

ΑΝΤΩΝΙΑ ΜΟΡΟΠΟΥΛΟΥ

ΚΑΘΗΓΗΤΡΙΑ

ΕΘΝΙΚΟΥ ΜΕΤΣΟΒΙΟΥ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥ



Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο, Πολυτεχνειούπολη Ζωγράφου, Ηρώων Πολυτεχνείου 9, 15780 Ζωγράφου.

Τηλ. +30-210-772-2050, Fax +30-210-772-1960, e-mail: amoropul@central.ntua.gr

Κινητό: +30 693 230 3337, <http://users.ntua.gr/amoropul/>

Γεννήθηκε στην Ρόδο στις 28.12.1952 και παρουσιάζει 39 έτη ακαδημαϊκής και επαγγελματικής εμπειρίας και δραστηριότητας σε εθνικό και διεθνές επίπεδο.

Είναι Διπλωματούχος Χημικός Μηχανικός του ΕΜΠ (1975), και Διδάκτωρ Χημικός Μηχανικός του ΕΜΠ (1983). Υπηρετεί στο Ε.Μ.Π. ως μέλος του Διδακτικού Επιστημονικού Προσωπικού του από το 1976. Καθηγήτρια στη Σχολή Χημικών Μηχανικών, στον Τομέα Επιστήμης και Τεχνικής των Υλικών από το 2003. Εκλεγμένη Αντιπρύτανης Ακαδημαϊκών Υποθέσεων και Προσωπικού του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου από το 2010 και Αναπληρωτής Πρύτανη από το 2013.

Διετέλεσε, μετά από κρίση και εκλογή, Καθηγήτρια επί συμβάσει (Professoressa à Contratto) στο Università IUAV di Venezia (Σχολή Αρχιτεκτόνων, 1993) και προσκεκλημένη Καθηγήτρια στο Princeton University (Σχολή Πολιτικών Μηχανικών, 1995-96). Έχει επίσης προσκληθεί να διδάξει προπτυχιακά και μεταπτυχιακά μαθήματα και διαλέξεις στο Universiteit Antwerpen, στο Sapienza Università di Roma, στο Università Ca' Foscari Venezia, στο Princeton University και στο Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης.

Επιπρόσθετα, το 2011 διακρίθηκε από το Council of Canadian Academies ως συγγραφέας άρθρων που ανήκουν στο 5% παγκοσμίως με τις περισσότερες αναφορές στο επιστημονικό πεδίο της Προστασίας της Πολιτιστικής Κληρονομιάς.

Το 2008 προσκλήθηκε να συμμετάσχει στο Professional Women's Advisory Board of New York. Το 2012 τιμήθηκε από το Σύλλογο Ελληνίδων Επιστημόνων με το βραβείο "ΥΠΑΤΙΑ".

Το 2012 εξελέγη μέλος του Συμβουλίου Διοίκησης του Ευρωπαϊκού Οργανισμού για την Εκπαίδευση των Μηχανικών - European Society for Engineering Education (SEFI). Το 2013 εξελέγη ομόφωνα Αντιπρόεδρος του εν λόγω Οργανισμού (2013-2015).

Είχε την πρωτοβουλία ίδρυσης (2003) του Εργαστηρίου Επιστήμης και Τεχνικής των Υλικών στην Σχολή Χημικών Μηχανικών του ΕΜΠ. Υπό την ηγεσία της, το Εργαστήριο έχει καταστεί σημαντικός παράγοντας διεθνώς στην ανάπτυξη της Επιστήμης και της Τεχνολογίας για την Προστασία της Πολιτιστικής Κληρονομιάς.

Έχει συμβάλει στην ανάπτυξη προγραμμάτων και έργων αποκατάστασης στην Αγία Σοφία στην Κωνσταντινούπολη, στον Πανίερο Ναό της Αναστάσεως στα Ιεροσόλυμα, σε μνημεία αρχιτεκτονικής κληρονομιάς της Βενετίας και της Μεγάλης Ελλάδας, στο ναό του Luxor στην Αίγυπτο, σε βυζαντινές και μετα-βυζαντινές Μονές στο Άγιο Όρος και την Κρήτη, σε βυζαντινά μοναστήρια στη Σερβία και στο Κοσσυφοπέδιο, στις ενετικές οχυρώσεις και ιστορικές Πόλεις της Ρόδου, του Ρεθύμνου, του Ηρακλείου και της Κέρκυρας, στο Ιερό της Θεάς Δήμητρας στην Ελευσίνα, καθώς και σε φρούρια, μνημεία και ναούς και ιστορικές πόλεις στην περιοχή της Μεσογείου (Γαλλία, Ιταλία, Ισπανία, Πορτογαλία, Μάλτα, Τουρκία, Ισραήλ, Λίβανο, Συρία, Παλαιστίνη, Τυνησία, Αίγυπτο).

Είναι συγγραφέας 1 βιβλίου και 2 μονογραφιών, καθώς και 15 κεφαλαίων σε βιβλία. Έχει επιμεληθεί επιστημονικά την έκδοση 14 βιβλίων, ως συλλογικών εκδόσεων.

Έχει δημοσιεύσει 454 επιστημονικές εργασίες, από τις οποίες 103 σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά με κριτές, 5 σε ελληνικά επιστημονικά περιοδικά με κριτές, 96 σε διεθνείς περιοδικές εκδόσεις αριθμημένων τόμων με κριτές, και 178 σε πρακτικά διεθνών συνεδρίων με πλήρη ανάπτυξη μετά από κρίση, 72 σε πρακτικά ελληνικών συνεδρίων με πλήρη ανάπτυξη.

Σύμφωνα με το Scopus (6/2014), σε 131 δημοσιεύσεις από το δημοσιευμένο έργο της, γίνονται συνολικά 1606 αναφορές (από 1037 δημοσιεύσεις), εκ των οποίων 1178 είναι ετεροαναφορές (από 953 δημοσιεύσεις), με δείκτη αξιολόγησης του δημοσιευμένου έργου της h-index ίσο με 21.

Έχει πρωτοστατήσει σε σημαντικές πρωτοβουλίες και προγράμματα, στην εισαγωγή, στο σχεδιασμό και την εφαρμογή της αειφόρου ανάπτυξης, με βάση τις ανάγκες των τοπικών κοινωνιών και έμφαση στην απασχόληση και στην επιχειρηματικότητα των νέων, με επιστημονική υποστήριξη στη λήψη των αποφάσεων: ως ιδρυτικό μέλος της Conférence des Régions Périphériques Maritimes (CRPM) της Ευρώπης (1981-1983), ως εκλεγμένη Πρόεδρος του Προγράμματος “Τοπικής Οικονομικής Ανάπτυξης Εκπαίδευσης και Απασχόλησης” (LEED) στον Οργανισμό Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης (ΟΟΣΑ) (1982-1987), ως Επιστημονικός Σύμβουλος και Εμπειρογνώμονας σε Επιτροπές Διεθνών Οργανισμών (ΟΟΣΑ, UNESCO, INSULA, EE, ICOMOS, EIT, CE-PACT, Ηνωμένα Έθνη, ΕΡΑ, ΤΜΣ, κ.α.) (1982-σήμερα), ως σύμβουλος στον Υφυπουργείο Νέας Γενιάς (1981-1985) και στη Γενική Γραμματεία Νέας Γενιάς (1985-1986), ως εκλεγμένη Δημοτική Σύμβουλος του Δήμου Αθηναίων (1986-1990), ως συντονίστρια της Επιστημονικής Επιτροπής του Παγκόσμιου Οργανισμού των Ιστορικών Πόλεων (OWHC) (2003) και ως μέλος του Διοικητικού Συμβουλίου της Εταιρίας Ανάπτυξης και Τουριστικής Προβολής των Αθηνών (2011-σήμερα).

Έχει συνεισφέρει στη διαμόρφωση ευρωπαϊκών ερευνητικών στρατηγικών: ως εμπειρογνώμονας στο External Advisory Group στο “Η Πόλη του Αύριο και η Πολιτιστική Κληρονομιά” της ΕΕ στη Γ.Δ. ΧΙΙ (2000-2003), ως Εθνικός Εκπρόσωπος στην Προγραμματική Επιτροπή της Οριζόντιας Δράσης του Ειδικού Προγράμματος του 6ου ΠΠ “Ολοκλήρωση και ενδυνάμωση του Ευρωπαϊκού Χώρου Έρευνας” (2003-2004), ως Εκπρόσωπος φορέων στο Στρατηγικό Χώρο Έρευνας Αντισεισμικής Τεχνολογίας (2007) και έχει διατελέσει μέλος Επιτροπής Εμπειρογνωμόνων της ΕΕ, στο θεματικό δίκτυο EUREKA (2003-2005) και έχει μετέσχει στις πρωτοβουλίες CHRAF και EACH (2005-2008), καθώς και στην ευρωπαϊκή πρωτοβουλία για την προώθηση της Έρευνας για την Πολιτιστική Κληρονομιά στο Horizon 2020.

Έχει συνεισφέρει στην ανάπτυξη συνεργειών με τη ‘Βιομηχανία’ στο τρίγωνο Εκπαίδευση – Έρευνα – Καινοτομία : ως ιδρυτικό μέλος της Ευρωπαϊκής Πλατφόρμας Έρευνας & Τεχνολογίας για την Κατασκευή (European Construction Technology Platform – ECTP) (2004), ως Πρόεδρος της Ελληνικής Πλατφόρμας Έρευνας & Τεχνολογίας για την Κατασκευή (ΕΠΕΤΚ) (2005-σήμερα), μετέχοντας στο Energy Efficient Buildings Association (E2BA) (2008-σήμερα) και στην πλατφόρμα καινοτομίας European Council of Academies of Applied Sciences, Technologies and Engineering - Euro-CASE (2012-σήμερα).

Η αφοσίωσή της στην Παιδεία και το Επάγγελμα των Μηχανικών υπογραμμίζει την πεποίθησή της για το ρόλο τους στην ανάπτυξη της χώρας. Είναι εκλεγμένη στην Αντιπροσωπεία του ΤΕΕ το 1981-1984 και από το 1997 έως σήμερα, στη Διοικούσα Επιτροπή το 2001-2007 και από το 2014, καθώς και Γενική Γραμματέας κατά την περίοδο 2004-2007.

Αξιακή αναφορά και έναυσμα για την πορεία της που συνδέει την Εκπαίδευση με την Κοινωνία και τη δημόσια γενικά δράση και προσφορά, υπήρξε η συμμετοχή της στο φοιτητικό κίνημα κατά της Δικτατορίας και στην εξέγερση του Πολυτεχνείου το ’73.

ΑΝΑΛΥΤΙΚΟ ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ

Περιεχόμενα βιογραφικού σημειώματος

I.	Σύνθετη διοικητική και ακαδημαϊκή εμπειρία και έργο	4
I.1.	Ακαδημαϊκά και διοικητικά πεπραγμένα	4
I.2.	Αριστεία στην Έρευνα και Καινοτομία – Συνεισφορά σε ερευνητικές στρατηγικές για την Αειφορία	8
I.3.	Προώθηση Απασχόλησης, Καινοτομίας και Επιχειρηματικότητας	11
I.4.	Ανάπτυξη συνεργειών και συμμαχιών γνώσης με τη Βιομηχανία	12
I.5.	Κοινωνική και πολιτική συμμετοχή	13
II.	Ακαδημαϊκές δραστηριότητες	14
II.1.	Επιστημονικά πεδία δραστηριότητας	14
II.2.	Διδακτικό έργο	14
II.3.	Επίβλεψη εργασιών	18
II.4.	Επιστημονικές και εκπαιδευτικές συνεργασίες	30
II.5.	Οργάνωση διεθνών και εθνικών συνεδρίων, συμποσίων και ημερίδων	32
III.	Ερευνητικές δραστηριότητες	35
III.1.	Ερευνητικά Προγράμματα	35
III.2.	Τεχνικές εκθέσεις	39
IV.	Δημοσιευμένο έργο	44
IV.1.	Βιβλία και μονογραφίες – Κεφάλαια σε βιβλία – Επιμέλεια έκδοσης βιβλίων	44
IV.2.	Επιστημονικές δημοσιεύσεις	46

ΜΕΡΟΣ Ι. ΣΥΝΘΕΤΗ ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΗ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ ΚΑΙ ΕΡΓΟ

Ι.1. ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΑ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΑ ΠΕΠΡΑΓΜΕΝΑ

Έχει συμβάλει στην μεταρρύθμιση των εκπαιδευτικών προγραμμάτων και διαδικασιών, καθώς και των διοικητικών δομών του Πολυτεχνείου.

Ακαδημαϊκά - Διοικητικά Πεπραγμένα στο Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο

Με την ιδιότητα της ως Αντιπρυτάνεως Ακαδημαϊκών Υποθέσεων και Προσωπικού του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου έχει συντονίσει τα κάτωθι:

Ακαδημαϊκές Υποθέσεις, Προσωπικό, Διοίκηση

- Προεδρεύει ή έχει την ευθύνη, από το 2010, των ακόλουθων Συγκλητικών Επιτροπών ΕΜΠ: Προπτυχιακών Σπουδών, Μεταπτυχιακών Σπουδών, Συνεχιζόμενης Εκπαίδευσης, Βιβλιοθήκης, Θεσμών και Στρατηγικής, Πολιτισμού, Περιβάλλοντος, e-learning, Ακαδημαϊκών Ισοτιμιών & Επαγγελματικών Δικαιωμάτων, Επικοινωνίας, Εργαστηρίων, και Διεθνών, Ευρωπαϊκών Διμερών Πανεπιστημιακών Σχέσεων.
- Τη διαδικασία σύστασης νέου επικαιροποιημένου Οργανισμού Διοικητικών Υπηρεσιών (Ο.Δ.Υ.) του ΕΜΠ, ενσωματώνοντας αυτόνομες μονάδες στη διοικητική δομή, όπως τον “Ειδικό Λογαριασμό Κονδυλίων Έρευνας”, το Τμήμα Δ.Α.ΣΤΑ. (Δομή Απασχόλησης και Σταδιοδρομίας, που περιλαμβάνει το “Γραφείο Διασύνδεσης / Εξυπηρέτησης Φοιτητών και Νέων Αποφοίτων”, το “Γραφείο Πρακτικής Άσκησης”, τη “Μονάδα Καινοτομίας και Επιχειρηματικότητας” και το “Γραφείο Αποφοίτων”), τη Μονάδα Διασφάλισης Ποιότητας (ΜΟ.ΔΙ.Π.), κ.ά. Το 2013, το ΕΜΠ ξεκίνησε τις διαδικασίες σχετικά με την σύνταξη Οργανογράμματος και Σχεδίου Οργανισμού, όπου και συνέβαλε εξ’ αρχής. Συντόνισε την Ομάδα Διοίκησης Έργου και Επιτροπή Τεχνικής Επεξεργασίας για την ολοκλήρωση των μεταρρυθμιστικών δράσεων στο ΕΜΠ για την αναδιάρθρωση του προσωπικού.
- Το σχεδιασμό και την υλοποίηση του Στρατηγικού Πλαισίου Διεθνών Σχέσεων του ΕΜΠ, καθώς και των Διμερών Πανεπιστημιακών Συμφώνων Συνεργασίας με την συμμετοχή 6 ελληνικών και 70 Πανεπιστήμια του εξωτερικού και Ερευνητικών Ιδρυμάτων, με στόχο την προώθηση εκπαιδευτικής, επιστημονικής και ερευνητικής συνεργασίας και ανταλλαγών.

Προγράμματα Σπουδών – Εκπαιδευτικές μέθοδοι και διαδικασίες

- Στην αναδιάρθρωση των Προγραμμάτων Σπουδών του ΕΜΠ, ώστε με τη Μεθοδολογία CDIO: Σύλληψης, Σχεδιασμού, Εφαρμογής, Λειτουργίας), να ανταποκρίνονται στις εξελίξεις της επιστήμης και τεχνικής και στις απαιτήσεις της άσκησης του επαγγέλματος και της ανάπτυξης της Χώρας, συνεκτιμώντας τον φόρτο εργασίας των φοιτητών, ώστε τα προγράμματα σπουδών να αντιστοιχούν πραγματικά σε 300 πιστωτικές μονάδες και να είναι εφικτό να ολοκληρωθούν σε 5 έτη σπουδών. Με ενίσχυση των εφαρμοσμένων μορφών διδασκαλίας που προάγουν τη δημιουργική μάθηση, βασισμένη παιδαγωγικά στην επίλυση προβλημάτων (Problem Based Learning).
- Προώθηση της αναγνώρισης του διπλώματος των ενιαίων 5ετών Σπουδών των Σχολών του ΕΜΠ σε επίπεδο Μάστερ στην ειδικότητα (Integrated Master), σε συνεργασία με το ΤΕΕ τα Πολυτεχνεία και τις Πολυτεχνικές Σχολές. Έχει συμβάλει στην έναρξη διαλόγου στο επίπεδο της Ευρωπαϊκής Επιτροπής στο πλαίσιο Ημερίδων του Ευρωπαϊκού Οργανισμού, ώστε κατά την αναθεώρηση της σύμβασης της Bologna, που αναμένεται εντός του 2015, να ληφθεί υπόψη η ανάγκη των φορέων της ανάπτυξης για παράλληλες ροές ολοκληρωμένων 5ετών σπουδών και παράλληλων 3ετών.
- Στο πλαίσιο της Συγκλητικής Επιτροπής e-learning συνέβαλε στη διατύπωση προδιαγραφών για το έργο “Ανοικτά Ακαδημαϊκά Μαθήματα ΕΜΠ”, ώστε η Ιδρυματική Πλατφόρμα Ασύγχρονης Τηλεκπαίδευσης να είναι σε διαλειτουργικότητα με την πλατφόρμα του “My Courses” και της

ΜΟ.ΔΙ.Π., με στόχο την ελεύθερη διάθεση στους φοιτητές ενός σημαντικού αριθμού μαθημάτων του προπτυχιακού και του μεταπτυχιακού προγράμματος σπουδών του ΕΜΠ με ψηφιακή μορφή.

Μεταπτυχιακές σπουδές

Ως Αντιπρόεδρος της Συγκλητικής Επιτροπής Μεταπτυχιακών Σπουδών, κατά την 5-ετή αξιολόγησή τους (2003-2006), και ως Πρόεδρος της Επιτροπής Επιμέλειας ειδικής έκδοσης με τίτλο “τα χαρακτηριστικά των Μεταπτυχιακών Σπουδών Ειδίκευσης του ΕΜΠ” (2008), κατά τη διάρκεια της 10-ετούς αξιολόγησής τους,

- ενήργησε για την προώθηση των 19 Διατμηματικών Προγραμμάτων Μεταπτυχιακών Σπουδών του ΕΜΠ ως Διπλωμάτων Ειδίκευσης (ΜΔΕ Master στο διεπιστημονικό θεματικό πεδίο) Έμφαση επίσης δόθηκε στα 6 Διεπιστημονικά-Διαπανεπιστημιακά Προγράμματα Μεταπτυχιακών Σπουδών που συμμετέχει το ΕΜΠ με διευρυμένη διεπιστημονική βάση.

Ως Αντιπρύτανης ΕΜΠ, έχει συμβάλει:

- στην οργάνωση του Ιδρυματικού Αποθετηρίου και της Ψηφιακής Βιβλιοθήκης ΕΜΠ, με την ενσωμάτωση του επιστημονικού έργου που παράγεται από το ακαδημαϊκό προσωπικό, τους προπτυχιακούς και μεταπτυχιακούς φοιτητές, και τους υποψήφιους διδάκτορες, σε μια ηλεκτρονική πλατφόρμα ανοικτής πρόσβασης,
- στην κατάρτιση του “Κανονισμού Μεταπτυχιακών Σπουδών” του ΕΜΠ, ώστε να ενσωματώνει καινοτόμες δράσεις κατάρτισης στις σπουδές διδακτορικού επιπέδου, και να ρυθμίζει τα δικαιώματα πνευματικής ιδιοκτησίας ως αποτέλεσμα σύνθετης δημιουργικής και διαχειριστικής διαδικασίας. Επίσης, ρυθμίζει τη συμμετοχή των μετα-διδακτόρων αποφοίτων στην επιστημονική και εκπαιδευτική διαδικασία, προβλέπει την διεξαγωγή Μεταπτυχιακών Προγραμμάτων Σπουδών του ΕΜΠ στην Αγγλική Γλώσσα, ώστε να καταστεί το ΕΜΠ περιφερειακό κέντρο κοινών προγραμμάτων σπουδών, προετοιμάζοντας διεθνείς προσκλήσεις ενδιαφέροντος,
- στην κατάρτιση των νέων σχεδίων Υπουργικών Αποφάσεων Λειτουργίας και Προγραμματικών Συμφωνιών με στρατηγικούς εταίρους των Διεπιστημονικών Μεταπτυχιακών Προγραμμάτων Ειδίκευσης του ΕΜΠ, ώστε να ολοκληρώσουν την εκπαίδευση, την έρευνα και την καινοτομία σε διεπιστημονικό επίπεδο,

Δια Βίου Μάθηση

- συνέβαλε στην έγκριση υποβολής διεπιστημονικών Ιδρυματικών και Δι-ιδρυματικών προτάσεων στο “Πρόγραμμα Δια Βίου Μάθησης για την Επικαιροποίηση Γνώσεων Αποφοίτων ΑΕΙ” του Επιχειρησιακού Προγράμματος “Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση”,
- στην θέσπιση της συνέχισης λειτουργίας του Κέντρου Συνεχιζόμενης Εκπαίδευσης στο πλαίσιο του Οργανισμού και στην επικαιροποίηση του κανονισμού λειτουργίας του μέσω των διαδικασιών της Συγκλητικής Επιτροπής Συνεχιζόμενης Εκπαίδευσης,

Διασφάλιση ποιότητας

- συντόνισε ως Πρόεδρος της ΜΟ.ΔΙ.Π., το σχεδιασμό και την υλοποίηση της αξιολόγησης (εσωτερικής και εξωτερικής) των Σχολών του ΕΜΠ, η οποία πραγματοποιήθηκε για πρώτη φορά και ολοκληρώθηκε πρόσφατα. Ξεκίνησε με βάση τα πορίσματα τους την εσωτερική αξιολόγηση του Ιδρύματος με την καταγραφή των απειλών και των ευκαιριών που συνδέονται με τα δυνατά και αδύνατα σημεία τους (swot analysis) και με την κατάθεση προτάσεων αντιμετώπισής τους σε συνεργασία με την Ελληνική Αρχή Διασφάλισης και Πιστοποίησης της Ποιότητας στην Ανώτατη Εκπαίδευση (Α.ΔΙ.Π.).

Στρατηγική Συνεισφορά και Καινοτομίες σε Εθνικό Επίπεδο

Εθνικός Στρατηγικός σχεδιασμός για διασφάλιση της απασχολησιμότητας και απασχόληση

- ως υπεύθυνη της Μόνιμης Επιστημονικής Επιτροπής Παιδείας του Τεχνικού Επιμελητηρίου της Ελλάδας (2001-2012), και ως μέλος της από τότε που ιδρύθηκε το 1975, συμμετείχε αποφασιστικά στη διαβούλευση για την ένταξη διπλωματούχων Μηχανικών νέων Ειδικοτήτων στο ΤΕΕ,
- ως μέλος του Συμβουλίου Ανώτατης Πανεπιστημιακής Εκπαίδευσης (Σ.Α.Π.Ε., 2005-2010) εκπροσωπώντας τον Πρόεδρο του ΤΕΕ συνέβαλε στην πρόσβαση αποφοίτων Πανεπιστημίου σε επαγγελματικές δραστηριότητες, λαμβάνοντας υπόψη τα αναλυτικά προγράμματα σπουδών, μέσω της εισαγωγής Προεδρικών Διαταγμάτων για τα επαγγέλματα των Μηχανικών και Φυσικών Επιστημόνων (Δίπλωμα και Master),
- ως Αντιπρύτανης ΕΜΠ υπεύθυνη για τις Δομές Σταδιοδρομίας & Απασχόλησης στο ΕΜΠ συνέβαλε:
 - στη χρήση από ΔΑΣΤΑ ΕΜΠ τη ενός νέου εργαλείου αναζήτησης στο διαδίκτυο θέσεων εργασίας για Μηχανικούς το “Automated Search and Categorization of Engineering Job Opportunities/Postings (EUREKA που δέχεται περί τις 20.000 επισκέψεις ημερησίως,
 - στις προκήρυξη, εντός του 2014, του 1ου Διαγωνισμού του Ε.Μ.Π. με θέμα “Καινοτόμες Ιδέες και Σχεδία για την Αειφορία στην Πόλη της Αθήνας” που στηρίζεται από την Εταιρεία Ανάπτυξης & Τουριστικής Προβολής Αθηνών, τον τραπεζικό τομέα και τον Σύνδεσμο Επιχειρήσεων και Βιομηχανιών – ΣΕΒ, με στόχο την μεταφορά γνώσης και την ενθάρρυνση των νέων ερευνητών να αναλάβουν επιχειρηματικές δραστηριότητες,

Δια Βίου Μάθηση Ελλήνων Μηχανικών

- συνέβαλε στον στρατηγικό σχεδιασμό, αναμόρφωση και επαναλειτουργία της δια βίου μάθησης των Ελλήνων Μηχανικών μέσω Εκπαιδευτικών Προγραμμάτων για Μηχανικούς, ως Αντιπρόεδρος (2001-2007) του Ινστιτούτου Εκπαίδευσης & Επιμόρφωσης Μελών Τεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδος (120.000 Μηχανικοί),

Ακαδημαϊκή Αριστεία και Αειφορία των Ελληνικών Πανεπιστημίων

- ως Πρόεδρος της Επιτροπής για την Αειφορία στα Ελληνικά Πανεπιστήμια (2011-2014), στο πλαίσιο της Συνόδου Πρυτάνεων, συνέβαλε στο σχεδιασμό του Ελληνικού Ακαδημαϊκού Χάρτη της Αειφορίας, καθώς και του Χάρτη Αριστείας των Ελληνικών Πανεπιστημίων, διοργανώνοντας και σχετικές εκδηλώσεις,

Δράσεις συνεργασίας Τριτοβάθμιας και Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης

- προώθησε, από το 2012, τη σύνδεση με τα Κέντρα Συμβουλευτικής και Προσανατολισμού (ΚΕ.ΣΥ.Π.) του Υπουργείου Παιδείας και Θρησκευμάτων, ώστε να ενημερωθούν οι μαθητές της δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης για το επάγγελμα του Μηχανικού, και να προσελκύσει το ΕΜΠ υψηλής ποιότητας αποφοίτους Λυκείου,
- εισήγαγε δράσεις συνεργασίας Τριτοβάθμιας και Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης. Δημιούργησε ένα πιλοτικό πρόγραμμα με τη συμμετοχή 15 Γυμνασίων και Λυκείων της Ελλάδας, με στόχο την μεταφορά γνώσης και την προώθηση της δημιουργικότητας στην εκπαιδευτική διαδικασία. Προώθησε συνεργασίες του Προγράμματος Πρακτικής Άσκησης του ΕΜΠ με τη Δευτεροβάθμια Εκπαίδευση σχετικές με την ενίσχυση της Ερευνητικής Εργασίας (project) και τη σύσταση Ομάδων Αριστείας μεταξύ των μαθητών (2013).

Συμβολή στην αναμόρφωση των Σπουδών των Μηχανικών σε Ευρωπαϊκό επίπεδο

Ως Αντιπρύτανης του ΕΜΠ έχει προωθήσει την ενιαία διαχείριση και το νέο σχεδιασμό προγραμμάτων ανταλλαγής φοιτητών (LLP / ERASMUS, ERASMUS+, TIME, MUNDUS), προγραμμάτων απόκτησης εμπειρίας στο αντικείμενο των σπουδών τους (IAESTE), και προγραμμάτων θεσμικής συνεργασίας για τη μεταρρύθμιση και τον εκσυγχρονισμό των συστημάτων τριτοβάθμιας εκπαίδευσης στις αναπτυσσόμενες χώρες (TEMPUS).

Ως Αντιπρόεδρος από το 2013 και ως εκλεγμένο μέλος στο Συμβούλιο Διοίκησης του Ευρωπαϊκού Οργανισμού για την Εκπαίδευση των Μηχανικών - European Society for Engineering Education - SEFI (2012) έχει συμβάλει στον Ευρωπαϊκό διάλογο για την αναμόρφωση των Σπουδών των Μηχανικών:

- με τη συγγραφή, με τον Pieter de Vries (TU Delft), το 2013, του εισαγωγικού κεφαλαίου στην ειδική έκδοση των 40 ετών του SEFI με τίτλο “Problems, challenges and prospects for the European Engineering Education arising from the global economic crisis”, καθώς και με τη συγγραφή του κεφαλαίου “Innovation, sustainability and employability: Challenges to be faced”.
- την οργάνωση ημερίδων, Σεπτέμβριο του 2013, στην Αθήνα και στο Leuven, για την αξιολόγηση των Διδακτορικών Σπουδών στην Ευρώπη (Exploration of the implementation of the Principles for Innovative Doctoral Training in Europe – IDTP), στο πλαίσιο δράσης της Γενικής Διεύθυνσης Έρευνας και Καινοτομίας της Ευρωπαϊκής Επιτροπής,
- στη διοργάνωση ημερίδας στις 7 Απριλίου 2014 στις Βρυξέλλες, με τίτλο “Engineering Education Facing the Challenge of the Crisis in Europe”, στο πλαίσιο της Ελληνικής Προεδρίας του Συμβουλίου της ΕΕ, με τη συμμετοχή και της αρμόδιας Επιτρόπου Εκπαίδευσης, Πολιτισμού, Πολυγλωσσίας και Νεολαίας, καθώς και τη συμμετοχή της βιομηχανίας, με έμφαση στις συνέργειες με τη βιομηχανία και στην αναθεώρηση της σύμβασης της Bologna,
- διοργάνωση διαβούλευσης (εντός του 2013) για το σχεδιασμό του U-Multirank (εργαλείο για τη διεθνή κατάταξη των Ιδρυμάτων τριτοβάθμιας εκπαίδευσης), με τα Ιδρύματα που μετέχουν στο SEFI, συμμετοχή στο Συνέδριο της Ελληνικής Προεδρίας του Συμβουλίου της ΕΕ με τίτλο «U-Multirank, ένα νέο παγκόσμιο σύστημα κατάταξης των Πανεπιστημίων» για την παρουσίαση του U-Multirank, και συντονισμός της συμμετοχής του ΕΜΠ στην πιλοτική εφαρμογή του συστήματος.

1.2 ΑΡΙΣΤΕΙΑ ΣΤΗΝ ΕΡΕΥΝΑ ΚΑΙ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ – ΣΥΝΕΙΣΦΟΡΑ ΣΕ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΕΣ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΕΙΦΟΡΙΑ

Καινοτόμα επιτεύγματα στο πεδίο “Επιστήμης και Τεχνικής των Υλικών”

Μέσω των επιστημονικών δραστηριοτήτων της στο πεδίο της “Επιστήμης Υλικών και της Μηχανικής για την εκτίμηση του κινδύνου και της Προστασίας των Μνημείων” και των καινοτόμων ιδεών της που πραγματοποιήθηκαν για την προστασία της πολιτιστικής κληρονομιάς, συνέβαλε στην ανάπτυξη του επιστημονικού αυτού πεδίου καθώς και στη διεπιστημονική προσέγγιση της εκπαίδευσης.

Πρωτοστάτησε στο συντονισμό διεπιστημονικής ερευνητικής ομάδας στο επίπεδο του ΕΜΠ για την “Προστασία της Πολιτιστικής Κληρονομιάς”.

Το 1992 συνεργάστηκε με την “Κοινότητα Μεσογειακών Πανεπιστημίων” (Community of Mediterranean Universities - CUM), που αποτελείται από 140 πανεπιστήμια, στο πλαίσιο ευρωπαϊκών επιστημονικών και εκπαιδευτικών προγραμμάτων για την Προστασία των Μνημείων.

Από το 1994 ανέπτυξε με δική της πρωτοβουλία κοινή ερευνητική δράση μέσω ενός Μνημονίου Συνεργασίας για την Αντισεισμική Προστασία των Ιστορικών Μνημείων της Κωνσταντινούπολης μεταξύ του Princeton University (δομοστατική), Boğaziçi University (γεωφυσικές μελέτες, αντισεισμική τεχνολογία) και του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου (δομικά υλικά). Η πρωτοβουλία αυτή συνεχίζεται με προγράμματα συνεργασίας μέχρι σήμερα και στο πλαίσιο της πραγματοποιείται η ελληνική συμβολή στη συντήρηση της Αγιά-Σοφιάς.

Συνέβαλε αποφασιστικά στη δημιουργία και στην οργάνωση (1998) του Διατμηματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών του Ε.Μ.Π. με τίτλο “Προστασία Μνημείων”, με τη συμμετοχή της Σχολής Αρχιτεκτόνων, της Σχολής Χημικών Μηχανικών, της Σχολής Πολιτικών Μηχανικών, και της Σχολής Αγρονόμων και Τοπογράφων Μηχανικών. Από την αρχή λειτουργίας του Προγράμματος, είναι η Διευθύντρια Σπουδών στην Β΄ Κατεύθυνση “Υλικά και Επεμβάσεις Συντήρησης”.

Από το 2009 είναι η συντονίστρια της Ανάπτυξης Διασχολικού Εργαστηρίου “Έλεγχος ποιότητας και ανθεκτικότητας δομικών υλικών και έργων υπό την επίδραση περιβαλλοντικών φορτίσεων” και αφορά στην αξιοποίηση και συμπλήρωση υπάρχουσας κοινής εργαστηριακής υποδομής, με την συμμετοχή Εργαστηρίων όλων των συναφών Σχολών του Ε.Μ.Π.

Επεκτείνει την παραπάνω Διασχολική – Διεργαστηριακή Συνεργασία σε δίκτυο με τίτλο “Ανθεκτικότητα και αειφορία δομικών υλικών και έργων υπό την επίδραση περιβαλλοντικών φορτίσεων” [“Durability and sustainability of construction materials and works under the influence of environmental actions” SU.D.EN.] για την ανάπτυξη μεγάλης κλίμακας Ερευνητικής Υποδομής εθνικής σημασίας, η οποία περιλαμβάνει 55 Εργαστήρια από 12 Εκπαιδευτικά Ιδρύματα, 2 Ερευνητικά Κέντρα, 3 Οργανισμούς/Φορείς και 200 Φορείς/Χρήστες.

Κατά την περίοδο 2009-2012 έθεσε τις βάσεις και συμμετείχε στην υλοποίηση μιας εκπαιδευτικής πρωτοβουλίας, στο πλαίσιο του περιφερειακού προγράμματος Euromed Heritage IV, μέσω του προγράμματος ELAICH “Educational Linkage Approach In Cultural Heritage” με εταίρους το Technion – Israel Institute of Technology (συντονιστής), το Universiteit Antwerpen, το Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο, το University of Malta, και το Università Ca' Foscari Venezia. Η πρωτοβουλία είχε ως στόχο την ανάπτυξη ενός δυναμικού εκπαιδευτικού εργαλείου, που επιτρέπει στους χρήστες του να χρησιμοποιούν τις ιστορικές πόλεις, τα μνημεία, τη δομημένη πολιτιστική κληρονομιά γενικότερα, τη ‘βιομηχανία’ και τα εργοτάξια συντήρησης ως ‘ανοικτά εργαστήρια’ (Open Laboratories), για να πειραματιστούν πάνω στις αρχές, στις μεθόδους και στις τεχνικές που αφορούν στις καινοτόμες τεχνολογίες και υλικά, στην αξιολόγηση του κινδύνου και στον σχεδιασμό, διαχείριση και προστασία της δομημένης Πολιτιστικής Κληρονομιάς.

Κατά την περίοδο 2009-2012 έθεσε τις βάσεις και συμμετείχε, ως ΕΜΠ, σε δράση συντονισμού του 7^{ου} Προγράμματος Πλαίσιο για την αναγνώριση, αποτύπωση και προώθηση της Ευρωπαϊκής ταυτότητας της Πολιτιστικής Κληρονομιάς “European Cultural Heritage Identity Card”, ως ολοκληρωμένου πρωτόκολλου δεδομένων σχετικών με την αρχιτεκτονική, την δομοστατική, τα γεωμετρικά στοιχεία και τα υλικά των μνημείων, για υποστήριξη στην λήψη αποφάσεων που αφορούν στην προστασία της πολιτιστικής κληρονομιάς. Στο ευρωπαϊκό πρόγραμμα που συντονίζονταν από το Univerza v Ljubljani

(Σλοβενία), συμμετείχε το Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο, η Schloss Schönbrunn Kultur und Betriebsges mbH. (Αυστρία), το Fraunhofer - Gesellschaft zur Foerderung der Angewandten Forschung E.V. (Γερμανία), το TECHNION – Israel Institute of Technology (Ισραήλ), το Università di Bologna (Ιταλία), το Università degli Studi di Ferrara (Ιταλία), η Polish Academy of Sciences – IPPTPAN (Πολωνία) και άλλοι.

Μετά από πρόσκληση της Α.Θ.Μ. του Πατριάρχου Ιεροσολύμων και πάσης Παλαιστίνης κ.κ. Θεοφίλου Γ', το 2010, μέσω του Ελληνικού Υπουργείου Εξωτερικών, συντονίζει την διεπιστημονική Ερευνητική Ομάδα του ΕΜΠ συνεργασία με το Εργαστήριο Αντισεισμικής Τεχνολογίας της Σχολής Πολιτικών Μηχανικών ΕΜΠ, για τη υλοποίηση μελέτης διάγνωσης, συντήρησης και αντισεισμικής προστασίας του Πανιέρου Ναού της Αναστάσεως στα Ιεροσόλυμα.

Το 2011 ξεκίνησε μαζί με την Καθ. Σ. Αυγερινού (Σχολή Αρχιτεκτόνων ΕΜΠ) τον σχεδιασμό και τον συντονισμό της υλοποίησης του δικτύου γνώσεων PROMΗΘΕΑΣ (PROMETHEUS), με έμφαση στις "Καινοτόμες τεχνολογίες, τα υλικά, το σχεδιασμό και τον προγραμματισμό για την εκτίμηση των κινδύνων και τη προστασία της Πολιτιστικής Κληρονομιάς". Το δίκτυο αποτελείται από κέντρα αριστείας γνώσης, όπως Πανεπιστήμια, Ακαδημαϊκά & Ερευνητικά Ιδρύματα, σε περιφερειακό και διεθνές επίπεδο, καθώς και περιφερειακές και διεθνείς ενώσεις, Μη Κυβερνητικές Οργανώσεις, Πολιτιστικά Ιδρύματα, Ιδιωτικές Εταιρείες και Τράπεζες. Το δίκτυο PROMΗΘΕΑΣ θα διαχύσει προηγμένες γνώσεις και καινοτόμες τεχνολογίες, θα προωθήσει την Εκπαίδευση για όλους (Education for All - EFA), τη Δια Βίου Μάθηση, και την κοινωνική ευαισθητοποίηση, με έμφαση σε ομάδες που σχετίζονται με την προστασία της Πολιτιστικής Κληρονομιάς και έχει ως στόχο να λειτουργεί υπό την αιγίδα της UNESCO.

Είναι Επιστημονικά Υπεύθυνη των χρηματοδοτούμενων από το Υπουργείο Παιδείας προγραμμάτων βασικής έρευνας με τίτλους τη "Διερεύνηση δυνατοτήτων συμβολής μεθόδων μη-καταστρεπτικού ελέγχου στη διάγνωση και στον έλεγχο ποιότητας δομικών υλικών με έμφαση στην αιφώρο κατασκευή" (ΗΡΑΚΛΕΙΤΟΣ, 2010-2013), τα "Τροποποιημένα σωματιδιακά σύνθετα υλικά ως συμβατά και επιτελεστικά υλικά επεμβάσεων στερέωσης" (ΗΡΑΚΛΕΙΤΟΣ, 2011-2014), και την "Αειφορία και συμβατότητα προηγμένων υλικών και τεχνολογιών για την προστασία μνημείων της Πολιτιστικής Κληρονομιάς: ανάπτυξη κριτηρίων και μεθοδολογιών ελέγχου" (ΘΑΛΗΣ, 2012-2015). Παράλληλα, συμμετέχει από το 2014 στο ευρωπαϊκό πρόγραμμα κινητικότητας νέων ερευνητών Marie Curie με τίτλο "Initial Training Network for Digital Cultural Heritage ITN-DCH".

Έρευνα και Καινοτομία

Η Καθηγήτρια Α. Μοροπούλου έχει διεθνή αναγνώριση ως ερευνήτρια, και ειδικότερα έχει:

- επιδειξει διαχειριστική ικανότητα και Αριστεία στην Έρευνα ως Επιστημονικά Υπεύθυνη 64 Εθνικών, 13 Ευρωπαϊκών και 4 Διεθνών ανταγωνιστικών ερευνητικών προγραμμάτων (Πρόγραμμα Πλαίσιο ΠΠ4, 5, 6, 7 και ENVIRONMENT, COMETT, LEONARDO DA VINCI, RAPHAEL, ADAPT, GROWTH, EUROMED, Hellenic Aid, Δράση Cost, Δράση Marie Curie, Εθνικό Στρατηγικό Πλαίσιο Αναφοράς), με κατά προσέγγιση συνολική χρηματοδότηση πάνω από 5 εκατομμύρια ευρώ,
- επιβλέψει 15 Διδακτορικές διατριβές στο ΕΜΠ, 5 διδακτορικές διατριβές σε άλλα Πανεπιστήμια και περισσότερες από 130 μεταπτυχιακές εργασίες και 60 διπλωματικές εργασίες στο ΕΜΠ. Υπό την επίβλεψή της, επιπλέον 10 διδακτορικές διατριβές ολοκληρώνονται σύντομα, ενώ επιπλέον 5 ξεκίνησαν πρόσφατα,
- αναπτύξει προηγμένη τεχνογνωσία την οποία έχει εφαρμόσει σε σημαντικά μνημεία ευρωπαϊκής αρχιτεκτονικής και πολιτιστικής κληρονομιάς στην Ελλάδα και στη Μεσόγειο. Οι τεχνικές και οι λύσεις που εφαρμόστηκαν, ανταποκρίθηκαν στην πρόκληση δημιουργίας πλαισίου συνεργασίας και συνύπαρξης μεταξύ συγκρουόμενων παραδόσεων και πολιτισμών, οδηγώντας στην ωρίμανση και ευόδωση αποτελεσματικών δράσεων συντονισμού,
- διατελέσει μέλος Επιτροπών Εμπειρογνομώνων της ΕΕ, στο θεματικό δίκτυο EUREKA (2003-2005) και στις πρωτοβουλίες CHRAF και EACH (2005-2008), παρέχοντας συμβουλευτική υποστήριξη σε πολιτικές βασισμένη στην Επιστήμη και προωθώντας στρατηγικές για την

υποστήριξη ερευνητικών δραστηριοτήτων από τα Ευρωπαϊκά Προγράμματα Πλαίσιο (εμπειρογνώμονας στο *External Advisory Group* στο “Η Πόλη του Αύριο και η Πολιτιστική Κληρονομιά” της ΕΕ στη Γ.Δ. XII (2000-2003), ως Εθνικός Εκπρόσωπος στην Προγραμματική Επιτροπή της Οριζόντιας Δράσης του Ειδικού Προγράμματος του 6^{ου} ΠΠ “Ολοκλήρωση και ενδυνάμωση του Ευρωπαϊκού Χώρου Έρευνας” (2003-2004), ως Εκπρόσωπος φορέων στο Στρατηγικό Χώρο Έρευνας Αντισεισμικής Τεχνολογίας (2007)),

- υπήρξε ενεργό μέλος του Ευρωπαϊκού Ινστιτούτου Καινοτομίας και Τεχνολογίας, από την ίδρυσή του το 1987, μετέχοντας πρόσφατα, από το 2011 στην πλατφόρμα καινοτομίας,
- δημιούργησε ένα πλαίσιο αμοιβαίων δράσεων μεταξύ ελληνικών και τουρκικών Πανεπιστημίων και Αρχών ως μέλος της Επιτροπής Εμπειρογνομόνων του ελληνικού Υπουργείου Εξωτερικών για τον ελληνο-τουρκικό διάλογο σε θέματα Παιδείας και Πολιτισμού (1999-2002),
- συνέβαλε στην ενίσχυση με μαζική συλλογή υπογραφών (7000 υπογραφές) του ευρωπαϊκού αιτήματος (European petition) για να συμπεριληφθεί η Έρευνα, Καινοτομία, Επιστήμη και Εκπαίδευση στην Προστασία της Πολιτιστικής Κληρονομιάς στο 8ο Πρόγραμμα Πλαίσιο (HORIZON 2020), διαδικασία που ξεκίνησε από το Fraunhofer-Gesellschaft, και στην προώθηση του σε Ευρωπαίους Επιτρόπους και πολιτικά κόμματα του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου (2012),
- συμμετείχε στην Ευρωπαϊκή Ομάδα Μελέτης για τις “Φυσικές, Χημικές, Βιολογικές και Μαθηματικές Τεχνικές που εφαρμόζονται στην Αρχαιολογία” (PACT - Physical, Chemical, Biological & Mathematical Techniques Applied to Archaeology) που θεσπίστηκε από το Ευρωπαϊκό Συμβούλιο (1992-1998),
- έχει αξιολογήσει ερευνητικά έργα για ιταλικά πανεπιστήμια και περιφερειακά ερευνητικά προγράμματα, για το Ίδρυμα της Πορτογαλίας για την Επιστήμη και την Τεχνολογία (FCT - Fundação para a Ciência e a Tecnologia) και το Ίδρυμα Προώθησης Έρευνας (ΙΠΕ) της Κύπρου.

Αναγνώριση Επιστημονικής Αριστείας

Το έργο της είναι διεθνώς αναγνωρισμένο καθώς:

- είναι μέλος Επιστημονικών Επιτροπών έκδοσης Διεθνών Επιστημονικών Περιοδικών (*Building and Environment, Construction and Building Materials, Environmental Science and Pollution Research, Infrared Physics and Technology, International Journal of Thermal Sciences, ISRN Civil Engineering, Journal of Architectural Heritage, Journal of Cultural Heritage, Journal of Thermal Analysis and Calorimetry, Materials Characterization, Materials Science and Engineering A, Microchimica Acta, NDT& E International, Reviews in Analytical Chemistry, International Journal for Experimental Mechanics, Thermochimica Acta, Cement and Concrete Composites, Cement and Concrete Research, Archaeological Science, Applied Clay Science, Progress in Organic Coatings, Composites Part B: Engineering, Frontiers of Architectural Research, X-Ray Spectrometry, Periodico di Mineralogia*),
- είναι μέλος Συντονιστικών / Επιστημονικών Επιτροπών πολλών Διεθνών και Εθνικών Συνεδρίων και υπεύθυνη για την οργάνωση 48 Διεθνών και Εθνικών Συνεδρίων, Συμποσίων και Ημερίδων,
- Είναι μέλος των ακόλουθων διεθνών ακαδημαϊκών ενώσεων: *New York Academy of Sciences, American Association for the Advancement of Science, International Who's Who of Professionals, Academia NDT International, American Ceramic Society*, και μέλος πολλών ελληνικών ακαδημαϊκών ενώσεων στο επιστημονικό της πεδίο.

Επεξεργασία Στρατηγικών για την Έρευνα σε Εθνικό Επίπεδο

Από το 2001 είναι υπεύθυνη της Μόνιμης Επιτροπής Θεμάτων Έρευνας Τεχνολογίας και Καινοτομίας και της Μόνιμης Επιτροπής Θεμάτων Πολιτισμού και Πολιτιστικής Κληρονομιάς του Τεχνικού Επιμελητηρίου της Ελλάδας. Με την ιδιότητα αυτή έχει ξεκινήσει ζωτικής σημασίας παρεμβάσεις στις Εθνικές Στρατηγικές Έρευνας για την Αειφορία μέσω:

- της αποφασιστικής της συμμετοχής στη διαβούλευση για την ελληνική νομοθεσία σχετικά με “την προστασία των Αρχαιοτήτων και εν γένει της Πολιτιστικής Κληρονομιάς”, εισάγοντας και εξασφαλίζοντας ένα γόνιμο διάλογο ανάμεσα στους Μηχανικούς και το Υπουργείο Πολιτισμού (2002), εδραιώνοντας τον ρόλο των Μηχανικών στην αποτίμηση της κατάστασης, στον σχεδιασμό υλικών και επεμβάσεων, στην παρακολούθηση και την προληπτική συντήρηση και στον έλεγχο της ποιότητας για την προστασία της δομημένης πολιτιστικής κληρονομιάς, και, συνεπώς, δημιουργώντας νέες θέσεις εργασίας και ένα νέο προφίλ Μηχανικών,
- την ίδρυση και συντονισμό της Ελληνικής Πλατφόρμας Έρευνας & Τεχνολογίας για την Κατασκευή (ΕΠΕΤΚ), ώστε να διαμορφωθεί η Εθνική Ερευνητική Στρατηγική και τεχνολογικές προτεραιότητες για τον ελληνικό κατασκευαστικό κλάδο (2005), για Αειφόρο Κατασκευή και για Προστασία της Πολιτιστικής Κληρονομιάς(2006),
- θέτοντας την Ελλάδα στο κέντρο της Έρευνας, της Τεχνολογίας και της Καινοτομίας στην περιοχή της Νοτιοανατολικής Ευρώπης, εξασφαλίζοντας την πρωτοπορία στους Έλληνες Μηχανικούς (εκδήλωση TEE 2005),
- της εισαγωγής καινοτόμων τεχνολογιών στην αγροτική παραγωγή (εκδήλωση TEE 2005),
- της παρέμβασης των Μηχανικών στη εθνική στρατηγική για την Έρευνα, και στο θεσμικό πλαίσιο για την Έρευνα και την Καινοτομία (2007),

Πρόσκληση συμμετοχής στο Περιφερειακό Συμβούλιο για την Καινοτομία στο Νότιο Αιγαίο στο πλαίσιο της έξυπνης εξειδίκευσης.

Επεξεργασία Στρατηγικών Αειφορίας σε Ευρωπαϊκό και Διεθνές Επίπεδο

Συνέβαλε:

- ως Εκπρόσωπος της Ελλάδας στη Γενική Συνέλευση της UNESCO, και συμμετείχε στην εισαγωγή καινοτομιών όπως η Αειφόρος Ανάπτυξη και Πολιτιστικός Τουρισμός (1981-1986), καθώς και στην πρωτοβουλία το 1982 για την ανάδειξη της Χάλκης ως “Νησιού Ειρήνης και Φιλίας των Νέων όλου του Κόσμου” υπό την αιγίδα της UNESCO, και παράλληλα, συνέβαλε και συντόνισε το σχέδιο για την ολοκληρωμένη ανάπτυξη της Χάλκης που υποστηρίχθηκε από το Διεθνές Επιστημονικό Συμβούλιο για την Ανάπτυξη των Νήσων (UNESCO Insula), και το Πρόγραμμα “Ανθρωπος και Βιόσφαιρα” (UNESCO MAB),
- ως ιδρυτικό μέλος της Conférence des Régions Périphériques Maritimes’ (CRPM) της Ευρώπης, στην στρατηγική για την περιφερειακή ανάπτυξη της Ευρώπης με έμφαση στις απομονωμένες περιοχές (ορεινές περιοχές, νησιά, κλπ) (1981-1983),
- Στο πλαίσιο δράσεων της Γενικής Συνέλευσης των Ηνωμένων Εθνών, έχει συμβάλλει στην ανάπτυξη πολιτικών για την αειφόρο κατασκευή (International Conferences and Fora on “Lifetime Engineering of Buildings and Civil Infrastructures”, Oslo, Νορβηγία 2002, “Integrated Life-time Engineering of Buildings and Civil Infrastructures”, Kuopio, Φινλανδία, 2003, “Sustainable Building”, Tokyo, Ιαπωνία, 2005),
- ως ιδρυτικό μέλος της Ευρωπαϊκής Πλατφόρμα Έρευνας & Τεχνολογίας για την Κατασκευή (European Construction Technology Platform – ECTP), στην Ευρωπαϊκή στρατηγική για την αειφόρο κατασκευή και την προστασία της Πολιτιστικής Κληρονομιάς (2004).

I.3. ΠΡΟΩΘΗΣΗ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ, ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑΣ

Συνέβαλε στη διαμόρφωση και στην υλοποίηση ενεργών πολιτικών απασχόλησης καινοτομίας και επιχειρηματικότητας, συμμετέχοντας σε ευρωπαϊκούς και διεθνείς οργανισμούς:

- ως Επιστημονικός Σύμβουλος και Εμπειρογνώμονας σε Επιτροπές Διεθνών Οργανισμών (ΟΟΣΑ, UNESCO, INSULA, ΕΕ, ICOMOS, EIT, CE-PACT, Ηνωμένα Έθνη, ΕΡΑ, ΤΜΣ, κ.α.) και Συμβούλια, σε θέματα τεχνολογικών καινοτομιών, αειφόρου ανάπτυξης, τοπικής απασχόλησης και εκπαίδευσης, προστασίας του περιβάλλοντος, καθώς και για την προστασία της αρχιτεκτονικής και πολιτιστικής κληρονομιάς (1982-σήμερα),
- ως εκλεγμένη Πρόεδρος του Προγράμματος “Τοπικής Οικονομικής Ανάπτυξης Εκπαίδευσης και Απασχόλησης” (LEED) στον Οργανισμό Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης (ΟΟΣΑ), προώθησε ενεργητικές πολιτικές για την αντιμετώπιση της ανεργίας διεθνώς, με μετρήσιμα αποτελέσματα (1982-1987). Στο πλαίσιο αυτό:
 - εισήγαγε στην Ευρωπαϊκή Ένωση την πρόταση στήριξης ενεργών πολιτικών για την απασχόληση και την εκπαίδευση της νεολαίας από το κοινωνικό ταμείο (1984-1985),
 - συνέβαλε στην ίδρυση της ΕΤΕΠΑΠ (Εταιρεία Χαρτοφυλακίου για Καινοτόμες Επιχειρηματικές Επενδύσεις Τοπικής Ανάπτυξης - θυγατρικής της ΕΤΒΑ) (1985-1986).

I.4. ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΣΥΝΕΡΓΕΙΩΝ ΚΑΙ ΣΥΜΜΑΧΙΩΝ ΓΝΩΣΗΣ ΜΕ ΤΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ

Έχει συμβάλει στην ανάπτυξη στρατηγικών συμμαχιών με τη Βιομηχανία μέσω:

- της συνέργειας και της ενεργοποίησης της Ευρωπαϊκής Βιομηχανίας στη δημιουργία του μεταγενέστερου Ευρωπαϊκού Ινστιτούτου Καινοτομίας και Τεχνολογίας (Institute of Innovation and Technology - EIT) που ξεκίνησε από τον ΟΟΣΑ το 1987,
- της εισαγωγής της έννοιας του Αειφόρου Τουρισμού σε σημαντικές δράσεις της τουριστικής βιομηχανίας, σχετικά με το φυσικό και πολιτιστικό περιβάλλον (1st international OECD Conference on Tourism and Environment, Ρόδος, 1989),
- της συμμετοχής της στην Energy Efficient Buildings Association (E2BA), από την ίδρυσή της το 2008, προωθώντας τη συνέργεια κορυφαίων εταιρειών ενέργειας και κατασκευής με Ερευνητικά Κέντρα και Πανεπιστήμια,
- της συμμετοχής της στην πλατφόρμα καινοτομίας European Council of Academies of Applied Sciences, Technologies and Engineering - Euro-CASE, από το 2012, που προωθεί μια συμμαχία γνώσης με τη βιομηχανία,
- του διαλόγου στις ημερίδες του Συνδέσμου Επιχειρήσεων και Βιομηχανιών (Σ.Ε.Β.) και της Στέγης της Ελληνικής Βιομηχανίας (2012-2013), για την ανταπόκριση των Μηχανικών στις ειδικές απαιτήσεις της βιομηχανίας δομικών υλικών.

1.5. ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ

Έχει πρωτοστατήσει σε σημαντικές πρωτοβουλίες και προγράμματα που συνδέουν την Εκπαίδευση και την Έρευνα με την Πολιτική και την Κοινωνία με σταθερή αναφορά στην ανάδειξη του ρόλου των νέων και της αειφορίας. Το όραμά της είναι ο σχεδιασμός και η εφαρμογή της αειφόρου ανάπτυξης στις ανάγκες των τοπικών κοινωνιών με επιστημονική υποστήριξη στη λήψη των αποφάσεων.

Πολιτική Συμμετοχή

- Ήταν μέλος της Συντονιστικής Επιτροπής της κατάληψης του Πολυτεχνείου, το Νοέμβριο του 1973, και μετείχε στην ηγεσία του φοιτητικού κινήματος κατά της δικτατορίας.
- Από τότε έχει πρωτοστατήσει στην υποστήριξη και ανάπτυξη των πρωτοβουλιών της νέας γενιάς ως σύμβουλος παρά τον Υφυπουργό Νέας Γενιάς και Αθλητισμού (1981-1985) και στη Γενική Γραμματεία Νέας Γενιάς (1985-86) και ως σύμβουλος του Υπουργού Εξωτερικών (1986-87) σε θέματα Ευρωπαϊκής Ένωσης, με έμφαση στο Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο και την ανάπτυξη των Περιφερειών.

Τεχνικό Επιμελητήριο της Ελλάδος

Από το 1981 μετέχει ως εκλεγμένη στην αντιπροσωπεία του Τεχνικού Επιμελητηρίου της Ελλάδας, επίσημου συμβούλου της Ελληνικής Πολιτείας στα θέματα της Τεχνικής Ανάπτυξης με μέλη περισσότερους από 120.000 Μηχανικούς. Από το 2001-2007 και από το 2014 έως σήμερα, είναι εκλεγμένο μέλος της Διοικούσας Επιτροπής του Τεχνικού Επιμελητηρίου της Ελλάδας με αρμοδιότητες στην Παιδεία, την Έρευνα Τεχνολογία Καινοτομία, το Περιβάλλον και την Αειφόρο Ανάπτυξη, τον Πολιτισμό και την Πολιτιστική Κληρονομιά. Την περίοδο 2004-2007 εξελέγη στη θέση της Γενικής Γραμματέως της Διοικούσας Επιτροπής του ΤΕΕ.

Τοπική Αυτοδιοίκηση και Ανάπτυξη

- Συνέβαλε στην ίδρυση και εδραίωση της Ένωσης των Περιφερειών της Ευρώπης (1981) (Conférence des Régions Périphériques Maritimes - CRPM) και υπήρξε μέλος της, εκπροσωπώντας, ως πρώτη ελληνική περιφέρεια που μετείχε, τα Δωδεκάνησα (1981-1983). Συνέβαλε σταθερά στην ανάπτυξη του ρόλου της Τοπικής Αυτοδιοίκησης στην Προστασία και Ανάδειξη των Ιστορικών Πόλεων, και ειδικότερα στις Ιστορικές Πόλεις της Ρόδου, του Ρεθύμνου και της Κέρκυρας. Με το όραμα και την συμβολή της η Τοπική Αυτοδιοίκηση υπέγραψε συμφωνίες με το Υπουργείο Πολιτισμού για την Προστασία και Διαχείριση των Ιστορικών Πόλεων, (1984-1990).
- Στη βάση αυτή δημιουργήθηκε ο Παγκόσμιος Οργανισμός των Ιστορικών Πόλεων (OWHC) που αριθμεί ως μέλη πάνω από 400 πόλεις στον κόσμο, του οποίου ανέλαβε Συντονίστρια της Επιστημονικής Επιτροπής και διοργάνωσε στη Ρόδο το 2003 Παγκόσμιο Συνέδριο για τη Σύνταξη Προδιαγραφών και Κατευθύνσεων για την Ανάπτυξη και Προστασία των Ιστορικών Πόλεων.

Δήμος Αθηναίων

- Εκλεγμένη Δημοτική Σύμβουλος του Δήμου Αθηναίων (1986-1990) με ευθύνη για το Πρόγραμμα Προστασίας του Περιβάλλοντος. Προώθησε τη δημιουργία του “Διεθνούς Δικτύου Αστικά Κέντρα και Ποιότητα της Ατμόσφαιρας” θεμελιώνοντας το ρόλο των Δήμων ως ρυθμιστών της Περιβαλλοντικής Προστασίας (Διεθνές Συνέδριο της Αθήνας 1990 στο Ζάππειο με τη συμβολή των Δήμων των Πόλεων του Λος Άντζελες, της Νέας Υόρκης, του Λονδίνου, του Παρισιού, της Πόλης του Μεξικού, της Κων/πολης, κ.ά.). Το δίκτυο αυτό υιοθετήθηκε αργότερα από το Ευρωπαϊκό Ινστιτούτο Τεχνολογίας και Καινοτομίας (EIT) ως Δίκτυο Τεχνολογικής Καινοτομίας.
- Από το 2011 είναι μέλος του Διοικητικού Συμβουλίου της Εταιρίας Ανάπτυξης και Τουριστικής Προβολής των Αθηνών, εκπροσωπώντας το Ε.Μ.Π.

ΜΕΡΟΣ ΙΙ. ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ

ΙΙ.1. ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΠΕΔΙΑ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ

- **Φυσικοχημεία**
- **Επιστήμη και τεχνική των υλικών** (με έμφαση στα δομικά υλικά, υλικά αρχιτεκτονικών επιφανειών, παραδοσιακά και προηγμένα, όπως νανοϋλικά, κ.ά.)
- **Περιβάλλον** (αλληλεπίδραση περιβάλλοντος – υλικών, στοχαστική συσχέτιση των περιβαλλοντικών παραγόντων και του είδους της φθοράς, χαρτογράφηση σε μικρο- και μακρο-κλίμακα, αποτίμηση και συσχέτιση φυσικο-χημικών και μηχανικών αντοχών, αποκάλυψη των μηχανισμών των φυσικο-χημικών δράσεων)
- **Αειφόρος Κατασκευή** (προσδιορισμό των ανεκτών ορίων και των αναγκαίων κατευθύνσεων της διαχείρισης - προστασίας του φυσικού, λειτουργικού και κτισμένου περιβάλλοντος)
- **Προστασία Πολιτιστικής Κληρονομιάς** (έλεγχος καταλληλότητας και εφαρμογή υλικών και μεθόδων συντήρησης των δομικών υλικών, καθιέρωση κριτηρίων αποτίμησής τους, αποκάλυψη ιστορικών τεχνολογιών, σχεδιασμός και έλεγχος παρασκευής νέων υλικών αποκατάστασης - κονιάματα, επιχρίσματα, κεραμικά - βελτιωμένων, αλλά συμβατών προς τα ιστορικά, αποτίμηση της εισφοράς των δομικών υλικών στην αντισεισμική προστασία)

Η **Φυσικοχημεία και Τεχνική της Φθοράς και Συντήρησης Δομικών Υλικών** αποτελεί διεθνώς ένα δυναμικό πεδίο που εξελίσσεται τα τελευταία 25 χρόνια και με σημαντική δική της συμβολή:

- για την αντισεισμική προστασία των μνημείων,
- για τον προσδιορισμό των ανεκτών ορίων των περιβαλλοντικών φορτίων και των αναγκαίων κατευθύνσεων της διαχείρισης του περιβάλλοντος για την προστασία της αρχιτεκτονικής και πολιτιστικής κληρονομιάς,
- για την μελέτη των ιστορικών δομικών υλικών και την «ανακατασκευή» των ιστορικών τεχνολογιών παρασκευής τους,
- τον σχεδιασμό και την αριστοποίηση της παρασκευής βελτιωμένων δομικών υλικών, συμβατών προς τα αυθεντικά, είτε προσομοιώνοντάς τα, όπως τα κονιάματα αποκατάστασης, είτε παράγοντας νέα «έξυπνα» υλικά προηγμένης τεχνολογίας,
- για την ανάπτυξη κριτηρίων, μεθοδολογίας και μεθόδων υψηλής μετρητικής τεχνολογίας για την αποτίμηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων στις επιφάνειες των υλικών, αλλά και της συμβατότητας και απόδοσης των υλικών και επεμβάσεων συντήρησης στην κλίμακα των μνημείων,
- για τα φαινόμενα μεταφοράς σε πορώδη μέσα, που είναι και ο βασικός πυρήνας της φυσικοχημικής της εμβάθυνσης στην επιδεκτικότητα των υλικών στη φθορά.

ΙΙ.2. ΔΙΔΑΚΤΙΚΟ ΕΡΓΟ

ΙΙ.2.1. ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ ΣΤΟ ΤΡΕΧΟΝ ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟ ΕΤΟΣ ΣΤΟ ΕΜΠ

Σχολή Χημικών Μηχανικών

- *‘Επιστήμη και Τεχνική Υλικών’* (υποχρεωτικό μάθημα – 7^ο εξάμηνο)
- *‘Δομικά Υλικά’* (υποχρεωτικό μάθημα εμβάθυνσης – 9^ο εξάμηνο): Ενταγμένο στο Έργο Ανοικτά Ακαδημαϊκά Μαθήματα και στην Ιδρυματική Πλατφόρμα του Open e-Class σε επίπεδο A+
- *‘Φθορά και Προστασία Υλικών’* (υποχρεωτικό μάθημα εμβάθυνσης – 9^ο εξάμηνο)

Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Προστασία Μνημείων»

- *‘Εισαγωγή στην παθολογία και αποκατάσταση μνημείων και υλικών’* (υποχρεωτικό μάθημα κορμού): Ενταγμένο στο Έργο Ανοικτά Ακαδημαϊκά Μαθήματα και στην Ιδρυματική Πλατφόρμα του Open e-Class σε επίπεδο A+
- *‘Επιστήμη και τεχνική των δομικών υλικών και υλικών αρχιτεκτονικών επιφανειών’* (υποχρεωτικό μάθημα κατεύθυνσης)
- *‘Επιστήμη και τεχνική των επεμβάσεων συντήρησης - αποκατάστασης - προστασίας’* (υποχρεωτικό μάθημα κατεύθυνσης)
- *‘Διαχείριση περιβάλλοντος για την προστασία μνημείων’* (υποχρεωτικό μάθημα κατεύθυνσης)
- *‘Ειδικές τεχνικές υλικών και επεμβάσεων συντήρησης και προστασίας μνημείων με έμφαση στην αντισεισμική προστασία μνημείων’* (κατ’ επιλογήν υποχρεωτικό μάθημα κατεύθυνσης)
- *‘Πilotικές εφαρμογές επεμβάσεων συντήρησης σε μνημεία’* (κατ’ επιλογήν υποχρεωτικό μάθημα κατεύθυνσης)
- *‘Ειδικά θέματα διαχείρισης περιβάλλοντος για την προστασία μνημείων και συνόλων’* (κατ’ επιλογήν υποχρεωτικό μάθημα κατεύθυνσης)
- *‘Ειδικές τεχνικές και τεχνολογίες συντήρησης και διατήρησης έργων της πολιτιστικής κληρονομιάς’* (κατ’ επιλογήν υποχρεωτικό μάθημα κατεύθυνσης)
- *‘Ενόητες εργαστηριακών ασκήσεων και εκπόνησης θεμάτων Β’ Κατεύθυνσης’* (υποχρεωτικό μάθημα κατεύθυνσης)

II.2.2. ΚΕΦΑΛΑΙΑ ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΚΑΙ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ ΥΠΟ ΜΟΡΦΗ ΔΙΑΛΕΞΕΩΝ

II.2.2.1. ΣΕ ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑ

1. 'Χαρακτηρισμός ιστορικών σύνθετων υλικών' (μάθημα επιλογής) μετά από πρόσκληση της ΕΔΕ του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών του ΑΠΘ στην 'Φυσική Υλικών' (Διδασκαλία 6 ώρες – Απρίλιος 1999)
2. 'Σύγχρονα υλικά και τεχνολογίες συντήρησης' (μάθημα επιλογής) μετά από πρόσκληση της ΕΔΕ του Διατμηματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών του ΑΠΘ στην 'Προστασία, Συντήρηση και Αποκατάσταση Μνημείων Πολιτισμού' (Διδασκαλία 6 ώρες – Σεπτέμβριος 1999)

II.2.2.2. ΣΕ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑ ΤΟΥ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ

3. 'Χημεία της Αποκατάστασης' (κεφάλαια προπτυχιακού μαθήματος) μετά από πρόσκληση του Καθ. G. Biscontin στο Πανεπιστήμιο της Βενετίας, στο Τμήμα Περιβαλλοντικών Επιστημών (Διδασκαλία 6 ώρες x 3 εξάμηνα: Μάιος 1994, Ιούνιος 1995, Ιούνιος 2000)
4. 'Νέες τεχνολογίες στη χαρτογράφηση της φθοράς των μνημείων' (θέμα στο μεταπτυχιακό μάθημα της 'Αποτύπωσης Μνημείων') μετά από πρόσκληση του Καθ. C. Cundari στο Πανεπιστήμιο Ρώμης "La Sapienza", Αρχιτεκτονική Σχολή, Τμήμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Διδασκαλία 6 ώρες – Νοέμβριος 1993)
5. 'Χημεία της φθοράς και της συντήρησης των μνημείων' (μεταπτυχιακό μάθημα) μετά από πρόσκληση του Καθ. R. Van Grieken στο Πανεπιστήμιο της Αμβέρσας UIA, Τμήμα Χημείας (Διδασκαλία 8 ώρες x 2 εξάμηνα: Μάιος 1994, Ιούνιος 1994)
6. 'Βυζαντινά Μνημεία Κωνσταντινούπολης' (μεταπτυχιακό μάθημα) μετά από πρόσκληση του Πανεπιστημίου του Princeton, της Σχολής Μηχανικής και Εφαρμοσμένων Επιστημών, του Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών και Μελέτης Εφαρμογών, του Καθ. A.S. Cakmak, με τους Καθ. A. Isikara και Καθ. M. Erdik στο Πανεπιστήμιο του Bogazici της Κων/λης, στο Αστεροσκοπείο Kandilli και Ινστιτούτο Έρευνας Σεισμών, με επί τόπου ξενάγηση και δειγματοληψία / εξέταση των μνημείων της Κωνσταντινούπολης (Διδασκαλία 12 ώρες x 3 εξάμηνα: Μάρτιος 1995, Οκτώβριος 1996, Ιούλιος 1997)
7. 'Προηγμένα υλικά στερέωσης' (θέμα στο μεταπτυχιακό μάθημα 'Δομικά Υλικά') μετά από πρόσκληση του Καθ. G.S. Scherer στο Πανεπιστήμιο του Princeton, στη Σχολή Μηχανικής και Εφαρμοσμένων Επιστημών, στο Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών και Μελέτης Εφαρμογών και στο Ινστιτούτο Υλικών, στο το θέμα (Διδασκαλία 6 ώρες: Νοέμβριος 1999).

II.2.2.3. ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑ ΣΕ ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΑ ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ ΚΑΙ ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ ΣΥΝΕΧΙΖΟΜΕΝΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ

II.2.3.1. ΣΤΟ ΕΜΠ

1. Αποκατάσταση βιβλίων
Επιδοτούμενος Σεμιναριακός Κύκλος Συνεχιζόμενης Εκπαίδευσης. Διοργανώθηκε στο ΕΜΠ στα πλαίσια του ΚΣΕ-ΕΜΠ: Κέντρου Συνεχιζόμενης Εκπαίδευσης (Επ. Υπεύθυνη: Α.Μοροπούλου), Οκτώβριος - Δεκέμβριος 1995.
2. Επιστημολογία και Τεχνολογία
Μεταπτυχιακός Σεμιναριακός Κύκλος. Διοργάνωση: Γενικό Τμήμα ΕΜΠ
Α. Μοροπούλου: "Προβλήματα και δυναμικές διεπιστημονικής συγκρότησης στην επιστήμη και τεχνική της φθοράς και συντήρησης των δομικών υλικών των μνημείων", Αθήνα, 12 Μαΐου 1998.

II.2.3.2. ΣΕ ΑΛΛΟΥΣ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥΣ ΦΟΡΕΙΣ

3. Σεμινάρια Αρχειονομίας
Διοργανώθηκε από το Υπουργείο Εθνικής Παιδείας και Θρησκευμάτων και το Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, 1998-1999.
Α. Μοροπούλου: «Τεχνολογία συντήρησης και διατήρησης αρχείων - Η εμπειρία της διάσωσης, συντήρησης και διατήρησης των αρχείων του ΚΚΕ»
4. Διαχείριση Πολιτιστικής Κληρονομιάς
Σεμινάριο Συνεχιζόμενης Επαγγελματικής Κατάρτισης του ΙΕΚΕΜ-ΤΕΕ Ινστιτούτου Εκπαίδευσης, Κατάρτισης και Επιμόρφωσης των Μελών του Τεχνικού Επιμελητηρίου της Ελλάδος, Πάτρα, Μάιος-Ιούλιος 2000.
5. Συμβατά υλικά και νέες τεχνικές συντήρησης και αποκατάστασης ιστορικών κτιρίων και συνόλων
Σεμινάριο Συνεχιζόμενης Επαγγελματικής Κατάρτισης του ΙΕΚΕΜ-ΤΕΕ Ινστιτούτου Εκπαίδευσης, Κατάρτισης και Επιμόρφωσης των Μελών του Τεχνικού Επιμελητηρίου της Ελλάδος (Επ. Υπεύθυνη: Α. Μοροπούλου), Αθήνα, 28 Μαρτίου – 6 Απριλίου 2001 (Δημιουργία CD-ROM 60,6 Mb).
6. Χρήση της υπερύθρης θερμογραφίας στην εξέταση οδοστρωμάτων αεροδρομίων
Σεμινάριο Εκπαίδευσης σε Μηχανικούς της Υπηρεσίας Πολιτικής Αεροπορίας, Μάιος 2001.

7. Διαχείριση για την προστασία, ανάδειξη και αξιοποίηση της Πολιτιστικής Κληρονομιάς
Σεμινάριο Συνεχιζόμενης Επαγγελματικής Κατάρτισης του ΙΕΚΕΜ-ΤΕΕ Ινστιτούτου Εκπαίδευσης, Κατάρτισης και Επιμόρφωσης των Μελών του Τεχνικού Επιμελητηρίου της Ελλάδος (Επιστ. Υπεύθ. : Καθ. Α. Κορωναίος, Αν. Καθ. Α. Μοροπούλου), Αθήνα, χειμερινό / εαρινό εξάμηνο 2000-2001.
8. Πολιτιστική Ανάπτυξη
Διοργανώθηκε από το Ινστιτούτο Επιμόρφωσης του Εθνικού Κέντρου Δημόσιας Διοίκησης,
Ολυμπία: 30 Σεπτεμβρίου – 2 Οκτωβρίου 2002.
Καβάλα: 23-25 Οκτωβρίου 2002
Αθήνα: 29-31 Οκτωβρίου 2002
Α. Μοροπούλου: «Ευρωπαϊκή Στρατηγική για την Πόλη του Αύριο και την Πολιτιστική Κληρονομιά»
Συντονίστρια επί τόπου εργαστηριακής επίδειξης μη καταστρεπτικών τεχνικών
9. Επιστημονικές Ημερίδες για την προστασία της Πολιτιστικής Κληρονομιάς
Διοργανώθηκαν από το Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας
Αθήνα 2007
Πέμπτη 1 Μαρτίου 2007: «Προβλήματα φθοράς και παθολογίας μνημείων: Υλικά και επεμβάσεις συντήρησης και αποκατάστασης Ι»
Παρασκευή 2 Μαρτίου 2007: «Προβλήματα φθοράς και παθολογίας μνημείων: Υλικά και επεμβάσεις συντήρησης και αποκατάστασης ΙΙ»
Τετάρτη 7 Μαρτίου 2007: «Ανάδειξη, ανάπλαση και προστασία της πολιτιστικής κληρονομιάς»
Δευτέρα 12 Μαρτίου 2007: «Διαχείριση περιβάλλοντος για την προστασία της πολιτιστικής κληρονομιάς»

II.2.4. ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΑ ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ ΚΑΙ ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ ΣΥΝΕΧΙΖΟΜΕΝΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ

1. Τεχνολογικές καινοτομίες στη συντήρηση των δομικών υλικών των μνημείων
Σεμιναριακός κύκλος συνεχιζόμενης εκπαίδευσης.
Διοργανώθηκε στο ΕΜΠ στα πλαίσια του προγράμματος COMETT II - ITECOM της ΕΟΚ (Συντονιστής: ΕΜΠ – Επιστ. Υπεύθ.: Α. Μοροπούλου). Πραγματοποιήθηκαν πέντε σεμιναριακοί κύκλοι στο ΕΜΠ και τοπικά σεμινάρια στην Ελευσίνα, Ρόδο, Κέρκυρα και Κρήτη.
1^ο: “Η φθορά της πέτρας στο περιβάλλον των μνημείων”, Αθήνα, Νοέμβριος 1991.
2^ο: “Υλικά και τεχνικές σταθεροποίησης, στερέωσης, προστασίας και συντήρησης πέτρας”, Αθήνα, Μάρτιος 1992.
3^ο: “Η συντήρηση των δομικών υλικών από ιστορική, αρχιτεκτονική, δομοστατική, τεχνολογική και περιβαλλοντική άποψη”, ΕΜΠ, Αθήνα, Μάιος 1992.
4^ο: “Εφαρμογές στη συντήρηση δομικών υλικών των μνημείων”, ΕΜΠ, Αθήνα, Μάρτιος 1993.
5^ο: “Ειδικές εφαρμογές στη συντήρηση των δομικών υλικών των μνημείων και των έργων τέχνης (πέτρα, κεραμικά, κονιάματα, μέταλλα, γυαλί, ξύλο)”, ΕΜΠ, Αθήνα, Μάιος 1993.
2. Διάγνωση φθοράς και συντήρηση των δομικών υλικών των μνημείων
2^ο Διεθνές Μεταπτυχιακό Σεμινάριο για τη Συντήρηση των Μνημείων, Κοινότητα Μεσογειακών Πανεπιστημίων, Σχολή Συντήρησης Μνημείων (Συντονιστής: Prof. F.Zezza). Διοργάνωση με συμμετοχή του ΕΜΠ.
Διάλεξη με θέμα «Διαχείριση περιβάλλοντος και νέες στρατηγικές για την προστασία των μνημείων», Ηράκλειο Κρήτης, Μάιος 1993.
3. Φυσικοχημεία της φθοράς και τεχνική της συντήρησης των μνημείων
1^ο Διεθνές Σεμινάριο, Εθνική Σχολή Χημείας για τη Συντήρηση των Μνημείων στην Ιταλία, Πανεπιστήμιο Βενετίας και Πάδοβας, Εθνικό Συμβούλιο Έρευνας CNR, UNESCO-ROSTE (Συντονιστής: Καθ. E. Tondello).
Διάλεξη με θέμα «Οι επιπτώσεις της θαλασσινής και βιομηχανικής ατμόσφαιρας στα μνημεία. Μέθοδοι προστασίας», Βενετία, Μάιος 1994.
4. Εκπαίδευση για την αναστήλωση
Διεθνές Σεμινάριο, ICCROM-CEE.
Διάλεξη με θέμα «Εκπαίδευση και κατάρτιση για τη συντήρηση της Πολιτιστικής Κληρονομιάς: Η ανάγκη της σύνδεσης με την Έρευνα και την Ανάπτυξη», Udine, Σεπτέμβριος-Οκτώβριος 1994.
5. Οι αρχαίες τεχνικές των αρχαιολογικών χώρων και η επίτευξή τους
Διεθνές Σεμινάριο, Πανεπιστήμιο της Νάπολης “Federico II”, Πρόγραμμα AGESA, Ευρωπαϊκό Εργαστήριο για Αρχαιολογικούς Χώρους,
Διάλεξη με θέμα «Συμβατά υλικά και τεχνικές διατήρησης και διαχείρισης αρχαιολογικών χώρων», Νάπολη, Σεπτέμβριος 1997.

6. *Τείχη της Μεσογείου*
4ο Διεθνές Σεμινάριο για τη Συντήρηση των Μνημείων, Κοινότητα Μεσογειακών Πανεπιστημίων, Σχολή Συντήρησης Μνημείων, (Συντονιστής: Prof. F. Zezza). Διοργάνωση με συμμετοχή του ΕΜΠ.
Διάλεξη με θέμα «Συμβατά υλικά, επεμβάσεις συντήρησης και περιβαλλοντικής διαχείρισης για την προστασία των ιστορικών οχυρώσεων στα νησιά του Αιγαίου», Ρόδος - Μάιος 1998.
7. *Συντήρηση Αρχαίων Τοιχοποιιών Βυζαντινής Αρχιτεκτονικής*
1ο Διεθνές Σεμινάριο CAMBA, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο της Θεσσαλονίκης – ICCROM.
Διάλεξη με θέμα “Συμβατά υλικά για την στερέωση και αποκατάσταση των μνημείων”, ΑΠΘ, Σεπτέμβριος 1998.
8. *Αναστήλωση και Αποκατάσταση των Μνημείων*
Διεθνές Σεμινάριο, Πανεπιστήμιο του Udine και Διεθνής Έκθεση (Fiera) Udine.
Διάλεξη με θέμα «Νέες τεχνολογίες και υλικά για την συντήρηση και αποκατάσταση των μνημείων», Udine, Νοέμβριος 1998.
9. *Τεχνολογίες και Υλικά για την Συντήρηση των Μνημείων*
Διεθνές Σεμινάριο, Πανεπιστήμιο της Messina (Συντονιστής Prof. Sergio Sergi), Ιταλία, Μάιος 2004.
Διαλέξεις με θέματα :
 - «Assessment of building materials susceptibility to decay factors»
 - «Non - destructive techniques for in situ assessment and innovative technologies for the protection of monuments»
 - «Compatible materials – Interventions and innovative conservation strategies»
 - «Techniques and materials for earthquake protection of monuments»
 - «Strategic planning for the protection of cultural heritage»
10. *Innovative Technologies and Materials for the Conservation of Monuments*
ITECOM Advanced Study Course, Coordinated by National Technical University of Athens, Funded by European Commission – Directorate General Research
8-10 December 2003, Athens
Thematic Sections:
 - “Assessment of building materials susceptibility to decay factors - Assessment of damage caused by air pollutants”
 - “Non - destructive techniques for in situ assessment and innovative technologies for the protection of monuments”
 - “Compatible materials - Interventions and innovative conservation strategies”
 - “Techniques and materials for earthquake protection of monuments”
 - “Strategic planning for the protection of cultural heritage”
11. *Educational Linkage Approach in Cultural Heritage*
Επιμορφωτικό Σεμινάριο ELAICH
Διοργανώθηκε από το Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο (Συντονιστής: ΕΜΠ – Επιστ. Υπεύθ.: Α. Μοροπούλου), Πρόγραμμα EuroMed Heritage IV (2009-2012)
 - Course in Athens, Greece - November 2009 - February 2010
 - Course in Istanbul, Turkey - September 2010
 - Pilot Course in Haifa, Israel - October-December 2010
 - Course in Malta - February-April 2011
 - Course in Jordan - June-July 2011
 Θεματικές ενότητες:
 - «Πολιτιστική κληρονομιά και κοινωνία»
 - «Προστασία πολιτιστικής κληρονομιάς & αρχιτεκτονική»
 - «Πολιτιστική κληρονομιά και περιβάλλον»
 - «Ιστορικά υλικά και κατασκευές – Παθολογία και φθορά»
 - «Συμβατά και αποτελεσματικά υλικά και επεμβάσεις συντήρησης»
 - «Αντισεισμική προστασία μνημείων»
 - «Αειφόρες αξίες της πολιτιστικής κληρονομιάς: Αντίληψη, τεκμηρίωση, σχεδιασμός, αποκατάσταση, προστασία»
 - «Αειφόρος διατήρηση πολιτιστικής κληρονομιάς»

II.3. ΕΠΙΒΛΕΨΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

II.3.1. ΕΠΙΒΛΕΨΗ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΩΝ ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

1. Οικονομάκος Σπυρίδων, “Πολυμερισμός πολυοξαμιδίων σε στερεά φάση”, Διπλωματική Εργασία, Σχολή Χημικών Μηχανικών, ΕΜΠ, 1977.
2. Δάβης Δημήτριος, “Μελέτη των καμπυλών διάβρωσης συναρτήσει του χρόνου, σαν μέθοδος πρόβλεψης της συμπεριφοράς των μετάλλων ή κραμάτων σε συνθήκες διάβρωσης ή προστασίας”, Διπλωματική Εργασία, Σχολή Χημικών Μηχανικών, ΕΜΠ, 1979.
3. Παπαδάκης Ανδρέας, “Νέα μέθοδος αυτόματης καθοδικής προστασίας του χάλυβα σε τεχνητό θαλασσινό νερό με χρησιμοποίηση του ατμοσφαιρικού ηλεκτρισμού. Συμβολή στην αριστοποίηση : Μελέτη της επίδρασης παραγόντων που προσδιορίζουν την αποδοτικότητα της μεθόδου”, Διπλωματική Εργασία, Σχολή Χημικών Μηχανικών, ΕΜΠ, 1980.
4. Καραλής Κωνσταντίνος, “Αριστοποίηση της προστασίας χαλύβδινων κατασκευών με ακίδες - διόδους”, Διπλωματική Εργασία, Σχολή Χημικών Μηχανικών, ΕΜΠ, 1982.
5. Θεουλάκης Παναγιώτης, “Μελέτη της κατάστασης και των αιτίων φθοράς των δομικών υλικών της Παλαιάς πόλης της Ρόδου”, Διπλωματική Εργασία, Σχολή Χημικών Μηχανικών, ΕΜΠ, 1983.
6. Καλαποδάκης Ιωάννης, “Μελέτη τεχνικών προστασίας τοίχων και τειχών στην Παλαιά Πόλη της Ρόδου”, Διπλωματική Εργασία, Σχολή Χημικών Μηχανικών, ΕΜΠ, 1984.
7. Πάνιας Δημήτριος, “Μελέτη των αιτίων διάβρωσης ψαμμίτη της μεσαιωνικής πόλης της Ρόδου”, Διπλωματική Εργασία, Σχολή Χημικών Μηχανικών, ΕΜΠ, 1985.
8. Κόκκινος Χαράλαμπος, “Μελέτη προστασίας του Μεσαιωνικού Κάστρου της Ρόδου με ανόργανα υλικά (τσιμέντο, μίγμα : τσιμέντου, Ca(OH)_2 CaCO_3)”, Διπλωματική Εργασία, Σχολή Χημικών Μηχανικών, ΕΜΠ, 1991.
9. Κεφαλωνίτου Σοφία, “Μελέτη των αιτίων φθοράς και μεθόδων προστασίας του Παλαιού Φρουρίου της Κέρκυρας”, Διπλωματική Εργασία, Σχολή Χημικών Μηχανικών, ΕΜΠ, 1991.
10. Ντόγκας Θεόδωρος, “Μελέτη της δράσης πολυμερών, υδρόφοβων προσθέτων (υπερφθοριωμένοι πολυαιθέρες) για την προστασία του πωρόλιθου της Μεσαιωνικής Πόλης της Ρόδου σε διάφορες συνθήκες στερέωσής του”, Διπλωματική Εργασία, Σχολή Χημικών Μηχανικών, ΕΜΠ, 1991.
11. Χρυσοφάκης Εμμανουήλ, “Μελέτη της επίδρασης των συνθηκών του περιβάλλοντος στη διάβρωση του πωρόλιθου της Μεσαιωνικής Πόλης της Ρόδου”, Διπλωματική Εργασία, Σχολή Χημικών Μηχανικών, ΕΜΠ, 1991.
12. Σκάλκου Ματίνα, “Επίδραση του πορώδους στη φθορά του πωρόλιθου”, Διπλωματική Εργασία, Σχολή Χημικών Μηχανικών, ΕΜΠ, 1991.
13. Τσόλκας Αντώνιος, “Συμπεριφορά σε δοκιμές μηχανικών αντοχών νέων χρωμάτων με πιγμέντα ελληνικές πρώτες ύλες, εφαρμοσμένων σε χαλύβδινες επιφάνειες”, Διπλωματική Εργασία, Σχολή Χημικών Μηχανικών, ΕΜΠ, 1991.
14. Παπασωτηρίου Δημήτριος, “Μελέτη προστασίας του δομικού υλικού της Μεσαιωνικής Πόλης της Ρόδου με ανόργανα υλικά : Ca(OH)_2 και μίγμα Ca(OH)_2 και CaCO_3 σε μορφή υδατικών διαλυμάτων τους”, Διπλωματική Εργασία, Σχολή Χημικών Μηχανικών, ΕΜΠ, 1992.
15. Θεοδωράκη Αργυρώ, “Μελέτη σύνθεσης κονιαμάτων της τοιχοποιίας από πωρόλιθο του Κάστρου και της Μεσαιωνικής Πόλης της Ρόδου”, Διπλωματική Εργασία, Σχολή Χημικών Μηχανικών, ΕΜΠ, 1992.
16. Παπαδήμας Χρήστος, “Συμπεριφορά σε δοκιμές αντοχής στη διάβρωση νέων χρωμάτων με πιγμέντα από ελληνικές πρώτες ύλες. Εφαρμογές σε χαλύβδινες επιφάνειες”, Διπλωματική Εργασία, Σχολή Χημικών Μηχανικών, ΕΜΠ, 1992.
17. Χονδρός Νικόλαος, “Μηχανικές και φυσικοχημικές αντοχές συναρτήσει της μικροδομής και της υφής ανόργανων υλικών”, Διπλωματική Εργασία, Σχολή Χημικών Μηχανικών, ΕΜΠ, 1993.
18. Τσιούρβα Θεοδώρα, “Μελέτη δομικών υλικών της Μονής Σίμωνος Πέτρα του Αγίου Όρους”, Διπλωματική Εργασία, Σχολή Χημικών Μηχανικών, ΕΜΠ, 1993.
19. Μιχαηλίδης Πρόδρομος, “Ανάλυση και αποτίμηση παραδοσιακών κονιαμάτων της Εκκλησίας του Αγ. Πέτρου στο Ηράκλειο Κρήτης”, Διπλωματική Εργασία, Σχολή Χημικών Μηχανικών, ΕΜΠ, 1994.
20. Λαμπρόπουλος Κυριάκος, “Προσδιορισμός υγρών και ξηρών αποθέσεων στις επιφάνειες των μαρμάρων των μνημείων στον αρχαιολογικό χώρο της Ελευσίνας - Επιπτώσεις τους στη φθορά”, Διπλωματική Εργασία, Σχολή Χημικών Μηχανικών, ΕΜΠ, 1995.
21. Συμβώνης Δημήτριος, “Αποτίμηση κεραμικής τεχνολογίας των κελίων καύσης υψηλών θερμοκρασιών με προσδιορισμό των παραμέτρων της μικροδομής”, Διπλωματική Εργασία, Σχολή Χημικών Μηχανικών, ΕΜΠ σε συνεργασία με το Ινστιτούτο Max Planck, τον Καθ. B. Fitzner, Γεωλογική Σχολή Πανεπιστημίου του Aachen και τον Δρ. A. Ναουμίδη, Ερευνητικό Κέντρο KFA Julich, Institute for Materials and Processing in Energy Systems (πρόγραμμα Time), 1995.
22. Πουλγούρας Θεόδωρος, “Μελέτη στερέωσης πορωδών μέσων. Κριτήρια αποτίμησης υλικών / τεχνικών επέμβασης”,

Διπλωματική Εργασία, Σχολή Χημικών Μηχανικών, ΕΜΠ, 1996.

23. Μπασιώτης Ιωάννης, “Συσχέτιση φυσικοχημικών και μηχανικών ιδιοτήτων ιστορικών κονιαμάτων στη Μεσόγειο”, Διπλωματική Εργασία, Σχολή Χημικών Μηχανικών, ΕΜΠ σε συνεργασία με την Καθ. L. Binda, Πολυτεχνείο του Μιλάνου, (πρόγραμμα Time), 1996.
24. Σταγάκης Μίνωας, “Συσχέτιση φθοράς αρχαίων μαρμάρων με τις περιβαλλοντικές παραμέτρους της. Η περίπτωση του Ναού της Δήμητρας στην Ελευσίνα”, Διπλωματική Εργασία, Σχολή Χημικών Μηχανικών, ΕΜΠ, 1996.
25. Τσαντήλα Βασιλική, “Μη καταστρεπτικές μέθοδοι διάγνωσης της φθοράς ιστορικών τοιχοποιιών - Ψηφιακή Ανάλυση Εικόνας”, Διπλωματική Εργασία, Σχολή Χημικών Μηχανικών, ΕΜΠ, 1997.
26. Στάθης Γεώργιος, “Μελέτη της κινητικής της οξειδωσης του μεταλλοκεραμικού (Ni/YSZ) της ανόδου συστημάτων κελλίων καύσης στερεού ηλεκτρολύτη (SOFC) και μελέτη των επιπτώσεων της στις μηχανικές τους ιδιότητες”, Διπλωματική Εργασία, Σχολή Χημικών Μηχανικών, ΕΜΠ, σε συνεργασία με τον Δρ. Α. Ναουμίδη, Ερευνητικό Κέντρο KFA Julich, Institute for Materials and Processing in Energy Systems, (πρόγραμμα IAESTE), 1998.
27. Χαραλαμπίδης Γεώργιος, «Αποτίμηση υλικών στερέωσης σε τοιχοποιίες πωρόλιθου της Μεσαιωνικής Πόλης της Ρόδου», Διπλωματική Εργασία, Σχολή Χημικών Μηχανικών, ΕΜΠ, 1998.
28. Αναγνωστοπούλου Σοφία, «Αποτίμηση κονιαμάτων αποκατάστασης με έλεγχο της μικροδομής και των μηχανικών αντοχών», Διπλωματική Εργασία, Σχολή Χημικών Μηχανικών, ΕΜΠ, 1999.
29. Τσαντάνης Νικόλαος, «Κονιάματα αποκατάστασης. Μελέτη μικροδομής, στατιστική επεξεργασία και συσχέτιση με τις μηχανικές αντοχές», Διπλωματική Εργασία, Σχολή Χημικών Μηχανικών, ΕΜΠ, 1999.
30. Πρεβεζάνος Διονύσιος, «Αποτίμηση της φθοράς των ενετικών οχυρώσεων Ηρακλείου», Διπλωματική Εργασία, Σχολή Χημικών Μηχανικών, ΕΜΠ, 1999.
31. Βλάχου Μαρία, «Προτυποποίηση της θερμογραφίας υπερύθρου για έλεγχο υγρασίας σε δομικά υλικά», Διπλωματική Εργασία, Σχολή Χημικών Μηχανικών, ΕΜΠ, 2000.
32. Φωτάκης Αγάπιος, «Η ψηφιακή επεξεργασία εικόνας ως μέθοδος αποτίμησης της μικροδομής σε δομικά υλικά», Διπλωματική Εργασία, Σχολή Χημικών Μηχανικών, ΕΜΠ, 2000.
33. Αγραφιωτής Ιωάννης, «Αριστοποίηση παρασκευής συμβατών κονιαμάτων αποκατάστασης σε προ-ημιβιομηχανική κλίμακα», Διπλωματική Εργασία, Σχολή Χημικών Μηχανικών, ΕΜΠ, 2001.
34. Ανουσάκης Νικόλαος, «Μελέτη φαινομένων μεταφοράς για την αποτίμηση συμβατότητας κονιαμάτων αποκατάστασης», Διπλωματική Εργασία, Σχολή Χημικών Μηχανικών, ΕΜΠ, 2001.
35. Κουρής Σπυρίδων, «Διάγνωση φθοράς και αποτίμηση πιλοτικών επεμβάσεων καθαρισμού σε αρχιτεκτονικές επιφάνειες με μη καταστρεπτικές τεχνικές», Διπλωματική Εργασία, Σχολή Χημικών Μηχανικών, ΕΜΠ, 2001.
36. Γαλανάκης Ιωάννης, «Υπέρυθρη θερμογραφία ενεργητικού ελέγχου στην εξέταση και αποτίμηση υλικών αεροσκαφών», Διπλωματική Εργασία, Σχολή Χημικών Μηχανικών, ΕΜΠ, 2001.
37. Γιακουμάκη Αναστασία, «Φυσικοχημικές και μη καταστρεπτικές τεχνικές για τη συντήρηση των ψηφιδωτών της Αγιά Σοφιάς» Διπλωματική Εργασία, Σχολή Χημικών Μηχανικών, ΕΜΠ, 2002.
38. Κολέφα Ευρυδίκη, «Μη καταστρεπτικές τεχνικές στη διάγνωση της φθοράς των όψεων κτιρίων της Εθνικής Τράπεζας της Ελλάδος», Διπλωματική Εργασία, Σχολή Χημικών Μηχανικών, ΕΜΠ, 2002.
39. Ζη Κατερίνα «Μελέτη φθοράς ιστορικών κτιρίων από ωπλισμένο σκυρόδεμα: Υδροθεραπευτήριο Καλλιθέας Ρόδου και Καμπαναριό Αγίου Ιωάννη του Προδρόμου της Σύμης», Διπλωματική Εργασία, Σχολή Χημικών Μηχανικών, ΕΜΠ, 2003.
40. Δεληδάκης Εμμανουήλ, «Διάγνωση της φθοράς και αποτίμηση πιλοτικών επεμβάσεων καθαρισμού με τη χρήση μη καταστρεπτικών τεχνικών, με εφαρμογή στις μαρμάρινες αρχιτεκτονικές επιφάνειες του ιστορικού κτιρίου του Εθνικού Αρχαιολογικού Μουσείου» Διπλωματική Εργασία, Σχολή Χημικών Μηχανικών, ΕΜΠ, 2003.
41. Σταύρακας Διονύσιος, «Έλεγχος ποιότητας δομικών υλικών με χρήση μη καταστρεπτικών τεχνικών. Θερμογραφία Υπερύθρου», Διπλωματική Εργασία, Σχολή Χημικών Μηχανικών, ΕΜΠ, 2003.
42. Κεφάλαι Ιωάννα, «Διαχείριση δεδομένων παθολογίας υλικών όψεων κτιρίων και επεμβάσεων μέσω Ολοκληρωμένου Συστήματος Γεωγραφικών Πληροφοριών (GIS)», Διπλωματική Εργασία, Σχολή Χημικών Μηχανικών, ΕΜΠ, 2003.
43. Πολυμενάκου Διονυσία, «Έλεγχος φθοράς στις σιδηροτροχιές του Αττικού Μετρό. Εντοπισμός ατελειών, ταυτοποίηση και καταγραφή τους με χρήση των μη καταστρεπτικών μεθόδων θερμογραφίας Υπερύθρου και Μικροσκοπίας Οπτικών Ινών», Διπλωματική Εργασία, Σχολή Χημικών Μηχανικών, ΕΜΠ, 2004.
44. Αλευροφά Ηρώ, “Εκτίμηση βαθμού καταλληλότητας επεμβάσεων καθαρισμού μαρμαρίνων επιφανειών αρχιτεκτονικών μνημείων με τη χρήση της ασαφούς λογικής (fuzzy logic)” Διπλωματική Εργασία, Σχολή Χημικών Μηχανικών, ΕΜΠ, 2004.
45. Οδατζίδου Αναστασία, «Εκτίμηση φυσικοχημικών και μηχανικών χαρακτηριστικών κονιαμάτων αποκατάστασης», Διπλωματική Εργασία, Σχολή Χημικών Μηχανικών, ΕΜΠ, 2005.
46. Μήτσιου Σωτηρία, «Χαρακτηρισμός ιστορικών υποστρωμάτων τοιχογραφιών της μονής Μπάνιτσκο (Banjska)», Διπλωματική Εργασία, Σχολή Χημικών Μηχανικών, ΕΜΠ, 2007.

47. Καβάσμι Νάντια, «Χαρακτηρισμός υποστρωμάτων τοιχογραφιών της Μονής Ολυμπιώτισσας Ελασσόνας», Διπλωματική Εργασία, Σχολή Χημικών Μηχανικών, ΕΜΠ, 2008.
48. Βλαχοπούλου Μαρία, «Χαρακτηρισμός των υλικών και διάγνωση της φθοράς τους στο ιστορικό κτίριο του Ηλεκτροστασίου – Μηχανοστασίου (Κ5) του βιομηχανικού συγκροτήματος ΕΜΑΓΕ Κέας», Διπλωματική Εργασία, Σχολή Χημικών Μηχανικών, ΕΜΠ, 2008.
49. Γκαβαϊσέ Μαριάνθη, «Διάγνωση της φθοράς σε μαρμάρινες επιφάνειες του αρχαιολογικού χώρου του Αμφιαρείου», Διπλωματική Εργασία, Σχολή Χημικών Μηχανικών, ΕΜΠ, 2008.
50. Χαραλαμποπούλου Ελένη, «Μετρήσεις μικροδομής για την αποτίμηση κονιαμάτων τσιμέντου – ιπτάμενης τέφρας – άμμου ελληνικού φυσικού ζεόλιθου», Διπλωματική Εργασία, Σχολή Χημικών Μηχανικών, ΕΜΠ, 2008.
51. Χατζηχαλεπή Άννα, «Διαγνωστική μελέτη υλικών και προτάσεις επεμβάσεων για τα ιστορικά μνημεία της Αγ. Αγάθης στη Ρόδο και το Μέγαρο της Βουλής των Ελλήνων», Διπλωματική Εργασία, Σχολή Χημικών Μηχανικών, ΕΜΠ, 2009.
52. Κυριάκου Χρίστος, «Χαρακτηρισμός ιστορικών κονιαμάτων του 14^{ου} αιώνα του Καθολικού Μονής Ζίτσα της Σερβίας», Διπλωματική Εργασία, Σχολή Χημικών Μηχανικών, ΕΜΠ, 2009.
53. Σακάς Μάχης, «Μελέτη μηχανικών αντοχών δομικών λίθων παραδοσιακών κτιρίων του Δήμου Οιτύλου και ιστορικών μνημείων της Ρόδου (Ακροπόλεις Ερημοκάστρου και Σαραντάπηχου) με εργαστηριακές δοκιμές και επί τόπου με μη καταστρεπτικό έλεγχο», Διπλωματική Εργασία, Σχολή Χημικών Μηχανικών, ΕΜΠ, 2009.
54. Θεοχάρης Βασίλειος, «Χαρακτηρισμός ιστορικών κονιαμάτων (υποστρωμάτων τοιχογραφιών) του παρεκκλησίου Ιωακείμ και Άννης (Εκκλησία του Κράλη) της Μονής Studenica», Διπλωματική Εργασία, Σχολή Χημικών Μηχανικών, ΕΜΠ, ανάθεση 2009, σε εξέλιξη.
55. Σαϊντ Αμάνη-Χριστιάννα, «Χαρακτηρισμός των χρωστικών των τοιχογραφιών της Μονής Ζίτσα στην κεντρική Σερβία», Διπλωματική Εργασία, Σχολή Χημικών Μηχανικών, ΕΜΠ, 2011.
56. Γκουϊντάλιας Ιωάννης, «Σχεδιασμός βάσης δεδομένων χαρακτηρισμού δομικών υλικών, διάγνωσης της φθοράς και ενεργειακής απόδοσης υλικών σε ιστορικά συγκροτήματα κτιρίων και μνημείων», Διπλωματική Εργασία, Σχολή Χημικών Μηχανικών, ΕΜΠ, 2011.
57. Αθανασιάδης Βασίλειος, «Σχεδιασμός μεθοδολογίας επιστημονικής υποστήριξης στη λήψη αποφάσεων για την προστασία ιστορικών κτιρίων και μνημείων με κριτήρια αειφορίας των υλικών», Διπλωματική Εργασία, Σχολή Χημικών Μηχανικών, ΕΜΠ, 2011.
58. Σμέρος Ιωάννης, «Σχεδιασμός συστήματος λήψης αποφάσεων για επεμβάσεις σε μνημεία με κριτήρια συντήρησης και δομικής ακεραιότητας», Διπλωματική Εργασία, Σχολή Χημικών Μηχανικών, ΕΜΠ, 2011.
59. Κοντογιάννη Νικολέττα, «Μελέτη φωτοευαίσθητων επιφανειών με μη καταστρεπτικό έλεγχο, 'Ερωτικό', Σειρά Έργων 'Τσιμέντα', Ν. Κεσσανλή», Διπλωματική Εργασία, Σχολή Χημικών Μηχανικών, ΕΜΠ, 2012.
60. Μαρέτση Αλεξάνδρα, «Διάγνωση της φθοράς διακοσμητικής αρχιτεκτονικής επιφάνειας της πρόσοψης του Πανιέρου Ναού της Αναστάσεως», Διπλωματική Εργασία, Σχολή Χημικών Μηχανικών, ΕΜΠ, 2013.

II.3.2. ΕΠΙΒΛΕΨΗ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

1. Αβδελίδης Νικόλαος (Μηχανικός Υλικών), «Προτυποποίηση της υπέρυθρης θερμογραφίας για την εφαρμογή της στην διάγνωση της φθοράς και την αποτίμηση των επεμβάσεων συντήρησης σε ιστορικές τοιχοποιίες», Μεταπτυχιακή Εργασία, ΕΜΠ, ΔΠΜΣ «Προστασία Μνημείων», Κατεύθυνση «Υλικά και Επεμβάσεις Συντήρησης», (Επιβλέπουσα: Καθ. Α. Μοροπούλου), Σεπτέμβριος 2000.
2. Αγγελικοπούλου Ελένη (Χημικός Μηχανικός), «Αριστοποίηση των κονιαμάτων αποκατάστασης ιστορικών τοιχοποιιών με κριτήριο τη συμβατότητά τους προς τα ιστορικά δομικά υλικά: Έλεγχος πρώτων υλών – Εφαρμογή σε άσβεστο», Μεταπτυχιακή Εργασία, ΕΜΠ, ΔΠΜΣ «Προστασία Μνημείων», Κατεύθυνση «Υλικά και Επεμβάσεις Συντήρησης», (Επιβλέπουσα: Καθ. Α. Μοροπούλου), Σεπτέμβριος 2000.
3. Αθανασιάδου Αθηνά (Πολιτικός Μηχανικός), «Σχεδιασμός κονιαμάτων αποκατάστασης και επί τόπου εφαρμογή στο έργο 'Αποκατάσταση και ενίσχυση Υδρόμυλου Μάρκου της Βέροιας και μετατροπή του σε Βυζαντινό Μουσείο', Μεταπτυχιακή Εργασία, ΕΜΠ, ΔΠΜΣ «Προστασία Μνημείων», Κατεύθυνση «Υλικά και Επεμβάσεις Συντήρησης», (Επιβλέπουσα: Καθ. Α. Μοροπούλου), Σεπτέμβριος 2000.
4. Δελέγκου Αικατερίνη (Χημικός), «Κριτήρια και μέθοδοι αποτίμησης υλικών και μεθόδων καθαρισμού αρχιτεκτονικών επιφανειών. Εφαρμογές σε ιστορικά κτίρια», Μεταπτυχιακή Εργασία, ΕΜΠ, ΔΠΜΣ «Προστασία Μνημείων», Κατεύθυνση «Υλικά και Επεμβάσεις Συντήρησης», (Επιβλέπουσα: Καθ. Α. Μοροπούλου), Σεπτέμβριος 2000.
5. Διάμεση Αικατερίνη (Αρχιτέκτων Μηχανικός), «Πρόταση υλικών και επεμβάσεων συντήρησης σε Βυζαντινά και μετα-Βυζαντινά μοναστήρια της Κρήτης στην προοπτική της αποκατάστασης και ανάδειξής τους», Μεταπτυχιακή Εργασία, ΕΜΠ, ΔΠΜΣ «Προστασία Μνημείων», Κατεύθυνση «Υλικά και Επεμβάσεις Συντήρησης», (Επιβλέπουσα: Καθ. Α. Μοροπούλου), Σεπτέμβριος 2000.
6. Καρόγλου Μαρία (Χημικός Μηχανικός), «Χαρακτηρισμός και μελέτη της συμπεριφοράς επιχρισμάτων ελεγχόμενου πορώδους για την αντιμετώπιση της ανερχόμενης υγρασίας σε ιστορικές τοιχοποιίες», Μεταπτυχιακή Εργασία,

ΕΜΠ, ΔΠΜΣ «Προστασία Μνημείων», Κατεύθυνση «Υλικά και Επεμβάσεις Συντήρησης», (Επιβλέπουσα: Καθ. Α. Μοροπούλου), Σεπτέμβριος 2000.

7. Ρουμπόπουλος Κωνσταντίνος (Χημικός Μηχανικός), «Δείκτες επιδεκτικότητας διαφόρων λιθοτύπων στη φθορά από κρυστάλλωση αλάτων, βάσει φυσικο-μηχανικών παραμέτρων και παραμέτρων μικροδομής. Εφαρμογή σε δομικά υλικά ιστορικών μνημείων», Μεταπτυχιακή Εργασία, ΕΜΠ, ΔΠΜΣ «Προστασία Μνημείων», Κατεύθυνση «Υλικά και Επεμβάσεις Συντήρησης», (Επιβλέπουσα: Καθ. Α. Μοροπούλου), Σεπτέμβριος 2000.
8. Χαραλαμπίδης Γεώργιος (Χημικός Μηχανικός), «Κριτήρια και μέθοδοι αποτίμησης της συμπεριφοράς στο χρόνο υλικών στερέωσης πορωδών λίθων. Εφαρμογή σε δομικά υλικά ιστορικών μνημείων στο εργαστήριο και επί τόπου», Μεταπτυχιακή Εργασία, ΕΜΠ, ΔΠΜΣ «Προστασία Μνημείων», Κατεύθυνση «Υλικά και Επεμβάσεις Συντήρησης», (Επιβλέπουσα: Καθ. Α. Μοροπούλου), Σεπτέμβριος 2000.
9. Αθανασιάδου Κυριακή (Πολιτικός Μηχανικός), «Μελέτη σεισμικής συμπεριφοράς κονιαμάτων αποκατάστασης ιστορικών μνημείων. Εφαρμογή στα κονιάματα με θραυσμένα κεραμικά για την αποκατάσταση τοιχοποιιών από συμπαγείς πλίνθους και αρμούς μεγάλου πάχους (κονιάματα-σκυροδέματα ασβέστη και ασβέστη ποζολάνης)», Μεταπτυχιακή Εργασία, ΕΜΠ, ΔΠΜΣ «Προστασία Μνημείων», Κατεύθυνση «Υλικά και Επεμβάσεις Συντήρησης», (Επιβλέπουσα: Καθ. Α. Μοροπούλου), Νοέμβριος 2001.
10. Αναγνωστοπούλου Σοφία (Χημικός Μηχανικός), «Αριστοποίηση παρασκευής συμβατών κονιαμάτων αποκατάστασης για την προστασία μνημείων», Μεταπτυχιακή Εργασία, ΕΜΠ, ΔΠΜΣ «Προστασία Μνημείων», Κατεύθυνση «Υλικά και Επεμβάσεις Συντήρησης», (Επιβλέπουσα: Καθ. Α. Μοροπούλου), Οκτώβριος 2000.
11. Γκιάτης Δημήτριος (Αρχιτέκτων Μηχανικός), «Διάγνωση φθοράς και στρατηγικός σχεδιασμός επεμβάσεων συντήρησης των υλικών στον Πύργο Βραυρώνας», Μεταπτυχιακή Εργασία, ΕΜΠ, ΔΠΜΣ «Προστασία Μνημείων», Κατεύθυνση «Υλικά και Επεμβάσεις Συντήρησης», (Επιβλέπουσα: Καθ. Α. Μοροπούλου), Νοέμβριος 2001.
12. Ζαχόπουλος Αλέξης (Αρχιτέκτων Μηχανικός), «Διάγνωση φθοράς και στρατηγικός σχεδιασμός επεμβάσεων συντήρησης των υλικών στον Σταθμό Λαυρίου», Μεταπτυχιακή Εργασία, ΕΜΠ, ΔΠΜΣ «Προστασία Μνημείων», Κατεύθυνση «Υλικά και Επεμβάσεις Συντήρησης», (Επιβλέπουσα: Καθ. Α. Μοροπούλου), Νοέμβριος 2001.
13. Ζερβός Σπυρίδων (Χημικός), «Διερεύνηση κριτηρίων και μεθόδων αποτίμησης καταλληλότητας υλικών και επεμβάσεων συντήρησης χαρτιού / αρχείων σε σχέση με τον σχεδιασμό των συνθηκών του περιβάλλοντος χώρου (Εφαρμογή στο ιστορικό αρχείο του ΚΚΕ)», Μεταπτυχιακή Εργασία, ΕΜΠ, ΔΠΜΣ «Προστασία Μνημείων», Κατεύθυνση «Υλικά και Επεμβάσεις Συντήρησης», (Επιβλέπουσα: Καθ. Α. Μοροπούλου), Οκτώβριος 2000.
14. Καραμπερή Αλεξάνδρα (Χημικός Μηχανικός), «Μελέτη, χαρακτηρισμός και ανάπτυξη επιχρισμάτων κατάλληλων για την αντιμετώπιση της ανερχόμενης υγρασίας και των διαλυτών αλάτων σε ιστορικές τοιχοποιίες», Μεταπτυχιακή Εργασία, ΕΜΠ, ΔΠΜΣ «Προστασία Μνημείων», Κατεύθυνση «Υλικά και Επεμβάσεις Συντήρησης», (Επιβλέπουσα: Καθ. Α. Μοροπούλου), Οκτώβριος 2000.
15. Στεφάνου Ιωάννης (Χημικός Μηχανικός), «Επιλογή μεθόδων και σχεδιασμός επεμβάσεων συντήρησης των όψεων ιστορικών κτιρίων», Μεταπτυχιακή Εργασία, ΕΜΠ, ΔΠΜΣ «Προστασία Μνημείων», Κατεύθυνση «Υλικά και Επεμβάσεις Συντήρησης», (Επιβλέπουσα: Καθ. Α. Μοροπούλου), Ιανουάριος 2001.
16. Χατζηαντωνίου Κωνσταντίνος (Πολιτικός Μηχανικός), «Μελέτη σεισμικής συμπεριφοράς κονιαμάτων αποκατάστασης ιστορικών μνημείων. Εφαρμογή στα κονιάματα με θραυσμένα κεραμικά για την αποκατάσταση τοιχοποιιών από συμπαγείς πλίνθους και αρμούς μεγάλου πάχους (κονιάματα-σκυροδέματα υδραυλικής ασβέστου και ασβέστη σιμέντου-ποζολάνης)», Μεταπτυχιακή Εργασία, ΕΜΠ, ΔΠΜΣ «Προστασία Μνημείων», Κατεύθυνση «Υλικά και Επεμβάσεις Συντήρησης», (Επιβλέπουσα: Καθ. Α. Μοροπούλου), Νοέμβριος 2001.
17. Vesic Nenad (Πανεπιστημιακό Δίπλωμα Συντήρησης), «Χαρακτηρισμός ιστορικών κονιαμάτων σε νωπογραφίες των Μιχαήλ και Ευτύχιου Αστραπά και της Σχολής τους», Μεταπτυχιακή Εργασία, ΕΜΠ, ΔΠΜΣ «Προστασία Μνημείων», Κατεύθυνση «Υλικά και Επεμβάσεις Συντήρησης», (Επιβλέπουσα: Καθ. Α. Μοροπούλου), Νοέμβριος 2001.
18. Γιαννουλάκη Μαρία (Αρχαιολόγος), «Εξέταση της τεχνολογίας κατασκευής και της τεχνικής εκτέλεσης των ψηφιδωτών του τρούλου της Αγίας Σοφίας στην Κωνσταντινούπολη», Μεταπτυχιακή Εργασία, ΕΜΠ, ΔΠΜΣ «Προστασία Μνημείων», Κατεύθυνση «Υλικά και Επεμβάσεις Συντήρησης», (Επιβλέπουσα: Καθ. Α. Μοροπούλου), Μάιος 2002.
19. Γρινιζάκης Στυλιανός (Φυσικός), «Εφαρμογή μη καταστρεπτικών τεχνικών στην αποκάλυψη και συντήρηση των ψηφιδωτών της Μονής Δαφνίου», Μεταπτυχιακή Εργασία, ΕΜΠ, ΔΠΜΣ «Προστασία Μνημείων», Κατεύθυνση «Υλικά και Επεμβάσεις Συντήρησης», (Επιβλέπουσα: Καθ. Α. Μοροπούλου), Νοέμβριος 2002.
20. Καρακούρη Λαμπρινή (Αρχαιολόγος), «Υλικά antigraffiti προστασίας όψεων ιστορικών κτιρίων – Εργαστηριακές εφαρμογές», Μεταπτυχιακή Εργασία, ΕΜΠ, ΔΠΜΣ «Προστασία Μνημείων», Κατεύθυνση «Υλικά και Επεμβάσεις Συντήρησης», (Επιβλέπουσα: Καθ. Α. Μοροπούλου), Νοέμβριος 2002.
21. Κωνσταντή Αγορίτσα (Χημικός Μηχανικός), «Επιδεκτικότητα λίθων στη φθορά από κρυστάλλωση διαλυτών αλάτων βάσει παραμέτρων μικροδομής και μηχανικών ιδιοτήτων», Μεταπτυχιακή Εργασία, ΕΜΠ, ΔΠΜΣ «Προστασία Μνημείων», Κατεύθυνση «Υλικά και Επεμβάσεις Συντήρησης», (Επιβλέπουσα: Καθ. Α. Μοροπούλου), Νοέμβριος 2001.
22. Μερτζάνη Μαρία (Πανεπιστημιακό Δίπλωμα Συντήρησης), «Μελέτη της διακοσμητικής επιφάνειας Ναών από Μοναστήρια της Βαλκανικής», Μεταπτυχιακή Εργασία, ΕΜΠ, ΔΠΜΣ «Προστασία Μνημείων», Κατεύθυνση «Υλικά και Επεμβάσεις Συντήρησης», (Επιβλέπουσα: Καθ. Α. Μοροπούλου), Μάιος 2002.

23. Μιχαήλ Στέλλα (Αρχιτέκτων Μηχανικός), «Διαχείριση και Προγραμματισμός επεμβάσεων συντήρησης όψεων των νεοκλασικών κτιρίων της Εθνικής Τράπεζας της Ελλάδος σε Αθήνα και Πειραιά», Μεταπτυχιακή Εργασία, ΕΜΠ, ΔΠΜΣ «Προστασία Μνημείων», Κατεύθυνση «Υλικά και Επεμβάσεις Συντήρησης», (Επιβλέπουσα: Καθ. Α. Μοροπούλου), Νοέμβριος 2001.
24. Πατσσαρούχας Ηλίας (Πολιτικός Μηχανικός), «Παρασκευή και αποτίμηση συμβατών κονιαμάτων αποκατάστασης του Καποδιστριακού Ορφανοτροφείου της Αίγινας», Μεταπτυχιακή Εργασία, ΕΜΠ, ΔΠΜΣ «Προστασία Μνημείων», Κατεύθυνση «Υλικά και Επεμβάσεις Συντήρησης», (Επιβλέπουσα: Καθ. Α. Μοροπούλου), Μάιος 2002.
25. Στρατής Αλέξανδρος (Αρχαιολόγος), «Κατάταξη ιστορικών κονιαμάτων της περιοχής της Μεσογείου», Μεταπτυχιακή Εργασία, ΕΜΠ, ΔΠΜΣ «Προστασία Μνημείων», Κατεύθυνση «Υλικά και Επεμβάσεις Συντήρησης», (Επιβλέπουσα: Αν. Καθ. Α. Μοροπούλου), Νοέμβριος 2002.
26. Τζαγκαρουλάκη Ιωάννα (Γεωλόγος), «Χαρακτηρισμός ιστορικών κονιαμάτων και υποστρωμάτων frescoes Μοναστηρίων της Βαλκανικής», Μεταπτυχιακή Εργασία, ΕΜΠ, ΔΠΜΣ «Προστασία Μνημείων», Κατεύθυνση «Υλικά και Επεμβάσεις Συντήρησης», (Επιβλέπουσα: Καθ. Α. Μοροπούλου), Νοέμβριος 2001.
27. Φωτονιάτα Ευγενία (Χημικός Μηχανικός), «Διάγνωση της φθοράς και προτάσεις επεμβάσεων συντήρησης σε αρχιτεκτονικές επιφάνειες – Εφαρμογή στα νεοκλασικά κτίρια της Εθνικής Τράπεζας της Ελλάδος», Μεταπτυχιακή Εργασία, ΕΜΠ, ΔΠΜΣ «Προστασία Μνημείων», Κατεύθυνση «Υλικά και Επεμβάσεις Συντήρησης», (Επιβλέπουσα: Καθ. Α. Μοροπούλου), Μάιος 2002.
28. Γεραβέλη Μισέλ (Αρχιτέκτων Μηχανικός), «Σχεδιασμός και προγραμματισμός υλικών και επεμβάσεων συντήρησης στις όψεις ιστορικών κτιρίων στην Αθήνα και τον Πειραιά», Μεταπτυχιακή Εργασία, ΕΜΠ, ΔΠΜΣ «Προστασία Μνημείων», Κατεύθυνση «Υλικά και Επεμβάσεις Συντήρησης», (Επιβλέπουσα: Καθ. Α. Μοροπούλου), Νοέμβριος 2003.
29. Ζιάγκου Αγλαΐα (Χημικός Μηχανικός), «Κονιαμάτα αποκατάστασης με χρήση τεχνητής ποζολάνης (πρώτες ύλες, τεχνικά χαρακτηριστικά)», Μεταπτυχιακή Εργασία, ΕΜΠ, ΔΠΜΣ «Προστασία Μνημείων», Κατεύθυνση «Υλικά και Επεμβάσεις Συντήρησης», (Επιβλέπουσα: Καθ. Α. Μοροπούλου), Μάιος 2003.
30. Ζώη Ξανθή (Αρχαιολόγος), «Ιστορική τεκμηρίωση και κριτική θεώρηση υλικών και επεμβάσεων συντήρησης σε ιστορικά κτίρια μουσείων (Εθνικό Αρχαιολογικό Μουσείο, Μουσείο Μπενάκη, Δημοτική Αγορά Πύργου Ηλείας, Παλιό Μουσείο Ολυμπίας)», Μεταπτυχιακή Εργασία, ΕΜΠ, ΔΠΜΣ «Προστασία Μνημείων», Κατεύθυνση «Υλικά και Επεμβάσεις Συντήρησης», (Επιβλέπουσα: Καθ. Α. Μοροπούλου), Μάιος 2003.
31. Καούρη Παρασκευή (Αρχιτέκτων Μηχανικός), «Προτάσεις υλικών και επεμβάσεων συντήρησης και ελέγχου ποιότητας ιστορικών μνημείων. Εφαρμογή στο Παλιό Μουσείο Ολυμπίας και στη Δημοτική Αγορά του Πύργου», Μεταπτυχιακή Εργασία, ΕΜΠ, ΔΠΜΣ «Προστασία Μνημείων», Κατεύθυνση «Υλικά και Επεμβάσεις Συντήρησης», (Επιβλέπουσα: Καθ. Α. Μοροπούλου), Νοέμβριος 2003.
32. Κουρής Σπυρίδων (Χημικός Μηχανικός), «Συμβολή των μη καταστρεπτικών μεθόδων στον έλεγχο ποιότητας των υλικών και επεμβάσεων συντήρησης. Εφαρμογή στο Εθνικό Αρχαιολογικό Μουσείο», Μεταπτυχιακή Εργασία, ΕΜΠ, ΔΠΜΣ «Προστασία Μνημείων», Κατεύθυνση «Υλικά και Επεμβάσεις Συντήρησης», (Επιβλέπουσα: Καθ. Α. Μοροπούλου), Νοέμβριος 2003.
33. Κρινή Μαρία (Πανεπιστημιακό Δίπλωμα Συντήρησης), «Μελέτη της ιστορικής εξέλιξης και της μουσειακής οργάνωσης του κτηριακού συγκροτήματος του Βυζαντινού και Χριστιανικού Μουσείου Αθηνών», Μεταπτυχιακή Εργασία, ΕΜΠ, ΔΠΜΣ «Προστασία Μνημείων», Κατεύθυνση «Υλικά και Επεμβάσεις Συντήρησης», (Επιβλέπουσα: Καθ. Α. Μοροπούλου), Νοέμβριος 2003.
34. Κωσταρέλου Χάρη (Χημικός Μηχανικός), «Έλεγχος των πρώτων υλών και μελέτη κονιαμάτων αποκατάστασης με χρήση φυσικής ποζολάνης», Μεταπτυχιακή Εργασία, ΕΜΠ, ΔΠΜΣ «Προστασία Μνημείων», Κατεύθυνση «Υλικά και Επεμβάσεις Συντήρησης», (Επιβλέπουσα: Καθ. Α. Μοροπούλου), Μάιος 2003.
35. Μούσχουρα Σοφία (Αρχιτέκτων Μηχανικός), «Υλικά και επεμβάσεις συντήρησης για την αποκατάσταση της εκκλησιαστικής πολιτιστικής κληρονομιάς. Εφαρμογή στη Παναγία του Βράχου – Πολυφύγγους Κορινθίας», Μεταπτυχιακή Εργασία, ΕΜΠ, ΔΠΜΣ «Προστασία Μνημείων», Κατεύθυνση «Υλικά και Επεμβάσεις Συντήρησης», (Επιβλέπουσα: Καθ. Α. Μοροπούλου), Νοέμβριος 2003.
36. Παπαποστόλου Αναστασία (Χημικός Μηχανικός), «Αποτίμηση των επιχρισμάτων ελεγχόμενης μικροδομής και προστατευτικών τους για την αντιμετώπιση της αναρριχόμενης υγρασίας και των διαλυτών αλάτων ιστορικών τοιχοποιιών», Μεταπτυχιακή Εργασία, ΕΜΠ, ΔΠΜΣ «Προστασία Μνημείων», Κατεύθυνση «Υλικά και Επεμβάσεις Συντήρησης», (Επιβλέπουσα: Καθ. Α. Μοροπούλου), Μάιος 2003.
37. Πινέλη Τριανταφυλλιά (Πολιτικός Μηχανικός), «Συσχέτιση αποτελεσμάτων δοκιμών υπερηχοσκόπησης, μηχανικών αντοχών και χαρακτηριστικών μικροδομής δομικών λίθων ιστορικών τοιχοποιιών», Μεταπτυχιακή Εργασία, ΕΜΠ, ΔΠΜΣ «Προστασία Μνημείων», Κατεύθυνση «Υλικά και Επεμβάσεις Συντήρησης», (Επιβλέπουσα: Καθ. Α. Μοροπούλου), Νοέμβριος 2003.
38. Τζανέτος Φώτιος (Πολιτικός Μηχανικός), «Παρασκευή και αποτίμηση κονιαμάτων αποκατάστασης θραυσμένου κεραμικού για Βυζαντινές Τοιχοποιίες – Επίδραση της φύσης των αδρανών», Μεταπτυχιακή Εργασία, ΕΜΠ, ΔΠΜΣ «Προστασία Μνημείων», Κατεύθυνση «Υλικά και Επεμβάσεις Συντήρησης», (Επιβλέπουσα: Καθ. Α. Μοροπούλου), Νοέμβριος 2003.
39. Υψηλάντη Ελένη (Γεωλόγος), «Χαρακτηρισμός, διάγνωση φθοράς ιστορικών δομικών υλικών και αποτίμηση επεμβάσεων συντήρησης με ορυκτολογικές και πετρογραφικές μεθόδους. Εφαρμογή στο Εθνικό Αρχαιολογικό

- Μουσείο», Μεταπτυχιακή Εργασία, ΕΜΠ, ΔΠΜΣ «Προστασία Μνημείων», Κατεύθυνση «Υλικά και Επεμβάσεις Συντήρησης», (Επιβλέπουσα: Καθ. Α. Μοροπούλου), Νοέμβριος 2003.
40. Φαρμακαλίδου Ελένη – Βερόνικα (Πανεπιστημιακό Δίπλωμα Συντήρησης), «Προδιαγραφές κατάλληλων και συμβατών υλικών συντήρησης», Μεταπτυχιακή Εργασία, ΕΜΠ, ΔΠΜΣ «Προστασία Μνημείων», Κατεύθυνση «Υλικά και Επεμβάσεις Συντήρησης», (Επιβλέπουσα: Καθ. Α. Μοροπούλου), Μάιος 2003.
 41. Ψυμογεράκου Παναγιώτα (Πολιτικός Μηχανικός), «Παρασκευή και αποτίμηση κονιαμάτων αποκατάστασης θραυσμένου κεραμικού για Βυζαντινές Τοιχοποιίες – Επίδραση της φύσης της φύσης της κονιάς», Μεταπτυχιακή Εργασία, ΕΜΠ, ΔΠΜΣ «Προστασία Μνημείων», Κατεύθυνση «Υλικά και Επεμβάσεις Συντήρησης», (Επιβλέπουσα: Καθ. Α. Μοροπούλου), Νοέμβριος 2003.
 42. Βλαχάκης Βλαδήμωρος (Μηχανικός Μεταλλείων-Μεταλλουργός), «Προσδιορισμός δεικτών αποτίμησης επεμβάσεων καθαρισμού με Ψηφιακή Επεξεργασία Εικόνων», Μεταπτυχιακή Εργασία, ΕΜΠ, ΔΠΜΣ «Προστασία Μνημείων», Κατεύθυνση «Υλικά και Επεμβάσεις Συντήρησης», (Επιβλέπουσα: Καθ. Α. Μοροπούλου), Απρίλιος 2004.
 43. Γεωργουσόπουλος Γεώργιος (Πολιτικός Μηχανικός), «Δομοστατική αποτίμηση και σχεδιασμός νέων επεμβάσεων αποκατάστασης στη δυτική και ανατολική πτέρυγα του Βυζαντινού και Χριστιανικού Μουσείου Αθηνών βάσει της διερεύνησης των υλικών και των προγενέστερων επεμβάσεων», Μεταπτυχιακή Εργασία, ΕΜΠ, ΔΠΜΣ «Προστασία Μνημείων», Κατεύθυνση «Υλικά και Επεμβάσεις Συντήρησης», (Επιβλέπουσα: Καθ. Α. Μοροπούλου), Απρίλιος 2004.
 44. Γιακουμάκη Αναστασία (Χημικός Μηχανικός), «Μελέτη της συμπεριφοράς επιχρισμάτων (παραδοσιακών, ελεγχόμενης μικροδομής) σε φαινόμενα μεταφοράς υγρασίας», Μεταπτυχιακή Εργασία, ΕΜΠ, ΔΠΜΣ «Προστασία Μνημείων», Κατεύθυνση «Υλικά και Επεμβάσεις Συντήρησης», (Επιβλέπουσα: Καθ. Α. Μοροπούλου), Νοέμβριος 2003.
 45. Γιαννέλος Ιωάννης (Αγρονόμος - Τοπογράφος Μηχανικός), «Διαχείριση δεδομένων παθολογίας κτιρίου και πρόταση υλικών και επεμβάσεων συντήρησης μέσω ολοκληρωμένου συστήματος γεωγραφικών πληροφοριών – Εφαρμογή στις αρχιτεκτονικές επιφάνειες του Εθνικού Αρχαιολογικού Μουσείου», Μεταπτυχιακή Εργασία, ΕΜΠ, ΔΠΜΣ «Προστασία Μνημείων», Κατεύθυνση «Υλικά και Επεμβάσεις Συντήρησης», (Επιβλέπουσα: Καθ. Α. Μοροπούλου), Απρίλιος 2004.
 46. Ευθυμίου Αικατερίνη (Πανεπιστημιακό Δίπλωμα Συντήρησης), «Χαρακτηρισμός ιστορικών επιχρισμάτων – κονιαμάτων τοιχογραφιών και πρόταση συντήρησής τους. Εφαρμογή στον Αρχαιολογικό Χώρο της Δήλου», Μεταπτυχιακή Εργασία, ΕΜΠ, ΔΠΜΣ «Προστασία Μνημείων», Κατεύθυνση «Υλικά και Επεμβάσεις Συντήρησης», (Επιβλέπουσα: Καθ. Α. Μοροπούλου), Οκτώβριος 2004.
 47. Καπετανάκης Λάμπρος (Πολιτικός Μηχανικός), «Προσδιορισμός φυσικοχημικών και μηχανικών χαρακτηριστικών σκυροδεμάτων Βυζαντινού τύπου», Μεταπτυχιακή Εργασία, ΕΜΠ, ΔΠΜΣ «Προστασία Μνημείων», Κατεύθυνση «Υλικά και Επεμβάσεις Συντήρησης», (Επιβλέπουσα: Καθ. Α. Μοροπούλου), Οκτώβριος 2004.
 48. Κίτσιου Πηνελόπη (Αρχαιολόγος), «Ιστορική τεκμηρίωση υλικών, επεμβάσεων συντήρησης και κατασκευαστικών φάσεων στο Παλάτι των Ιπποτών της Ρόδου, στα Παλαιά Ανάκτορα και το Παλαιό Φρούριο της Κέρκυρας», Μεταπτυχιακή Εργασία, ΕΜΠ, ΔΠΜΣ «Προστασία Μνημείων», Κατεύθυνση «Υλικά και Επεμβάσεις Συντήρησης», (Επιβλέπουσα: Καθ. Α. Μοροπούλου), Οκτώβριος 2004.
 49. Κολέφα Ευρυδίκη (Χημικός Μηχανικός), «Μη καταστρεπτικός έλεγχος της συμπεριφοράς των επιχρισμάτων ελεγχόμενης μικροδομής για την αντιμετώπιση της αναρριχόμενης υγρασίας», Μεταπτυχιακή Εργασία, ΕΜΠ, ΔΠΜΣ «Προστασία Μνημείων», Κατεύθυνση «Υλικά και Επεμβάσεις Συντήρησης», (Επιβλέπουσα: Καθ. Α. Μοροπούλου), Νοέμβριος 2003.
 50. Λάππα Αλεξάνδρα (Αρχαιολόγος), «Ιστορική τεκμηρίωση των υλικών, επεμβάσεων συντήρησης και κατασκευαστικών φάσεων στα Αρχαιολογικά Μουσεία Ηρακλείου και Ρεθύμνου Κρήτης», Μεταπτυχιακή Εργασία, ΕΜΠ, ΔΠΜΣ «Προστασία Μνημείων», Κατεύθυνση «Υλικά και Επεμβάσεις Συντήρησης», (Επιβλέπουσα: Καθ. Α. Μοροπούλου), Νοέμβριος 2003.
 51. Μπάρμπα Δήμητρα (Χημικός), «Μεταβολές μερικών φυσικοχημικών ιδιοτήτων του χαρτιού μετά από διεργασίες τεχνητής γήρανσης και επεμβάσεις συντήρησης», Μεταπτυχιακή Εργασία, ΕΜΠ, ΔΠΜΣ «Προστασία Μνημείων», Κατεύθυνση «Υλικά και Επεμβάσεις Συντήρησης», (Επιβλέπουσα: Καθ. Α. Μοροπούλου), Νοέμβριος 2003.
 52. Νικολιδάκης Παναγιώτης (Αρχιτέκτων Μηχανικός), «Σχεδιασμός επεμβάσεων συντήρησης – αποκατάστασης και εφαρμογής υλικών βάσει προδιαγραφών μέσω διαχείρισης ολοκληρωμένου συστήματος πληροφοριών», Μεταπτυχιακή Εργασία, ΕΜΠ, ΔΠΜΣ «Προστασία Μνημείων», Κατεύθυνση «Υλικά και Επεμβάσεις Συντήρησης», (Επιβλέπουσα: Καθ. Α. Μοροπούλου), Απρίλιος 2004.
 53. Τζαγκαράκη Ευαγγελία (Χημικός Μηχανικός), «Χαρακτηρισμός και διάγνωση της φθοράς των δομικών υλικών του Βυζαντινού και Χριστιανικού Μουσείου», Μεταπτυχιακή Εργασία, ΕΜΠ, ΔΠΜΣ «Προστασία Μνημείων», Κατεύθυνση «Υλικά και Επεμβάσεις Συντήρησης», (Επιβλέπουσα: Καθ. Α. Μοροπούλου), Νοέμβριος 2003.
 54. Τζούρος Αλέξανδρος (Αρχαιολόγος), «Ιστορική τεκμηρίωση των υλικών, των επεμβάσεων συντήρησης και των κατασκευαστικών φάσεων του Καποδιστριακού Ορφανοτροφείου (Φυλακές Αίγινας)», Μεταπτυχιακή Εργασία, ΕΜΠ, ΔΠΜΣ «Προστασία Μνημείων», Κατεύθυνση «Υλικά και Επεμβάσεις Συντήρησης», (Επιβλέπουσα: Καθ. Α. Μοροπούλου), Ιούνιος 2004.
 55. Φτίκου Αικατερίνη – Ζωή (Πανεπιστημιακό Δίπλωμα Συντήρησης), «Μελέτη και αποτίμηση υλικών συντήρησης και αποκατάστασης των ψηφιδωτών σε δοκιμές επιταχυνόμενης γήρανσης», Μεταπτυχιακή Εργασία, ΕΜΠ, ΔΠΜΣ

- «Προστασία Μνημείων», Κατεύθυνση «Υλικά και Επεμβάσεις Συντήρησης», (Επιβλέπουσα: Καθ. Α. Μοροπούλου), Οκτώβριος 2004.
56. Δημητρακόπουλος Αναστάσιος (Χημικός Μηχανικός), «Προτυποποίηση της μεθοδολογίας διάγνωσης για τον χαρακτηρισμό των υλικών και της φθοράς τους», Μεταπτυχιακή Εργασία, ΕΜΠ, ΔΠΜΣ «Προστασία Μνημείων», Κατεύθυνση «Υλικά και Επεμβάσεις Συντήρησης», (Επιβλέπουσα: Καθ. Α. Μοροπούλου), Νοέμβριος 2005.
 57. Καραβίτη Ελένη (Μηχανικός Ορυκτών Πόρων), «Ορυκτολογική μελέτη μαρμάρινων αρχιτεκτονικών επιφανειών και ψηφιακή επεξεργασία εικόνων ηλεκτρονικού μικροσκοπίου σάρωσης με στόχο την εξαγωγή παραμέτρων αποτίμησης επεμβάσεων καθαρισμού», Μεταπτυχιακή Εργασία, ΕΜΠ, ΔΠΜΣ «Προστασία Μνημείων», Κατεύθυνση «Υλικά και Επεμβάσεις Συντήρησης», (Επιβλέπουσα: Καθ. Α. Μοροπούλου), Φεβρουάριος 2005.
 58. Κιούση Αναστασία (Αρχαιολόγος), «Ανάπτυξη και συγκρότηση βάσης δεδομένων για την ιστορική τεκμηρίωση μνημείων και κτιρίων. Ένταξη και ολοκλήρωση στο σύστημα ποιότητας, διαγνωστικής μελέτης και μελέτης επέμβασης», Μεταπτυχιακή Εργασία, ΕΜΠ, ΔΠΜΣ «Προστασία Μνημείων», Κατεύθυνση «Υλικά και Επεμβάσεις Συντήρησης», (Επιβλέπουσα: Καθ. Α. Μοροπούλου), Νοέμβριος 2005.
 59. Κόψα Μαρία (Φυσικός), «Συσχέτιση ελαστικών σταθερών με τη μέθοδο της υπερηχοσκόπησης και συμβατικών δοκιμών μηχανικών αντοχών στα δομικά υλικά ιστορικών μνημείων και συνόλων», Μεταπτυχιακή Εργασία, ΕΜΠ, ΔΠΜΣ «Προστασία Μνημείων», Κατεύθυνση «Υλικά και Επεμβάσεις Συντήρησης», (Επιβλέπουσα: Καθ. Α. Μοροπούλου), Ιούνιος 2005.
 60. Μάνου Ελένη (Αρχιτέκτων Μηχανικός), «Προδιαγραφές αρχιτεκτονικής μελέτης και σχεδιασμού συμβατών υλικών και επεμβάσεων συντήρησης και αποκατάστασης παραδοσιακών κτιρίων. Εφαρμογή στο Καποδιστριακό Ορφανοτροφείο της Αίγινας (Φυλακές)», Μεταπτυχιακή Εργασία, ΕΜΠ, ΔΠΜΣ «Προστασία Μνημείων», Κατεύθυνση «Υλικά και Επεμβάσεις Συντήρησης», (Επιβλέπουσα: Καθ. Α. Μοροπούλου), Ιούνιος 2005.
 61. Μαρκουλή Ελένη (Βιολόγος), «Ανάπτυξη και εφαρμογή συστήματος ποιότητας για τις προδιαγραφές προϊόντων και τεχνικών αντιμετώπισης των παραγόντων βιοδιάβρωσης ιστορικών κτιρίων και μνημείων», Μεταπτυχιακή Εργασία, ΕΜΠ, ΔΠΜΣ «Προστασία Μνημείων», Κατεύθυνση «Υλικά και Επεμβάσεις Συντήρησης», (Επιβλέπουσα: Καθ. Α. Μοροπούλου), Ιούνιος 2005.
 62. Μαρούδης Αναστάσιος (Πολιτικός Μηχανικός), «Ολοκληρωμένη μελέτη υλικών και επεμβάσεων συντήρησης και αποκατάστασης διατηρητέου κτιρίου (Μελέτη διάγνωσης φθοράς – Επεμβάσεις καθαρισμού – Στατική μελέτη του κτιρίου)», Μεταπτυχιακή Εργασία, ΕΜΠ, ΔΠΜΣ «Προστασία Μνημείων», Κατεύθυνση «Υλικά και Επεμβάσεις Συντήρησης», (Επιβλέποντες Καθ. Α. Μοροπούλου, Καθ. Κ. Συρμακέζης), Νοέμβριος 2005.
 63. Πορτάλιου Παναγιώτα (Μηχανικός Περιβάλλοντος), «Μελέτη συμπεριφοράς δομικών συστημάτων σε φαινόμενα μεταφοράς της υγρασίας», Μεταπτυχιακή Εργασία, ΕΜΠ, ΔΠΜΣ «Προστασία Μνημείων», Κατεύθυνση «Υλικά και Επεμβάσεις Συντήρησης», (Επιβλέπουσα: Καθ. Α. Μοροπούλου), Νοέμβριος 2005.
 64. Σίνη Θωμάς (Πολιτικός Μηχανικός), «Το νεοκλασσικό παλιό Δημοτικό Φαρμακείο της Σύμης. Διαγνωστική μελέτη και πρόταση συμβατών υλικών και επεμβάσεων συντήρησης», Μεταπτυχιακή Εργασία, ΕΜΠ, ΔΠΜΣ «Προστασία Μνημείων», Κατεύθυνση «Υλικά και Επεμβάσεις Συντήρησης», (Επιβλέπουσα: Καθ. Α. Μοροπούλου), Ιούνιος 2005.
 65. Σταύρακας Διονύσιος (Χημικός Μηχανικός), «Μοντελοποίηση της υπέρυθρης θερμογραφίας για τον έλεγχο της ποιότητας δομικών υλικών ιστορικών κτιρίων και μνημείων», Μεταπτυχιακή Εργασία, ΕΜΠ, ΔΠΜΣ «Προστασία Μνημείων», Κατεύθυνση «Υλικά και Επεμβάσεις Συντήρησης», (Επιβλέπουσα: Καθ. Α. Μοροπούλου), Φεβρουάριος 2005.
 66. Χατζοπούλου Αλεξάνδρα (Βιολόγος), «Ανάπτυξη και εφαρμογή συστήματος ποιότητας στη διαγνωστική μελέτη των παραγόντων βιοδιάβρωσης των ιστορικών δομικών υλικών στα μνημεία», Μεταπτυχιακή Εργασία, ΕΜΠ, ΔΠΜΣ «Προστασία Μνημείων», Κατεύθυνση «Υλικά και Επεμβάσεις Συντήρησης», (Επιβλέπουσα: Καθ. Α. Μοροπούλου), Φεβρουάριος 2005.
 67. Καραπαύλος Χρήστος (Χημικός Μηχανικός), «Η επίδραση παραμέτρων χαρακτηρισμού επιφανειών στην εκτίμηση βαθμού καταλληλότητας επεμβάσεων καθαρισμού με τη χρήση της ασαφούς λογικής (fuzzy logic)», Μεταπτυχιακή Εργασία, ΕΜΠ, ΔΠΜΣ «Προστασία Μνημείων», Κατεύθυνση «Υλικά και Επεμβάσεις Συντήρησης», (Επιβλέπουσα: Καθ. Α. Μοροπούλου), Δεκέμβριος 2006.
 68. Κολιάδη Καλλιόπη - Μελίνα (Αρχαιολόγος), «Στρατηγικός σχεδιασμός ολοκληρωμένης προστασίας και διαχείρισης των ιστορικών πόλεων. Εφαρμογή και κριτική θεώρηση στην Μεσαιωνική Πόλη της Ρόδου», Μεταπτυχιακή Εργασία, ΕΜΠ, ΔΠΜΣ «Προστασία Μνημείων», Κατεύθυνση «Υλικά και Επεμβάσεις Συντήρησης», (Επιβλέπουσα: Καθ. Α. Μοροπούλου), Απρίλιος 2006.
 69. Μαγκαλαρίδου Ελευθερία (Αρχαιολόγος), «Μεθοδολογία βιβλιογραφικής τεκμηρίωσης σε θέματα υλικών και επεμβάσεων συντήρησης», Μεταπτυχιακή Εργασία, ΕΜΠ, ΔΠΜΣ «Προστασία Μνημείων», Κατεύθυνση «Υλικά και Επεμβάσεις Συντήρησης», (Επιβλέπουσα: Καθ. Α. Μοροπούλου), Δεκέμβριος 2006.
 70. Μαντζούκης Μάριος (Πολιτικός Μηχανικός), «Αποτίμηση κονιαμάτων αποκατάστασης στον παραδοσιακό οικισμό Αρναίας Χαλκιδικής», Μεταπτυχιακή Εργασία, ΕΜΠ, ΔΠΜΣ «Προστασία Μνημείων», Κατεύθυνση «Υλικά και Επεμβάσεις Συντήρησης», (Επιβλέπουσες Καθ. Α. Μοροπούλου, Αν. Καθ. Ε. Βιντζηλαίου), Δεκέμβριος 2006.
 71. Μωρούτ Παρασκευή (Φυσικός), «Διερεύνηση του ρόλου των ρευστοποιητών στα χαρακτηριστικά των υδραυλικών ενεμάτων», Μεταπτυχιακή Εργασία, ΕΜΠ, ΔΠΜΣ «Προστασία Μνημείων», Κατεύθυνση «Υλικά και Επεμβάσεις Συντήρησης», (Επιβλέπουσα: Καθ. Α. Μοροπούλου), Δεκέμβριος 2006.

72. Οικονομόπουλος Αναστάσιος (Φυσικός), «Έλεγχος δραστηριότητας ποζολανικών προσμίκτων κονιαμάτων αποκατάστασης κατά την παρασκευή, πήξη και σκλήρυνσή τους», Μεταπτυχιακή Εργασία, ΕΜΠ, ΔΠΜΣ «Προστασία Μνημείων», Κατεύθυνση «Υλικά και Επεμβάσεις Συντήρησης», (Επιβλέπουσα: Καθ. Α. Μοροπούλου), Δεκέμβριος 2006.
73. Παπαποστόλου Φανή (Χημικός Μηχανικός), «Ψηφιακή επεξεργασία εικόνων Ηλεκτρονικού Μικροσκοπίου Σάρωσης (SEM) με στόχο την εξαγωγή παραμέτρων αποτίμησης επεμβάσεων καθαρισμού σε ανάγλυφες μαρμάρινες επιφάνειες», Μεταπτυχιακή Εργασία, ΕΜΠ, ΔΠΜΣ «Προστασία Μνημείων», Κατεύθυνση «Υλικά και Επεμβάσεις Συντήρησης», (Επιβλέπουσα: Καθ. Α. Μοροπούλου), Απρίλιος 2006.
74. Περιστέρης Θεόδωρος (Ηλεκτρολόγος Μηχανικός & Μηχανικός Υπολογιστών), «Ανάπτυξη και συγκρότηση έμπειρου συστήματος λήψης αποφάσεων για τη διαγνωστική μελέτη μνημείων και κτιρίων», Μεταπτυχιακή Εργασία, ΕΜΠ, ΔΠΜΣ «Προστασία Μνημείων», Κατεύθυνση «Υλικά και Επεμβάσεις Συντήρησης», (Επιβλέπουσα: Καθ. Α. Μοροπούλου), Δεκέμβριος 2006.
75. Σάνδρη Αικατερίνη (Αρχιτέκτων Μηχανικός), «Ταξινόμηση των τύπων φθοράς των υλικών με τη χρήση Γεωγραφικών συστημάτων Πληροφοριών (GIS). Υποστήριξη στο στρατηγικό σχεδιασμό των επεμβάσεων συντήρησης», Μεταπτυχιακή Εργασία, ΕΜΠ, ΔΠΜΣ «Προστασία Μνημείων», Κατεύθυνση «Υλικά και Επεμβάσεις Συντήρησης», (Επιβλέπουσα: Καθ. Α. Μοροπούλου), Δεκέμβριος 2006.
76. Συρράκου Αλεξάνδρα (Πολιτικός Μηχανικός), «Διαγνωστική μελέτη και χαρακτηρισμός ιστορικών υλικών με φυσικοχημικές μεθόδους του Βρεφοκομείου του Δήμου Αθηναίων στην Πλάκα», Μεταπτυχιακή Εργασία, ΕΜΠ, ΔΠΜΣ «Προστασία Μνημείων», Κατεύθυνση «Υλικά και Επεμβάσεις Συντήρησης», (Επιβλέπουσα: Καθ. Α. Μοροπούλου), Δεκέμβριος 2006.
77. Τσαμασφύρου Ιωάννα (Πανεπιστημιακό Δίπλωμα Συντήρησης), «Χαρακτηρισμός χρωστικών των τοιχογραφιών Μοναστηριών της Σερβίας και του Κοσόβου», Μεταπτυχιακή Εργασία, ΕΜΠ, ΔΠΜΣ «Προστασία Μνημείων», Κατεύθυνση «Υλικά και Επεμβάσεις Συντήρησης», (Επιβλέπουσα: Καθ. Α. Μοροπούλου), Δεκέμβριος 2006.
78. Χειλάκου Ελένη (Χημικός Μηχανικός), «Μελέτη της υγρομετρικής συμπεριφοράς δομικών υλικών με τη χρήση θερμογραφίας υπερύθρου», Μεταπτυχιακή Εργασία, ΕΜΠ, ΔΠΜΣ «Προστασία Μνημείων», Κατεύθυνση «Υλικά και Επεμβάσεις Συντήρησης», (Επιβλέπουσα: Καθ. Α. Μοροπούλου), Δεκέμβριος 2006.
79. Χελά Γεωργία (Χημικός), «Ανάπτυξη και χρήση δεικτών αναγκαιότητας για τη διαγνωστική μελέτη μνημείων και κτιρίων», Μεταπτυχιακή Εργασία, ΕΜΠ, ΔΠΜΣ «Προστασία Μνημείων», Κατεύθυνση «Υλικά και Επεμβάσεις Συντήρησης», (Επιβλέπουσα: Καθ. Α. Μοροπούλου), Δεκέμβριος 2006.
80. Αναγνωστοπούλου Αικατερίνη (Αγρονόμος - Τοπογράφος Μηχανικός), «Σχεδιασμός διαχείρισης του αρχαιολογικού χώρου του Αμφιαρείου, Καλάμου Αττικής με τη χρήση συστήματος γεωγραφικών πληροφοριών», Μεταπτυχιακή Εργασία, ΕΜΠ, ΔΠΜΣ «Προστασία Μνημείων», Κατεύθυνση «Υλικά και Επεμβάσεις Συντήρησης», (Επιβλέπουσα: Καθ. Α. Μοροπούλου), Οκτώβριος 2007 (εξετάστηκε Μάρτιο 2008).
81. Αποστολοπούλου Μαρία (Χημικός Μηχανικός), «Συμβολή στο χαρακτηρισμό δομικών υλικών και πρόταση συμβατών επεμβάσεων αποκατάστασης του Ιερού Ναού της Παρηγορήτισσας στην Άρτα», Μεταπτυχιακή Εργασία, ΕΜΠ, ΔΠΜΣ «Προστασία Μνημείων», Κατεύθυνση «Υλικά και Επεμβάσεις Συντήρησης», (Επιβλέπουσα: Καθ. Α. Μοροπούλου), Οκτώβριος 2007.
82. Βαγενάς Νικόλαος (Χημικός Μηχανικός), «Συμβολή στη διαγνωστική μελέτη υλικών και επεμβάσεων συντήρησης του Ιερού Ναού της Παραπορτιανής Μυκόνου», Μεταπτυχιακή Εργασία, ΕΜΠ, ΔΠΜΣ «Προστασία Μνημείων», Κατεύθυνση «Υλικά και Επεμβάσεις Συντήρησης», (Επιβλέπουσα: Καθ. Α. Μοροπούλου), Οκτώβριος 2007.
83. Βούλγαρη Αναστασία (Πολιτικός Μηχανικός), «Συμβολή στη διαγνωστική μελέτη υλικών και επεμβάσεων συντήρησης του Ιερού Ναού της Αγίας Παρασκευής Χαλκίδος», Μεταπτυχιακή Εργασία, ΕΜΠ, ΔΠΜΣ «Προστασία Μνημείων», Κατεύθυνση «Υλικά και Επεμβάσεις Συντήρησης», (Επιβλέπουσα: Καθ. Α. Μοροπούλου), Οκτώβριος 2007.
84. Καλλιιάδου Σοφία (Αρχαιολόγος), «Ιστορική τεκμηρίωση και διάγνωση στο ταφικό μνημείο του Χρηστάκη Ζωγράφου στο Α΄Κοιμητήριο Αθηνών», Μεταπτυχιακή Εργασία, ΕΜΠ, ΔΠΜΣ «Προστασία Μνημείων», Κατεύθυνση «Υλικά και Επεμβάσεις Συντήρησης», (Επιβλέπουσα: Καθ. Α. Μοροπούλου), Οκτώβριος 2007 (εξετάστηκε Μάρτιο 2008).
85. Καραταϊρή Ευαγγελία (Χημικός), «Συμβολή στη μελέτη και το χαρακτηρισμό των δομικών υλικών του Ιερού Ναού της Αγίας Παρασκευής Χαλκίδος», Μεταπτυχιακή Εργασία, ΕΜΠ, ΔΠΜΣ «Προστασία Μνημείων», Κατεύθυνση «Υλικά και Επεμβάσεις Συντήρησης», (Επιβλέπουσα: Καθ. Α. Μοροπούλου), Οκτώβριος 2007.
86. Κουρμουλάκη Ξένη-Σοφία (Πολιτικός Μηχανικός), «Συμβολή στη διαγνωστική μελέτη υλικών και επεμβάσεων συντήρησης του Ιερού Ναού της Παρηγορήτισσας στην Άρτα», Μεταπτυχιακή Εργασία, ΕΜΠ, ΔΠΜΣ «Προστασία Μνημείων», Κατεύθυνση «Υλικά και Επεμβάσεις Συντήρησης», (Επιβλέπουσα: Καθ. Α. Μοροπούλου), Οκτώβριος 2007.
87. Κυριαζής – Γουβέλης Λάζαρος (Αρχαιολόγος), «Αρχαιολογική τεκμηρίωση και προστασία των απαιτούμενων επεμβάσεων συντήρησης / αποκατάστασης των μνημείων του αρχαιολογικού χώρου του Αμφιαρείου, Καλάμου Αττικής», Μεταπτυχιακή Εργασία, ΕΜΠ, ΔΠΜΣ «Προστασία Μνημείων», Κατεύθυνση «Υλικά και Επεμβάσεις Συντήρησης», (Επιβλέπουσα: Καθ. Α. Μοροπούλου), Οκτώβριος 2007 (εξετάστηκε Μάρτιο 2008).
88. Μανιαδή Ευαγγελία (Πολιτικός Μηχανικός), «Διάγνωση υλικών και φθοράς με ενόργανες και μη καταστρεπτικές τεχνικές. Διαχείριση δεδομένων και προτάσεις επεμβάσεων συντήρησης / αποκατάστασης στο Ιστορικό κτίριο της πρώην 5ης Μεραρχίας Χανίων Κρήτης», Μεταπτυχιακή Εργασία, ΕΜΠ, ΔΠΜΣ «Προστασία Μνημείων»,

- Κατεύθυνση «Υλικά και Επεμβάσεις Συντήρησης», (Επιβλέπουσα: Καθ. Α. Μοροπούλου), Οκτώβριος 2007 (εξετάστηκε Μάρτιο 2008).
89. Μπέη Παρασκευή (Χημικός Μηχανικός), «Χρήση και εφαρμογή της παλμικής υπέρυθρης θερμογραφίας στην αποτίμηση μεθόδων καθαρισμού σε μαρμάρινες αρχιτεκτονικές επιφάνειες», Μεταπτυχιακή Εργασία, ΕΜΠ, ΔΠΜΣ «Προστασία Μνημείων», Κατεύθυνση «Υλικά και Επεμβάσεις Συντήρησης», (Επιβλέπουσα: Καθ. Α. Μοροπούλου), Οκτώβριος 2007 (εξετάστηκε Μάρτιο 2008).
 90. Οδατζίδου Αναστασία (Χημικός Μηχανικός), «Συμβολή στη μελέτη και το χαρακτηρισμό των δομικών υλικών του Πύργου της Πριανής Μυκόνου», Μεταπτυχιακή Εργασία, ΕΜΠ, ΔΠΜΣ «Προστασία Μνημείων», Κατεύθυνση «Υλικά και Επεμβάσεις Συντήρησης», (Επιβλέπουσα: Καθ. Α. Μοροπούλου), Οκτώβριος 2007.
 91. Οικονομοπούλου Σοφία (Χημικός), «Χαρακτηρισμός ιστορικών υλικών με φασματοσκοπία Raman. Δείγματα από ιστορικά μνημεία της Κρήτης», Μεταπτυχιακή Εργασία, ΕΜΠ, ΔΠΜΣ «Προστασία Μνημείων», Κατεύθυνση «Υλικά και Επεμβάσεις Συντήρησης», (Επιβλέπουσα: Καθ. Α. Μοροπούλου), Οκτώβριος 2007 (εξετάστηκε Μάρτιο 2008).
 92. Παναγόπουλος Βασίλειος (Μηχανολόγος Μηχανικός), «Θερμογραφική εξέταση των φωτοβολταϊκών συστοιχιών του κτηρίου Χημικών Μηχανικών στο Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο», Μεταπτυχιακή Εργασία, ΕΜΠ, ΔΠΜΣ «Προστασία Μνημείων», Κατεύθυνση «Υλικά και Επεμβάσεις Συντήρησης», (Επιβλέπουσα: Καθ. Α. Μοροπούλου), Οκτώβριος 2007.
 93. Τσάτσου Ερμίνη (Πολιτικός Μηχανικός), «Εκτίμηση σεισμικής τρωτότητας δύο νεοκλασικών κτιρίων από λιθοδομή με την ανάπτυξη της μεθοδολογίας των Καμπυλών Θραυστότητας», Μεταπτυχιακή Εργασία, ΕΜΠ, ΔΠΜΣ «Προστασία Μνημείων», Κατεύθυνση «Υλικά και Επεμβάσεις Συντήρησης», (Επιβλέπων: Καθ. Κ. Συρμακέζης), Οκτώβριος 2007.
 94. Αργυροπούλου Κωνσταντίνα (Πολιτικός Μηχανικός), «Ανάλυση και πρόταση επεμβάσεων αποκατάστασης παραδοσιακών κτιρίων από φέρουσα λιθοδομή και οπλισμένο σκυρόδεμα. Η περίπτωση του ιστορικού κτιρίου του Ηλεκτροστασίου – Μηχανοστασίου του βιομηχανικού συγκροτήματος «ΕΜΑΓΕ» στην Κέα», Μεταπτυχιακή Εργασία, ΕΜΠ, ΔΠΜΣ «Προστασία Μνημείων», Κατεύθυνση «Υλικά και Επεμβάσεις Συντήρησης», (Επιβλέποντες: Καθ. Α. Μοροπούλου, Μ. Χρονόπουλος), Οκτώβριος 2008 (εξετάστηκε Φεβρουάριο 2009).
 95. Διαμαντοπούλου Ελένη (Αρχαιολόγος), «Σύστημα περιβαλλοντικής διαχείρισης για την αιεφόρο προστασία της πολιτιστικής κληρονομιάς: Εφαρμογές στα μονοπάτια φυσικού κάλλους και ιστορικού ενδιαφέροντος της Εύβοιας», Μεταπτυχιακή Εργασία, ΕΜΠ, ΔΠΜΣ «Προστασία Μνημείων», Κατεύθυνση «Υλικά και Επεμβάσεις Συντήρησης», (Επιβλέπουσα: Καθ. Α. Μοροπούλου), Ιούλιος 2008.
 96. Ελευθερίου Παναγιώτα (Αρχαιολόγος), «Σύστημα διαχείρισης ποιότητας για την αιεφόρο προστασία της πολιτιστικής κληρονομιάς: Εφαρμογές στα μονοπάτια φυσικού κάλλους και ιστορικού ενδιαφέροντος της Χίου», Μεταπτυχιακή Εργασία, ΕΜΠ, ΔΠΜΣ «Προστασία Μνημείων», Κατεύθυνση «Υλικά και Επεμβάσεις Συντήρησης», (Επιβλέπουσα: Καθ. Α. Μοροπούλου), Οκτώβριος 2008 (εξετάστηκε Φεβρουάριο 2009).
 97. Λαδάς Άγγελος (Πολιτικός Μηχανικός), «Νέα υλικά και τεχνολογίες για τη στερέωση των υλικών και την ενίσχυση μνημείων και ιστορικών κτιρίων. Τεκμηρίωση (βάση δεδομένων) και κριτική παρουσίαση των προϊόντων που είναι διαθέσιμα στην αγορά», Μεταπτυχιακή Εργασία, ΕΜΠ, ΔΠΜΣ «Προστασία Μνημείων», Κατεύθυνση «Υλικά και Επεμβάσεις Συντήρησης», (Επιβλέπουσα: Καθ. Α. Μοροπούλου), Οκτώβριος 2008 (εξετάστηκε Φεβρουάριο 2009).
 98. Μπότουλα Σπυριδούλα - Μόνικα (Χημικός Μηχανικός), «Χαρακτηρισμός των δομικών υλικών και διάγνωση της φθοράς τους για το ιστορικό κτίριο της πρώην 5ης Μεραρχίας Χανίων», Μεταπτυχιακή Εργασία, ΕΜΠ, ΔΠΜΣ «Προστασία Μνημείων», Κατεύθυνση «Υλικά και Επεμβάσεις Συντήρησης», (Επιβλέπουσα: Καθ. Α. Μοροπούλου), Ιούλιος 2008.
 99. Οικονομοπούλου Ελένη (Αρχιτέκτων Μηχανικός), «Διαχείριση και ανάδειξη των ιστορικών και φυσικών διαδρομών «Ολύμποι - Μεστά», «Νέα Μονή - Άγιοι Πατέρες» της νήσου Χίου με γεωγραφικό σύστημα πληροφοριών κατά ISO 9001 του 2000», Μεταπτυχιακή Εργασία, ΕΜΠ, ΔΠΜΣ «Προστασία Μνημείων», Κατεύθυνση «Υλικά και Επεμβάσεις Συντήρησης», (Επιβλέποντες: Καθ. Α. Μοροπούλου, Λεκτ. Ι. Σαγιάς), Οκτώβριος 2008 (εξετάστηκε Φεβρουάριο 2009).
 100. Οικονόμου Δήμητρα (Αρχαιολόγος), «Διαγνωστική μελέτη των μαρμαρίνων γλυπτών λεόντων του Μουσείου Θηβών», Μεταπτυχιακή Εργασία, ΕΜΠ, ΔΠΜΣ «Προστασία Μνημείων», Κατεύθυνση «Υλικά και Επεμβάσεις Συντήρησης», (Επιβλέπουσα: Καθ. Α. Μοροπούλου), Οκτώβριος 2008 (εξετάστηκε Φεβρουάριο 2009).
 101. Σταύρου Ελένη (Αρχιτέκτων Μηχανικός), «Ανάδειξη, προβολή και προστασία του ελληνιστικού αναλημματικού τείχους στο περιβάλλον του ευρύτερου αρχαιολογικού χώρου της Αγίας Αγάθης στη Ρόδο: Υλικά και επεμβάσεις», Μεταπτυχιακή Εργασία, ΕΜΠ, ΔΠΜΣ «Προστασία Μνημείων», Κατεύθυνση «Υλικά και Επεμβάσεις Συντήρησης», (Επιβλέποντες: Καθ. Ι. Κίζης, Καθ. Α. Μοροπούλου), Οκτώβριος 2008 (εξετάστηκε Φεβρουάριο 2009).
 102. Γιαννέζη Χριστίνα (Αρχαιολόγος), «Ιστορική και αρχαιολογική τεκμηρίωση Ακρόπολης Ερμηοκάστρου και Ιαλυσίας Ακρόπολης Σαραντάπηχου στη Ρόδο», Μεταπτυχιακή Εργασία, ΕΜΠ, ΔΠΜΣ «Προστασία Μνημείων», Κατεύθυνση «Υλικά και Επεμβάσεις Συντήρησης», (Επιβλέπουσα: Καθ. Α. Μοροπούλου), Φεβρουάριος 2009.
 103. Καραθάνου Κωνσταντίνα (Αρχαιολόγος), «Χαρακτηρισμός των υλικών και διάγνωση της φθοράς τους στον ελληνιστικό αναλημματικό τοίχο της Αγίας Αγάθης στη Ρόδο», Μεταπτυχιακή Εργασία, ΕΜΠ, ΔΠΜΣ «Προστασία Μνημείων», Κατεύθυνση «Υλικά και Επεμβάσεις Συντήρησης», (Επιβλέπουσα: Καθ. Α. Μοροπούλου), Φεβρουάριος 2009.

104. Κυλάφη Μαρία (Αρχαιολόγος), «Απόλυτες χρονολογήσεις αρχαιολογικών και γεωλογικών υλικών αρχαιολογικών χώρων της Ρόδου (Ερημοκάστρου, Σαραντάπηχου και Αγίας Αγάθης)», Μεταπτυχιακή Εργασία, ΕΜΠ, ΔΠΜΣ «Προστασία Μνημείων», Κατεύθυνση «Υλικά και Επεμβάσεις Συντήρησης», (Επιβλέπουσα: Καθ. Α. Μοροπούλου), Φεβρουάριος 2009.
105. Μπακέας Ευάγγελος (Χημικός Μηχανικός), «Χαρακτηρισμός υλικών σε ιστορικά κτίρια πυρόπληκτων παραδοσιακών οικισμών του Δήμου Οιτύλου στη Μάνη», Μεταπτυχιακή Εργασία, ΕΜΠ, ΔΠΜΣ «Προστασία Μνημείων», Κατεύθυνση «Υλικά και Επεμβάσεις Συντήρησης», (Επιβλέπουσα: Καθ. Α. Μοροπούλου), Φεβρουάριος 2009.
106. Μποσμή Ευαγγελία (Αρχιτέκτων Μηχανικός), «Η συμβολή στη μελέτη προστασίας των κυκλώπειων τειχών στην ανάδειξη των Ακροπόλεων Ερημοκάστρου και Σαραντάπηχου στη Ρόδο», Μεταπτυχιακή Εργασία, ΕΜΠ, ΔΠΜΣ «Προστασία Μνημείων», Κατεύθυνση «Υλικά και Επεμβάσεις Συντήρησης», (Επιβλέποντες: Καθ. Α. Μοροπούλου, Καθ. Π. Τουλιάτος), Φεβρουάριος 2009.
107. Μπουγιούρη Βαρβάρα (Χημικός Μηχανικός), «Διαγνωστικός έλεγχος υλικών και φθοράς στη Βιομηχανία «ΕΜΑΓΕ» στην Κέα – Κτίριο Βιομηχανικής Αρχιτεκτονικής Κληρονομιάς», Μεταπτυχιακή Εργασία, ΕΜΠ, ΔΠΜΣ «Προστασία Μνημείων», Κατεύθυνση «Υλικά και Επεμβάσεις Συντήρησης», (Επιβλέπουσα: Καθ. Α. Μοροπούλου), Φεβρουάριος 2009.
108. Νταβίντοβιτς Ιβάννα (Πανεπιστημιακό Δίπλωμα Συντήρησης), «Χαρακτηρισμός των υλικών και διάγνωση της φθοράς τους σε υποστρώματα νωπογραφιών σε βαλκανικά βυζαντινά μνημεία», Μεταπτυχιακή Εργασία, ΕΜΠ, ΔΠΜΣ «Προστασία Μνημείων», Κατεύθυνση «Υλικά και Επεμβάσεις Συντήρησης», (Επιβλέπουσα: Καθ. Α. Μοροπούλου), Φεβρουάριος 2009.
109. Ξυνοπούλου Ευαγγελία (Χημικός Μηχανικός), «Χαρακτηρισμός των υλικών και διάγνωση της φθοράς τους στις ακροπόλεις Σαραντάπηχου και Ερημοκάστρου στη Ρόδο», Μεταπτυχιακή Εργασία, ΕΜΠ, ΔΠΜΣ «Προστασία Μνημείων», Κατεύθυνση «Υλικά και Επεμβάσεις Συντήρησης», (Επιβλέπουσα: Καθ. Α. Μοροπούλου), Φεβρουάριος 2009.
110. Παπακοσμά Κρυσταλλία (Ηλεκτρολόγος Μηχανικός & Μηχανικός Υπολογιστών), «Η συμβολή της τεχνικής της Ψηφιακής Επεξεργασίας Εικόνas στη μελέτη διάγνωσης και προστασίας στις Ακροπόλεις Ερημοκάστρου και Σαραντάπηχου στη Ρόδο», Μεταπτυχιακή Εργασία, ΕΜΠ, ΔΠΜΣ «Προστασία Μνημείων», Κατεύθυνση «Υλικά και Επεμβάσεις Συντήρησης», (Επιβλέπουσα: Καθ. Α. Μοροπούλου), Φεβρουάριος 2009.
111. Τορνάρη Παρασκευή (MSc Ολογραφικής Συμβολομετρίας), «Η ολογραφική συμβολομετρία ως μέθοδος δομικής εξέτασης – Συμβολή στη διερεύνηση του μηχανισμού θραυστότητας των δομικών λίθων», Μεταπτυχιακή Εργασία, ΕΜΠ, ΔΠΜΣ «Προστασία Μνημείων», Κατεύθυνση «Υλικά και Επεμβάσεις Συντήρησης», (Επιβλέποντες: Καθ. Α. Μοροπούλου, Καθ. Κ. Φωτάκης), Φεβρουάριος 2009.
112. Τσιλιμαντού Ελισάβετ (Αγρονόμος - Τοπογράφος Μηχανικός), «Η συμβολή μεθόδων γεωμετρικής τεκμηρίωσης και διαχείρισης στην ολοκληρωμένη μελέτη διάγνωσης και προστασίας των Ακροπόλεων Σαραντάπηχου και Ερημοκάστρου στη Ρόδο», Μεταπτυχιακή Εργασία, ΕΜΠ, ΔΠΜΣ «Προστασία Μνημείων», Κατεύθυνση «Υλικά και Επεμβάσεις Συντήρησης», (Επιβλέποντες: Καθ. Α. Μοροπούλου, Επ. Καθ. Χ. Ιωαννίδης. Λεκτ. Ι. Σαγιάς), Φεβρουάριος 2009.
113. Φουναργιώτακη Μαρία (Πολιτικός Μηχανικός), «Ανάλυση και πρόταση αποκατάστασης ιστορικών κτιρίων πυρόπληκτων παραδοσιακών οικισμών Γέρμας και Αρεόπολης (ιστορικό συγκρότημα Μαυρομιχάλη) του Δήμου Οιτύλου στη Μάνη», Μεταπτυχιακή Εργασία, ΕΜΠ, ΔΠΜΣ «Προστασία Μνημείων», Κατεύθυνση «Υλικά και Επεμβάσεις Συντήρησης», (Επιβλέποντες: Καθ. Α. Μοροπούλου, Καθ. Κ. Συρμακέζης), Φεβρουάριος 2009.
114. Χανακούλας Νικόλαος - Στυλιανός (Πολιτικός Μηχανικός), «Μελέτη μηχανικών αντοχών και θραυστότητας δομικών λίθων ιστορικών κτιρίων και μνημείων με εργαστηριακές δοκιμές και επί τόπου με μη καταστρεπτικό έλεγχο. Η περίπτωση των κυκλώπειων τειχών της Ρόδου και ιστορικών κτιρίων πυρόπληκτων παραδοσιακών οικισμών του Δήμου Οιτύλου στη Μάνη», Μεταπτυχιακή Εργασία, ΕΜΠ, ΔΠΜΣ «Προστασία Μνημείων», Κατεύθυνση «Υλικά και Επεμβάσεις Συντήρησης», (Επιβλέποντες: Καθ. Α. Μοροπούλου, Αν. Καθ. Ε. Βιντζηλαίου, Επ. Καθ. Στ. Κουρκουλής), Φεβρουάριος 2009.
115. Βλυσίδη Αντιγόνη (ΑΣΚΤ), «Κριτήρια και μεθοδολογία συγκριτικής μελέτης βυζαντινών τοιχογραφιών βάσει ψηφιακής επεξεργασίας εικόνas», Μεταπτυχιακή Εργασία, ΕΜΠ, ΔΠΜΣ «Προστασία Μνημείων», Κατεύθυνση «Υλικά και Επεμβάσεις Συντήρησης», (Επιβλέποντες Καθ. Θ. Βαρβαρίγου, Καθ. Α. Μοροπούλου, Επ. Καθ. Α. Δουλάμης), Νοέμβριος 2011.
116. Βογιατζή Αλεξάνδρα (Αρχιτέκτων Μηχανικός), «Αποκατάσταση, διαχείριση και ανάδειξη μνημείου σε παραδοσιακό οικισμό: Το Αρχοντικό των Μεδίκων στο Οίτυλο», Μεταπτυχιακή Εργασία, ΕΜΠ, ΔΠΜΣ «Προστασία Μνημείων», Κατεύθυνση «Υλικά και Επεμβάσεις Συντήρησης», (Επιβλέποντες Καθ. Α. Μοροπούλου, Αν. Καθ. Ε. Εφεσίου, Επ. Καθ. Ι. Σαγιάς), Νοέμβριος 2011.
117. Γερομήτσου Αικατερίνη (Αρχιτέκτων Μηχανικός), «Αρχιτεκτονική του Πανιέρου Ναού της Αναστάσεως στα Ιεροσόλυμα και επεμβάσεις σε σχέση με το ειδικό καθεστώς διαχείρισης», Μεταπτυχιακή Εργασία, ΕΜΠ, ΔΠΜΣ «Προστασία Μνημείων», Κατεύθυνση «Υλικά και Επεμβάσεις Συντήρησης», (Επιβλέποντες Καθ. Ε. Κορρές, Καθ. Α. Μοροπούλου), Νοέμβριος 2011.
118. Γιωτοπούλου Ειρήνη (Αρχιτέκτων Μηχανικός), «Ανάδειξη και διαχείριση πολιτιστικού δικτύου Απόσκερης Μέσα Μάνης», Μεταπτυχιακή Εργασία, ΕΜΠ, ΔΠΜΣ «Προστασία Μνημείων», Κατεύθυνση «Υλικά και Επεμβάσεις

- Συντήρησης», (Επιβλέποντες Καθ. Α. Μοροπούλου, Καθ. Ε. Παναγιωτάτου, Αν. Καθ. Ε. Εφesiού, Επ. Καθ. Ι. Σαγιάς), Νοέμβριος 2011.
119. Διαμαντίδου Δήμητρα (Πολιτικός Μηχανικός), «Εφαρμογή μη καταστρεπτικών μεθόδων για την αποτίμηση των μηχανικών χαρακτηριστικών του Πανίερου Ναού της Αναστάσεως στα Ιεροσόλυμα», Μεταπτυχιακή Εργασία, ΕΜΠ, ΔΠΜΣ «Προστασία Μνημείων», Κατεύθυνση «Υλικά και Επεμβάσεις Συντήρησης», (Επιβλέπουσα Καθ. Α. Μοροπούλου), Νοέμβριος 2011.
 120. Κалаφατά Πηνελόπη (Πολιτικός Μηχανικός), «Το σύστημα στεγών του Castello del Valentino στο Τορίνο: Αποτίμηση της κατάστασης έπειτα από επεμβάσεις και κατασκευαστική και δομική ανάλυση», Μεταπτυχιακή Εργασία, ΕΜΠ, ΔΠΜΣ «Προστασία Μνημείων», Κατεύθυνση «Υλικά και Επεμβάσεις Συντήρησης», (Επιβλέποντες Καθ. Π. Τουλιάντος, Καθ. Α. Μοροπούλου, Καθ. Κ. Συρμακέζης), Νοέμβριος 2011.
 121. Κυριάκου Χρίστος (Χημικός Μηχανικός), «Σύγκριση των φυσικοχημικών χαρακτηριστικών κονιαμάτων – υποστρωμάτων και χρωστικών των τοιχογραφιών της Μακεδονικής Σχολής», Μεταπτυχιακή Εργασία, ΕΜΠ, ΔΠΜΣ «Προστασία Μνημείων», Κατεύθυνση «Υλικά και Επεμβάσεις Συντήρησης», (Επιβλέπουσα Καθ. Α. Μοροπούλου)
 122. Ξενάκη Ανθή (Αγρονόμος Τοπογράφος Μηχανικός), «Διαχείριση και ανάδειξη των βυζαντινών μονών Σερβίας του δικτύου πολιτιστικών διαδρομών των Σχολών Ράσκα και Μοράβα, με χρήση Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών», Μεταπτυχιακή Εργασία, ΕΜΠ, ΔΠΜΣ «Προστασία Μνημείων», Κατεύθυνση «Υλικά και Επεμβάσεις Συντήρησης», (Επιβλέποντες Καθ. Α. Μοροπούλου, Καθ. Ε. Παναγιωτάτου, Επ. Καθ. Ι. Σαγιάς), Νοέμβριος 2011.
 123. Πανουσόπουλος Χαράλαμπος (Πολιτικός Μηχανικός), «Διερεύνηση σχεδιασμού μονάδας παραγωγής κονιαμάτων αποκατάστασης», Μεταπτυχιακή Εργασία, ΕΜΠ, ΔΠΜΣ «Προστασία Μνημείων», Κατεύθυνση «Υλικά και Επεμβάσεις Συντήρησης», (Επιβλέπουσα: Καθ. Α. Μοροπούλου), Νοέμβριος 2011.
 124. Σούρβου Εμμανουέλα (Πολιτικός Μηχανικός), «Σχεδιασμός ολοκληρωμένων πρωτοκόλλων τεκμηρίωσης στα πλαίσια της λήψης αποφάσεων επεμβάσεων προστασίας των μνημείων της Ευρωπαϊκής Πολιτιστικής Κληρονομιάς», Μεταπτυχιακή Εργασία, ΕΜΠ, ΔΠΜΣ «Προστασία Μνημείων», Κατεύθυνση «Υλικά και Επεμβάσεις Συντήρησης», (Επιβλέποντες Καθ. Θ. Βαρβαρίγου, Καθ. Α. Μοροπούλου, Επ. Καθ. Α. Δουλάμης)
 125. Μουγιάκος Θεόδωρος (Πολιτικός Μηχανικός), «Στατική και δυναμική ανάλυση της επάρκειας του ιστορικού κτιρίου της Βίλας Κλωναρίδη στα Πατήσια Αθηνών, με χρήση πεπερασμένων στοιχείων. Προτάσεις συμβατών επεμβάσεων αποκατάστασης», Μεταπτυχιακή Εργασία, ΕΜΠ, ΔΠΜΣ «Προστασία Μνημείων», Κατεύθυνση «Υλικά και Επεμβάσεις Συντήρησης», (Επιβλέπουσες Καθ. Ε. Βιντζηλαίου, Καθ. Ε. Εφesiού, Καθ. Α. Μοροπούλου), Οκτώβριος 2013.
 126. Μπούρμπος Ευάγγελος (Χημικός Μηχανικός), «Χαρακτηρισμός και διάγνωση της φθοράς των δομικών υλικών του ιστορικού κτιρίου της Βίλας Κλωναρίδη στα Πατήσια Αθηνών, με χρήση μη καταστρεπτικών και αναλυτικών τεχνικών. Προτάσεις συμβατών υλικών και επεμβάσεων συντήρησης», Μεταπτυχιακή Εργασία, ΕΜΠ, ΔΠΜΣ «Προστασία Μνημείων», Κατεύθυνση «Υλικά και Επεμβάσεις Συντήρησης», (Επιβλέπουσα Καθ. Α. Μοροπούλου), Οκτώβριος 2013
 127. Νικητάκος Ιωάννης-Αθηναίος (Αρχιτέκτων Μηχανικός), «Η συμβολή μεθόδων γεωμετρικής τεκμηρίωσης στην απεικόνιση της φθοράς και της παθολογίας και τον στρατηγικό σχεδιασμό υλικών και επεμβάσεων συντήρησης και αποκατάστασης ιστορικών κτιρίων. Εφαρμογή στο ιστορικό κτίριο της Βίλας Κλωναρίδη στα Πατήσια Αθηνών», Μεταπτυχιακή Εργασία, ΕΜΠ, ΔΠΜΣ «Προστασία Μνημείων», Κατεύθυνση «Υλικά και Επεμβάσεις Συντήρησης», (Επιβλέποντες Καθ. Ε. Καθ. Α. Μοροπούλου, Αν. Καθ. Χ. Ιωαννίδης), σε εξέλιξη.
 128. Σαϊντ Αμάνη-Χριστιάννα (Χημικός Μηχανικός), «Χαρακτηρισμός και διάγνωση της φθοράς των δομικών υλικών του ιστορικού κτιρίου της Οικίας Δουρούτη στο Μεταξουργείο Αθηνών, με χρήση μη καταστρεπτικών και αναλυτικών τεχνικών. Προτάσεις συμβατών υλικών και επεμβάσεων συντήρησης», Μεταπτυχιακή Εργασία, ΕΜΠ, ΔΠΜΣ «Προστασία Μνημείων», Κατεύθυνση «Υλικά και Επεμβάσεις Συντήρησης», (Επιβλέπουσα Καθ. Α. Μοροπούλου), Οκτώβριος 2013.
 129. Σακκή Αικατερίνη (Χημικός Μηχανικός), «Ανάπτυξη γνωσιολογικών βάσεων δεδομένων ιστορικών δομικών υλικών και χαρακτηριστικών φαινομένων και μηχανισμών φθοράς βάσει ολοκληρωμένης μεθοδολογίας διάγνωσης», Μεταπτυχιακή Εργασία, ΕΜΠ, ΔΠΜΣ «Προστασία Μνημείων», Κατεύθυνση «Υλικά και Επεμβάσεις Συντήρησης», (Επιβλέπουσα Καθ. Α. Μοροπούλου), σε εξέλιξη.
 130. Σκορδάκη Νικολέττα (Χημικός Μηχανικός), «Ανάπτυξη και προτυποποίηση ολοκληρωμένων πρωτοκόλλων τεκμηρίωσης για την υποστήριξη λήψης αποφάσεων για την προστασία των μνημείων Πολιτιστικής Κληρονομιάς. Εφαρμογή και επικύρωση σε επιλεγμένες περιπτώσεις ιστορικών κτιρίων (Βίλα Κλωναρίδη στα Πατήσια Αθήνας, Οικία Δουρούτη στο Μεταξουργείο Αθηνών)», Μεταπτυχιακή Εργασία, ΕΜΠ, ΔΠΜΣ «Προστασία Μνημείων», Κατεύθυνση «Υλικά και Επεμβάσεις Συντήρησης», (Επιβλέπουσα Καθ. Α. Μοροπούλου), Οκτώβριος 2013.

II.3.3. ΕΠΙΒΛΕΨΗ ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΩΝ ΔΙΑΤΡΙΒΩΝ

II.3.3.1. ΣΤΟ ΕΜΠ

Έχουν υποστηριχθεί:

1. Θεουλάκης Παναγιώτης, «Μελέτη των αιτίων φθοράς και των μηχανισμών διάβρωσης του ψαμμίτη του Κάστρου και της Μεσαιωνικής Πόλης της Ρόδου», Διδακτορική Διατριβή Σχολής Χημικών Μηχανικών Ε.Μ.Π., Υποστηρίχθηκε: Ιούλιος 1993, 410 σελ.
2. Μπισμπίκου Αικατερίνη, «Μελέτη - αίτια και μηχανισμοί - της φθοράς των δομικών υλικών του αρχαιολογικού χώρου της Ελευσίνας σε σχέση με την ατμοσφαιρική ρύπανση», Διδακτορική Διατριβή Σχολής Χημικών Μηχανικών Ε.Μ.Π., Υποστηρίχθηκε: Ιούνιος 1997, 217 σελ.
- Συμβώνης Δημήτριος, «Αξιολόγηση μεταλλοκεραμικών υποστρωμάτων στα κελιά καύσεως στερεού ηλεκτρολύτη με δείκτες μικροδομής». Το θέμα δόθηκε στο ΕΜΠ, Τμήμα Χημικών Μηχανικών με Επιβλέπουσα: Α. Μοροπούλου, εκπονήθηκε στο ΕΜΠ και στο Ερευνητικό Κέντρο KFA Julich της Γερμανίας, στα πλαίσια του προγράμματος Training and Mobility of Research της Ευρωπαϊκής Κοινότητας. Απενεμήθη τελικά, μετά από αίτηση του υποψηφίου διδάκτορα και τη σύμφωνη γνώμη του Τμήματος Χημικών Μηχανικών, από το Πανεπιστήμιο του Bochum, Τμήμα Μηχανολόγων Μηχανικών, με συνεπίβλεψη με τους Καθ. D. Stover -Πανεπιστήμιο του Bochum και τον Δρ. Α. Ναουμίδη - Ερευνητικό Κέντρο KFA Julich, Institute for Materials and Processing in Energy Systems. Υποστηρίχθηκε: Ιούλιος 1999, 132 σελ.
3. Κόκκινος Χαράλαμπος, «Για την Προστασία της Πολιτιστικής Κληρονομιάς: Πολιτισμικές, Τεχνολογικές και Επιστημολογικές Συνιστώσες», Διδακτορική Διατριβή Σχολής Χημικών Μηχανικών Ε.Μ.Π., Υποστηρίχθηκε: Ιούλιος 2002, 290 σελ.
4. Αβδελίδης Νικόλαος, «Εφαρμογές της Υπέρυθρης Θερμογραφίας για τον έλεγχο δομικών υλικών σε κατασκευές», Διδακτορική Διατριβή Σχολής Χημικών Μηχανικών Ε.Μ.Π., Υποστηρίχθηκε: Φεβρουάριος 2002, 229 σελ.
5. Κούρτελη Χρυσούλα, «Αποτίμηση περιβαλλοντικών επιπτώσεων στα δομικά υλικά των μνημείων. Διαχείριση περιβαλλοντικών παραγόντων φθοράς», Διδακτορική Διατριβή Σχολής Χημικών Μηχανικών Ε.Μ.Π., Υποστηρίχθηκε: Μάρτιος 2002, 251 σελ.
6. Καραγιάννης-Μπακόλας Αστέριος, «Κριτήρια και μέθοδοι χαρακτηρισμού ιστορικών κονιαμάτων», Διδακτορική Διατριβή Σχολής Χημικών Μηχανικών Ε.Μ.Π., Υποστηρίχθηκε: Οκτώβριος 2002, 186 σελ.
7. Μούνδουλας Πέτρος, «Μεθοδολογία σχεδιασμού και αποτίμησης συμβατών και επιτελεστικών κονιαμάτων αποκατάστασης ιστορικών μνημείων με κριτήρια τις ορυκτολογικές – φυσικοχημικές και φυσικομηχανικές τους ιδιότητες», Διδακτορική Διατριβή Σχολής Χημικών Μηχανικών Ε.Μ.Π., Υποστηρίχθηκε: Νοέμβριος 2004, 245 σελ.
8. Χανδακάς Βασίλειος, «Κριτήρια και μεθοδολογία ελέγχου ποιότητας στα έργα συντήρησης – προστασίας ιστορικών μνημείων και κτιρίων», Διδακτορική Διατριβή Σχολής Χημικών Μηχανικών Ε.Μ.Π., Υποστηρίχθηκε: Νοέμβριος 2004, 496 σελ.
9. Καρόγλου Μαρία, «Μελέτη των χαρακτηριστικών και της συμπεριφοράς υλικών ελεγχόμενης μικροδομής σε επεμβάσεις συντήρησης», Διδακτορική Διατριβή Σχολής Χημικών Μηχανικών Ε.Μ.Π., Υποστηρίχθηκε: Μάρτιος 2005, 245 σελ.
10. Αγγελικοπούλου Ελένη, «Κριτήρια και Μέθοδοι Αποτίμησης Φυσικοχημικών και Μηχανικών Χαρακτηριστικών κατά την διερεύνηση Αριστοποίησης Συμβατών Κονιαμάτων και Σκυροδεμάτων Αποκατάστασης Ιστορικών Τοιχοποιιών, με έμφαση στις ποζολανικές πρώτες ύλες», Διδακτορική Διατριβή Σχολής Χημικών Μηχανικών Ε.Μ.Π., Υποστηρίχθηκε: Απρίλιος 2006, 319 σελ.
11. Ζερβός Σπυρίδων, «Κριτήρια και μεθοδολογία αποτίμησης καταλληλότητας επεμβάσεων συντήρησης χαρτιού», Διδακτορική Διατριβή Σχολής Χημικών Μηχανικών Ε.Μ.Π., Υποστηρίχθηκε: Δεκέμβριος 2004, 370 σελ.
12. Δελέγκου Αικατερίνη, «Κριτήρια και Μεθοδολογία Αποτίμησης Υλικών και Στρατηγικός Σχεδιασμός Επεμβάσεων Καθαρισμού σε Μαρμάρινες Επιφάνειες Μνημείων», Διδακτορική Διατριβή Σχολής Χημικών Μηχανικών Ε.Μ.Π., Υποστηρίχθηκε: Οκτώβριος 2011, 650 σελ.
13. Αναγνωστοπούλου Σοφία, «Μεθοδολογία αποτίμησης του ρόλου των αδρανών για τον επιτελεστικό σχεδιασμό κονιαμάτων αποκατάστασης», Διδακτορική Διατριβή Σχολής Χημικών Μηχανικών Ε.Μ.Π., Υποστηρίχθηκε: Δεκέμβριος 2012
14. Vesic Nenad, «Υλικά και επεμβάσεις συντήρησης σε βυζαντινά μοναστήρια από τους Μιχαήλ και Ευτύχιο Αστραπά», Διδακτορική Διατριβή Σχολής Χημικών Μηχανικών Ε.Μ.Π., Υποστηρίχθηκε: Δεκέμβριος 2012, 1002 σελ.
15. Κωνσταντή Αγορίτσα, «Εκπαιδευτική προσέγγιση στην Προστασία Μνημείων», Διδακτορική Διατριβή Σχολής Χημικών Μηχανικών Ε.Μ.Π., Υποστηρίχθηκε: Σεπτέμβριος 2013, 416 σελ.

Υπό εκπόνηση:

16. Τσιούρβα Θεοδώρα, «Στερέωση πωρολίθων - Καθιέρωση κριτηρίων αξιολόγησης», Διδακτορική Διατριβή Σχολής Χημικών Μηχανικών Ε.Μ.Π. (Έχει κατατεθεί και διορθώνεται)
17. Μιχαηλίδης Πρόδρομος, «Η μικροδομή ως κριτήριο αποτίμησης της συμπεριφοράς των δομικών υλικών των ιστορικών μνημείων υπό την επίδραση περιβαλλοντικών φορτίων», Διδακτορική Διατριβή Σχολής Χημικών Μηχανικών Ε.Μ.Π. (Έχει κατατεθεί και διορθώνεται)

18. Αθανασιάδου Αθηνά, «Προδιαγραφές συμβατών υλικών και οδηγίες για κατάλληλες επεμβάσεις συντήρησης ιστορικών μνημείων», Διδακτορική Διατριβή Σχολής Χημικών Μηχανικών Ε.Μ.Π. (Έχει κατατεθεί και διορθώνεται)
19. Κολιάδης Θεοδόσιος, «Συσχέτιση φυσικοχημικών και μηχανικών ιδιοτήτων αυθεντικών υλικών και υλικών αποκατάστασης ιστορικών τοιχοποιιών», Διδακτορική Διατριβή Σχολής Χημικών Μηχανικών Ε.Μ.Π. (Σε εξέλιξη)
20. Λουκοπούλου Πολυτίμη, «Μηχανισμοί διάβρωσης γυαλιού και τρόποι αποκατάστασης», Διδακτορική Διατριβή Σχολής Χημικών Μηχανικών Ε.Μ.Π. (Έχει κατατεθεί και διορθωθεί – εκκρεμεί η εξέταση)
21. Χανακούλας Νικόλαος, «Μελέτη θραυστότητας δομικών λίθων ιστορικών μνημείων και αποτίμηση των αποτελεσμάτων υλικών στερέωσης», Διδακτορική Διατριβή Σχολής Χημικών Μηχανικών Ε.Μ.Π. (Έχει κατατεθεί και διορθώνεται)
22. Κατσιώτης Νικόλαος, «Διερεύνηση Δυνατοτήτων Συμβολής Μεθόδων Μη Καταστρεπτικού Ελέγχου Στη Διάγνωση Και Στον Έλεγχο Ποιότητας Δομικών Υλικών Με Έμφαση Στην Αειφόρο Κατασκευή», Διδακτορική Διατριβή Σχολής Χημικών Μηχανικών Ε.Μ.Π. (Σε εξέλιξη)
23. Ξυνοπούλου Ευαγγελία, «Τροποποιημένα σωματιδιακά σύνθετα υλικά ως συμβατά και επιτελεστικά υλικά επεμβάσεων στερέωσης», Διδακτορική Διατριβή Σχολής Χημικών Μηχανικών Ε.Μ.Π. (Σε εξέλιξη)
24. Κιούση Αναστασία, «Πρότυπη Μεθοδολογία Τεκμηρίωσης Υλικών και Επεμβάσεων Συντήρησης με έμφαση στην ταυτότητα της Ευρωπαϊκής Πολιτιστικής Κληρονομιάς», Διδακτορική Διατριβή Σχολής Χημικών Μηχανικών Ε.Μ.Π. (Έχει κατατεθεί και διορθώνεται)
25. Οικονομοπούλου Ελένη, «Μεθοδολογία πρότυπης περιβαλλοντικής διαχείρισης για την προστασία των μνημείων» Διδακτορική Διατριβή Σχολής Χημικών Μηχανικών Ε.Μ.Π. (Έχει κατατεθεί και διορθωθεί – εκκρεμεί η εξέταση)
26. Τσιλιμαντού Ελισάβετ, «Περιβάλλον ολοκληρωμένης διαχείρισης δεδομένων διάγνωσης των υλικών στην κλίμακα ιστορικών κτιρίων και μνημείων με Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών» Διδακτορική Διατριβή Σχολής Χημικών Μηχανικών Ε.Μ.Π. (Σε εξέλιξη)
27. Καραγιάννης Νικόλαος, «Η μικροδομή ως κρίσιμος παράγων της υδροθερμικής συμπεριφοράς των δομικών υλικών», Διδακτορική Διατριβή Σχολής Χημικών Μηχανικών Ε.Μ.Π. (Σε εξέλιξη)
28. Αποστολοπούλου Μαρία, «Συμβατά και επιτελεστικά κονιάματα αποκατάστασης για την αντισεισμική προστασία μνημείων και ιστορικών κατασκευών», Διδακτορική Διατριβή Σχολής Χημικών Μηχανικών Ε.Μ.Π. (Σε εξέλιξη)
29. Σκορδάκη Νικολέττα, «Κριτήρια και μεθοδολογία ελέγχου συμβατότητας και αειφορίας υλικών και επεμβάσεων συντήρησης της πολιτιστικής κληρονομιάς», Διδακτορική Διατριβή Σχολής Χημικών Μηχανικών Ε.Μ.Π. (Σε εξέλιξη)
30. Χριστακοπούλου Βασιλική, «Κριτήρια και μεθοδολογία για τον έλεγχο ποιότητας στην πανεπιστημιακή εκπαίδευση», Διδακτορική Διατριβή Σχολής Χημικών Μηχανικών Ε.Μ.Π. (Σε εξέλιξη)

II.3.3.2. ΣΕ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΑ ΙΔΡΥΜΑΤΑ ΤΟΥ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ

1. Sweevers H., «Analytical study of the weathering of sandstone, marble and granite», Διδακτορική Διατριβή, Πανεπιστήμιο της Αμβέρσας UIA, Τμήμα Χημείας με συνεπίβλεψη με τον Καθ. R. Van Grieken, Ιούνιος 1994, σελ. 308.
2. Στεφανίδου Α., «Mazene des Theologos Klosters auf Patmos. Darstellung ihrer Lebensweise und ihrer wirtschaftlichen Lage nebst eine Beschreibung ihrer Kirchen in spat- und nachbyzantinischer Zeit», Διδακτορική Διατριβή, Πανεπιστήμιο της Βιέννης, Τομέα Θεωρητικών Επιστημών με συνεπίβλεψη με τον Καθ. J. Kodter, Σεπτέμβριος 1994, σελ. 370.
3. Torfs Karlien, «Weathering of monuments by natural and air pollution factors: a study using trace, isotopic and micro-analysis», Διδακτορική Διατριβή, Πανεπιστήμιο της Αμβέρσας UIA, Τμήμα Χημείας με συνεπίβλεψη με τον Καθ. R. Van Grieken, Σεπτέμβριος 1997.
4. Συμβώνης Δημήτριος, «Optimierung von Anoden der Hochtemperatur-Brennstoffzelle durch Korrelation von Herstellungsverfahren, Gefuege und Eigenschaften», Διδακτορική Διατριβή, Πανεπιστήμιο του Bochum, Τμήμα Μηχανολόγων Μηχανικών με συνεπίβλεψη με τον Καθ. D. Stover, Ιούλιος 1999, σελ. 132.
5. Delalieux Philip, «The Marine Environment and Weathering of Historic Stone Monuments», Διδακτορική Διατριβή, Πανεπιστήμιο της Αμβέρσας UIA, Τμήμα Χημείας με συνεπίβλεψη με τον Καθ. R. Van Grieken, Νοέμβριος 2001, σελ. 220.

II.4. ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΚΑΙ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΕΣ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΕΣ

II.4.1. ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ ΚΑΙ ΑΝΤΑΛΛΑΓΗ ΣΠΟΥΔΑΣΤΩΝ

1. Στα πλαίσια του προγράμματος TIME, 1994-1995: Συνεργασία με το Πολυτεχνείο του Μιλάνου, Τμήμα Μηχανικής των Κατασκευών, Καθ. L.Binda
2. Στα πλαίσια του προγράμματος TIME, 1994-1995 :Συνεργασία με το Πολυτεχνείο του Aachen, Γεωλογικό Ινστιτούτο, Καθ. B. Fitzner
3. Στα πλαίσια του προγράμματος IAESTE, 1994: Συνεργασία με το Ινστιτούτο Max Plank, Τμήμα Κινητικής Αντιδράσεων, 1994.

4. Στα πλαίσια του προγράμματος IAESTE, 1994-1996 : Συνεργασία με το Ερευνητικό Κέντρο Juelich GmbH (KFA), Ινστιτούτο για Υλικά και Συστήματα Ενέργειας, IWE1, Δρ. Α. Ναουμίδης
5. Στα πλαίσια του προγράμματος TMR, 1997-1999: Συνεργασία με το Ερευνητικό Κέντρο Juelich GmbH (KFA), Ινστιτούτο για Υλικά και Συστήματα Ενέργειας, IWE1, Δρ. Α. Ναουμίδης

II.4.2. ΕΙΔΙΚΑ ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΑ ΔΙΑΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΗΣ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΣ

Στα πλαίσια των επιστημονικών δραστηριοτήτων της στο ΕΜΠ έχει συμβάλει στη σύναψη συνεργασιών με τα ακόλουθα Πανεπιστήμια με Ειδικά Πρωτόκολλα Διαπανεπιστημιακής συνεργασίας :

Πανεπιστήμιο Ca Foscari της Βενετίας

- Συνεργασία του ΕΜΠ, του Τομέα Επιστήμης και Τεχνικής των Υλικών με το Πανεπιστήμιο Ca Foscari της Βενετίας, το Τμήμα Περιβαλλοντικών Επιστημών, Καθ. G. Biscontin, στα πλαίσια προγράμματος διακρατικής συνεργασίας με το Εθνικό Κέντρο Έρευνας της Ιταλίας (C.N.R., Centro Nazionale delle Ricerche), 1993.
- Γενικό Πρωτόκολλο Διαπανεπιστημιακής Συνεργασίας μεταξύ του ΕΜΠ και του Πανεπιστημίου της Βενετίας, 1995, το οποίο ανανεώθηκε από τη Σύγκλητο του ΕΜΠ στις 6.4.2012.

Πανεπιστήμιο του Princeton

- Συνεργασία του ΕΜΠ, του Τομέα Επιστήμης και Τεχνικής των Υλικών με το Πανεπιστήμιο του Princeton, τη Σχολή Μηχανικής και Εφαρμοσμένων Επιστημών, το Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών και Μελέτης Εφαρμογών, Καθ. A.S. Cakmak, και με το Πανεπιστήμιο Bogazici της Κωνσταντινούπολης, το Αστεροσκοπείο Kandilli και Ινστιτούτο Έρευνας Σεισμών, το Τμήμα Γεωφυσικών Μελετών, Καθ. Ahmet Isikara, το Τμήμα Μηχανικής Σεισμών, Καθ. Mustafa Erdik, στα πλαίσια πρωτοκόλλου τριμερούς συνεργασίας για την προστασία της Αγίας Σοφίας, των Βυζαντινών μνημείων της Πόλης, κ.α., που υπεγράφη στις 17 Μαρτίου 1994 στην Κωνσταντινούπολη.
- Το Γενικό Πρωτόκολλο Πανεπιστημιακής Συνεργασίας μεταξύ του ΕΜΠ και του Πανεπιστημίου του Princeton βρίσκεται σε επεξεργασία.
- Εισηγήτρια, 1995, και Μέλος, 1996–σήμερα, της Επιστημονικής Επιτροπής του Διεπιστημονικού Μεταπτυχιακού Προγράμματος του Πανεπιστημίου του Princeton «Ιστορικά Υλικά και Κατασκευές: Παθολογία και Συντήρηση» με επισπεύδον τμήμα το Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών, με συμμετέχοντα τα Τμήματα Χημικών Μηχανικών, Αρχιτεκτονικής και Ανθρωπιστικών Επιστημών, και σε συνεργασία με το Ινστιτούτο Υλικών του Ιδρύματος.

Πανεπιστήμιο Bogazici της Κωνσταντινούπολης

- Πρωτόκολλο Συντονισμένων Δράσεων και Συνεργασίας μεταξύ του ΕΜΠ, του Τομέα Επιστήμης και Τεχνικής των Υλικών, Αν. Καθ. Α. Μοροπούλου και του Πανεπιστημίου Bogazici της Κωνσταντινούπολης, του Αστεροσκοπείου Kandilli και του Ινστιτούτου Έρευνας Σεισμών και Γεωφυσικών Μελετών, Καθ. Α.Μ. Isikara, στα πλαίσια του Εκτελεστικού Προγράμματος για την Επιστημονική, Εκπαιδευτική και Πολιτιστική Συνεργασία μεταξύ Ελλάδας και Τουρκίας, που υπεγράφη στις 15 Νοεμβρίου 1999 στην Κωνσταντινούπολη.
- Γενικό Πρωτόκολλο Διαπανεπιστημιακής Συνεργασίας μεταξύ του ΕΜΠ και του Πανεπιστημίου Bogazici της Κωνσταντινούπολης, το οποίο επικυρώθηκε από τη Σύγκλητο του ΕΜΠ στις 26.6.2013.

Τεχνολογικό Ινστιτούτο Technion του Ισραήλ

- Γενικό Πρωτόκολλο συνεργασίας μεταξύ του ΕΜΠ και του Τεχνολογικού Ινστιτούτου Technion του Ισραήλ, το οποίο επικυρώθηκε από τη Σύγκλητο του ΕΜΠ στις 6.4.2012

II.4.3. ΓΕΝΙΚΑ ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΑ ΔΙΑΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΗΣ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΣ

Στα πλαίσια των γενικότερων δραστηριοτήτων της στο ΕΜΠ, και ειδικότερα ως Αντιπρύτανης Ακαδημαϊκών Υποθέσεων και Προσωπικού, έχει εισηγηθεί τη σύναψη συνεργασιών με τα ακόλουθα Πανεπιστήμια με γενικά πρωτόκολλα διαπανεπιστημιακής συνεργασίας :

- Chongqing University of Science and Technology, Κίνα, επικυρώθηκε από τη Σύγκλητο του ΕΜΠ στις 25.7.2012
- French Atomic Energy Commission (CEA), επικυρώθηκε από τη Σύγκλητο του ΕΜΠ στις 6.4.2012
- Fatih Sultan Mehmet Vakif University, Τουρκία, επικυρώθηκε από τη Σύγκλητο του ΕΜΠ στις 27.12.2012
- Cyprus University of Technology, Κύπρος, επικυρώθηκε από τη Σύγκλητο του ΕΜΠ στις 27.12.2012
- Vrije Universiteit Brussel, Βέλγιο, επικυρώθηκε από τη Σύγκλητο του ΕΜΠ στις 27.12.2012
- IUAV di Venezia, Ιταλία, επικυρώθηκε από τη Σύγκλητο του ΕΜΠ στις 25.7.2012
- Aalto University, Φινλανδία, επικυρώθηκε από τη Σύγκλητο του ΕΜΠ στις 26.6.2013
- University of Ljubljana, Σλοβενία, επικυρώθηκε από τη Σύγκλητο του ΕΜΠ στις 26.6.2013
- Aalborg University, Δανία, επικυρώθηκε από τη Σύγκλητο του ΕΜΠ στις 26.6.2013
- Tianjin University of Technology, Κίνα, επικυρώθηκε από τη Σύγκλητο του ΕΜΠ στις 26.6.2013
- Tianjin Foreign Studies University, Κίνα, επικυρώθηκε από τη Σύγκλητο του ΕΜΠ στις 26.6.2013

II.4.4. ΕΙΔΙΚΕΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΕΣ

Συμμετέχει σε πολλά ευρωπαϊκά consortium υποβολής ή εκπόνησης ευρωπαϊκών προγραμμάτων και ερευνητικών συνεργασιών

II.5. ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΔΙΕΘΝΩΝ ΚΑΙ ΕΘΝΙΚΩΝ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ, ΣΥΜΠΟΣΙΩΝ ΚΑΙ ΗΜΕΡΙΔΩΝ

1. International Conference *“Islands 2000 - The world of islands: What development on the eve of the year 2000?”*, Giardini-Naxos, Greece, 19-24 May 1992. Organized by UNESCO – INSULA, National Technical University of Athens. 200 participants. Conference Proceedings: 1 volume
2. Spring Meeting Symposium *“New Material for the Conservation of Cultural Heritage”*, Strasburg, France, 24-27 May 1994. Organized by E-MRS. 200 participants. Conference Proceedings: 1 volume.
3. International Conference *“Ancient and traditional mortar technology and their importance in conservation projects”*, Rethymnon, Crete, Greece, 31 March – 3 April 1995. Organized by: National Technical University of Athens, PACT – Conseil de l’Europe, European Commission - DG X, Municipality of Rethymnon, Hellenic Society for the Protection of the Environment and the Cultural Heritage. 200 participants
4. 4th International Symposium on the Conservation of Monuments in the Mediterranean, *“New concepts, technologies and materials for the conservation and management of historic cities, sites and complexes”*, Rhodes, Greece, 6-11 May 1997. Organized by: International Group on the Conservation of Monuments in the Mediterranean Basin, Community of Mediterranean Universities, National Technical University of Athens, European Commission – DG X, International Center of Mediterranean Studies, Prefecture of Dodecanese, Municipality of Rhodes, Technical Chamber of Greece, Conservation Bureau for the Medieval City of Rhodes, Superintendancies of Antiquities in Dodecanese. 450 participants. Conference Proceedings: 4 Volumes.
5. Scientific Congress *“Symi traditional village, past and future”*, Symi, Dodecanese, Greece, 2-3 August 1997. Organized by: National Technical University of Athens, Technical Chamber of Greece, Municipality of Symi. 100 participants
6. European Conferences *“INCOMARECH – Compatible materials for the protection of European Cultural Heritage”*. Organized by: European Commission-DG X, University Ca Foscari of Venice, National Technical University of Athens, National Laboratory of Civil Engineering-Lisbon, Bogazici University of Istanbul, Technical Chamber of Greece. Under the auspices of PACT, UNESCO, ICOMOS, ICCROM, Ministries of Culture of Greece, Italy and Turkey, General Secretariat of Research and Technology of Greece, National Research Council of Italy, et. al. 350 participants. Conference Proceedings: 2 Volumes.
 - *“Historic mortars evaluation”*, Venice, Italy, 26-27 June 1998
 - *“Earthquake performance of historic monuments and protection requirements”*, Istanbul, Turkey, 2-3 October 1998
 - *“Compatible restoration materials for the protection of European Cultural Heritage”*, NTUA, Athens, Greece, 11-12 December 1998
7. International Workshop *“Conservation, rehabilitation and management of the cultural and architectural heritage towards islands sustainable development”*, Rhodes, Greece, 30 April – 4 May 1998. Organized by UNESCO at al under the International Conference PRELUDE *«Sustainable Development in islands: The role of Research and Education”*. 200 participants.
8. International Conference *“Conservation and Preservation of Cultural HeritageQ Education – Employment”*, NTUA, Athens, Greece, 21-22 May 1998. Organized by National Technical University of Athens, European Commission, University of Lecce, Technical Chamber of Greece, Greek General Confederation of Labour. 200 participants
9. Special Symposium *“Conservation and Protection of Monuments”*, NTUA, Athens, Greece, 24 May 2000,. Organized by National Technical University of Athens under the NTUA *“Days of Research and Technology 2000”*. 100 participants.
10. Special Symposium *“The contribution of the credibility of Laboratories of Greek Universities and Scientific Centers in the Quality of Research, Education and Development”* NTUA, Athens, Greece, 25 May 2000. Organized by National Technical University of Athens, Hellenic Association of Laboratories - HellasLab under the NTUA *“Days of Research and Technology 2000”*. 150 participants.
11. European Conferences *“COMARECH – Compatible materials recommendations for the preservation of European Cultural Heritage”*. Organized by: European Commission-DG X, National Technical University of Athens, University Ca Foscari of Venice, National Laboratory of Civil Engineering-Lisbon, Bogazici University of Istanbul, Association of Civil Engineers of Greece, Technical Chamber of Greece. Under the auspices of PACT, UNESCO, ICOMOS, ICCROM, Ministries of Foreign Affairs of Greece and Turkey, Ministries of education and for the Environment of Greece, Ministries of Culture of Greece, Italy and Turkey, National Research Council of Italy, et. al. 450 participants. Conference Proceedings: 2 Volumes.
 - *“Evaluation methods of materials and conservation interventions compatibility in the length of time”*, Venice, Italy, 29 June 2000
 - *“Compatible materials and techniques for earthquake and monumnets’ protection”*, Istanbul, Turkey, 1 October 2000
 - *“Compatible materials for the protection of monuments”*, NTUA, Athens, Greece, 15-16 December 2000
12. Workshop *“The contribution of NTUA Laboratories in the technological development of Greece – Problems, goals and perspectives”*, NTUA, Greece, 26 January 2001. Organized by: National Technical University of Athens, Hellenic Association of Laboratories – HellasLab, General Secretariat of Research and Technology of Greece. 200 participants.

13. Workshop of distance education *"Selection criteria of materials and conservation – protection interventions planning. Strategical planning of materials and conservation interventions"*, Athens, Greece, 30 March 2001. Organized by Research Centre "DEMOKRITOS", Institut of Education of the Technical Chamber of Grece – IEKEM-TEE. 150 participants.
14. European EURO CARE Meeting *"Eurocare facing the challenge of the European Research Area"*, NTUA, Athens, Greece, 11 February 2002. Organized by National Technical University of Athens, EURO CARE EC Platform. 80 participants.
15. Conference *"Preservation development and monitoring of historic cities in 21st c."*, Corfu, Greece, 18-20 April 2002. Organized by Municipality of Corfu, Hellenic Section of ICOMOS, International Committee CIVVIH-ICOMOS, Technical Chamber of Greece. 250 participants. Conference Proceedings: 1 Volume.
16. Workshop *"Participation of Greek Engineers in the European and National area of Research and Technology"*, TEE, Athens, Greece, 5 March 2003. Organized by: Technical Chamber of Greece. 150 participants. Conference Proceedings: 1 Volume
17. Congress *"Education and the practice of the Engineering Profession for the national benefit"*, NTUA, Athens, Greece, 23-25 June 2003. Organized by: National Technical Chamber of Greece, National Technical University of Athens. 300 participants. Conference Proceedings.
18. 7th International Symposium of the Organization of World Heritage Cities *"Keeping heritage alive. Training for the preservation and management of World Heritage"*, Rhodes, Greece, 23-26 September 2003. Organized by: Organization of World Heritage Cities – OWHC, Municipality of Rhodes, Council of Europe, et al. 450 participants. Conference Proceedings: CD-ROM
19. Workshop *"Institutions, frameworks and directions on the protection of Cultural Heritage"*, Rhodes, Greece, 23 September 2003. Organized by: Technical Chamber of Greece. 100 participants. Proceedings on website.
20. Workshop *"Education and Specialization needs of Engineers in the protection of Cultural Heritage. Creation of new roles and jobs for the Engineers"*, TEE, Athens, Greece, 23 September 2003. Organized by: Technical Chamber of Greece, National Technical University of Athens, Hellenic Section of ICOMOS, OECD. 200 participants.
21. European Conference *"ITECOM – Innovative Technologies and Materials for the Protection of Cultural Heritage. Industry, Research, Education: European Acts and Perspectives"*, NTUA, Athens, Greece, 16-17 December 2003. Organized by: National Technical Chamber of Greece, National Technical University of Athens. 200 participants. Conference Proceedings: 1 Volume.
22. Workshop *"Great infrastructures for the research and technological development of Europe. The research infrastructures and the current invitation for proposals submission of EU FP6"*, TEE, Athens, Greece, 21 December 2004. Organized by: National Technical Chamber of Greece, National Documentation Centre. 200 participants. Proceedings on website.
23. 1st National Meeting *"HCTP – Technology Platform for Research and Technology in Construction"*, TEE, Athens, Greece, 5 February 2005. Organized by: National Technical Chamber of Greece, Hellenic Platform for Research and Technology in Construction- HCTP, under the 5th International Conference and Exhibition *"HELECO 05 – Environment Technology"*. 200 participants. Proceedings on website.
24. 1st International Conference *"New Technologies and Innovations on agricultural production and rural development"*, Volos, Larissa, Karditsa, Greece, 13-15 May 2005. Organized by: National Technical Chamber of Greece, Ministry of Rural Development and Food. 250 participants. Proceedings on website.
25. 2nd National Meeting *"HCTP – Hellenic Platform for Research and Technology in Construction with emphasis on sustainable construction and the protection of Cultural Heritage"*, TEE, Athens, Greece, 19 October 2005. Organized by: National Technical Chamber of Greece, Hellenic Platform for Research and Technology in Construction- HCTP. 200 participants. Proceedings on website.
26. 2nd International Conference *"4th Programmatic Period of Rural Development 2007-2013: Planning & Perspectives, New Technologies, Innovations, Environment and Markets on Rural Development"*, Heraklion, Greece, 3-6 May 2006. Organized by: Ministry of Rural Development and Food, National Technical Chamber of Greece, Heraklion Development Company. 250 participants. Proceedings on website.
27. 3rd National Meeting *"HCTP – The industrial and construction partners take initiatives"*, Athens, Greece, 22 June 2006. Organized by: National Technical Chamber of Greece, Hellenic Platform for Research and Technology in Construction- HCTP, National Technical University of Athens. 200 participants. Proceedings on website.
28. International Conference and Exhibition *"Days of Research and Technology"*, Athens, Greece, 22-23 June 2006. Organized by: National Technical Chamber of Greece, National Technical University of Athens. 400 participants. Proceedings on website.
29. Congress *"The Engineers on public dialogue for Education. Positions and Acts of the Technical Chamber of Greece"*, TEE, Athens, Greece, 27-28 March 2006. Organized by: National Technical Chamber of Greece, National Technical University of Athens. 250 participants. Conference Proceedings.
30. Workshop *"The Postgraduate Studies of the Greek Technical Universities. Experiences and Perspectives"*, NTUA, Athens, Greece, 30 March 2006. Organized by: National Technical University of Athens, National Technical Chamber of Greece. 200 participants. Conference Proceedings.

31. European Meeting *“EUREKABUILD – Towards a sustainable structural environment and a vivid cultural heritage”*, Athens, Greece, 21 May 2007. Organized by: National Technical Chamber of Greece, Hellenic Platform for Research and Technology in Construction- HCTP. 200 participants. Proceedings on website.
32. Workshop *“Greece as centre of Research, Technology and Developmnet in South-Eastern Europe. Engineers in leading roles”*, Athens, Greece, 26 June 2007. Organized by: National Technical Chamber of Greece, Ministry of Development, General Secretariat of Research and Technology, Hellenic Platform for Research and Technology in Construction- HCTP. 200 participants. Proceedings on website.
33. Workshop *“Open discussion on the draft of law on Research and Technology with emphasis on research priorities, the institutional role of research bodies and the recognition of Researchers, especially the young ones”*, Athens, Greece, 26 June 2007. Organized by: National Technical Chamber of Greece, Ministry of Development, General Secretariat of Research and Technology, Hellenic Platform for Research and Technology in Construction- HCTP. 200 participants. Proceedings on website.
34. Conference and Exhibition *“Days of Culture”*, Athens, Greece, 13-27 December 2006, Patras, Greece 15-17 December 2006. Organized by: National Technical Chamber of Greece, Municipality of Athens – Cultural Organization. 400 participants. Proceedings: Catalogue.
35. Scientific Workshops on *“Protection of Cultural Heritage”*, TEE, Athens, Greece, 1, 2, 7, 12, 18 March & 18 April 2007. Organized by: National Technical Chamber of Greece. 300 participants. Proceedings on website.
36. Symposium *“NTUA in the lead of Research and Technology”*, NTUA Athens, Greece, 3-4 December 2007. Organized by: National Technical University of Athens under the NTUA's 170 years commemoration. 250 participants. Symposium Proceedings: 1 Volume and on website.
37. 1st Hellenic Conference and Exhibition *“Building Materials and Elements”*, Athens, Greece, 21-23 May 2008. Organized by: National Technical Chamber of Greece. 500 participants. Conference Proceedings: 3 Volumes
38. Symposium *“Norms and specifications of prevention and confrontation of forest fires”*, NTUA, Athens, Greece, 26 May 2008. Organized by: National Technical University of Athens, Association of Hellenic Scientists for the standardization-ENEPROT, Technical Chamber of Greece. 150 participants. Proceedings on website.
39. Commemorative Symposium *“Chemical Engineering towards Sustainability”*, NTUA, Athens, Greece, 19-20 May 2008. Organized by: School of Chemical Engineering - National Technical University of Athens under the NTUA's 170 years commemoration and School's of Chemical Engineering 90 years commemoration. 200 participants.
40. Dissemination Event *“High – school students are educated in cultural heritage protection”*, Athens, Greece, 23-24 February 2010. Organized by National Technical University of Athens, Technical Chamber of Greece, EuroMed Heritage IV Program, 150 participants.
41. Wokshop *“Development cooperation between Greece and Serbia for the protection of common cultural heritage – “Cultural Paths” in Byzantine Monasteries of Serbia”*, Belgrade, Serbia, 17 June 2011. Organized by Ministry of Foreign Affairs of Greece - Hellenic Aid, NTUA, Institute for the Protection of Cultural Monuments of Serbia, 80 participants.
42. Workshop *«The achievements of the NTUA as a contribution to Sustainable Development: Energy, Environment and Quality of Life»*, NTUA, 7 December 2011. Organized by: Senate Committees of Energy, Environment and Quality of Life, 100 participants.
43. Workshop *«The contribution of the Public University in Sustainable Development»*, NTUA, 7 December 2011. Organized by : Convention of Rectors of Hellenic Universities, 100 participants.
44. EU-CHIC Steering Committee and Advisory Committee Meeting - Internal review meeting, The New Acropolis Museum of Athens, 12-13 February 2012. Organized by: National Technical University of Athens, 30 participants.
45. Meeting *«Athens Call for the Protection of the Identity of European Cultural Heritage: Europe must maintain an approach to Cultural Heritage Research, Innovation, Science and Education in the next Common Strategic Framework, FP8, and Horizon 2020”* , New acropolis Museum, 12-13 February 2012. Organized by: National Technical University of Athens, 80 participants
46. Workshop *«Polytechnic Schools and the Technical Chamber of Greece: Engineering Career Structures»* Technical Chamber of Greece, 21 June 2012. Organized by: National Technical University of Athens –Engineering Career Structure, 150 participants.
47. Workshop *“Connection of NTUA with secondary education for the professional orientation of students”*, Technical Chamber of Greece, 18 February 2013. Organized by: National Technical University of Athens - Engineering Career Structure, 200 participants.
48. 6th International Congress on *“Science and Technology for the safeguard of Cultural Heritage in the Mediterranean Basin”*, National Technical University of Athens, 22-25 October 2013, Organized by: National Technical University of Athens, CNR – Institute of Chemical Methodologies, 350 participants.
49. SEFI Debate *“Engineering Education Facing the Challenge of the Crisis in Europe”* in the framework of the Greek Presidency of the EU Council, 7 April 2014. Organized by SEFI, 50 participants.

ΜΕΡΟΣ ΙΙΙ. ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ

ΙΙΙ.1. ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ (ΩΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΥΠΕΥΘΥΝΗ)

ΙΙΙ.1.1. ΕΘΝΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ

1. "Αξιοποίηση του ατμοσφαιρικού ηλεκτρισμού με μία εναλλακτική τεχνολογία για τη αυτόματη καθοδική προστασία μεταλλικών κατασκευών σε έντονα διαβρωτικό περιβάλλον - αριστοποίηση σε ημιβιομηχανική κλίμακα", Χρηματοδότηση: Υπουργείο Έρευνας και Τεχνολογίας, 1984-1987.
2. "Ανάπτυξη Νέων Αντιδιαβρωτικών Χρωμάτων σε Ελάχιστα Προκατεργασμένες Επιφάνειες με Αξιοποίηση Παραπροϊόντων των Μεταλλακτών της ΛΑΡΚΟ ", Χρηματοδότηση: ΠΥΡΚΑΛ, 1987-1989.
3. "Επανεξέταση των ορίων λήψης εκτάκτων μέτρων λόγω ατμοσφαιρικής ρύπανσης", Χρηματοδότηση: Υπουργείο Περιβάλλοντος, Χωροταξίας και Δημοσίων Έργων, 1987-1989.
4. "Καθαρισμός και πρόληψη τη ρύπανσης των μαρίνων Αττικής", Χρηματοδότηση: Υπουργείο Περιβάλλοντος, Χωροταξίας και Δημοσίων Έργων – Οργανισμός Αθήνας, 1987-1989.
5. "Τεχνική έρευνα και μελέτη για την αποκατάσταση και προστασία του παρόλθου της μεσαιωνικής πόλης της Ρόδου", Χρηματοδότηση: Δήμος Ρόδου, 1988-1991.
6. "Μελέτη αιτίων φθοράς και μεθόδων προστασίας των δομικών υλικών του παλαιού φρουρίου της Κέρκυρας", Χρηματοδότηση: Δήμος Κερκυραίων, 1990-1992.
7. "Ανάλυση κονιαμάτων της Μεσαιωνικής Πόλης Ρόδου", Χρηματοδότηση: Δήμος Ρόδου, 1993-1994.
8. "Διεθνές Συνέδριο CUM. Διάγνωση φθοράς και συντήρηση υλικών των μνημείων", Χρηματοδότηση: Μεσογειακά Ολοκληρωμένα Προγράμματα (ΜΟΠ) Κρήτης, 1993-1994.
9. "Μελέτη ρύπανσης της Μαρίνας της Ζέας", Χρηματοδότηση: Δήμος Πειραιά, 1993-1995.
10. "Πρόγραμμα Πιλότος για τη συντήρηση της Μεσαιωνικής Πόλης της Ρόδου", Χρηματοδότηση: Δήμος Ρόδου, 1993-1997.
11. "Μελέτη Αναγνώρισης των προβλημάτων φθοράς της Φορτέτσας του Ρεθύμνου", Χρηματοδότηση: RECITE – Οργανισμός Ανάπτυξης Ανατολικής Κρήτης (ΟΑΝΑΚ) – Δήμος Ρεθύμνου, 1994-1995.
12. "Προσδιορισμός με τη μέθοδο των ισοτόπων του Θείου της συμβολής χαρακτηριστικών βιομηχανικών πηγών στην ατμοσφαιρική ρύπανση της περιοχής του Θριασίου Πεδίου με δείκτη την κατάσταση των μνημείων ", Χρηματοδότηση: PETROLA A.E., 1994-1996.
13. "Κονιόματα και κεραμικά της Αγίας Σοφίας. Φθορά και συντήρηση", Χρηματοδότηση: Υπουργείο Πολιτισμού, 1994-1997.
14. "Συντήρηση και διατήρηση του ιστορικού αρχείου του Κ.Κ.Ε.", Χρηματοδότηση: Περιφερειακό Επιχειρησιακό Πρόγραμμα (ΠΕΠ) Αττικής, 1994-1996.
15. "Εξοπλισμός για συντήρηση και διατήρηση αρχείων – πιλοτικό εκπαιδευτικό πρόγραμμα του Τομέα Επιστήμης και Τεχνικής των Υλικών του Ε.Μ.Π.", Χρηματοδότηση: Περιφερειακό Επιχειρησιακό Πρόγραμμα (ΠΕΠ) Αττικής, 1996-1998.
16. "Περιβαλλοντικές επιπτώσεις – Χαρτογράφηση φθοράς των υλικών της Αγιά Σοφιάς – Υπόβαθρα ανάπτυξης", Χρηματοδότηση: Υπουργείο Πολιτισμού, 1994-1999.
17. "Μελέτη της φθοράς και πρόταση κατάλληλων υλικών και τεχνικών επέμβασης για τη συντήρηση των λίθινων και άλλων στοιχείων των όψεων του κτιρίου του κεντρικού καταστήματος της Τραπεζίς Ελλάδος", Χρηματοδότηση: Τράπεζα της Ελλάδος, 1994-2002.
18. "Ανάπτυξη κονιαμάτων αποκατάστασης της Αγίας Σοφίας – Α' φάση: Εργαστηριακή ανάπτυξη υλικών και μεθόδων", Χρηματοδότηση: Υπουργείο Εθνικής Οικονομίας, 1996-2000.
19. "Ανάπτυξη κονιαμάτων αποκατάστασης της Αγίας Σοφίας – Β' φάση", Χρηματοδότηση: Υπουργείο Εθνικής Οικονομίας, 2000-2001.
20. "Αποτύπωση και αναγνώριση της φθοράς της Αγίας Σοφίας Κωνσταντινούπολης και ανάπτυξη νέων υλικών και μεθόδων για την προστασία του μνημείου – Γ' φάση", Χρηματοδότηση: Υπουργείο Εθνικής Οικονομίας, 2001-2005.
21. "Αποτίμηση περιβαλλοντικών επιπτώσεων στη Μεσαιωνική Πόλη της Ρόδου (ιστορικές τοιχοποιίες και κτίρια) από την κατασκευή των υπογείων δικτύων – Πρόταση ανασχεδιασμού", Χρηματοδότηση: Δημόσια Επιχείρηση Πολεοδομίας και στέγασης (ΔΕΠΟΣ), 1995-1997.
22. "Μελέτη διάγνωσης της φθοράς - παθολογίας του Ναού του Παντοκράτορα της Κοινότητας Μοναστηρακίου - Αιτωλοακαρνανίας", Χρηματοδότηση: Κοινότητα Μοναστηρακίου, 1995-1997.
23. "Αποτίμηση περιβαλλοντικών επιπτώσεων στα ιστορικά κέντρα και μνημειακά σύνολα, βάσει της τεχνικής της επεξεργασίας της εικόνας και μη καταστρεπτικών μετρήσεων - Υπόβαθρα διαχείρισης", Χρηματοδότηση: Υπουργείο Εθνικής Οικονομίας - Περιφερειακό Επιχειρησιακό Πρόγραμμα (ΠΕΠ) Κρήτης, 1996-2001.
24. "IV Διεθνές Συνέδριο για τη συντήρηση των μνημείων στη Μεσόγειο – Νέες τεχνολογίες και υλικά για την συντήρηση και διαχείριση ιστορικών συνόλων, πόλεων και αρχαιολογικών χώρων", Χρηματοδότηση: Υπουργείο Περιβάλλοντος, Χωροταξίας και Δημοσίων Έργων – Υπουργείο Αιγαίου / Τράπεζες, ιδιώτες / Διάφοροι χρηματοδότες, 1997-1998.

25. "Διεθνές Συνέδριο «Πρωτοβουλία για την προώθηση και διάδοση της χρήσης συμβατών υλικών στην Προστασία της Ευρωπαϊκής Πολιτιστικής Κληρονομιάς από περιβαλλοντικούς κινδύνους» INCOMARECH", Χρηματοδότηση: Διάφορα Υπουργεία / Διάφοροι χρηματοδότες (Τράπεζες, κ.α.), 1998-1999.
26. "Αποτίμηση κατάστασης σκελετού από οπλισμένο σκυρόδεμα του κτιρίου της Εμπορικής Τραπεζής επί της Λεωφ. Κηφισίας, 280, Χαλάνδρι", Χρηματοδότηση: ΠΡΟΜΗΘΕΑΣ GAS, 1998.
27. "Υλικά και επεμβάσεις συντήρησης της Αγιά Σοφιάς και των Βυζαντινών μνημείων της Πόλης", Χρηματοδότηση: Υπουργείο Πολιτισμού, 1998-2001.
28. "Αποτίμηση-Επιλογή Πωρόλιθου Επενδύσεων", Χρηματοδότηση: ΑΕΓΕΚ Α.Τ.Ε., 1998-2002.
29. "Διερεύνηση αιτιών καταστροφής τιμοκαταλόγων ΕΒΓΑ", Χρηματοδότηση: PRINTO Ltd, 1999.
30. "Πιλοτική εφαρμογή και αποτίμηση του συστήματος καθαρισμού System 2000 σε επιφάνειες ιστορικών κτιρίων και αναγλύφων", Χρηματοδότηση: U.T.Q. ΕΠΕ GAGEMARK HELLAS, 1999-2000.
31. "Έλεγχος και αποτίμηση των δομικών υλικών GR Blocks", Χρηματοδότηση: GR 2000 TECHNOLOGIES LTD, 1999-2000.
32. "Χρήση υψηλής μετρητικής τεχνολογίας για τον έλεγχο ποιότητας και ασφάλειας οδοστρωμάτων - αεροδιαδρόμων", Χρηματοδότηση: Υπουργείο Μεταφορών και Επικοινωνιών – Υπηρεσία Πολιτικής Αεροπορίας, 1999-2002.
33. "Αποτίμηση και προστασία πωρόλιθου επενδύσεων του κεντρικού καταστήματος της Εθνικής Τράπεζας της Ελλάδος", Χρηματοδότηση: Εθνική Τράπεζα της Ελλάδος, 1999-2002.
34. "Η αντιμετώπιση του προβλήματος της ανερχόμενης υγρασίας σε παραδοσιακές και σύγχρονες κατασκευές – κατοικίες με έξυπνα επιχρίσματα", Χρηματοδότηση: Οργανισμός Εργατικής Κατοικίας, 2000-2002.
35. "Διάγνωση της φθοράς των όψεων του ιστορικού κτιρίου της Εθνικής Βιβλιοθήκης της Ελλάδος και μελέτη των υλικών και των επεμβάσεων για τη συντήρησή τους", Χρηματοδότηση: Εθνική Βιβλιοθήκη Ελλάδος, 2000-2001.
36. "Διεθνές Συνέδριο «Πρωτοβουλία για τη σύνταξη προδιαγραφών συμβατών υλικών για την Προστασία της Ευρωπαϊκής Πολιτιστικής Κληρονομιάς», Χρηματοδότηση: Υπουργείο Πολιτισμού / Διάφοροι χρηματοδότες, 2000-2001.
37. "Διερεύνηση ιστορικών κονιαμάτων ως προς τις φυσικοχημικές ιδιότητές τους και πρόταση συνθέσεως συμβατών κονιαμάτων αποκατάστασης και διαμόρφωση τεχνικών προδιαγραφών εφαρμογής στο Καποδιστριακό Ορφανοτροφείο της Αίγινας", Χρηματοδότηση: Υπουργείο Πολιτισμού / Διάφοροι χρηματοδότες, 2000-2002.
38. "Ελληνοτουρκική εκπαιδευτική συνεργασία για την αντισεισμική προστασία και συντήρηση μνημείων", Χρηματοδότηση: Υπουργείο Εθνικής Παιδείας και Θρησκευμάτων, 2000-2002.
39. "Σχεδιασμός και προγραμματισμός των υλικών και επεμβάσεων της συντήρησης των όψεων των ιστορικών κτιρίων της Εθνικής Τράπεζας της Ελλάδος", Χρηματοδότηση: Εθνική Τράπεζα της Ελλάδος, 2000-2003.
40. "Χαρακτηρισμός – έλεγχος δομικών υλικών στο εργαστήριο και επί τόπου με ενόργανες και μη καταστρεπτικές μεθόδους εξέτασης", Χρηματοδότηση: Διάφοροι χρηματοδότες, 2000-2008.
41. "Συντήρηση, Προστασία και Διατήρηση του Αρχιτεκτονικού - Πολιτιστικού Μνημείου του Δήμου Καλλιθέας Ρόδου", Χρηματοδότηση: Δήμος Καλλιθέας Ρόδου, 2001-2003.
42. "Επεμβάσεις συντήρησης των Αρχιτεκτονικών Επιφανειών της Πρόσοψης και του χώρου Υποδοχής του Ιστορικού Κτιρίου του Εθνικού Αρχαιολογικού Μουσείου", Χρηματοδότηση: Υπουργείο Πολιτισμού, 2001-2003.
43. "Κριτήρια και μεθοδολογία ελέγχου ποιότητας υλικών και επεμβάσεων συντήρησης και αποκατάστασης ιστορικών υλικών", Χρηματοδότηση: Υπουργείο Πολιτισμού – Γενική Διεύθυνση Αναστήλωσης Μουσείων και Τεχνικών Έργων, 2002-2004.
44. "Προδιαγραφές και μεθοδολογία για την σύνταξη μελετών Μουσείων και την αντισεισμική προστασία εκθεμάτων, όσον αφορά στον έλεγχο υλικών και επεμβάσεων συντήρησης σε Μουσεία", Χρηματοδότηση: Υπουργείο Πολιτισμού – Διεύθυνση Μελετών Μουσείων", 2002-2004.
45. "Αποτίμηση απόκρισης σε σεισμικές δράσεις δομικών συνόλων με φέρουσα τοιχοποιία από οπτόλιθους με συνδετικό υλικό κονιάματα παραδοσιακού τύπου – Προδιαγραφές κατάλληλων υλικών", Χρηματοδότηση: Οργανισμός Αντισεισμικού Σχεδιασμού και Προστασίας (ΟΑΣΠ), 2002-2004.
46. "Χαρακτηρισμός των ιστορικών υλικών και πρόταση συμβατών κονιαμάτων αποκατάστασης των ρωμαϊκών θερμών Α στο Άργος", Χρηματοδότηση: Υπουργείο Πολιτισμού, 2003.
47. "Επιλογή και σχεδιασμός υλικών και επεμβάσεων συντήρησης του ιστορικού κτιρίου της Τράπεζας της Ελλάδος στον Πειραιά", Χρηματοδότηση: Τράπεζα της Ελλάδος, 2003-2004.
48. "Ανάπτυξη, εφαρμογή, προτυποποίηση και εγκατάσταση συστήματος μη καταστρεπτικού ελέγχου για την προληπτική συντήρηση και βελτιστοποίηση του χρόνου ζωής της σιδηροδρομικής υποδομής. Σχετική εκπαίδευση προσωπικού ΑΜΕΛ Α.Ε.", Χρηματοδότηση: Αττικό Μετρό Λειτουργίας (ΑΜΕΛ) Α.Ε., 2003-2007.
49. "Διερεύνηση χαρακτηριστικών ιστορικών κονιαμάτων Παραπορτιανής Μυκόνου και άλλων μνημείων", Χρηματοδότηση: Υπουργείο Πολιτισμού, 2005-2007.
50. "Προκαταρκτική μελέτη για τη σύνταξη προδιαγραφών συστήματος παρακολούθησης, ελέγχου και προειδοποίησης για την προληπτική συντήρηση της σιδηροδρομικής γραμμής ώστε να ληφθεί υπόψη στην προκήρυξη του έργου 'Μελέτη βελτίωσης υπάρχουσας γραμμολογίας ΗΣΑΠ"', Χρηματοδότηση: Ηλεκτρικοί Σιδηρόδρομοι Αθηνών Πειραιώς (ΗΣΑΠ) Α.Ε., 2005-2007.

51. "Παροχή τεχνογνωσίας για υλικά και επεμβάσεις συντήρησης για την προστασία του μνημείου της Αγιά Σοφιάς στην Κωνσταντινούπολη", Χρηματοδότηση: Υπουργείο Πολιτισμού, 2007-2008.
52. "Χαρακτηρισμός – έλεγχος δομικών υλικών στο εργαστήριο και επί τόπου με ενόργανες και μη καταστρεπτικές μεθόδους εξέτασης", Χρηματοδότηση: Διάφοροι χρηματοδότες, 2007-2008.
53. "Προστασία μνημείων και τόπων – Χαρακτηρισμός – Έλεγχος δομικών υλικών στο εργαστήριο και επί τόπου με ενόργανες και μη καταστρεπτικές μεθόδους εξέτασης", Χρηματοδότηση: Διάφοροι χρηματοδότες, 2007-2012.
54. "Διαγνωστική μελέτη και πρόταση αποκατάστασης και προστασίας της Ακρόπολης του Σαραντάπηχου και του Ερμιοκάστρου Καλλιθέας Ρόδου", Χρηματοδότηση: Δήμος Καλλιθέας Ρόδου, 2008-2009.
55. "Ταυτοποίηση πρώτων υλών αυθεντικού επιχρίσματος (έγχρωμο αρτιφισιέλ) των όψεων του Μεγάρου της Βουλής και πρόταση για την τυποποιημένη παρασκευή του επιχρίσματος αποκατάστασης", Χρηματοδότηση: Βουλή των Ελλήνων, 2009.
56. "Διαγνωστική μελέτη και σύνταξη ειδικών οδηγιών συντήρησης – αποκατάστασης ιστορικών κτιρίων πυρόπληκτων παραδοσιακών οικισμών του Δήμου Οιτύλου", Χρηματοδότηση: Δήμος Οιτύλου, 2009.
57. "Πρόγραμμα αναπτυξιακής συνεργασίας μεταξύ Ελλάδας και Σερβίας για την ανάδειξη της κοινής πολιτιστικής κληρονομιάς μέσω μελέτης Ιερών Μονών του 13ου-14ου αιώνα", Χρηματοδότηση: Υπηρεσία Διεθνούς Αναπτυξιακής Συνεργασίας (ΥΔΑΣ) Υπουργείου Εξωτερικών / Υπουργείο Εθνικής Παιδείας και Θρησκευμάτων, 2009-2010.
58. "Αποτύπωση και σχεδιασμός συντήρησης των ψηφιδωτών της Αγιάς Σοφιάς και ολοκληρωμένη πρόταση προστασίας και συντήρησης του Τρούλου", Χρηματοδότηση: Υπηρεσία Διεθνούς Αναπτυξιακής Συνεργασίας (ΥΔΑΣ) Υπουργείου Εξωτερικών / Υπουργείο Εθνικής Παιδείας και Θρησκευμάτων, 2009-2011.
59. "Διερεύνηση δυνατοτήτων συμβολής μεθόδων μη-καταστρεπτικού ελέγχου στη διάγνωση και στον έλεγχο ποιότητας δομικών υλικών με έμφαση στην αειφόρο κατασκευή", Χρηματοδότηση: Υπουργείο Παιδείας Δια Βίου Μάθησης και Θρησκευμάτων, Πρόγραμμα ΗΡΑΚΛΕΙΤΟΣ, 2010-2013.
60. "Τροποποιημένα σωματιδιακά σύνθετα υλικά ως συμβατά και επιτελεστικά υλικά επεμβάσεων στερέωσης", Χρηματοδότηση: Υπουργείο Παιδείας Δια Βίου Μάθησης και Θρησκευμάτων, Πρόγραμμα ΗΡΑΚΛΕΙΤΟΣ, 2011-2014.
61. "Αειφορία και συμβατότητα προηγμένων υλικών και τεχνολογιών για την προστασία μνημείων της Πολιτιστικής Κληρονομιάς: ανάπτυξη κριτηρίων και μεθοδολογιών ελέγχου (ΑΕΙΣ)", Χρηματοδότηση: Υπουργείο Παιδείας Δια Βίου Μάθησης και Θρησκευμάτων, Πρόγραμμα ΘΑΛΗΣ, 2012-2015.
62. "Χαρακτηρισμός των κονιαμάτων του Νοτίου Τείχους και της Νότιας Πτέρυγας των Προπυλαίων της Ακρόπολης - Πρόταση κονιαμάτων αποκατάστασης για το Νότιο Τείχος", Χρηματοδότηση: Υπηρεσία Συντήρησης Μνημείων Ακρόπολης (Υ.Σ.Μ.Α.), 2012
63. "Ολοκληρωμένη διαγνωστική έρευνα της φθοράς και της παθολογίας των υλικών και των κατασκευών. Ολοκληρωμένος σχεδιασμός. Σύνταξη οδηγιών – συμβατού και επιτελεστικού σχεδιασμού, υλικών και τεχνικών για τη συντήρηση – ενίσχυση- αποκατάσταση των κτιρίων", Χρηματοδότηση: Δήμος Αθηναίων, 2013-2015.
64. "Ολοκληρωμένη διαγνωστική μελέτη και προτάσεις προστασίας για τα κτίρια υπό δημοτική διαχείριση του συγκροτήματος του Mon Repos στην Κέρκυρα", Χρηματοδότηση Δήμος Κερκυραίων, 2013-2014.

III.1.2. ΕΥΡΩΠΑΪΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ

1. "Εκπαίδευση σε τεχνολογικές καινοτομίες στη συντήρηση των μνημείων" - COMETT II - ITECOM "Technological innovations in the preservation of structural materials in monuments", Χρηματοδότηση: Ε.Ο.Κ. , Πρόγραμμα: ENVIRONMENT, Αρ. Συμβολαίου: 90/1/4786/Cb, 1991-1993.
2. "Θαλασσινή και ρυπασμένη ατμόσφαιρα ως παράγοντας φθοράς μνημείων στη Μεσόγειο" - "Marine spray and polluted atmosphere as factors of damage to monuments in the Mediterranean coastal environment", Χρηματοδότηση: Ε.Ο.Κ., Πρόγραμμα: ENVIRONMENT, Αρ. Συμβολαίου: EV5V-CT92-0102, 1992-1996.
3. "Μέθοδοι αποτίμησης πρόβλεψης και ελέγχου της φθοράς των μνημείων από την θαλασσινή ατμόσφαιρα" - "Development of evaluation criteria, prediction and control methods concerning sea-salt effect on monument stone", Χρηματοδότηση: Ε.Ο.Κ., Πρόγραμμα: ENVIRONMENT, Αρ. Συμβολαίου: ENV4-CT95-0100, 1995-1996.
4. "Χρήση νέων τεχνολογιών τηλεματικής και πολυμέσων για την ανάπτυξη σε Ευρωπαϊκό επίπεδο της εκπαίδευσης στη συντήρηση των μνημείων (στα πλαίσια της Επιστήμης και Τεχνικής των Υλικών)" - "Utilisation des nouvelles technologies telematiques et multimedia pour developper la dimension europeenne et l'impact de la formation concue", Χρηματοδότηση: Ε.Ο.Κ., Πρόγραμμα: LEONARDO DA VINCI, Αρ. Συμβολαίου: GR/CO/1085/TR, 1995-1997.
5. "IV Διεθνές Συνέδριο για τη συντήρηση των μνημείων στη Μεσόγειο – Νέες τεχνολογίες και υλικά για την συντήρηση και διαχείριση ιστορικών συνόλων, πόλεων και αρχαιολογικών χώρων" - 4th International Symposium on the "Conservation of Monuments in the Mediterranean Basin – New concepts, technologies and materials for the conservation and management of historic cities, sites and complexes", Χρηματοδότηση: Ε.Ο.Κ., 1997-1998.
6. "Πρωτοβουλία για την προώθηση και διάδοση της χρήσης συμβατών υλικών στην προστασία της Ευρωπαϊκής Πολιτιστικής Κληρονομιάς από περιβαλλοντικούς κινδύνους" - INCOMARECH "Initiative for promoting the use of compatible materials in the protection of European Cultural Heritage from environmental risks", Χρηματοδότηση: European Commission, DC X, Πρόγραμμα: RAPHAEL, Αρ. Συμβολαίου: 97/E/412, 1998-1999.

7. "Πρωτοβουλία για τη σύνταξη προδιαγραφών συμβατών υλικών για τη προστασία της Ευρωπαϊκής Πολιτιστικής Κληρονομιάς" – COMARECH "Initiative for compatible materials recommendations for the preservation of European Cultural Heritage", Χρηματοδότηση: European Commission, DC X, Πρόγραμμα: RAPHAEL, Αρ. Συμβολαίου: R99/II.2.a.11/GR- 99/SI2.81089, 1999-2000.
8. "Κύκλος ζωής των δομικών υλικών, κατασκευών και κτιρίων" – LIFETIME "Lifetime engineering of buildings and civil infrastructures", Χρηματοδότηση: EU, Πρόγραμμα: GROWTH, Αρ. Συμβολαίου: GIRT-CT-2002-05082, / Εθνική Συμμετοχή: Γενική Γραμματεία Έρευνας και Τεχνολογίας (ΓΓΕΤ), 2002-2007.
9. "Μέθοδοι παρακολούθησης και ελέγχου επιπτώσεων μικροκλιματικών συνθηκών σε ιστορικά κτίρια" - ESDCon "European Salt Damage Conservation Network (Thematic Networks)", Χρηματοδότηση: European Commission, Πρόγραμμα: Energy, Environment and Sustainable Development, Αρ. Συμβολαίου: EVK4-CT-2002-20013, 2002-2005.
10. "Προηγμένη Σειρά Μαθημάτων σε : Καινοτόμες Τεχνολογίες και Υλικά για την Προστασία της Πολιτιστικής Κληρονομιάς" – ITECOM "Advanced Study Course on "Innovative technologies and materials for the conservation of Cultural Heritage", Χρηματοδότηση: European Commission, Research DG, Πρόγραμμα: Energy, Environment and Sustainable Development, Αρ. Συμβολαίου: EVK4-CT-2002-65002 / Εθνική Συμμετοχή: Γενική Γραμματεία Έρευνας και Τεχνολογίας (ΓΓΕΤ), 2003-2004.
11. "Προσέγγιση της εκπαιδευτικής διασύνδεσης της Πολιτιστικής Κληρονομιάς" – ELAICH "Educational linkage approach in cultural heritage", Χρηματοδότηση: European Commission, Πρόγραμμα: Euromed Heritage IV, Αρ. Συμβολαίου: ENPI 2008/150-58, 2009-2012.
12. "Ταυτότητα της Ευρωπαϊκής Πολιτιστικής Κληρονομιάς" – EU CHIC "European Cultural Heritage Identity Card", Χρηματοδότηση: European Commission, Research DG, Πρόγραμμα: FP7 ENVIRONMENT, Αρ. Συμβολαίου: 226995, 2009-2012.
13. "2014-2015 Researchers' night: The greek events", "2014-2015 Βραδιά Ερευνητή: Τα ελληνικά δρώμενα», Χρηματοδότηση Ευρωπαϊκή Επιτροπή. Πρόγραμμα HORIZON 2020, Grant agreement 63-3303, 2014-2015

III.1.3. ΔΙΕΘΝΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΙΚΗΣ ΕΘΝΙΚΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

1. "Σχέδιο για την ολοκληρωμένη ανάπτυξη της Χάλκης", Χρηματοδότηση UNESCO, Contract No: J86, 10.000 FFfr, 1986.
2. "Πρόβλεψη και Αποτίμηση στο πεδίο της Επιστήμης και της Τεχνολογίας - Η περίπτωση της Ελλάδας", Χρηματοδότηση Πρόγραμμα FAST - DG XII - EEC, Edit. S.C. de Hoo, R.E.H.M. Smis, R. Petrella, Hague 1.000 ECU, 1987.
3. "Τουρισμός και περιβάλλον", Χρηματοδότηση ΟΟΣΑ, Contract No: P/RI/88/1307/IM/sn, 30.000 FFfr, 1988.
4. "Δίκτυο για την ποιότητα της ατμόσφαιρας στα αστικά κέντρα", Χρηματοδότηση EIT, Contract: 22/12/88, 1990.

III.1.4. ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ

1. Συντονίστρια εγκεκριμένης διεπιστημονικής πρότασης 199.906€ στο πλαίσιο του Αναπτυξιακού Προγράμματος Διεργαστηριακών – Διασχολικών Υποδομών 2008-2009, με τίτλο: Διασχολική – Διεργαστηριακή Συνεργασία (ΔΔΣ) "Έλεγχος ποιότητας και ανθεκτικότητας δομικών υλικών και έργων υπό την επίδραση περιβαλλοντικών φορτίσεων". Εγκρίθηκε από την Συγκλητική Επιτροπή Εργαστηρίων ΕΜΠ, αξιοποιεί και συμπληρώνει υπάρχουσα κοινή εργαστηριακή υποδομή θεσμοθετημένων Εργαστηρίων της Σχολής Χημικών Μηχανικών (Εργαστήριο Επιστήμης και Τεχνικής των Υλικών, Εργαστήριο Ανόργανης & Αναλυτικής Χημείας, Εργαστήριο Σχεδιασμού & Ανάλυσης Διεργασιών) της Σχολής Πολιτικών Μηχανικών (Εργαστήριο Αντισεισμικής Τεχνολογίας, Εργαστήριο Στατικής και Αντισεισμικών Ερευνών, Εργαστήριο Ωπλισμένου Σκυροδέματος) και της Σχολής Εφαρμοσμένων Μαθηματικών και Φυσικών Επιστημών (Εργαστήριο Αντοχής Υλικών, Εργαστήριο Εφαρμοσμένης Μηχανικής & Φωτοελαστικότητας).
2. Το 2013 η ως άνω Διασχολική – Διεργαστηριακή Συνεργασία (ΔΔΣ) επεκτάθηκε σε δίκτυο με τίτλο "Ανθεκτικότητα και αειφορία δομικών υλικών και έργων υπό την επίδραση περιβαλλοντικών φορτίσεων" - "Durability and sustainability of construction materials and works under the influence of environmental actions" SU.D.EN., για την ανάπτυξη μεγάλης κλίμακας Ερευνητικής Υποδομής εθνικής σημασίας προωθώντας την ως Ερευνητική Υποδομή πανευρωπαϊκού επιπέδου ESFR (European Strategy Forum on Research Infrastructures). Στο Δίκτυο SU.D.EN, συνεργάζονται 60 εταίροι που περιλαμβάνουν 55 Εργαστήρια από 12 Εκπαιδευτικά Ιδρύματα (Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθήνας, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Πανεπιστήμιο Πατρών, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, Πολυτεχνείο Κρήτης, Πανεπιστήμιο Αιγαίου, Πανεπιστήμιο Πελοποννήσου, Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Αθήνας, Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Λαμίας, Ανώτατη Σχολή Παιδαγωγικής και Τεχνολογικής Εκπαίδευσης), 2 Ερευνητικά Κέντρα (Εθνικό Κέντρο Έρευνας Φυσικών Επιστημών Δημόκριτος, Ινστιτούτο Επιστημών Χημικής Μηχανικής του Ιδρύματος Τεχνολογίας και Έρευνας) και 3 Οργανισμούς/Φορείς (Fab Lab Athens - Ανοιχτά Εργαστήρια Ψηφιακής Παραγωγής και Κατασκευής, Εταιρεία Αξιοποίησης και Διαχείρισης Περιουσίας ΕΜΠ, Ελληνική Πλατφόρμα Έρευνας και Τεχνολογίας για την Κατασκευή).

III.2. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΕΚΘΕΣΕΙΣ

1. "Περί της αντοχής γαλβανισμένων σιδηροσωλήνων σε ψυχρό θαλασσινό νερό", Α. Δημητρακόπουλος, Τεχνικά έργα, Αθήνα (1980)
2. "Μελέτη διάβρωσης και προστασίας των εγκαταστάσεων κλιματισμού, του δικτύου ύδρευσης και της κεντρικής θέρμανσης του κλωστήριου ΚΟΡ-ΦΙΛ Κορίνθου", ΚΟΡ-ΦΙΛ Κορίνθου (1980)
3. "Μελέτη καταβυθίσεως Hg2+ σε υγρά λύματα", Εταιρεία "Βαβίζος και συνεργάτες" (1980)
4. "Μελέτη διάβρωσης των εγκαταστάσεων παροχής θερμού νερού στο μαιευτήριο ΜΗΤΕΡΑ" (1981)
5. "Μελέτη διάβρωσης των αυλών του εξοικονομητή στον εναλλάκτη θερμότητας στη βιομηχανία Dow-chemical Λαυρίου", Dow-chemical Λαυρίου (1981)
6. "Report of the COIPM test programme of paints under cathodic protection", Athens (1982)
7. "Conservation of the Walls of the Castle and Medieval City of Rhodes", Preliminary Study, Com. on Environment EEC, September (1982)
8. "Τεχνικοοικονομική μελέτη Ορυχείου-Υαλουργείου", Μελέτη ίδρυσης βιομηχανικής μονάδας στη Ρόδο (1983)
9. "Περιβαλλοντική μελέτη (ΕΠΑ) περιοχής Λεχαινών", ΥΠΕΧΩΔΕ (1983-1984)
10. "Σχέδιο μελέτης ολοκληρωμένης ανάπτυξης Καστελλόριζου", ΤΕΔΚ Δωδεκανήσου (1983)
11. "Ρύπανση θαλάσσιας περιοχής Ρόδου", ΤΕΔΚ Δωδεκανήσου (1984)
12. "Παραγωγή πρωτεϊνικών ζωοτροφών από απόβλητα ντομάτας στην περιοχή Λεχαινών", ΤΕΔΚ Ηλείας (1985)
13. "Αξιοποίηση αποβλήτων χοιροστασιών και βουστασιών στην περιοχή Γαστούνης", ΤΕΔΚ Ηλείας (1985)
14. "Ενεργειακός σχεδιασμός ανάπτυξης της Σύμης και της Χάλκης", ΤΕΔΚ Δωδεκανήσου, (1985)
15. "Βιομηχανική διαφοροποίηση και περιβαλλοντική αποκατάσταση στο Ν. Κοζάνης - Πρόγραμμα για την μεταλινιτική περίοδο", Πρόγραμμα ΙΛΕ-ΟΟΣΑ ΤΕΔΚ Κοζάνης (1986)
16. "Σχέδιο μελέτης δυνατοτήτων για την ανάπτυξη των περιοχών του Πηνειού και της Ολυμπίας Ηλείας", ΤΕΔΚ Ηλείας-ΕΕC (Irrigation Rehabilitation Project in Pinios Ilias area) (1986)
17. "Σχέδιο Περιβαλλοντικής Διαχείρισης και συντήρησης στη Νήσο Βίδο και στα Φρούρια της Κέρκυρας", ΤΕΔΚ Κέρκυρας (1986)
18. "Ολοκληρωμένο σχέδιο περιβαλλοντικής διαχείρισης και ανάπτυξης νήσου Χάλκης", ΤΕΔΚ Δωδεκανήσου (1986)
19. "Ανάπτυξη ορεινής περιοχής Αργιθέας-Καρδίτσας", ΤΕΔΚ Ν. Καρδίτσας-ΚΕΠΕ (1986)
20. "Ανάπτυξη παραδοσιακών οικισμών παραμεθόριας περιοχής Έβρου", ΤΕΔΚ Έβρου (1985)
21. "Ανάπτυξη Πρεσπών", ΥΠΕΘΟ (1985)
22. "Ενάλια αρχαιολογία - Μεθώνη, Κορώνη κ.α.", ΤΕΔΚ Ν. Καλαμάτας (1985)
23. "Τεχνολογία και πλαίσιο ανάπτυξης ιχθυοκαλλιέργειας στην Ελλάδα", ΤΕΔΚ Δωδ/νήσου, Ευβοίας κ.α. (1984)
24. "Προστασία θαλάσσιων πάρκων Δωδεκανήσου", ΤΕΔΚ Δωδεκανήσου (1985)
25. "Αίτια και μηχανισμοί διάβρωσης του πωρόλιθου της Μεσαιωνικής Πόλης και Κάστρου της Ρόδου", ΤΕΔΚ (Τοπική Ένωση Δήμων και Κοινοτήτων) Δωδ/νήσου. Α' και Β' φάση μελέτης (1984-1985)
26. "Μελέτη για την ενοποίηση των αρχαιολογικών χώρων στο κέντρο της Αθήνας", ΥΠΠΟ, Αθήνα (1987)
27. "Μελέτη σκοπιμότητας για ίδρυση Ινστιτούτου Περιβάλλοντος στην Ελλάδα" εισήγηση ΕΙΤ προς ΓΓΕΤ/Υπουργό, Απρίλιος (1989)
28. "Μελέτη Τεχνολογικών βελτιώσεων για εξασφάλιση αυτονομίας κίνησης ηλεκτρικών οχημάτων", ΤΜΣ/ΕVSA (1989)
29. "Υλικά και μέθοδοι στερέωσης και προστασίας του πωρόλιθου της μεσαιωνικής πόλης της Ρόδου", Δήμος Ρόδου, ΥΠΠΟ, ΤΑΠΑ, Δεκέμβριος (1991)
30. "Μελέτη παλαιών κονιαμάτων σε υπό συντήρηση μνημεία-κτίρια της Ρόδου", Δήμος Ρόδου, ΥΠΠΟ, ΤΑΠΑ, Δεκέμβριος (1992)
31. "Φθορά και προστασία των δομικών υλικών του παλαιού φρουρίου της Κέρκυρας", Δήμος Κέρκυρας, ΥΠΠΟ, ΤΑΠΑ, Τόμος Ι - Πέτρα, Σεπτέμβριος (1992), Τόμος ΙΙ - κεραμικά-κονιάματα, Ιανουάριος (1993)
32. "Προβλήματα συντήρησης των τοιχοποιιών και αρχιτεκτονικών επιφανειών βυζαντινών και μεταβυζαντινών μοναστηριών της Κρήτης", UNESCO, ΥΠΠΟ, Εφορεία Βυζαντινών μνημείων Κρήτης, Περιφέρεια Κρήτης, Νοέμβριος (1993)
33. "Ανάλυση - αποτίμηση παραδοσιακών κονιαμάτων και παρασκευή κονιαμάτων αποκατάστασης για τις εργασίες αναστήλωσης της εκκλησίας του Αγίου Πέτρου στο Ηράκλειο Κρήτης", ΥΠΠΟ, Εφορεία Βυζαντινών μνημείων Κρήτης, Αύγουστος (1993)
34. "Μελέτη αναγνώρισης του δομικού υλικού της μεσαιωνικής πόλης της Ρόδου", Ιούλιος (1994)
35. "Μελέτη για τη συντήρηση του πωρόλιθου της μεσαιωνικής πόλης της Ρόδου: Α. προκαταρκτικές εργαστηριακές δοκιμές καθαρισμού", Μάιος (1994)
36. "Μελέτη για τη συντήρηση του πωρόλιθου της μεσαιωνικής πόλης της Ρόδου: β. in situ δοκιμαστικές επεμβάσεις συντήρησης", Σεπτέμβριος (1994)

37. "Μελέτη της φθοράς και πρόταση κατάλληλων υλικών και τεχνικών επέμβασης για τη συντήρηση των λίθινων και άλλων στοιχείων των όψεων του κεντρικού κτιρίου της Εθνικής Τράπεζας της Ελλάδος", α' φάση, Αθήνα, Σεπτέμβριος (1994)
38. "Μελέτη ανίχνευσης των προβλημάτων διάβρωσης των τοιχών και κτισμάτων του Ενετικού Φρουρίου Φορτέτζα στο Ρέθυμνο", Δήμος Ρεθύμνου, ΟΑΝΑΚ, RECITE, Ιούλιος (1994)
39. "Cinta Muraria di Ferrara, Studio delle malte e laterizi per l'intervento di restauro. Messa a punto di prodotti per la protezione delle murature", Comune di Ferrara - Impresa di restauro (1992)
40. "Teatro Municipal di Rio de Janeiro, Studio e applicazione per la pulitura e protezione delle facciate in marmo di Carrara", Direzione del Teatro (1992)
41. "Castello di Stupinigi Torino, Studio degli intonaci, messa a punto degli intonaci e malte per il restauro", Fondazione Stupinigi, FIAT, Torino (1992)
42. "Venezia (Udine), Studio di malte e dei sistemi di consolidamento di pietre per il Duomo di Venezia, (degrado dovuto ad azione sismica)", Soprintendenza ai Monumenti del Friuli (1992)
43. "Basilica di S.Marco a Venezia, Studio e caratterizzazione delle malte antiche usate nella muratura e nei pavimenti in mosaico. Messa a punto di malte per il restauro", Collaborazione ISMES Bergamo Procuratoria di San Marco, Venezia (1993)
44. "Chiesa del Gesu Nuovo a Napoli, Studio e applicazione dei Sistemi di pulitura e protezione della facciata in pietra", Soprintendenza ai Beni Architettonici di Napoli (1993)
45. "Palazzo ex-Reale a Venezia, Studio per il risanamento da umidità di risalita nelle murature; messa a punto di intonaci traspiranti", Soprintendenza ai Beni Architettonici di Venezia - Soc.Briscon (1993)
46. "Teatro Massimo di Palermo, Indagini per i prodotti e metodi per la pulitura e messa a punto dei prodotti protettivi, Studio di progettazione del teatro (1993)
47. "Castello di Miramare (Trieste), Studio e applicazione della pulitura e protezione dei rivestimenti in pietra", Soprintendenza ai Beni Architettonici di Trieste (1994)
48. "Chiesa dei Carmelitani Scalzi Venezia, Tecniche di pulitura del marmo e studio dei consolidanti e protettivi", Soprintendenza ai Beni Architettonici - Venezia. Impresa di Restauro (1994)
49. "Area Archeologica di ELEA (Campania), Studio delle malte e pavimenti, preparazione delle malte e dei prodotti per il restauro", Soprintendenza ai Beni Archeologici di Salerno (1994)
50. "Area Archeologica di LUXOR (Egitto), Messa a punto dei prodotti e tecnologie per il consolidamento, pulitura del tempio di Luxor", ISMES, autorità locali (1994)
51. "Μελέτη των κονιαμάτων της Αγιά Σοφιάς. Α' φάση : ανάλυση", ΥΠΠΟ, Φεβρουάριος (1995)
52. "Περιβαλλοντικές επιπτώσεις - Αποτίμηση φθοράς των υλικών της Αγιά Σοφιάς", ΥΠΕΘΟ, Φεβρουάριος (1995)
53. "Μελέτη της φθοράς και πρόταση κατάλληλων υλικών και τεχνικών επέμβασης για τη συντήρηση των λίθινων και άλλων στοιχείων των όψεων του κτιρίου του κεντρικού καταστήματος της Τραπεζής Ελλάδος", Τράπεζα της Ελλάδος, Τεχνική Έκθεση: Επί τόπου πιλοτικές δοκιμές καθαρισμού και προστασίας. Πρόταση προδιαγραφών υλικών και μεθόδων επεμβάσεων καθαρισμού και προστασίας του κεντρικού κτιρίου της Τράπεζας της Ελλάδος (1995), Τεχνική Έκθεση: Συμπληρωματικές προτάσεις προδιαγραφών υλικών και μεθόδων επεμβάσεων καθαρισμού και προστασίας στις επενδύσεις του κεντρικού κτιρίου της Τράπεζας της Ελλάδος (1996), Τεχνική Έκθεση αποτίμησης των εφαρμοζόμενων μεθόδων καθαρισμού στο κεντρικό κτίριο της Τράπεζας της Ελλάδος (1998), Τεχνική Έκθεση Αποτίμησης της Εφαρμογής Προστατευτικών Υλικών, μετά τον Καθαρισμό του Κεντρικού Κτιρίου της Τράπεζας της Ελλάδος, στις Επενδύσεις από Πέτρα Καπανδριτίου και Μάρμαρο Κοκκιναρά (1999)
54. "Θαλασσινή και ρυπασμένη ατμόσφαιρα ως παράγοντας φθοράς μνημείων στη Μεσόγειο : Η περίπτωση του αρχαιολογικού χώρου της Ελευσίνας", ΣΕΛΕΡ, Δήμος Ελευσίνας, Αρχαιολογική Εταιρεία (1996)
55. "Marine spray and polluted atmosphere as factors of damage to monuments in the Mediterranean coastal environment : The Cathedral of Cadiz", Superintendence and Municipality of Cadiz (1996)
56. "Marine spray and polluted atmosphere as factors of damage to monuments in the Mediterranean coastal environment : the Church of San Nicola di Bari", Soprintendenza di Puglia (1996)
57. "Marine spray and polluted atmosphere as factors of damage to monuments in the Mediterranean coastal environment : the Church of Sta Marija Ta' Cwerra (Malta)", Archaeological Museum of Malta (1996)
58. "Αποτίμηση - χαρτογράφηση της φθοράς του τείχους της Μεσαιωνικής Πόλης της Ρόδου - Επιπτώσεις από την κατασκευή των υπογείων δικτύων, σχεδιασμός και υλοποίηση στρατηγικών επεμβάσεων", ΥΠΕΧΩΔΕ – ΔΕΠΟΣ, Ιούλιος (1996)
59. "Συντήρηση – αποκατάσταση – προστασία της μεγάλης Βασιλικής της Αγιά Σοφιάς στην Κωνσταντινούπολη. Ανάπτυξη κονιαμάτων αποκατάστασης της Αγιά Σοφιάς, Α' φάση: Εργαστηριακή ανάπτυξη υλικών και μεθόδων", ΥΠΕΘΟ (1996)
60. "Αποτίμηση - χαρτογράφηση της φθοράς του τείχους της Μεσαιωνικής Πόλης της Ρόδου", ΥΠΕΧΩΔΕ – ΔΕΠΟΣ, Ιούλιος (1997)
61. "Porosity examination: Northern and Southern Apulia monuments. Estimation of lithotypes and vulnerability to salt decay against height and distance from sea level", Soprintendenza di Puglia (1997)

62. "Αποτίμηση - επιλογή πωρόλιθων επενδύσεων για την εξωτερική επένδυση του κτιριακού συγκροτήματος του Ιδρύματος Ιατροβιολογικών Ερευνών ΙΙΒΕΑΑ της Ακαδημίας Αθηνών", ΑΕΓΕΚ Α.Τ.Ε., Μάρτιος (1998)
63. "Τεχνική έκθεση ελέγχου κατάστασης σκελετού από οπλισμένο σκυρόδεμα του κτιρίου της Εμπορικής Τραπεζής επί της Λεωφόρου Κηφισίας 280- Χαλάνδρι, Αττικής", ΠΡΟΜΗΘΕΑΣ Gas Α.Ε., Μάιος (1998)
64. "Διαγνωστική μελέτη για τη στερέωση του πωρόλιθου της Μεσαιωνικής Πόλης της Ρόδου. Β' φάση", Γραφείο Συντήρησης της Μεσαιωνικής Πόλης της Ρόδου, Μάιος (1998)
65. "Porosity examination: NW Spain Camino Frances de Santiago monasteries / churches / cathedral. Estimation of lithotypes and vulnerability to salt decay against height and distance from the sea level", Superintendence of Santiago di Compostela, May (1998)
66. "Porosity examination: NW France - La Rochelle Area. Estimation of lithotypes and vulnerability to salt decay against height and distance from the sea level", Department Patrimoine Culturelle – La Rochelle, April (1999)
67. "Porosity examination : Medieval City of Rhodes - Estimation of lithotype and vulnerability of salt-decay", Γραφείο Συντήρησης της Μεσαιωνικής Πόλης της Ρόδου, April (1999)
68. "Porosity examination : Crete: Venetian fortifications of Heraklio and Fortezza in Rethimno - estimation of lithotypes and vulnerability to salt decay", ΟΑΝΑΚ, April (1999),
69. "Αποτίμηση περιβαλλοντικών επιπτώσεων στα ιστορικά κέντρα και μνημειακά σύνολα βάσει της τεχνικής της επεξεργασίας της εικόνας και μη καταστρεπτικών μετρήσεων - Υπόβαθρα διαχείρισης πολιτιστικού και κτισμένου περιβάλλοντος", Υπουργείο Εθνικής Οικονομίας - Περιφερειακό Επιχειρησιακό Πρόγραμμα (ΠΕΠ) Κρήτης, Τεχνική Έκθεση Α' Φάσης (1999), Τελική Τεχνική Έκθεση (2000)
70. "Αποτίμηση της ανθεκτικότητας λίθων εξωτερικής επένδυσης του υπό ανέγερση κτιρίου της Εθνικής Τράπεζας της Ελλάδος στη συμβολή των οδών Σοφοκλέους και Αιόλου στην Αθήνα και της αποτελεσματικότητας κατάλληλων υλικών και επεμβάσεων προστασίας", Εθνική Τράπεζα της Ελλάδος, Οκτώβριος (1999)
71. "Παραγωγή συμβατών κονιαμάτων αποκατάστασης για την προστασία της Αγιά Σοφιάς", ΥΠΠΟ, Οκτώβριος (1999)
72. "Διερεύνηση των αιτιών της καταστροφής των τιμοκαταλόγων της ΕΒΓΑ", PRINTO Ltd., Εισαγωγική έκθεση αναφοράς (1999)
73. "Αντιμετώπιση του προβλήματος της ανερχόμενης υγρασίας σε υπό κατασκευήν κατοικίες του ΟΕΚ με εφαρμογή επιχρισμάτων ελεγχόμενης μικροδομής", Οργανισμός Εργατικής Κατοικίας, 1η τεχνική έκθεση (2000)
74. "Πιλοτική εφαρμογή και αποτίμηση του συστήματος καθαρισμού System 2000 σε επιφάνειες ιστορικών κτιρίων και ανάγλυφων", U.T.Q. ΕΠΕ GAGEMARK HELLAS, Τελική Τεχνική Έκθεση (2000)
75. "Έλεγχος και αποτίμηση των δομικών υλικών GR Blocks", GR 2000 TECHNOLOGIES LTD (2000).
76. "Διάγνωση της Φθοράς των Όψεων του Ιστορικού Κτιρίου της Εθνικής Βιβλιοθήκης της Ελλάδος και Μελέτη των Υλικών και των Επεμβάσεων για τη Συντήρησή τους", Εθνική Βιβλιοθήκη Ελλάδος, Τελική Τεχνική Έκθεση (2000)
77. "Παρακολούθηση της συμπεριφοράς στο χρόνο της στερέωσης του πωρόλιθου των τοιχοποιιών των ιστορικών οχυρώσεων της Μεσαιωνικής Πόλης της Ρόδου", Γραφείο Συντήρησης Μεσαιωνικής Πόλης της Ρόδου, Ιούλιος (2000)
78. "Υλικά και επεμβάσεις συντήρησης της Αγιά Σοφιάς και των Βυζαντινών μνημείων της Πόλης", Υπουργείο Πολιτισμού (2000)
79. "NDT Investigation on Hagia Sophia mosaics", Υπουργείο Πολιτισμού (2000)
80. "Compatible restoration mortars for the protection of Hagia Sophia", Υπουργείο Πολιτισμού (2000)
81. "Έλεγχος ποιότητας και ασφάλειας οδοστρωμάτων – αεροδιαδρόμων με χρήση υψηλής μετρητικής τεχνολογίας", Υπηρεσία Πολιτικής Αεροπορίας, 1η Τεχνική Έκθεση (2000), Τελική Τεχνική Έκθεση, (2001)
82. "Επί Τόπου Έλεγχος του κτιριακού συγκροτήματος του Υδροθεραπευτηρίου της Ρόδου με χρήση μη Καταστρεπτικών Τεχνικών", Δήμος Καλλιθέας Ρόδου, Σεπτέμβριος (2001)
83. "Επί Τόπου Έλεγχος του καμπαναριού του Αγίου Ιωάννη του Προδρόμου της Σύμης με χρήση μη Καταστρεπτικών Τεχνικών", ΥΠΠΟ – Εφορεία Βυζαντινών και μεταβυζαντινών μνημείων Δωδεκανήσου – Επιτροπή Αγίου Ιωάννη Προδρόμου Σύμης, Σεπτέμβριος (2001)
84. "Χαρακτηρισμός – Έλεγχος Ποιότητας Δομικών Υλικών στο Εργαστήριο και επί τόπου με Ενόργανες και Μη καταστρεπτικές Μεθόδους Εξέτασης, για το Σχεδιασμό και Προγραμματισμό των Υλικών και Επεμβάσεων Συντήρησης των Όψεων του Ιστορικού Κτιρίου της Εθνικής Τράπεζας της Ελλάδος επί της Οδού Σταδίου 38", Εθνική Τράπεζα της Ελλάδος, Τελική Τεχνική Έκθεση (2001)
85. "Σχεδιασμός και προγραμματισμός των υλικών και επεμβάσεων της συντήρησης των όψεων των ιστορικών κτιρίων της Εθνικής Τράπεζας της Ελλάδος", Εθνική Τράπεζα της Ελλάδος, 1^η Τεχνική Έκθεση: Κτίριο επί της Νεοφύτου Βάμβα (2001), 1^η Τεχνική Έκθεση: Κτίριο Ναυπλίου (2001), 1^η Τεχνική Έκθεση: Κτίριο Ξάνθης (2001), 1^η Τεχνική Έκθεση: Κτίριο Ρεθύμνου (2001), 1^η Τεχνική Έκθεση: Κτίριο Θήβας (2001), 1^η Τεχνική Έκθεση: Κτίριο Πειραιά (2001), 1^η Τεχνική Έκθεση: Κτίριο Πατρών, επί της οδού Αγ. Κωνσταντίνου, (2001), 1^η Τεχνική Έκθεση: Κτίριο επί της πλατείας Μητροπόλεως (2001), 1^η Τεχνική Έκθεση: Κτίριο επί της πλατείας Ομονοίας (2001), 1^η Τεχνική Έκθεση: Κτίριο Μελά επί της πλατείας Κοτζιά (2001), Τελική Τεχνική Έκθεση: Ιστορικά Κτίρια επί της πλατείας Μητροπόλεως, επί της οδού Νεοφύτου Βάμβα και της πόλης του Ναυπλίου (2002), Τελική Τεχνική Έκθεση: Ιστορικό Κτίριο επί της οδού Αγ. Κωνσταντίνου – Πατρών (2002), Τελική Τεχνική Έκθεση: Ιστορικά Κτίρια των πόλεων της Θήβας, της Ξάνθης και του Ρεθύμνου (2002), Τελική Τεχνική Έκθεση: Ιστορικό Κτίριο επί της

- πλατείας Ομονοίας, Μέγαρο Μελά, Κτίριο επί της οδού Εθνικής Αντιστάσεως στον Πειραιά (2002)
86. "Επεμβάσεις συντήρησης των Αρχιτεκτονικών Επιφανειών της Πρόσοψης και του Χώρου Υποδοχής του Ιστορικού Κτιρίου του Εθνικού Αρχαιολογικού Μουσείου", Υπουργείο Πολιτισμού, Τελική Τεχνική Έκθεση (2002)
 87. "Εκτίμηση της Ποιότητας Υλικών για την Επένδυση των Δαπέδων του Νέου Κτιρίου Διοικήσεως της ΕΤΕ στη Συμβολή των Οδών Αίολου & Σοφοκλέους, βάσει Φυσικοχημικών και Μηχανικών Κριτηρίων", Εθνική Τράπεζα της Ελλάδος, Τελική Τεχνική Έκθεση (2002)
 88. "Διερεύνηση ιστορικών κονιαμάτων ως προς τις φυσικοχημικές ιδιότητές τους και πρόταση συνθέσεως συμβατών κονιαμάτων αποκατάστασης και διαμόρφωση τεχνικών προδιαγραφών εφαρμογής στο Καποδιστριακό Ορφανοτροφείο της Αίγινας", Υπουργείο Πολιτισμού (2002)
 89. "Επιλογή και σχεδιασμός υλικών και επεμβάσεων συντήρησης του ιστορικού κτιρίου της Τράπεζας της Ελλάδος στον Πειραιά", Τράπεζα της Ελλάδος, Τελική Τεχνική Έκθεση (2003)
 90. "Χαρακτηρισμός & Διάγνωση της Φθοράς των Δομικών Υλικών της Βασιλικής του Περιβόλου της Ιεράς Μονής της Μεταμορφώσεως του Σωτήρος στη Ναύπακτο για το Σχεδιασμό των Υλικών & Επεμβάσεων Συντήρησης – Αποκατάστασης της", Ιερά Μονή της Μεταμορφώσεως του Σωτήρος Ναυπάκτου, Τελική Τεχνική Έκθεση (2003)
 91. "Κριτήρια και μεθοδολογία ελέγχου ποιότητας υλικών και επεμβάσεων συντήρησης και αποκατάστασης ιστορικών υλικών", Υπουργείο Πολιτισμού, 1η Τεχνική Έκθεση (2003), Τελική Τεχνική Έκθεση (2004)
 92. "Χαρακτηρισμός των ιστορικών υλικών και πρόταση συμβατών κονιαμάτων αποκατάστασης των ρωμαϊκών θερμών Α στο Άργος", Υπουργείο Πολιτισμού (2003)
 93. "Προδιαγραφές και μεθοδολογία για την σύνταξη μελετών Μουσείων και την αντισεισμική προστασία εκθεμάτων, όσον αφορά στον έλεγχο υλικών και επεμβάσεων συντήρησης σε Μουσεία", Υπουργείο Πολιτισμού, 1η Τεχνική Έκθεση (2003), Τεχνική Έκθεση: Το Ιστορικό Κτίριο του Βυζαντινού και Χριστιανικού Μουσείου (2004), Τεχνική Έκθεση: Το Ιστορικό Κτίριο του Αρχαιολογικού Μουσείου Ηρακλείου (2004), Τεχνική Έκθεση: Το Ιστορικό Κτίριο του Αρχαιολογικού Μουσείου Ρεθύμνου (2004), Τελική Τεχνική Έκθεση (2004)
 94. "Αποτίμηση απόκρισης σε σεισμικές δράσεις δομικών συνόλων με φέρουσα τοιχοποιία από οπτόλινθους με συνδετικό υλικό κονιάματα παραδοσιακού τύπου – Προδιαγραφές κατάλληλων υλικών", Οργανισμός Αντισεισμικού Σχεδιασμού και Προστασίας (ΟΑΣΠ) (2004)
 95. "Προκαταρκτική μελέτη για τη σύνταξη προδιαγραφών συστήματος παρακολούθησης, ελέγχου και προειδοποίησης για την προληπτική συντήρηση της σιδηροδρομικής γραμμής", Ηλεκτρικοί Σιδηρόδρομοι Αθηνών Πειραιώς (ΗΣΑΠ) (2006)
 96. "Ανάπτυξη, εφαρμογή, προτυποποίηση και εγκατάσταση συστήματος μη καταστρεπτικού ελέγχου για την προληπτική συντήρηση και βελτιστοποίηση του χρόνου ζωής της σιδηροδρομικής υποδομής", Αττικό Μετρό Λειτουργίας (ΑΜΕΛ) 1η τεχνική έκθεση (2004), τελική τεχνική έκθεση (2007)
 97. "Διερεύνηση χαρακτηριστικών ιστορικών κονιαμάτων Παραπορτιανής Μυκόνου και άλλων μνημείων", Υπουργείο Πολιτισμού (2007)
 98. "Διαχείριση, Ανάδειξη και Αξιοποίηση Φυσικής και Πολιτιστικής Κληρονομιάς των Διαδρομών της Νήσου Χίου", Δ/ση Σχεδιασμού και Προγραμματισμού, Ν.Α. Χίου, Σύστημα Διαχείρισης Ποιότητας, βάσει EN ISO 9001:2000 (2008)
 99. "Διαχείριση, Ανάδειξη και Αξιοποίηση Φυσικής και Πολιτιστικής Κληρονομιάς του Μονοπατιού Φαράγγι Αγάλης - Ράχης Τσεργών-Γλυφάδα, της Νήσου Ευβοίας", Δ/ση Τουριστικής και Πολιτισμικής Ανάπτυξης, Ν.Α. Ευβοίας, Σύστημα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης, βάσει EN ISO 14001:2004 (2008)
 100. "Διαγνωστική μελέτη και πρόταση αποκατάστασης και προστασίας της Ακρόπολης του Σαραντάπηχου και του Ερημοκάστρου Καλλιθέας Ρόδου", Δήμος Καλλιθέας Ρόδου, Ενδιάμεση Τεχνική Έκθεση (2008), Τελική Τεχνική Έκθεση - I. Ιστορική & Αρχαιολογική Τεκμηρίωση (2009), Τελική Τεχνική Έκθεση - II. Γεωμετρική & Αρχιτεκτονική Τεκμηρίωση (2009), Τελική Τεχνική Έκθεση - III. Διαγνωστική Μελέτη & Χαρακτηρισμός Δομικών Υλικών (2009), Τελική Τεχνική Έκθεση - IV. Προτάσεις Προστασίας, Ανάδειξης, Αποκατάστασης & Συντήρησης (2009)
 101. "Ταυτοποίηση πρώτων υλών αυθεντικού επιχρίσματος (έγχρωμο αρτιφισιέλ) των όψεων του Μεγάλου της Βουλής και πρόταση για την τυποποιημένη παρασκευή του επιχρίσματος αποκατάστασης", Βουλή των Ελλήνων (2009)
 102. "Διαγνωστική μελέτη και σύνταξη ειδικών οδηγιών συντήρησης – αποκατάστασης ιστορικών κτιρίων πυρόπληκτων παραδοσιακών οικισμών του Δήμου Οιτύλου", Δήμος Οιτύλου (2009)
 103. "Πρόγραμμα αναπτυξιακής συνεργασίας μεταξύ Ελλάδας και Σερβίας για την ανάδειξη της κοινής πολιτιστικής κληρονομιάς μέσω μελέτης Ιερών Μονών του 13ου-14ου αιώνα", Υπηρεσία Διεθνούς Αναπτυξιακής Συνεργασίας (ΥΔΑΣ) Υπουργείου Εξωτερικών/Υπουργείο Εθνικής Παιδείας και Θρησκευμάτων, Τελική Τεχνική Έκθεση - I. Διαγνωστική Μελέτη των Τοιχογραφιών (2011), English Summary of Final Report: I. Diagnostic Study of Wall Paintings (2011), Τελική Τεχνική Έκθεση - II. Προστασία, Ανάδειξη & Αξιοποίηση των Ιερών Μονών της Σερβίας του 13ου – 14ου Αιώνα (2011), English Summary of Final Report: II. Protection, Promotion & Exploitation of 13th – 14th Serbian Monasteries (2011)
 104. "Μελέτη αποτύπωσης και σχεδιασμού συντήρησης των ψηφιδωτών της Αγιάς Σοφίας και ολοκληρωμένη πρόταση προστασίας και συντήρησης του Τρούλου", Υπηρεσία Διεθνούς Αναπτυξιακής Συνεργασίας (ΥΔΑΣ) Υπουργείου Εξωτερικών/Υπουργείο Εθνικής Παιδείας και Θρησκευμάτων (2011)
 105. "Μελέτη διάγνωσης, συντήρησης και αντισεισμικής προστασίας του Πανίερου Ναού της Αναστάσεως στα

Ιεροσόλυμα", Πατριαρχείο Ιεροσολύμων και πάσης Παλαιστίνης (2011)

106. "Ολοκληρωμένο Πρόγραμμα διαγνωστικής έρευνας και στρατηγικός σχεδιασμός υλικών και επεμβάσεων συντήρησης στη Βίλλα Κλωναρίδου και Οικία Δουρούτη του Δήμου Αθηναίων", Δήμος Αθηναίων: Τελική Τεχνική Έκθεση – Τεύχος 1: Αρχιτεκτονική Τεκμηρίωση & Ανάλυση του Ιστορικού Κτιρίου της Βίλλας Κλωναρίδη στα Πατήσια Αθηνών. Αρχιτεκτονική Πρόταση Επανάχρησης (2013), Τελική Τεχνική Έκθεση – Τεύχος 2: Γεωμετρική Τεκμηρίωση του Ιστορικού Κτιρίου της Βίλλας Κλωναρίδη στα Πατήσια Αθηνών (2013), Τελική Τεχνική Έκθεση – Τεύχος 3: Αποτίμηση Υφιστάμενης κατάστασης & Προτάσεις Επεμβάσεων του Ιστορικού Κτιρίου της Βίλλας Κλωναρίδη (2013), Τελική Τεχνική Έκθεση – Τεύχος 4: Χαρακτηρισμός & Διάγνωσης της Φθοράς των Δομικών Υλικών του Ιστορικού Κτιρίου της Βίλλας Κλωναρίδη στα Πατήσια Αθηνών. Χαρτογράφηση Δομικών Υλικών & Φθοράς στην Κλίμακα της Κατασκευής. Προτάσεις Συμβατών Υλικών και Επεμβάσεων Συντήρησης & Αποκατάστασης (2013), Τελική Τεχνική Έκθεση – Τεύχος 5: Διαμόρφωση Περιβάλλοντος Χώρου Βίλλας Κλωναρίδη (2013), Τελική Τεχνική Έκθεση – Τεύχος 1: Αρχιτεκτονική Τεκμηρίωση & Ανάλυση του Ιστορικού Κτιρίου της Οικίας Δουρούτη στο Μεταξουργείο Αθηνών. Αρχιτεκτονική Πρόταση Επανάχρησης (2013), Τελική Τεχνική Έκθεση – Τεύχος 2: Γεωμετρική Τεκμηρίωση του Ιστορικού Κτιρίου της Οικίας Δουρούτη στο Μεταξουργείο Αθηνών (2013), Τελική Τεχνική Έκθεση – Τεύχος 3: Αποτίμηση Υφιστάμενης κατάστασης & Προτάσεις Επεμβάσεων της Οικίας Δουρούτη στο Μεταξουργείο Αθηνών (2013), Τελική Τεχνική Έκθεση – Τεύχος 4: Χαρακτηρισμός & Διάγνωσης της Φθοράς των Δομικών Υλικών του Ιστορικού Κτιρίου της Οικίας Δουρούτη στο Μεταξουργείο Αθηνών. Προτάσεις Συμβατών Υλικών και Επεμβάσεων Συντήρησης & Αποκατάστασης (2013), Τελική Τεχνική Έκθεση – Τεύχος 5: Διαμόρφωση Περιβάλλοντος Χώρου Οικίας Δουρούτη, Μεταξουργείο, Αθήνα (2013)

κ.ά.

ΜΕΡΟΣ IV. ΔΗΜΟΣΙΕΥΜΕΝΟ ΕΡΓΟ

IV.1. ΒΙΒΛΙΑ ΚΑΙ ΜΟΝΟΓΡΑΦΙΕΣ – ΚΕΦΑΛΑΙΑ ΣΕ ΒΙΒΛΙΑ – ΕΠΙΜΕΛΕΙΑ ΕΚΔΟΣΗΣ ΒΙΒΛΙΩΝ

IV.1.1. ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΗ ΔΙΑΤΡΙΒΗ

- “Αξιοποίηση του ατμοσφαιρικού ηλεκτρισμού με μια εναλλακτική τεχνολογία για την αυτόματη καθοδική προστασία μεταλλικών κατασκευών στη θάλασσα”, Μοροπούλου Α., Διδακτορική Διατριβή, ΕΜΠ, Τμήμα Χημικών Μηχανικών, Αθήνα (1983).

IV.1.2. ΒΙΒΛΙΑ ΚΑΙ ΜΟΝΟΓΡΑΦΙΕΣ

1. “Προστασία από τη διάβρωση με βιομηχανικό νερό”, Μοροπούλου Α., ΤΕΕ, Αθήνα (1980) σ. 70. (Μ)
2. “Πρότυπα, μεθοδολογία και τεχνικές για τον ολικό έλεγχο ποιότητας στις κατασκευές και τα έργα υποδομών με μη καταστρεπτικές μεθόδους”, Α. Μοροπούλου, ΤΕΕ, Αθήνα, (2005) σ. 134. (Μ)
3. “Η Ελληνική Συμβολή στη Συντήρηση της Αγιά-Σοφιάς”, Μοροπούλου Α., ΤΕΕ, Αθήνα (2010) σ. 250 (Β)

IV.1.3. ΚΕΦΑΛΑΙΑ ΣΕ ΒΙΒΛΙΑ

1. “Environmental management and new strategy towards monuments conservation”, Moropoulou A., in “Stone material in monuments: Diagnosis and conservation”, publ. Community of Mediterranean Universities, ed. Mario Adda Editore (1994) pp. 213-222
2. “Education and training for the conservation of Cultural Heritage. The need to join Research and Development”, Moropoulou A., in “Quelle Restauration, Quelle Formation”, publ. ICCROM-CEE (1994) pp. 79-87
3. “Προτάσεις για τη βελτίωση της Σύνδεσης των Εκπαιδευτικών Ιδρυμάτων με την Παραγωγή”, Μοροπούλου Α., στο “Σύνδεση Εκπαίδευσης – Παραγωγής”, Εμπορικό και Βιομηχανικό Επιμελητήριο Αθηνών / Τ. Μοροπούλου:, (1994), 108 σ.
4. “Technical Education and Training in Greece – Major Institutions and their response to the needs of SMEs”, Moropoulou A., Kritikou E., in “Science and Technology in Southern Europe: Spain, Portugal, Greece, Italy”, ed. C. Otero Hidalgo, ESIN XVI, publ. Cartermill (1997) 309 p.
5. “Πολυτεχνείο 1973: Χώρος Δημοκρατίας – Πολυτεχνείο 1997: Χώρος Παιδείας”, Μοροπούλου Α., “Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο 1837-1997”, Εκδόσεις ΕΜΠ (1997) σ. 61-67
6. “Compatible conservation interventions, materials and environmental management for the protection of historical fortifications in Aegean islands”, Moropoulou A., in “Fortifications in the Mediterranean Basin”, publ. Community of Mediterranean Universities (1999) pp. 199-217
7. “Models and tools to make decisions”, Moropoulou A., Karoglou M., Delegou E.T., in Focus Book (2007)
8. “Integrated diagnosis as a key factor for a right conservation and architectural respect”, Moropoulou A., Karoglou M., Delegou E.T., Togkalidou T., Chandakas B., Athanasiadou A., in Focus Book (2007)
9. “Χαρακτηρισμός δομικών λίθων και διάγνωση της φθοράς τους στα μνημεία του πολιτισμού”, Μοροπούλου Α., Λαμπρόπουλος Κ., στο “Αρχαιο-Υλικά: Αρχαιολογικές, αρχαιομετρικές και πολιτισμικές προσεγγίσεις”, επιμέλεια: Ι. Λυριτζής, Ν. Ζαχαριάς, Εκδόσεις Παπαζήσης (2010) σ. 255-291
10. “The Use of Pulsed Infrared Thermography as a NDE tool for the Assessment of Cleaning Interventions on Marble Architectural Surfaces”, Delegou E.T., Krokida M., Avdelidis N.P., Moropoulou A., in “Emerging Technologies in Non-Destructive Testing V”, eds. Paipetis, A. S., Matikas, T. E., Aggelis, D. G., & Van Hemelrijck, D. Taylor & Francis Group, CRC Press, London, (2012), pp. 31-36, ISBN 978-0-415-62131-1
11. “Machine vision schemes towards detecting & estimating the state of corrosion”, Kapsalas, P., Zervakis, M., Maravelaki-Kalaitzaki, P., Delegou, E.T., Moropoulou, A., in “Pattern recognition and signal processing in Archaeometry: Mathematical and Computational Solutions for Archaeology”, Ed. C. Papaodysseus, IGI Global (2012) pp:146-165, ISBN13: 9781609607869
12. “On the problems, challenges and prospects for the European Higher Engineering Education arising from the global economic crisis”, Moropoulou A., de Vries P., in “SEFI@40: Driving Engineering Education to meet future challenges”, Societe Europeenne pour la Formation des Ingenieurs (2013) ISBN 978-2-87352-008-3
13. “Innovation, sustainability and employability: Challenges to be faced”, Moropoulou A., in “SEFI@40: Driving Engineering Education to meet future challenges”, Societe Europeenne pour la Formation des Ingenieurs (2013) ISBN 978-2-87352-008-3
14. “Water transfer kinetics in porous building materials: Modelling, Experimental data, simulation”, Moropoulou, A., Karoglou, A., Bakolas, A., Krokida, M.K., Maroulis Z.B., in “Drying and Wetting of Building Materials and Components”, ed. J. Delgado, publ. Springer-Verlag (2013) in press.

15. “Non-destructive testing for assessing structural damage and interventions effectiveness for built cultural heritage protection”, Moropoulou, A., Labropoulos, K.C. in “Seismic Assessment and Rehabilitation of Historic Structures”, IGI Global (2014) in press.

IV.1.4. ΕΠΙΜΕΛΕΙΑ ΕΚΔΟΣΗΣ ΒΙΒΛΙΩΝ

1. “New concepts, technologies and materials for the conservation and management of historic cities, sites and complexes”, επιμέλεια: Α. Μοροπούλου, F. Zezza, H. Κόλλιας, I. Παπαχριστοδούλου, έκδοση: Τεχνικό Επιμελητήριο της Ελλάδος, (1997), α’ τόμος: 382 σ. - β’ τόμος: 684 σ. - γ’ τόμος: 636 σ. - δ’ τόμος: 679 σ.
2. “Compatible Materials for the Protection of European Cultural Heritage”, επιμέλεια: G.Biscontin, A. Μοροπούλου, M. Erdik και J. Delgado Rodrigues, έκδοση: Τεχνικό Επιμελητήριο της Ελλάδος – Ευρωπαϊκή Επιτροπή DG X, Αθήνα (1998) α’ τόμος: 283 σ. – β’ τόμος: 294 σ., (2000) γ’ τόμος: 90 σ.
3. “Compatible Materials for the Protection of Cultural Heritage”, επιμέλεια: Α. Μοροπούλου, G.Biscontin, J. Delgado Rodrigues, M. Erdik, I. Siotis, S. Zorri, έκδοση: Τεχνικό Επιμελητήριο της Ελλάδος – Ευρωπαϊκή Επιτροπή DG X, European-MRS, Αθήνα (2000) 132 σ.
4. “Islands 2000 – The world of islands: What development on the eve of the year 2000?”, επιμέλεια: J.P. D’Ayala, J. Cavallaro, Α. Μοροπούλου, έκδοση: ΕΜΠ-UNESCO-INSULA-MAB (1999) 260 σ.
5. “Τεχνολογικές Καινοτομίες στη Συντήρηση των Δομικών Υλικών των Μνημείων”, Διαλέξεις στα πλαίσια του κύκλου σεμιναρίων COMETT II - ITECOM, επιμέλεια Α. Μοροπούλου, έκδοση: ΕΜΠ - ΥΠΠΟ, Αθήνα (1999).
6. “Compatible Materials recommendations for the Preservation of European Cultural Heritage”, επιμέλεια: Α. Μοροπούλου, G. Biscontin, J. Delgado Rodrigues και M. Erdik, έκδοση: Σύλλογος Πολιτικών Μηχανικών Ελλάδος – Ευρωπαϊκή Επιτροπή DG X, Αθήνα (2000) 256 σ.
7. “Conoscenze e Sviluppo di Criteri per la Definizione e Valutazione della Compatibilita nelle Malte per il Restauro”, έκδοση: Scienza e Beni Culturali, Ιταλία (2000) 80 σ.
8. “Innovative Technologies and Materials for the Protection of Cultural Heritage. Industry, Research, Education: European Acts and Perspectives” επιμέλεια: Α. Μοροπούλου, έκδοση: Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο – Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδος, Αθήνα (2007) 560 σ.
9. “Παιδεία και η άσκηση του Επαγγέλματος του Μηχανικού προς το δημόσιο όφελος”, επιμέλεια: Ι. Αλαβάνος, Α. Μοροπούλου, έκδοση: Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο – Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδος, Αθήνα (2006) 484 σ.
10. “Οι Μεταπτυχιακές Σπουδές των Πολυτεχνείων. Εμπειρίες και Προοπτικές”, επιμέλεια: Α. Μοροπούλου, Καθ. Α. Ανδρεόπουλος, Ε. Δρης, έκδοση: Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο – Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδος, Αθήνα (2007) 246 σ.
11. “Ημέρες Έρευνας και Τεχνολογίας”, επιμέλεια: Ι. Αλαβάνος, Α. Μοροπούλου, έκδοση: Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο – Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδος, Αθήνα (2007) 139 σ.
12. “1ο Πανελλήνιο Συνέδριο Δομικών Υλικών”, επιμέλεια: Α. Μοροπούλου, έκδοση: Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδος, Αθήνα (2008) α’ τόμος: 486 σ. - β’ τόμος: 766 σ. – γ’ τόμος: 768 σ.
13. “Το Ε.Μ.Π. στην πρωτοπορία της Έρευνας και Τεχνολογίας”, για τον εορτασμό των 170 χρόνων του Ε.Μ.Π., επιμέλεια: Κ. Μουτζούρης, Α. Μοροπούλου, Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο, Αθήνα (2009) 848 σ.
14. “10 χρόνια Μεταπτυχιακών Σπουδών Ειδίκευσης στο Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο”, επιμέλεια: Α. Ανδρεαδάκης, Θ. Βαρβαρίγου, Ε. Θεοτόκογλου, Α. Μοροπούλου, έκδοση: Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο, Αθήνα (2010) 770 σ.

IV.2. ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ

IV.2.1 ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ ΜΕ ΚΡΙΤΕΣ

1. Kontopoulos, A., Sideris, I., Moropoulou, A., "Prereduction roasting-smelting of the Grecian red Mad", *Academie Yougoslave des Sciences et des Arts*, 11, No 16 (1981) pp. 315-324
2. Kokovides, K., Loizidou, M., Haralambous, K. J., Moropoulou, A., "Environmental study of the marinas, Part I. A study on the pollution in the marinas area", *Environmental Technology*, 13 (1992) pp. 239-244
3. Moropoulou, A., Theoulakis, P., Dogas, Th., "The behaviour of fluoropolymers and silicon resins as water repellents under salt decay conditions in combination with consolidation treatments on highly porous stone", *Science and Technology for Cultural Heritage*, 3 (1994) pp. 113-122
4. Moropoulou, A., Theoulakis, P., Bisbikou, K., "Methodological contribution to the characterization and assessment of ceramic technology: The case of the bricks of the Corfu Venetian Fortress", *Revue des Archeologues et Historiens d'Art de Louvain*, 27 (1994) pp. 129-143.
5. Moropoulou, A., Theoulakis, P., Chrysophakis, T., "Correlation between stone weathering and environmental factors in marine atmosphere", *Atmospheric Environment*, 29, No 8 (1995) pp. 895-903
6. Biscontin, G., Bakolas, A., Moropoulou, A., Repaci, G., Zendri, E., "Degradation processes of dolomitic limestones in monuments", *Science and Technology for Cultural Heritage*, 4, No 2 (1995) pp. 43-49
7. Christaras, B., Moropoulou, A., "Environmental effects on the Monasteries of Mount Athos; The case of Symonos Petra Monastery", *Soil dynamics and earthquake engineering*, 14 (1995) pp. 307-312
8. Cakmak, A.S., Moropoulou, A., Mullen, C.L., "Interdisciplinary Study of Dynamic Behaviour and Earthquake Response of Hagia Sophia", *Soil dynamics and earthquake engineering*, 14, No 9 (1995) pp. 125-133
9. Moropoulou, A., Bakolas, A., Bisbikou, K., "Thermal analysis as a method of characterizing ancient ceramic technologies", *Thermochimica Acta*, 2570 (1995) pp. 743-753
10. Moropoulou, A., Bakolas, A., Bisbikou, K., "Characterization of ancient, byzantine and later historic mortars by thermal analysis and X-ray diffraction techniques", *Thermochimica Acta*, 269/270 (1995) pp. 779-795
11. Moropoulou, A., Biscontin, G., Bisbikou, K., Bakolas, A., Zendri, E., "'Opus Caementicium' Mortars and Plasters in a Heavily Polluted Marine Atmosphere", *Il Cemento*, 92 (1995) pp. 261-278
12. Moropoulou, A., Kouli, M., Theoulakis, P., Kourteli, Ch., Zezza, F., "Digital Image Processing for the Environmental Impact Assessment on Architectural Surfaces", *J. Environmental Chemistry and Technology*, 1 (1995) pp. 23-32
13. Moropoulou, A., Bisbikou, K., Christaras, B., Kassoli - Fournaraki, A., Zouros, N., Makedon, Th., Fitzner, B., Heinrichs, K., "Examination of the weathering susceptibility of the building stones of Demeter Sanctuary in Eleusis: 1: Origin, petrography and physical, mechanical and microstructural properties", *Bollettino Geofisico*, 18, No 1 (1995) pp. 37-48
14. Bakolas, A., Biscontin, G., Moropoulou, A., Zendri, E., "Characterization of the lumps in the mortars of historic masonry", *Thermochimica Acta*, 269/270 (1995) pp. 809-816
15. Bakolas, A., Biscontin, G., Contardi, V., Franceschi, E., Moropoulou, A., Palazzi, D., Zendri, E., "Thermoanalytical research on traditional mortars in Venice", *Thermochimica Acta*, 269/270 (1995) pp. 817-828
16. Moropoulou, A., Tsiourva, T., Bisbikou, K., Biscontin, G., Bakolas, A., Zendri, E., "Hot lime technology imparting high strength to historic mortars", *Construction and Building Materials*, 10, No 2 (1996) pp. 151-159
17. Bakolas, A., Biscontin, G., Moropoulou, A., Zendri, E., "Salt impact on brickwork along the canals of Venice", *Materials and Structures*, 29 (1996) pp. 47-55
18. Simwonis, D., Naoumidis, A., Dias, F.J., Linke, J., Moropoulou, A., "Material characterization in support of the development of an anode substrate for solid oxide fuel cells", *J. Materials Research*, 12 [16] (1997) pp. 1508-1518
19. Moropoulou, A., Biscontin, G., Bakolas, A., Bisbikou, K., "Technology and behavior of rubble masonry mortars", *Construction and Building Materials*, 11 [2] (1997) pp. 119-129
20. Theoulakis, P., Moropoulou, A., "Microstructural and mechanical parameters determining the susceptibility of porous building stones to salt decay", *Construction and Building Materials*, 11 [1] (1997) pp. 65-71
21. Moropoulou, A., Bisbikou, K., Torfs, K., Van Grieken, R., Zezza, F., Macri, F., "Origin and growth of weathering crusts on ancient marbles in industrial atmosphere", *Atmospheric Environment*, 32 [6] (1998) pp. 967-982
22. Moropoulou, A., Bisbikou, K., Torfs, K., Van Grieken, R., "Atmospheric deposition as decay factor for the Demeter Sanctuary ruins in the industrial atmosphere of Eleusis, Greece", *Environmental Technology*, 19 (1998) pp. 1039-1047
23. Bakolas, A., Biscontin, G., Moropoulou, A., Zendri, E., "Characterization of structural byzantine mortars by thermogravimetric analysis", *Thermochimica Acta*, 321 (1998) pp. 151-160

24. Moropoulou, A., Kouli, M., Avdelidis, N.P., Achilleopoulos, N., "NDT for materials quality control, environmental impact assessment and management of cultural heritage", *INSIGHT, J. of the British Institute of non-destructive testing*, 41 [6] (1999) pp. 362-368
25. Theoulakis, P., Moropoulou, A., "Salt crystal growth as weathering mechanism of porous stone on historic masonry", *J. Porous Materials*, 6 (1999) pp. 345-358
26. Moropoulou, A., Bakolas, A., Bisbikou, K., "Investigation of the technology of historic mortars", *J. Cultural Heritage*, 1 (2000) pp. 45-58
27. Moropoulou, A., Bakolas, A., Bisbikou, K., "Physico-chemical adhesion and cohesion bonds in joint mortars imparting durability to the historic structures", *Construction and Building Materials*, 14, No 1 (2000) pp. 35-46
28. Kouli, M., Moropoulou, A., Bisbikou, K., "Cholesteric liquid crystals as weathering indicators for marble surfaces", *Liquid Crystals*, 27, No 12 (2000) pp. 1561-1571
29. Moropoulou, A., Kouli, M., Avdelidis, N.P., "Infrared thermography as a NDT tool in the evaluation of materials & techniques for the protection of historic monuments", *INSIGHT, J. of the British Institute of non-destructive testing*, 42 No 6 (2000) pp. 379-383
30. Moropoulou, A., Cakmak, A.S., Lohvyn, N., "Earthquake resistant construction techniques and materials of byzantine monuments in Kiev", *Soil Dynamics and Earthquake Engineering*, 19 (2000) pp. 603-615
31. Moropoulou, A., Avdelidis, N.P., Kouli, M., Tzevelekos, I., "Determination of emissivity for building materials using infrared thermography", *Thermology International*, 10, No 3, (2000) pp. 115-118
32. Moropoulou, A., Bakolas, A., Moundoulas, P., Michailidis, P., "Evaluation of compatibility between repair mortars and building materials in historic structures by the control of the microstructure of cement-based systems", *Concrete Science and Engineering*, 2 (2000) pp. 191-195
33. Moropoulou, A., Avdelidis, N.P., Kouli, M., Kakaras, K., "An application of thermography for detection of delaminations in airport pavements", *NDT&E International*, 34, No 5 (2000) pp. 329-335
34. Moropoulou, A., Avdelidis, N.P., Kouli, M., "Detection of defects of airport pavements using infrared thermography", *J. Canadian Society of NDT*, 21, No 5 (2000) pp. 5-8
35. Moropoulou, A., Bisbikou, K., Van Grieken, R., Torfs, K., "Correlation between aerosols, deposits and weathering crusts on ancient marbles", *Environmental Technology*, 22, No 6 (2001) pp. 607-618
36. Moropoulou, A., Bakolas, A., Aggelakopoulou, E., "The effects of limestone characteristics and calcination temperature to the reactivity of quicklime" *Cement and Concrete Research*, 31 (2001) pp. 633-639
37. Avdelidis N.P., Gill, C., Moropoulou, A., "Interaction of glass surfaces with environment and strength variation using weibull analysis", *Rivista della Stazione Sperimentale del Vetro*, 30, No 6 (2001) pp. 117-120
38. Moropoulou, A., Avdelidis, N.P., Aggelakopoulou, E., Griniezakis, S., Kouli, M., Aggelopoulos, A., Karmis, P., Uzunoglou, N.K., "Examination of plastered mosaic surfaces using NDT techniques", *INSIGHT J. of the British Institute of non-destructive testing*, 43, No 4 (2001) pp. 241-243
39. Moropoulou, A., Kouloumbi, N., Bakolas, A., Haralampopoulos, G., «Performance evaluation of conservation interventions to porous stone facades of historic buildings in heavily polluted urban centers», *Pitture e Vernici European Coatings*, 77 (2001) pp. 19-28
40. Moropoulou, A., Zervos, S., Mavrantonis, P., "Quality control and optimization of the conservation treatments applied to the material of the archives of KKE (Greek Communist Party)", *Restaurator*, 22 (2001) pp. 146-163
41. Moropoulou, A., Kouli, M., Kourteli, Ch., Theoulakis, P., Avdelidis, N.P., "Integrated methodology for measuring and monitoring salt decay in the Medieval City of Rhodes porous stone", *J. Mediterranean Archaeology and Archaeometry*, 1 [1] (2001) pp. 37-68
42. Moropoulou, A., Avdelidis, N.P., Kouli, M., Aggelopoulos, A., Karmis, P., "Infrared Thermography and ground penetrating radar for airport pavements assessment", *Nondestructive Testing and Evaluation*, 18, No 1 (2002) pp. 37-42
43. Moropoulou, A., Kefalonitou, S., "Efficiency and countereffects of cleaning treatment on limestone surfaces - Investigation on the Corfu Venetian Fortress", *Building and Environment*, 37 (2002) pp 1181-1191
44. Moropoulou, A., Biscontin, G., Tsiourva, Th., Bisbikou, K., Longega, P., Tsantila, V., Groggia, M., Dalaklis, E., Petritaki, A., "Evaluation of cleaning procedures on the facades of the Bank of Greece historical building in the centre of Athens", *Building and Environment*, 37 (2002) pp 753-760
45. Moropoulou, A., Cakmak, A.S., Polykreti, K., "Provenance and technology investigations of the Agia Sophia bricks", *J. American Ceramic Society*, 85 [2] (2002) pp. 366-372
46. Moropoulou, A., Avdelidis, N.P., "Active thermography in the assessment of aircraft repaired panels", *INSIGHT, J. of the British Institute of non-destructive testing*, 44 [3] (2002) pp. 145-150

47. Moropoulou, A., Cakmak, A.S., Biscontin, G., Bakolas, A., Zendri, E., "Advanced Byzantine cement based composites resisting earthquake stresses: The crushed brick-lime mortars of Justinian's Hagia Sophia", *Construction and Building Materials*, 16 [18] (2002) pp. 543-552
48. Stathis, G., Simwonis, D., Tietz, F., Moropoulou, A., Naoumides, A., "Oxidation and resulting mechanical properties of Ni/8YSZ anode substrate for SOFC", *J. Materials Research*, 17 [5] (2002) pp. 951-958
49. Moropoulou, A., Haralampopoulos, G., Tsiourva, T., Auger, F., Birginie, J.M., "Artificial weathering and non-destructive tests for the performance evaluation of consolidation materials applied on porous stones", *Materials and Structures*, 36 (2003) pp. 210-217
50. Cardell, C., Delalieux, F., Roumbopoulos, K., Moropoulou, A., Auger, F., Van Grieken, R., "Salt-induced decay in calcareous stone monuments and buildings in a marine environment in SW France", *Construction and Building Materials*, 17 (2003) pp. 165-173
51. Cardell, C., Rivas, T., Mosquera, M.J., Birginie, J.M., Moropoulou, A., Prieto, B., Silva, B., Van Grieken, R., "Patterns of damage in igneous and sedimentary rocks under conditions simulating sea-salt weathering", *Earth Surface Processes and Landforms*, 28 (2003) pp. 1-14
52. Maravelaki-Kalaitzaki, P., Bakolas, A., Moropoulou, A., "Physico-chemical study of cretan ancient mortars", *Cement and Concrete Research*, 33 [5] (2003) pp. 651-661
53. Moropoulou, A., Polikreti, K., Bakolas, A., Michailidis, "Correlation of physico-chemical and mechanical properties of historical mortars and classification by multivariate statistics", *Cement and Concrete Research*, 33 [6] (2003) pp. 891-898
54. Moropoulou, A., Polikreti, K., Ruf, V., Deodatis G., "San Francisco Monastery, Quito, Equador: characterisation of building materials, damage assessment and conservation considerations", *Journal of Cultural Heritage*, 4 (2003) pp. 101-108
55. Avdelidis, N.P., Moropoulou, A., Theoulakis, P., "Detection of water deposits and movement in porous materials by infrared imaging", *Infrared Physics and Technology*, 44 (2003) pp. 183-190
56. Avdelidis, N.P., Moropoulou, A., Marioli Riga, Z.P., "The technology of composite patches and their structural reliability inspection using infrared imaging", *Progress in Aerospace Sciences*, 39 (2003) pp. 317-328
57. Avdelidis, N.P., Moropoulou, A., "Emissivity considerations in building thermography", *Energy and Buildings*, 35 [7] (2003) pp. 663-667
58. Moropoulou, A., Zervos, S., "The immediate impact of Aqueous Treatments on the strength of Paper", *Restaurator*, 24 (2003) pp. 160-177
59. Moropoulou, A., Kouloumbi, N., Haralampopoulos, G., Konstanti, A., Michailidis, P., "Criteria and methodology for the evaluation of conservation interventions on treated porous stone susceptible to salt decay", *Progress in Organic Coatings*, 48 [2-4] (2003) pp. 259-270
60. Avdelidis, N.P., Moropoulou, A., Delegou, E.T., "Applications of thermography in the assessment of masonry airport pavements and composite materials", *INSIGHT, J. of the British Institute of non-destructive testing*, 45 [12] (2003) pp. 836-841
61. Moropoulou, A., Cakmak, A., Labropoulos, K.C., Van Grieken, R., Torfs, K., "Accelerated microstructural evolution of a calcium-silicate-hydrate (C-S-H) phase in pozzolanic pastes using fine siliceous sources: comparison with historic pozzolanic mortars", *Cement and Concrete Research*, 34 (2004) pp. 1-6
62. Avdelidis, N.P., Moropoulou, A., "Applications of infrared thermography for the investigation of historic structures: a review study", *Journal of Cultural Heritage*, 5 [1] (2004) pp. 119-127
63. Avdelidis, N. P., Delegou, E. T., Almond, D. P. and Moropoulou, A., "Surface roughness evaluation of marble by 3D laser profilometry and pulsed thermography" *NDT & E International*, 37 [7] (2004) pp. 571-575
64. Moropoulou, A., Bakolas, A., Aggelakopoulou, E. "Evaluation of pozzolanic activity of natural and artificial pozzolans by thermal analysis" *Thermochimica Acta*, 420 (2004) pp. 135-140
65. Avdelidis, N.P. Moropoulou, A., "Detection of moisture in stonework and the effectiveness of conservation methods in historic structures", *INSIGHT, J. of the British Institute of non-destructive testing*, 46 [6] (2004) 360-363
66. Moropoulou, A., Bakolas, A., Moundoulas, P., Aggelakopoulou, E., Anagnostopoulou, S., "Strength development and lime reaction in mortars for repairing historic masonries", *Cement and Concrete Composites*, 27 (2005) pp.289-294
67. Moropoulou, A., Bakolas, A., Anagnostopoulou, S., "Composite materials in ancient structures", *Cement and Concrete Composites*, 27 (2005) 295-300
68. Zervos, S., Moropoulou, A., "Cotton cellulose ageing in sealed vessels. Kinetic model of autocatalytic depolymerization" *Cellulose*, 12 (2005) pp 485-406
69. Karoglou, M. Moropoulou, A., Giakoumaki, A., and Krokida, M.K., "Capillary rise kinetics of some building materials", *Journal of Colloid and Interface Science*, 284 [1] (2005) pp. 260-264

70. Karoglou, M., Moropoulou, A., Maroulis, Z.B., Krokida, M.K., "Drying kinetics of some building materials", *Drying Technology*, 23 (2005) pp. 305-315
71. Moropoulou, A., Karoglou, M., Giakoumaki, A., Krokida, M.K., Maroulis, Z.B., Saravacos, G.D., "Drying kinetics of some building materials", *Brazilian Journal of Chemical Engineering*, 22 [2] (2005) pp. 203-208
72. Karoglou, M., Moropoulou A., Krokida M.K., Maroulis, Z.B., "Water sorption isotherms of some building materials", *J. Drying Technology*, 23 [1-2] (2005) pp.289-303
73. Bakolas, A., Aggelakopoulou, E., Moropoulou, A., Anagnostopoulou, S., "Evaluation of pozzolanic activity and physico-mechanical characteristics in metakaolin-lime pastes", *Journal of Thermal Analysis and Calorimetry*, 84 (2006) pp. 157-163
74. Avdelidis, N.P., Moropoulou, A., Stavrakas, D., "Detection and quantification of discontinuities in building materials using transient thermal NDT techniques: Modeling and experimental work", *Materials Evaluation*, 64 [5] (2006) pp. 489-491
75. Zervos, S., Moropoulou, A., "Methodology and criteria for the evaluation of paper conservation interventions. A literature review", *Restaurator*, 27 [4] (2006) pp. 219-274
76. Karoglou, M., Moropoulou, A., Krokida, M.K., Maroulis, Z.B., "A powerful simulator for moisture transfer in buildings", *Building and Environment*, 42 [2] (2007) pp. 902-912
77. Konstantopoulos, K., Maroulis, V. Z., Karoglou, M., Moropoulou, A., Mujumdar, A.S., "HygroScope: a moisture transfer simulator for buildings", *Drying Technology*, 25 [6] (2007) pp.1119-1125
78. Moropoulou, A., Delegou, E.T., Vlahakis, V., Karaviti, E., "Digital processing of SEM images for the assessment of evaluation indexes of cleaning interventions on pentelic marble surfaces", *Journal of Materials Characterization*, 58 [11-12] (2007) pp. 1063-1069
79. Kapsalas, P., Maravelaki-Kalaitzaki, P., Zervakis, M., Delegou, E.T., Moropoulou, A., "Optical inspection for quantification of decay on stone surfaces", *J. NDT&E International*, 40 (2007) pp. 2-11
80. Xydis G., Koroneos C. and Moropoulou A., "Energy and Exergy Utilization in the Greek Building Sector", *International Journal of Energy Technology and Policy*, 6 (5-6) (2008) pp. 474-494
81. Delegou, E.T., Avdelidis, N.P., Karaviti, E., Moropoulou, A., "NDT&E techniques and SEM-EDS for the assessment of cleaning intervention on pentelic marble surfaces", *J. X-Ray Spectrometry*, 37 (2008) pp. 435-443
82. Kapsalas, P., Maravelaki-Kalaitzaki, P., Zervakis, M., Delegou, E.T., Moropoulou, A., "A morphological fusion algorithm for optical detection and quantification of decay patterns on stone surfaces", *Construction and Building Materials*, 22 (2008) pp. 228-238
83. Bakolas A., Aggelakopoulou E., Moropoulou A., "Evaluation of pozzolanic activity and physico-mechanical characteristics in ceramic powder-lime pastes", *J. Thermal Analysis & Calorimetry*, 92 [1] (2008), pp. 345-351
84. Moropoulou, A., Polikreti, "Principal component analysis in monument conservation: Three application examples", *Journal of Cultural Heritage*, 10 (2009) pp. 73-81
85. Katsioti, M., Gkanis, D., Pipilikaki, P., Sakellariou, A., Papathanasiou, A., Teas, Ch., Chaniotakis, E., Moundoulas, P., Moropoulou, A., "Study of the substitution of limestone filler with pozzolanic additives in mortars", *Construction and Building Materials*, 23, 5 (2009) 1960-1965
86. Katsioti, M., Mauridou, O., Moropoulou, A., Aggelakopoulou, E., Tsakiridis, P.E., Agatzini-Leonardou, S., Oustadakis, P., "Utilization of jarosite/alunite residue for mortars restoration production", *Materials and Structures*, 43 (2010) 167-177
87. Karoglou, M., Bakolas, A., Kouloumbi, N., Moropoulou, A., "Reverse engineering methodology for studying historic buildings coatings: The case study of the hellenic Parliament neoclassical building", *Progress in Organic Coatings*, 72 (2011) 202-209
88. Aggelakopoulou, E., Bakolas, A., Moropoulou, A., Properties of lime-metakaolin mortars for the restoration of historic masonries, *Applied Clay Science*, 53 (2011) 15-19
89. Moropoulou, A.I., Labropoulos, K.C., Katsiotis, N.S., «Assessing the preservation state and revealing plastered mosaics in Hagia Sophia using Ground Penetrating Radar» *Journal of Materials Science and Engineering A* [2] (2012)183-189
90. Moropoulou, A., Bakolas, A., Karoglou, M., Delegou, E.T., Labropoulos, K.C., Katsiotis, N.S. "Diagnostics and protection of Hagia Sophia mosaics", *Journal of Cultural Heritage*, 14S (2013) e133-e139
91. Karoglou, M., Bakolas, A., Moropoulou, A., Papapostolou, A., "Effect of coatings on moisture and salt transport phenomena of plasters", *Construction and Building Materials*, 48 (2013) 35-44

92. Kioussi, A., Karoglou, M., Labropoulos, K., Bakolas, A., Moropoulou, A. "Integrated documentation protocols enabling decision making process in cultural heritage protection", *Journal of Cultural Heritage*, 14S (2013) e141-e146
93. Moropoulou, A., Bakolas, A., Moundoulas, P., Aggelakopoulou E., Anagnostopoulou, S., "Optimization of compatible restoration mortars for the earthquake protection of Hagia Sophia", *Journal of Cultural Heritage*, 14S (2013) e147-e152
94. Konstanti, A., Moropoulou, A., "Hybrid educational methodology for the cognitive domain of built heritage protection interconnecting secondary with tertiary level education", *International Journal of Engineering Pedagogy*, Vol. 3, No. 4 (2013) 32 - 38
95. Labropoulos, K., Moropoulou, A. "Ground penetrating radar investigation of the bell tower of the church of the Holy Sepulchre", *Construction and Building Materials*, 47 (2013) 689-700
96. Moropoulou, A., Labropoulos, K.C., Delegou, E.T., Karoglou, M., Bakolas, A. "Non-Destructive Techniques as a tool for the protection of Built Cultural Heritage", *Construction and Building Materials* 48 (2013) 1222-1239
97. Tsanakas, J. A., Karoglou, M., Delegou, E.T., Botsaris, P.N., Bakolas, A., Moropoulou, A. "Assessment of the Performance and Defect Investigation of PV Modules after Accelerated Ageing Tests", *Renewable Energy and Power Quality Journal*, ISSN 2172-038X, (2013); 11.
98. Togkalidou T., Karoglou M., Bakolas A., Giakoumaki A., Moropoulou, A., "Correlation of Water Vapor Permeability with Microstructure Characteristics of Building Materials Using Robust Chemometrics", *Transport in Porous Media*, 99 (2013) 273-295
99. Oikonomopoulou, E., Delegou, E.T., Vesic, N., Sayas, J., Moropoulou, A., " An intercultural approach for the protection and promotion of common cultural heritage: The case of Byzantine Monuments in Serbia", *International Journal of Heritage in the Digital Era*, 2 [4] (2013), pp. 547-568.
100. Delegou, E.T., Tsilimantou, E., Oikonomopoulou, E., Sayas, J., Ioannidis, C., Moropoulou A. "Mapping of building Materials and Conservation Interventions using GIS: The case of Sarantapicho Acropolis and Erimokastro Acropolis in Rhodes", *International Journal of Heritage in the Digital Era*, 2 [4] (2013), pp. 631-653
101. Ksinopoulou, E., Bakolas, A., Moropoulou, A. Modification of Si-based Consolidants by the Addition of Colloidal Nanoparticles: Application in Porous Stones, *Journal of Nano Research* Vol. 27, (2014) pp 143-152
102. Konstanti, A., Moropoulou, A., Lobovikov – Katz, A., "Evaluation of a problem – based "hands – on" educational approach applied for cultural heritage protection in engineering education, *European Journal of Engineering Education*, (2014) accepted for publication
103. Kioussi, A., Skordaki, N., Karoglou, M., Bakolas, A., Moropoulou, A., "Integrated protocol for NDT investigation in historic buildings", *Sensor Letters* (2014) accepted for publication

IV.2.2. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΣΕ ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ ΜΕ ΚΡΙΤΕΣ

1. Τ. Μοροπούλου, "Προς μία Φιλοσοφία της Τεχνολογίας", *SIGNUM*, αρ. 19-20 (1980) σ. 2-3
2. Σκουλικίδης, Θ., Μπατής, Γ., Μοροπούλου, Α., Ντάφλος, Ε., "Διαβρωτικός Χάρτης Βόλου", *Τεχνικά Χρονικά*, Τ. 6, No 3 (1986) σ. 17-36
3. Σκουλικίδης, Θ., Μπατής, Γ., Κουλουμπή, Ν., Μοροπούλου, Α., Ντάφλος, Ε., "Διαβρωτικός Χάρτης Αθήνας", *Τεχνικά Χρονικά*, Τ. 6, No 4 (1986) σ. 43-60
4. Σκουλικίδης, Θ., Μπατής, Γ., Κουλουμπή, Ν., Μοροπούλου, Α., Ντάφλος, Ε., "Διαβρωτικός Χάρτης Ελλάδας", *Τεχνικά Χρονικά*, Τ. 7, No 2 (1987) σ. 53-72
5. Α. Μοροπούλου, Α.Θ. Δελέγκου, «Κριτήρια και Μεθοδολογία Αποτίμησης Επεμβάσεων Καθαρισμού σε Αρχιτεκτονικές επιφάνειες. Εφαρμογές σε Ιστορικά Κτίρια», *Υλη και Κτίριο*, Τεύχος 53 (Οκτώβριος – Νοέμβριος 2001), σελ. 129-135

IV.2.3. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΣΕ ΔΙΕΘΝΕΙΣ ΠΕΡΙΟΔΙΚΕΣ ΕΚΔΟΣΕΙΣ ΑΡΙΘΜΗΜΕΝΩΝ ΤΟΜΩΝ ΜΕ ΚΡΙΤΕΣ

MATERIALS RESEARCH SOCIETY (MRS)

MATERIALS ISSUES IN ART AND ARCHAEOLOGY

1. Moropoulou, A., Bisbikou, K., "Environmental monitoring and damage assessment at the ancient Sanctuary of Demeter in Eleusis, Greece", *Materials Issues in Art and Archaeology IV*, Vol. 352, ed. J.R. Druzik, P.B. Vandiver, Publ. Materials Research Society, Pittsburgh (1995) pp. 745-757
2. Moropoulou, A., Theodoraki, A., Bisbikou, K., Michaelidis, P., "Restoration synthesis of crushed brick mortars simulating Byzantine lime and material technologies in Crete", *Materials Issues in Art and Archaeology IV*, Vol. 352, ed. J.R. Druzik, P.B. Vandiver, Publ. Materials Research Society, Pittsburgh (1995) pp. 759-769
3. Bakolas, A., Bertoncello, R., Biscontin, G., Glisenti, A., Moropoulou, A., Tondello, E., Zendri, E., "Chemico-physical interactions among the constituents of historical walls in Venice", *Materials Issues in Art and Archaeology IV*, Vol.

352, ed. J.R. Druzik, P.B. Vandiver, Publ. Materials Research Society, Pittsburgh (1995) pp. 771-777

4. Biscontin, G., Bakolas, A., Bertioncello, R., Longega, G., Moropoulou, A., Tondello, E., Zendri, E., "Investigation of the effects of the cleaning procedures applied to stone surfaces", *Materials Issues in Art and Archaeology IV*, Vol. 352, ed. J.R. Druzik, P.B. Vandiver, Publ. Materials Research Society, Pittsburgh (1995) pp. 857-864
5. Moropoulou, A., Theoulakis, P., Tsiourva, T., Kourteli, C., Labropoulos, K., "Salt and humidity impact on porous stone masonries in marine environment", *Materials Issues in Art and Archaeology IV*, Vol. 352, ed. J.R. Druzik, P.B. Vandiver, Publ. Materials Research Society, Pittsburgh (1995) pp. 893-906
6. Moropoulou, A., Cakmak, A., Biscontin, G., "Crushed brick / lime mortars of Justinian's Hagia Sophia", *Materials Issues in Art and Archaeology V*, Vol. 462, ed. P.B. Vandiver, J.R. Druzik, J.F. Merkel, J. Stewart, Publ. Materials Research Society, Pittsburgh (1997) pp. 307-316
7. Moropoulou, A., Kouli, M., Tsiourva, Th., Kourteli, Ch., Papasotiriou, D., "Macro- and micro non destructive tests for environmental impact assessment on architectural surfaces", *Materials Issues in Art and Archaeology V*, Vol. 462, ed. P.B. Vandiver, J.R. Druzik, J.F. Merkel, J. Stewart, Publ. Materials Research Society, Pittsburgh (1997) pp. 343-349
8. Moropoulou, A., Bakolas, A., Moundoulas, P., Aggelakopoulou, E., Anagnostopoulou, S., "Design and evaluation of restoration mortars for historic masonry using traditional materials and production techniques", *Materials Issues in Art and Archaeology VI*, Vol. 712, ed. P. Vandiver, M. Goodway, J.R. Druzik, J.L. Mass, Publ. Materials Research Society, Pittsburgh (2002) pp. 77-82
9. Moropoulou, A., Delegou, E.T., Avdelidis, N.P., Kouli, M., "Assessment of cleaning conservation interventions on architectural surfaces using an integrated methodology", *Materials Issues in Art and Archaeology VI*, Vol. 712, ed. P. Vandiver, M. Goodway, J.R. Druzik, J.L. Mass, Publ. Materials Research Society, Pittsburgh (2002), pp. 69-76
10. Moropoulou, A., Bakolas, A., Aggelakopoulou, E., Odatzidou, A., Teas, Ch., Papageorgiou, D., "Estimation of elastic constants of restoration mortars, used on historic masonries restoration interventions, via ultrasonic technique and correlation to their mechanical and microstructure parameters", *Materials Issues in Art and Archaeology VII*, Vol. 852, eds P. Vandiver, J.L. Mass and A. Murray, Materials Research Society, Pittsburgh, (2005), pp. 115-120

NONDESTRUCTIVE METHODS FOR MATERIALS CHARACTERIZATION

11. Moropoulou, A., Avdelidis N.P., Kouli, M., Kanellopoulos, N.K., "Dual band infrared thermography as a NDT tool for the characterization of the building materials and conservation performanace in historic structures", *Nondestructive Methods for Materials Characterization*, Vol. 591, ED. T. Matikas, N. Meyendorf, G. Baaklini, R. Gilmore, Publ. Materials Research Society, Pittsburgh (2000) pp. 169-174

ELECTRICALLY BASED MICROSTRUCTURAL CHARACTERIZATION

12. Moropoulou, A., Kouloumbi, N., Marioli - Riga, Z.P., Avdelidis, N.P., Pantazopoulou, P., "Damage detectability on aluminum alloy panels under composite patching by various NDT techniques", *Electrically Based Microstructural Characterization III*, Vol. 699, ed. R.A. Gerhardt, A.P. Washabaugh, M.A. Alim, G.M.C. Pohang, Publ. Materials Research Society, Pittsburgh (2002), pp. 39-44

MATERIALS SCIENCE AND SOCIETY

13. Moropoulou, A., Avdelidis, N.P., Aggelakopoulou, E., Kouli, M., "Non-destructive techniques for the characterization of structural materials: Materials Science & Engineering Curriculum for the education of an innovative model", *The undergraduate Curriculum in Materials Science and Engineering*, Vol. 760E, Publ. Materials Research Society, Pittsburgh (2003), Electronic Publication

ENERGY AND THE ENVIRONMENT

14. Moropoulou, A., Koroneos Ch., Karoglou, M., Aggelakopoulou, E., Bakolas, A., Dompros A., "Life cycle analysis of mortars and its environmental impact", *Life-Cycle Analysis Tools for "Green" Materials and Process Selection*, Vol. 895, ed. Papasavva, St., Fthenakis, V., Publ. Materials Research Society, Warrendale (2006) pp. 235-241
15. Moropoulou, A., Palyvos, J., Karoglou, M., Panagopoulos V., "Photovoltaic Panels Performance Assessment", *Life-Cycle Analysis for New Energy Conversion and Storage Systems*, Vol. 1041, ed. Fthenakis, V., Dillon, A., Savage, N., Publ. Materials Research Society, Warrendale (2007) Electronic Publication

AMERICAN SOCIETY FOR TESTING AND MATERIALS (ASTM)

16. Skoulikidis, Th., Tsakopoulos, A., Moropoulou, A., "Accelerated rebar corrosion when connected to lightning conductors and protection of rebars with needles diodes using atmospheric electricity", *American Society for Testing and Materials, Special Technical Publication*, 906 (1986) pp.15-30

INTERNATIONAL UNION OF TESTING AND RESEARCH LABORATORIES FOR MATERIALS AND STRUCTURES (RILEM)

17. Moropoulou, A., Biscontin, G., Theoulakis, P., Bisbikou, K., Theodoraki, A., Chondros, N., Zendri, E., Bakolas, A., "Study of mortars in the Medieval City of Rhodes", *Conservation of Stone and Other Materials*, ed. M.J. Thiel, RILEM-UNESCO, Publ. E&FN SPON, Chapman & Hall, Paris, Vol. 1 (1993) pp. 394-401
18. Moropoulou, A., Biscontin, G., Theoulakis, P., Bisbikou, K., Zendri, E., Bakolas, A., Maravelaki, P., "Behaviour of the bricks of the Corfu Venetian fortress", *Conservation of Stone and Other Materials*, ed. M.J. Thiel, RILEM-UNESCO, Publ. E&FN SPON, Chapman & Hall, Paris, Vol. 1 (1993) pp. 402-410
19. Moropoulou, A., Theoulakis, P., Dellas, K., Dellas, G., Tzakou, A., "Environmental management of historic complexes or cities: A new conservation strategy", *Conservation of Stone and Other Materials*, ed. M.J. Thiel, RILEM-UNESCO, Publ. E&FN SPON, Chapman & Hall, Paris, Vol. 2 (1993) pp. 845-852
20. Moropoulou A., Aggelakopoulou E., Bakolas A., Tzanetos F., Psymogerakou P., "Design of concrete for restoration interventions on buildings of Byzantine Era-evaluation of their chemical and mechanical characteristics", *Advances in Concrete through Science and Engineering*, International Symp. RILEM Spring Meeting, Northwestern University, Evanston, Illinois, March 2004, Proceeding in CD-ROM, No D-032
21. Moropoulou A., Bakolas A., Moundoulas P., Aggelakopoulou E., "Reverse engineering: a proper methodology for compatible restoration mortars", *Repair Mortars in Historic Masonries*, Workshop RILEM, TC RMH, RILEM Publications SARL, Bagneux, 2009, pp. 278-291
22. Vesic N., Kyriakou Ch., Bakolas A., Tsamasfyrou I., Delegou E.T., Moropoulou A., "Investigation of 14th century Byzantine and Serbian fresco painting", in *Historic mortars*, Rilem TC 203-RHM final workshop, eds J. Valek, C. Groot, J.J. Hughes, RILEM Publications SARL, Bagneux, 2010, pp. 813-822

SOIL DYNAMICS AND EARTHQUAKE ENGINEERING (SDEE)

23. Moropoulou, A., Christaras, B., Lavas, G., Penelis, G., Zias, N., Biscontin, G., Kollias, E., Paisios, A., Theoulakis, P., Bisbikou, K., Bakolas, A., Theodoraki, A., "Weathering phenomena on the Hagia Sofia Basilica Konstantinople", *Soil Dynamics and Earthquake Engineering VI*, ed. A.S. Cakmak and C.A. Brebbia, Publ. Computational Mechanics Publications, Southampton Boston, Elsevier Applied Science, London NY (1993) pp. 923-942
24. Moropoulou, A., Cakmak, A.S., Bakolas, A., Labropoulos, K., Bisbikou, K., "Properties and Technology of the crushed brick mortars of Hagia Sophia", *Soil Dynamics and Earthquake Engineering VII*, ed. A.S. Cakmak and C.A. Brebbia, Computational Mechanics Publications, Southampton Boston (1995) pp. 651-661

STRUCTURAL REPAIR AND MAINTENANCE OF HISTORICAL BUILDINGS (STREMAH)

25. Moropoulou, A., Christaras, B., Lavas, G., Penelis, G., Zias, N., Biscontin, G., Kollias, E., Paisios, A., Theoulakis, P., Bisbikou, A., Bakolas, A., Theodoraki, A., "Weathering phenomena on the Hagia Sophia Basilica Konstantinople", *Structural Repair and Maintenance of Historical Buildings III*, ed. C.A. Brebbia, R.J.B. Frewer, Computational Mechanics Publications, Southampton Boston (1993) pp. 47-66
26. Christaras, B., Moropoulou, A., Dimitriou, A., Diamantopoulou, M., Bisbikou, K., Theoulakis, P., "Stability and materials weathering conditions at the Symonos Petra monastery of Mount. Athos, Greece. Preliminary approach", *Structural Repair and Maintenance of Historical Buildings III*, ed. C.A. Brebbia, R.J.B. Frewer, Computational Mechanics Publications, Southampton Boston (1993) pp. 545-558
27. Moropoulou, A., Kourteli, Chr., Bisbikou, A., Tsiourva, Th., Beazi, M., Zezza, F., "Environmental impact assessment on the porous stone masonries of the Rethymnon Fortress", *Structural Studies of Historical Buildings IV*, ed. C.A. Brebbia and B. Leftheris, Computational Mechanics Publications, Southampton Boston, Vol. 1 (1995) pp. 137-150
28. Moropoulou, A., Bakolas, A., Michailidis, P., Chronopoulos, M., Spanos, Ch., "Traditional technologies in Crete providing mortars with effective mechanical properties", *Structural Studies of Historical Buildings IV*, ed. C.A. Brebbia, and B. Leftheris, Computational Mechanics Publications, Southampton Boston, Vol. 1 (1995) pp. 151-161
29. Bakolas, A., Biscontin, G., Moropoulou, A., Zendri, E., "Physico-chemical characteristics of traditional mortars in Venice", *Structural Studies of Historical Buildings IV*, ed. C.A. Brebbia and B. Leftheris, Computational Mechanics Publications, Southampton Boston, Vol. 1 (1995) pp. 187-194
30. Moropoulou, A., Bisbikou, K., Torfs, K., Van Grieken, R., "Risk analysis for the protection of cultural heritage from industrial pollution", *Structural studies, repairs and maintenance of historical buildings*, *Historical Buildings VI*, ed. C.A. Brebbia, W. Jager, Publ. Wessex Institute of Technology (1999) pp. 475-484

WESSEX INSTITUTE OF TECHNOLOGY (WIT)

31. Moropoulou, A., Bakolas, A., Moundoulas, P., Cakmak, A.S., "Compatible restoration mortars for Hagia Sophia earthquake protection", *Advances in Earthquake Engineering 4*, Earthquake Resistant Engineering Structures, ed. G. Oliveto, C.A. Brebbia, Publ. Wessex Institute of Technology (1999) pp. 521-531

32. Moropoulou, A., Kouï, M., Avdelidis, N.P., Kakaras, K., "Intelligent passive control methods to inspect quality of airport runways and asphalt pavements", *Computational Methods for Smart Structures and Materials 2*, ed. C.A. Brebbia, A. Samartin, Publ. Wessex Institute of Technology (2000) pp. 85-93
33. Moropoulou, A., Kouï, M., Avdelidis N.P., Kourteli, Ch., "Preservation planning as a tool for a sustainable historic city", *Advances in Architecture 9*, Urban Regeneration and Sustainability: The Sustainable City, ed. C.A. Brebbia, A. Ferrante, M. Rodriguez, B. Terra, Publ. Wessex Institute of Technology (2000) pp. 327-336
34. Moropoulou, A., Kouï, M., Kourteli, Ch., Avdelidis, N.P., Achilleopoulos, N., "GIS management of NDT results for the spatial estimation of environmental risks to historic monuments", *Management Information Systems*, ed. C.A. Brebbia, Publ. Wessex Institute of Technology (2000) pp. 207-215
35. Moropoulou A., Aggelakopoulou E., Athanasiadou K., Xatziantoniou K., Kollias S., "Repair mortars for the Byzantine masonries restoration interventions providing earthquake protection", *Advances in Earthquake Engineering IV*, Earthquake Resistant Engineering Structures, ed. G. Latini, C.A. Brebbia, Publ. Wessex Institute of Technology (2003) pp.253-262
36. Labropoulos, K.C. Moundoulas, P., Moropoulou, A. "Methodology for the monitoring, control and warning of defects for preventive maintenance of rails", *Computers in Railways X*, Computer System Design and Operation in the Railway and Other Transit Systems, Ed. J. Allen, C.A. Brebbia, A.F. Rumsey, G. Sciutto, S. Sone, C. J Goodman, Publ. Wessex Institute of Technology, 88 (2006) pp. 935-945

SCIENZA E BENI CULTURALI

37. Moropoulou, A., Biscontin, G., Bisbikou, K., Bakolas, A., Theoulakis, P., Theodoraki, A., Tsiourva, T., Zendri, E., "'Opus caementicium' mortars in a polluted and marine atmosphere : behaviour patterns distinct to cement and lime mortars", *Scienza e Beni Culturali IX*, ed. G. Biscontin, D. Mietto, Publ. Libreria Progetto Editore Padova (1993) pp. 357-371
38. Moropoulou, A., Biscontin, G., Bakolas, A., Bisbikou, K., Theoulakis, P., Theodoraki, A., Zendri, E., "Physico-chemical investigation on characterisation and behaviour of rubble masonry mortars 'Calcestruzzo da Sacco Murario'", *Scienza e Beni Culturali IX*, ed. G. Biscontin, D. Mietto, Publ. Libreria Progetto Editore Padova (1993) pp. 373-387
39. Moropoulou, A., Batis, G., Chronopoulos, M., Spanos, Ch., "Investigation of the marine atmosphere - Concrete structures interaction and its impact to the reinforcements", *Scienza e Beni Culturali IX*, ed. G. Biscontin, D. Mietto, Publ. Libreria Progetto Editore Padova (1993) pp. 389-402
40. Moropoulou, A., Biscontin, G., Bisbikou, K., Bakolas, A., Theoulakis, P., Theodoraki, A., Tsiourva, T., "Physico-chemical study of adhesion mechanisms among binding material and brick fragments in 'Coccio Pesto'", *Scienza e Beni Culturali IX*, ed. G. Biscontin, D. Mietto, Publ. Libreria Progetto Editore Padova (1993) pp. 415-429
41. Zendri, E., Biscontin, G., Bakolas, A., Moropoulou, A., "Indagini preliminari sul degrado della facciata in marmo della chiesa degli Scalzi", *Scienza e Beni Culturali X*, ed. G. Biscontin, G. Driussi, Publ. Libreria Progetto Editore Padova (1994) pp. 627-650
42. Moropoulou, A., Biscontin, G., Bakolas, A., Tsiourva, Th., Bisbikou, K., Zendri, E., "Mortar technology in the Arsenal of Symonos Petra Monastery at Mount Athos", *Scienza e Beni Culturali X*, ed. G. Biscontin, G. Driussi, Publ. Libreria Progetto Editore Padova (1994) pp. 651-666
43. Moropoulou, A., Kefalonitou, S., "Efficiency and counteractions of cleaning treatment on limestone surfaces- investigation on the Corfu Venetian Fortress", *Scienza e Beni Culturali X*, ed. G. Biscontin, G. Driussi, Publ. Libreria Progetto Editore Padova (1994) pp. 667-686
44. Zezza, F., Urzi, C., Moropoulou, T., Macri, F., Zagari, M., "Indagini microanalitiche e microbiologiche di patine e croste presenti su pietre calcaree e marmi esposti all' aerosol marino e all' inquinamento atmosferico", *Scienza e Beni Culturali XI*, ed. G. Biscontin, G. Driussi, Publ. Libreria Progetto Editore Padova (1995) pp. 293-303
45. Biscontin, G., Zendri, E., Bakolas, A., Polloni, R., Calvelli, P., Moropoulou, A., "Valutazione degli effetti della pulitura mediante laser su alcuni suppotri lapidei carbonatici", *Scienza e Beni Culturali XI*, ed. G. Biscontin, G. Driussi, Publ. Libreria Progetto Editore Padova (1995) pp. 547-564
46. Biscontin, G., Zendri, E., Bakolas, A., Longega, G., Driussi, G., Moropoulou, A., "Alcune considerazioni sulla pulitura delle superfici architettoniche", *Scienza e Beni Culturali XI*, ed. G. Biscontin, G. Driussi, Publ. Libreria Progetto Editore Padova (1995) pp. 625-631
47. Moropoulou, A., Kourteli, Ch., Tsiourva, D., "Protection of Cultural Heritage through the environmental management", *Scienza e Beni Culturali XII*, ed. G. Biscontin, G. Driussi, Publ. Arcadia Ricerche Editore Padova (1996) pp. 635 - 649
48. Moropoulou, A., "Compatible materials, techniques and environmental management for the preservation of archaeological sites", *Scienza e Beni Culturali XIV*, ed. G. Biscontin, G. Driussi, Publ. Arcadia Ricerche Editore Padova (1998) pp. 169-179

49. Moropoulou, A., Kouli, M., Avdelidis, N., Kourtelis, Ch., Van Grieken, R., "Preservation planning : Monitoring techniques and spatial management of information", *Scienza e Beni Culturali XV*, ed. G. Biscontin, G. Driussi, Publ. Arcadia Ricerche Editore Padova (1999) pp. 701-714
50. Moropoulou, A., Haralampopoulos, G., Tsiourva, Th., Theoulakis, P., Kouli, M., "Long term performance evaluation of consolidation treatments in situ", *Scienza e Beni Culturali XVI*, ed. G. Biscontin, G. Driussi, Publ. Arcadia Ricerche S.r.l. (2000) pp. 239-255
51. Moropoulou, A., Bakolas, A., Delegou, E.T., "Characterization of external decorative stucco at neoclassic buildings in Athens", *Scienza e Beni Culturali XVII*, ed. G. Biscontin, G. Driussi, Publ. Arcadia Ricerche S.r.l., Padova (2001) pp. 791-799
52. Moropoulou, A., Avdelidis, N.P., Delegou, E.T., Gill, C.H., Smith, J., "Study of deterioration mechanisms of vitreous tesserae mosaics", *Scienza e Beni Culturali XVIII*, ed. G. Biscontin, G. Driussi, Publ. Arcadia Ricerche, Padova (2002) pp. 843-851
53. Moropoulou, A., Bakolas, A., Giannoulaki, M., Karoglou, M., "Characterization of Dome mosaics of Hagia Sophia in Constantinople", *Scienza e Beni Culturali XVIII*, ed. G. Biscontin, G. Driussi, Publ. Arcadia Ricerche (2002) pp. 225-235
54. Moropoulou, A., Avdelidis, N.P., Haralampopoulos, G., "The compatibility of consolidation materials and treatment to the masonry stone as a prerequisite to a reversible conservation intervention", *Scienza e Beni Culturali XIX*, ed. G. Biscontin, G. Driussi, Publ. Arcadia Ricerche (2003) pp. 375-382
55. Moropoulou, A., Bakolas, A., Togkalidou T., Karoglou, M., Kaouri, P., Chandakas, B., "Performances and Durability of Materials for Monitoring and Quality Control (The Case of Municipal Market of Pyrgos)", *Scienza e Beni Culturali XX*, ed. G. Biscontin, G. Driussi, Publ. Arcadia Ricerche (2004) pp. 765-774
56. Moropoulou, A., Bakolas, A., Efthimiou, K., Aggelakopoulou, E., Delegou, E.T., Minos, N., "Characterization of wall paintings of private houses of Delos island", *Scienza e Beni Culturali XXI*, Publ. Arcadia Ricerche Editore Padova (2005) pp 1341-1351.
57. Moropoulou A., Handakas V., Bakolas A., Moundoulas P., "Restoration of the old museum of ancient Olympia. A case of restauro di restauro", *Scienza e Beni Culturali XXIV*, eds G. Biscontin, G. Driussi, Arcadia Ricerche (2008) pp. 1085-1089
58. Oikonomopoulou, E., Kioussi, A., Delegou, E.T., Tsilimantou, E., Moropoulou, A., "Innovative Methods for the Protection of Cultural Heritage. Application on Cultural and Natural Heritage Site Paths", *Scienza e Beni Culturali XXIII*, Publ. Arcadia Ricerche Editore, Padova (2010) pp 335-346.
59. Oikonomopoulou, E., Delegou, E.T., Vesic, N., Moropoulou, A., "Innovative cross-cultural approach for the emergence of common Cultural Heritage in Greece and Serbia. A comparative study of the 13th-14th century Orthodox monasteries", *Scienza e Beni Culturali XXIII*, Publ. Arcadia Ricerche Editore Padova (2011)
60. Delegou, E.T., Labropoulos, K.C., Ksinopoulou, E., Tsilimantou, E., Oikonomopoulou, E., Sayas, J., Bakolas, A., Moropoulou, A. "Diagnostic strategies for planning of conservation interventions at the Acropolis of Erimokastro, Rhodes", *Scienza e Beni Culturali XXVII*, Publ. Arcadia Ricerche Editore (2012) pp. 392-402
61. Bakolas, A., Delegou, E.T., Karoglou, M., Labropoulos, K.C., Moropoulou, A. "An integrated diagnostic study of the building materials of the walls at the Ialysos Acropolis (Sarantapichos), Rhodes", *Scienza e Beni Culturali XXIX*, publ. Arcadia Ricerche Editore (2013) pp. 342 - 352

THE INTERNATIONAL SOCIETY FOR OPTICAL ENGINEERING (SPIE)

62. Moropoulou, A., Kouli, M., Avdelidis, N.P., Kakaras, K., "Inspection of airport runways and asphalt pavements using long wave infrared thermography", *Thermosense XXII*, ed. R.B. Dinwiddie, D.H. LeMieux, Vol. 4020, Publ. SPIE (2000) pp. 302-309
63. Moropoulou, A., Avdelidis, N.P., "Emissivity measurements on historic building materials using dual wavelength infrared thermography", *Thermosense XXIII*, ed. R.B. Dinwiddie et al., Publ. SPIE, Vol. 4360 (2001) pp. 224-228
64. Moropoulou, A., Avdelidis, N.P., Theoulakis, P., Kouli, M., "Thermography as an evaluation tool for studying the movement of water through various porous materials; capillary rise and evaporation", *Thermosense XXIII*, ed. R.B. Dinwiddie et al., Publ. SPIE, Vol. 4360 (2001) pp. 229-235
65. Moropoulou, A., Avdelidis, N.P., Haralampopoulos, G., Marioli-Riga, Z., "Non-destructive techniques in the investigation of aircraft materials: determination of defects and patches assessment", *Advanced Nondestructive Evaluation Methods and Applications*, Publ. SPIE, Vol. 4335 (2001) pp. 167-173
66. Moropoulou, A., Avdelidis, N.P., Karoglou, M., Marioli-Riga, Z.P., "Image processing techniques for the quantification of defects on aircraft materials obtained from infrared thermographs", *Multispectral and hyperspectral image acquisition and processing*, ed. Q. Tong, Y. Zhu, Z. Zhu, Publ. SPIE Vol. 4548 (2001) pp. 307-312
67. Moropoulou, A., Avdelidis, N.P., Kouli, M., Delegou, E.T., Tsiourva, Th., "Infrared thermographic assessment of materials and techniques for the protection of cultural heritage", *Multispectral and hyperspectral image acquisition and processing*, ed. Q. Tong, Y. Zhu, Z. Zhu, Publ. SPIE, Vol. 4548 (2001) pp. 313-318

68. Moropoulou, N.P. Avdelidis, "Role of emissivity in infrared thermographic imaging and testing of building and structural materials NDT", *Thermosense XXIV*, ed. X.P.V. Maldague, A.E. Rozlosnik, Publ. SPIE, Vol 4710 (2002) pp. 281-287
69. Moropoulou, N.P. Avdelidis, G. Haralampopoulos, S. Anagnostopoulou, "Detection of moisture in porous materials by infrared thermography", *Thermosense XXIV*, ed. X.P.V. Maldague, A.E. Rozlosnik, Publ. SPIE, Vol 4710 (2002) pp. 324-332
70. Avdelidis, N.P., Almond, D.P., Moropoulou, A., Marioli-Riga, Z.P., "Transient thermography in the assessment of various defects under composite aircraft repair patching", *Thermosense XXV*, ed. E. Cramer, X.P.V. Maldague, Publ. SPIE, Vol 5073 (2003) pp. 356-362
71. Moropoulou, A., Avdelidis, N.P., Theoulakis, P., "An outdoor thermographic survey of historic structures", *Thermosense XXV*, ed. E. Cramer, X.P.V. Maldague, Publ. SPIE, Vol. 5073 (2003) pp. 117-121
72. Avdelidis, N.P., Moropoulou, A., Delegou, E.T., Almond, D.P., "NDT & E for the surface roughness of marble", *Thermosense XXVI*, ed. D.D. Burleigh, E. Cramer, G.R. Peacock, Publ. SPIE, Vol. 5405 (2004) pp. 425-430
73. Moropoulou, A., Avdelidis, N.P., Labropoulos, K., Moundoulas, P., Polymenakou, D., Stavrakas, D., Terezakis, P., "Use of thermography and fiber optics microscopy for the evaluation of railway structures in the Athens Metro in Greece", *Thermosense XXVII*, ed. G.R. Peacock, D.D. Burleigh, J.J. Miles, Publ. SPIE, Vol. 5782 (2005) pp. 371-378
74. Kapsalas, P. E., Maravelaki-Kalaitzaki, P., Zervakis, M., Delegou, E.T., Moropoulou, A., "Automated machine vision approach for in situ localization and classification of corrosion defects", *Smart Sensor Phenomena, Technology, Networks, and Systems Integration*, ed. T. Matikas, SPIE, Vol 8346 (2012)
75. Delegou, E.T., Krokida, M., Avdelidis, N.P., Moropoulou, A., "Transient thermography as a smart tool to assess cleaning interventions on marble surfaces", *Smart Sensor Phenomena, Technology, Networks, and Systems Integration*, ed. T. Matikas, SPIE, Vol 8346 (2012)
76. Moropoulou, A., Karagiannis-Bakolas, A., Labropoulos, K.C., Katsiotis, N.K., Karoglou, M., Delegou, E.T., "Application of non-destructive techniques to assess the state of Hagia Sophia's mosaics", *Smart Sensor Phenomena, Technology, Networks, and Systems Integration*, ed. T. Matikas, SPIE, Vol 83460Y (2012)
77. Katsiotis, N.S., Matikas, T.E., Moropoulou, A., Investigation of the contribution possibilities of non-destructive methods of testing for the diagnosis and quality control of building materials with emphasis given on sustainable construction, *Smart Sensor Phenomena, Technology, Networks, and Systems Integration*, ed. T. Matikas, SPIE, Vol 8346 (2012)

BALKEMA / TAYLOR & FRANCIS GROUP

78. Moropoulou, A., Avdelidis, N.P., Delegou, E.T., "NDT and planning on historic buildings and complexes for the protection of cultural heritage", *Cultural Heritage Conservation and Environmental Impact Assessment by Non-Destructive Testing and Micro – Analysis*, ed. R.Van Grieken, K. Janssens, Publ. Balkema, Taylor & Francis Group, (2005) pp. 67-76
79. Moropoulou, A.I., Labropoulos, K.C., Katsiotis, N.S., "Application of ground penetrating radar for the assessment of the decay state of Hagia Sophia's mosaics", *Emerging Technologies in Non-Destructive Testing V*, ed. A.S. Paipetis, T.E. Matikas, D.G. Aggelis, D. Van Hemelrijck, Publ. Balkema, Taylor & Francis Group, (2012) pp. 25-30
80. Delegou, E.T., Krokida, M., Avdelidis, N.P., Moropoulou, A., "The use of pulsed infrared thermography as a NDE tool for the assessment of cleaning interventions on marble architectural surfaces", *Emerging Technologies in Non-Destructive Testing V*, ed. A.S. Paipetis, T.E. Matikas, D.G. Aggelis, D. Van Hemelrijck, Publ. Balkema, Taylor & Francis Group, (2012) pp.31-36.
81. Kordatos, E.Z., Exarchos, D.A., Stavrakas, C., Matikas, T.E., Moropoulou, A., "Application of IR thermography to damage characterization of structures & the diagnosis of historic monuments", *Emerging Technologies in Non-Destructive Testing V*, ed. A.S. Paipetis, T.E. Matikas, D.G. Aggelis, D. Van Hemelrijck, Publ. Balkema, Taylor & Francis Group (2012) p. 77-81

PACT - EUROPEAN STUDY GROUP ON PHYSICAL, CHEMICAL, BIOLOGICAL AND MATHEMATICAL TECHNIQUES APPLIED TO ARCHAEOLOGY

82. Moropoulou, A., Cakmak, A.S., Biscontin, G., "Criteria and methodology to evaluate the Hagia Sophia crushed brick / lime mortars", *PACT, J. European Study Group on Physical, Chemical, Biological and Mathematical Techniques Applied to Archaeology*, 55 (1998) pp. 39-54
83. Moropoulou, A., Maravelaki-Kalaitzaki, P., Borboudakis, M., Bakolas, A., Michailidis, P., Chronopoulos, M., "Historic mortars technologies in Crete and guidelines for compatible restoration mortars", *PACT, J. European Study Group on Physical, Chemical, Biological and Mathematical Techniques Applied to Archaeology*, 55 (1998) pp. 55-72
84. Moropoulou, A., Kouli, M., Christaras, B., Tsiourva, Th., "Non-destructive evaluation of the performance of mortars on historic masonries", *PACT, J. European Study Group on Physical, Chemical, Biological and Mathematical Techniques Applied to Archaeology*, 55 (1998) pp. 243-266

85. Cakmak, A.S., Moropoulou, A., Erdik, M., “Dynamic behaviour and earthquake response of Hagia Sophia”, *PACT, J. European Study Group on Physical, Chemical, Biological and Mathematical Techniques Applied to Archaeology*, 56 (1998) pp. 31-47
86. Moropoulou, A., Bakolas, A., Moundoulas, P., Cakmak A.S., “Compatible restoration mortars, preparation and evaluation for Hagia Sophia earthquake protection”, *PACT, J. European Study Group on Physical, Chemical, Biological and Mathematical Techniques Applied to Archaeology*, 56 (1998) pp. 79-118
87. Moropoulou, A., Bakolas, A., “Range of acceptability limits of physical, chemical and mechanical characteristics deriving from the evaluation of historic mortars”, *PACT, J. European Study Group on Physical, Chemical, Biological and Mathematical Techniques Applied to Archaeology*, 56 (1998) pp. 165-178
88. Moropoulou, A., Tsiourva, Th., Theoulakis, P., Christaras, B., Kouli, M., “Non destructive evaluation of pilot scale treatments for porous stone consolidation in the Medieval City of Rhodes”, *PACT, J. European Study Group on Physical, Chemical, Biological and Mathematical Techniques Applied to Archaeology*, 56 (1998) pp. 259-278
89. Moropoulou, A., Lohvyn, N., “Earthquake resistant byzantine (11th c.) Church of St. Michael in Kiev”, *PACT, J. European Study Group on Physical, Chemical, Biological and Mathematical Techniques Applied to Archaeology*, 58 (2000) pp. 53-69
90. Moropoulou, A., “Innovative education and training for the conservation of Cultural Heritage”, *PACT, J. European Study Group on Physical, Chemical, Biological and Mathematical Techniques Applied to Archaeology*, 58 (2000) pp. 71-80
91. Moropoulou, A., “Reverse engineering to discover traditional technologies: A proper approach for compatible restoration mortars”, *PACT, J. European Study Group on Physical, Chemical, Biological and Mathematical Techniques Applied to Archaeology*, 58 (2000) pp. 81-107
92. Moropoulou, A., Bakolas, A., Moundoulas, P., Anagnostopoulou, S., Aggelakopoulou, E., “Compatible restoration mortars for the earthquake protection of Hagia Sophia”, *PACT, J. European Study Group on Physical, Chemical, Biological and Mathematical Techniques Applied to Archaeology*, 59 (2000) pp. 29-51
93. Moropoulou, A., Kouli, M., Avdelidis, N.P., Delegou, E.T., Aggelakopoulou, E., Karoglou, M., Karmis, P., Aggelopoulos, A., Griniezakis, S., Karagianni, E.A., Uzunoglou, N.K., “Investigation for the compatibility of conservation interventions on Hagia Sophia mosaics using NDT techniques”, *PACT, J. European Study Group on Physical, Chemical, Biological and Mathematical Techniques Applied to Archaeology*, 59 (2000) pp. 103-120
94. Moropoulou, A., Athanasiadou, A., Bakolas, A., Moundoulas, P., “Design and in situ application of repair mortars for the works of ‘Restoration and strengthening of the Markos’ Water-Mill in Verria, Greece”, *PACT, J. European Study Group on Physical, Chemical, Biological and Mathematical Techniques Applied to Archaeology*, 59 (2000) pp. 163-176
95. Moropoulou, A., Theoulakis, P., Tsiourva, Th., Haralampopoulos, G., “Compatibility evaluation of consolidation treatments in monuments scale”, *PACT, J. European Study Group on Physical, Chemical, Biological and Mathematical Techniques Applied to Archaeology*, 59 (2000) pp. 209-230
96. Moropoulou, A., Triantafyllopoulou, P., Aggelakopoulou, E., “Decision making methodology for strategical planning of compatible conservation interventions through GIS management of structural materials and environmental impact data – Application in the case of Tobacco Factory in heraklion, Crete”, *PACT, J. European Study Group on Physical, Chemical, Biological and Mathematical Techniques Applied to Archaeology*, 59 (2000) pp. 239-251

IV.2.4. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΣΕ ΠΡΑΚΤΙΚΑ ΔΙΕΘΝΩΝ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ ΜΕ ΠΛΗΡΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ, ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΚΡΙΣΗ

1. Skoulidakis, Th., Moropoulou, A., Tsakopoulos, A., "Lightning conductor automatic method of cathodic protection of steel in NaCl solutions: Influence of type and number of lightning conductors and needles-diodes", in Proc. 5th International Congress on Marine Corrosion and Fouling, Publ. Graficas Orbe, Barcelona (1980) pp. 541-556
2. Moropoulou, T., Skoulidakis, T., Tsakopoulos, A. "Accelerated Rebar corrosion When Connected to Lightning Conductors and Protection of Rebars with Needles Diodes Using Atmospheric Electricity", Corrosion Effect of Stray Currents and the Techniques for Evaluating Corrosion of Rebars in Concrete, ed. V. Chaker, ASTM International - STP 906, Philadelphia, PA, USA, (1986) pp. 15-30
3. Theoulakis, P., Moropoulou, A., "Mechanism of deterioration of sandstone of Medieval City and the Castle of Rhodes", in Proc. VIth International Congress on Deterioration and Conservation of Stone, ed. J. Ciabach, Publ. Nicholas Copernicus University, Press Department, Torun (1988) pp. 86-96
4. Moropoulou, T., Loizidou, M., "Heavy metals in the marina's environment in the Greater Athens Area", in Proc. 7th International Conference on Heavy metals in the Environment, ed. J.P. Vernet, Geneva, Vol. 1 (1989)
5. Batis, G., Moropoulou, A., Kouli, M., Zaggogiannis, A., Padazopoulou, P., Daflos, E., "Exploitation of the rust of the ferrous nickel industry for pigments production", in Proc. 2nd Chemistry Congress Greece - Cyprus on Chemistry and Environment, Athens, Vol. 2 (1990) pp. 533-537
6. Moropoulou, A., Theoulakis, P., "Conditions causing destructive NaCl crystallization into the porous sandstone building material of the Medieval City of Rhodes", in Proc. 2nd International Symposium on the Conservation of Monuments in the Mediterranean Basin, ed. D. Decrouez, J. Chamay & F. Zezza, Publ. Museum d' Histoire Naturelle & Musee d'Art et d'Histoire, Geneva, Vol. 3 (1991) pp. 493-499
7. Batis, G., Moropoulou, A., Zaggogiannis, A., "Utilization of the ferrous oxides by products of the Larco convectors for the production of pigments in anticorrosive coatings", in Proc. 3rd Symposium on Paints (1991) pp. 189-199
8. Moropoulou, A., Loizidou, M., Batis, G., Kouli, M., Haralambous, K.J., Petroutsos, E., Daflos, E., "Study on the Behaviour of a Solid Waste from a Ferrous Nickel Plant into Aqueous Environment", in Proc. 8th International Conference on Heavy Metals in the Environment, Edinburgh (1991)
9. Moropoulou, A., Theoulakis, P., Kokkinos, Ch., Papasotiriou, D., Daflos, E., "The performance of some inorganic consolidants on the calcareous sandstone of the Medieval City of Rhodes", in Proc. 7th International Congress on Deterioration and Conservation of Stone, ed. J.D. Rodrigues, F. Henriques and F. Telmo Jeremias, Publ. Laboratorio Nacional de Engenharia Civil, Lisbon (1992) pp. 1231-1242
10. Biscontin, G., Bakolas, A., Zendri, E., Bertoncello, R., Tondello, E., Moropoulou, A., "Interactions between mortar and brick in the traditional masonry", in Proc. Eighth CIMTEC, World Ceramics Congress, Florence (1994) p.37
11. Moropoulou, A., Zezza, F., Aires Barros, L., Christaras, B., Fassina, V., Fitzner, B., Galan, E., Van Grieken, R., Kassoli-Fournaraki, A., "Marine spray and polluted atmosphere as factors of damage to monuments in the Mediterranean coastal environment - a preliminary approach to the case of Demeter Sanctuary in Eleusis", in Proc. 3rd International Symposium on the Conservation of Monuments in the Mediterranean Basin, ed. V. Fassina, H. Ott & F. Zezza, Publ. Soprintendenza ai Beni Artistici e Storici di Venezia, Venice (1994) pp. 275-286
12. Biscontin, G., Bakolas, A., Moropoulou, A., Zendri, E., "Microstructural characterization of the historical mortars of Venice", in Proc. 3rd International Symposium on the Conservation of Monuments in the Mediterranean Basin, ed. V. Fassina, H. Ott & F. Zezza, Publ. Soprintendenza ai Beni Artistici e Storici di Venezia, Venice (1994) pp. 405-410
13. Christaras, B., Moropoulou, A., "Environmental effects on the Monasteries of Mount Athos: the case of Symonos Petra Monastery", in Proc. 3rd International Symposium on the Conservation of Monuments in the Mediterranean Basin, ed. V. Fassina, H. Ott & F. Zezza, Publ. Soprintendenza ai Beni Artistici e Storici di Venezia, Venice (1994) pp. 433-437
14. Biscontin, G., Bakolas, A., Longega, G., Moropoulou, A., Zendri, E., "Proposta di una metodologia per la valutazione della pullitura di superfici lapidee", in Proc. 3rd International Symposium on the Conservation of Monuments in the Mediterranean Basin, ed. V. Fassina, H. Ott & F. Zezza, Publ. Soprintendenza ai Beni Artistici e Storici di Venezia, Venice (1994) pp. 929-935
15. Biscontin, G., Bakolas, A., Zendri, E. and Moropoulou, A., "Interaction of some protective agents with building materials", in Methods of evaluating products for the conservation of porous building materials in monuments, International Colloquium, ICCROM, Rome, 1995, pp. 317-330.
16. Fassina, V., Moropoulou, A., Rattazzi, A., "Principal Decay Patterns on the Archaeological Site of demeter Sanctuary in Eleusis : Weathering Mechanism", in Proc. EC DG XII Research Workshop on "Origin, mechanisms, and effects on salts on degradation of monuments in marine and continental environments", ed. F. Zezza, Bari (1996) No 27
17. Moropoulou, A., Van Grieken, R., Bisbikou, K., Torfs, K., Stagakis, M., Stathis, G., "Environmental outdoor impact assessment on ancient monuments; The case of the Sanctuary of Demeter in Eleusis", in Proc. EC DG XII Research Workshop on "Origin, mechanisms, and effects on salts on degradation of monuments in marine and continental environments", ed. F. Zezza, Bari (1996) No 37

18. Kokkinos, Ch., Moropoulou, A., Nicolacopoulos, P., "A conceptual approach to the conservation of the Cultural Heritage", in Proc. 4th International Symposium on the Conservation of Monuments in the Mediterranean Basin, ed. A. Moropoulou, F. Zezza, E. Kollias & I. Papachristodoulou, Publ. Technical Chamber of Greece, Rhodes, Vol. 2 (1997) pp. 427-436
19. Moropoulou, A., Biscontin, G., Bakolas, A., Michailidis, P., Basiotis, J., "Historic mortars in Mediterranean Monuments", in Proc. 4th International Symposium on the Conservation of Monuments in the Mediterranean Basin, ed. A. Moropoulou, F. Zezza, E. Kollias & I. Papachristodoulou, Publ. Technical Chamber of Greece, Rhodes, Vol. 3 (1997) pp. 213-237
20. Moropoulou, A., Tsiourva, Th., Biscontin, G., Bakolas, A., Michailidis, P., Zendri, E., "Evaluation of consolidation treatments of porous stones - Application on the Medieval City of Rhodes", in Proc. 4th International Symposium on the Conservation of Monuments in the Mediterranean Basin, ed. A. Moropoulou, F. Zezza, E. Kollias & I. Papachristodoulou, Publ. Technical Chamber of Greece, Rhodes, Vol. 3 (1997) pp. 239-256
21. Cakmak, A.S., Erdik, M., Moropoulou, A., "A joint program for the protection of the Justinian Hagia Sophia", in Proc. 4th International Symposium on the Conservation of Monuments in the Mediterranean Basin, ed. A. Moropoulou, F. Zezza, E. Kollias & I. Papachristodoulou, Publ. Technical Chamber of Greece, Rhodes, Vol. 4 (1997) pp. 153-171
22. Moropoulou, A., Biscontin, G., Tsiourva, Th., Bisbikou, K., Longega, P., Tsantila, V., Groggia, M., Dalaklis, E., Petritaki, A., "Evaluation of cleaning procedures on the facades of the Bank of Greece historical building in the centre of Athens", in Proc. 4th International Symposium on the Conservation of Monuments in the Mediterranean Basin, ed. A. Moropoulou, F. Zezza, E. Kollias & I. Papachristodoulou, Publ. Technical Chamber of Greece, Rhodes, Vol. 4 (1997) pp. 343-354
23. Moropoulou, A., Koui, M., Kourteli, Ch., Papasotiriou, D., Theoulakis, P., Tsiourva, Th., Achilleopoulos, N., Karakantas, Ch., Romanos, A., Tokatlidou, K., Koliadis, Th., Zarifis, N., Van Grieken, R., Delalieux, F., Silva, B., Molina, E., Vicente, M.A., Vicente, S., Macri, F., Zezza, F., "Techniques and methodology for the preservation and environmental management of historic complexes - The case of the Medieval City of Rhodes", in Proc. 4th International Symposium on the Conservation of Monuments in the Mediterranean Basin, ed. A. Moropoulou, F. Zezza, E. Kollias & I. Papachristodoulou, Publ. Technical Chamber of Greece, Rhodes, Vol. 4 (1997) pp. 603-634
24. Theoulakis, P., Moropoulou, A., "Porous stone decay by salt crystallization - The case of the building material of the Medieval City of Rhodes", in Proc. 4th International Symposium on the Conservation of Monuments in the Mediterranean Basin, ed. A. Moropoulou, F. Zezza, E. Kollias & I. Papachristodoulou, Publ. Technical Chamber of Greece, Rhodes, Vol. 4 (1997) pp. 647-673
25. Moropoulou, A., Kambas, V., Lathourakis, E., Papakostopoulos, A., Kokkinos, Ch., "Environmental criteria towards an integrated development plan - The case of the island of Halki", in Proc. Int. Conf. "Islands 2000" The World of Islands : What development on the eve of the year 2000 ?, ed. P.G. D'Ayala, C. Cavallaro, A. Moropoulou, Publ. NTUA - UNESCO - INSULA, Giardini Naxos, 1992 (1999) pp. 145-179
26. Moropoulou, A., Tzakou, A., Theoulakis, P., "The conservation and rehabilitation of architectural heritages - A new vehicle for cultural tourism sustaining islands development", in Proc. Int. Conf. "Islands 2000" The World of Islands : What development on the eve of the year 2000 ?, ed. P.G. D'Ayala, C. Cavallaro, A. Moropoulou, Publ. NTUA - UNESCO - INSULA, Giardini Naxos, 1992 (1999) pp. 181-192
27. Moropoulou, A., Koui, M., Moundoulas, P., Avdelidis, N.P., "In situ non destructive evaluation of the compatibility of repair mortars to the historic masonries validated by thermal analysis", in Proc. Int. Conf. on 4th Mediterranean Conference on Calorimetry and Thermal Analysis, ed. G.C. Papanicolaou, G. Parisakis, Patras (1999) pp. 171 – 178
28. Moropoulou, A., Bakolas, A., Moundoulas, A., "Thermal analysis in the evaluation of compatible restoration mortars during setting and hardening", in Proc. Int. Conf. on 4th Mediterranean Conference on Calorimetry and Thermal Analysis, ed. G.C. Papanicolaou, G. Parisakis, Patras (1999) pp. 179 – 186
29. Moropoulou, A., Koui, M., Kourteli, Ch., Achilleopoulos, N., Zezza, F., "Digital image processing and integrated computerised analysis for weathering on planning conservation interventions on historic structures and architectural complexes", in Proc. EURISCON Conference on European Robotics, Intelligent Systems and Control, Publ. International Association for Mathematics and Computers in Simulation (1999)
30. Moropoulou, A., Christaras, B., Koui, M., Avdelidis, N.P., Tsiourva, Th., Kourteli, Ch., "Integrated non-destructive evaluation for the protection of Cultural Heritage", in Proc. Int. Conf. on Emerging Technology in NDT, ed. D. Van Hemelrijck, A. Anastassopoulos, Th. Philippidis, Athens (1999) pp. 323-333
31. Cardell, C., Rivas, T., Mosquera, M.J., Prieto, B., Delalieux, F., Birginie, J.M., Roumpopoulos, K., Silva, B., Auger, F., Moropoulou, A., Van Grieken, R., "Responses of sedimentary and igneous rocks to an artificial ageing test", in Proc. 5th Int. Symp. on the Conservation of Monuments in the Mediterranean basin, Seville (2000) p. 211, Proceedings on CD-ROM
32. Moropoulou, A., Koui, M., Avdelidis, N.P., "Innovative strategies for the preservation of historic cities by ND monitoring techniques and GIS management of data regarding environmental impact on historic materials and structures", in Proc. 9th Int. Symp. Congress on Deterioration and Conservation of Stone, Venice (2000) pp. 119-127

33. Moropoulou, A., Bakolas, A., Moundoulas, P., "Criteria and methodology for restoration mortars compatible to the historic materials and structures", in Proc. 9th Int. Symp. Congress on Deterioration and Conservation of Stone, Venice Vol. 2 (2000) pp. 403-412
34. Moropoulou, A., Avdelidis, N.P., Kouli, M., Kakaras, K., "Flaw detection and evaluation of pavements by means of infrared thermography", in Proc. INFRAMATION Int. Conf. on infrared thermography, Orlando (2000) pp. 167-172
35. Moropoulou, A., Avdelidis, N.P., Kouli, M., "Compatibility assessment of building materials using infrared Thermography", in Proc. 15th World Conf. of NDT, Rome (2000) Proceedings in CD-ROM
36. Moropoulou, A., Kouloumpi, N., Bakolas, A., Haralampopoulos, G., "Performance evaluation of conservation and protection interventions to porous stone facades on historic buildings in heavily polluted urban centers", in Proc. XXV FATIPEC Congress, Turin, Vol. 1 (2000) pp. 205-225
37. Moropoulou, A., Delegou, E.T., Avdelidis, N.P., Kouli, M., "Non-destructive investigation of architectural surfaces in polluted urban atmosphere", in Proc. 39th Int. Conf. of the British Institute of NDT, Buxton, UK (2000) pp. 143-148
38. Avdelidis N.P., Gill, C., Moropoulou, A., "Environmental impact and strength variability of glass", 1st Balkan Conf. on Glass Science and Technology, Volos (2000) pp. 176-183
39. Avdelidis N.P., Gill, C., Moropoulou, A., "Interaction of glass surfaces with environment and strength variation using weibull analysis", GS 2000, San Servolo, Venice (2000)
40. Moropoulou, A., Bakolas, A., Moundoulas, P., Avdelidis, N.P., "Evaluation of compatibility between restoration mortars and traditional building materials by the control of the microstructure", in Proc. "Conoscenze e Sviluppo di Criteri per la Definizione e Valutazione della Compatibilita nelle Malte per il Restauro", Scienza e Beni Culturali, Bressanone (2000) p. 71-78
41. Moropoulou, A., Bakolas, A., Moundoulas, P., Aggelakopoulou, E., Anagnostopoulou, S., "Optimization of compatible restoration mortars for the protection of Hagia Sophia", in Proc. 2nd Int. Cong. Studies in Ancient Structures, Istanbul Vol. 2 (2001), pp. 519-529
42. Moropoulou, A., Kouli, M., Avdelidis, N.P., Delegou, E.T., Kouris, S., "Calculating the emissivity of building materials for infrared thermographic applications", in Proc. 6th Conf. of the Slovenian Society of NDT, Portoroz, Slovenia (2001) pp. 333-337
43. Moropoulou, A., Karoglou, M., "Sustainable construction: the role of environmentally friendly construction materials; Standards and quality control", in Proc. Int. Workshop "Environmental quality and energy efficiency in public buildings: Technology and implementation / financing strategies", Prefecture of Drama-Kavala-Xanthi (2001), Proceedings on CD-ROM
44. Moropoulou, A., Avdelidis, N.P., Kouli, M., "IR thermography scanning technique in the assessment of airport pavements", in Proc. ASME Symp. on NDE Challenges of the 21st c., NY (2001) pp. 79-82
45. Moropoulou, A., Bakolas, A., Moundoulas P., Aggelakopoulou, E., "Simulating and ameliorating historic mortars by repair mortars, produced by traditional raw materials", in Proc. 2nd Chemical Engineering Conf. for Collaborative Research in Eastern Mediterranean, Ankara (2001)
46. Moropoulou, A., Avdelidis, N.P., Delegou, E.T., Kouli, M., "Infrared thermography in the evaluation of cleaning interventions on architectural surfaces", in Proc. INFRAMATION Int. Conf. on infrared thermography, Orlando, USA (2001) pp. 171-175
47. Moropoulou, A., Theoulakis, P., Tsiourva, Th., Karoglou, M., Kouli, N., "Innovative strategic planning of conservation materials and interventions at the Medieval Fortifications of Rhodes", in Proc. Int. Symp. 15 years of Restoration in the Medieval Town of Rhodes, Rhodes (2001)
48. Moropoulou, A., Kouli, M., Bisbikou, K., Tsantila, B., Bisbikou, K., Fitzner, B., "Microscopic method for estimating the texture of weathering crusts on ancient marbles", 8th Euroseminar on Microscopy Applied to Building Materials, Athens (2001) pp. 373-380
49. Moropoulou, A., Bakolas, A., Karoglou, M., Karamberi, A., "Microscopic techniques in the assessment of the ability of micropore plasters to tackle rising damp of historic masonries", 8th Euroseminar on Microscopy Applied to Building Materials, Athens (2001) pp 595-602
50. Moropoulou, A., Kouli, M., Theoulakis, P., Bakolas, A., Roumpopoulos, K., Michailidis, P., Van Grieken, R., Cardell-Fernandez, "Microstructural criteria for the evaluation of stone susceptibility to sea-salt decay", in Proc. 5th Int. Symp. on the Protection and Conservation of the Cultural Heritage in Mediterranean Cities, ed. E. Galan, F. Zezza, Publ. Swets & Zitlinger, Seville (2002) pp. 339-345
51. Escalante, M.R., Flatt, R., Scherer, G.W., Tsiourva, D., Moropoulou, A., "Particle-modified consolidants", in Proc. 5th Int. Symp. on the Protection and Conservation of the Cultural Heritage in Mediterranean Cities, ed. E. galan, F. Zezza, Publ. Swets & Zitlinger, Seville (2002) pp. 410

52. A. Moropoulou, E.T. Delegou, N.P. Avdelidis, "NDT planning methodology of conservation interventions on historic buildings", in in 7th International Conference on Non-destructive Testing and Microanalysis for the Diagnostics and Conservation of the Cultural and Environmental Heritage, Edited by: R. Van Grieken, K. Janssens, L. Van't dack, G. Meersman, (2002), Book of Proceedings.
53. A. Moropoulou, M. Kouli, N.P. Avdelidis, E.T. Delegou, E. Aggelakopoulou, M. Karoglou, P. Karmis, A. Aggelopoulos, S. Griniezakis, E.A. Karagianni, N.K. Uzunoglou, "NDT methodology for the protection of mosaics", in 7th International Conference on Non-destructive Testing and Microanalysis for the Diagnostics and Conservation of the Cultural and Environmental Heritage, Edited by: R. Van Grieken, K. Janssens, L. Van't dack, G. Meersman, (2002), Book of Proceedings.
54. Moropoulou, A., Avdelidis, N.P., Aggelakopoulou, E., Kouli, M., Aggelopoulos, A., Griniezakis, S., Aggelopoulos, A., Uzunoglou, N.K., "Research and development for a new methodology based on NDT techniques for the reveal of mosaics", in Proc. of the 8th Eur. Conf. on NDT, Barcelona, (2002) Proceedings in CD-ROM, No 443
55. Moropoulou, A., Kouli, M., Tsiourva, Th., Avdelidis, N.P., Bakolas, A., "NDT evaluation of cleaning materials & techniques on historic facades", in Proc. of the 8th Eur. Conf. on NDT, Barcelona, (2002) Proceedings in CD-ROM, No 445
56. Moropoulou, A., "NDT as a tool for materials characterisation, environmental impact assessment, conservation, evaluation and strategical planning regarding the protection of cultural heritage" ART International Conference, Antwerp, (2002) Proceedings in CD-ROM
57. Moropoulou, A., Batis, G., Bakolas, A., Aggelakopoulou, E., Karoglou, M., Zi, K., "Marine environment impact assessment to Spa structure at Kallithea in Rhodes. Planning of appropriate repair and preservation interventions", 1st Int. Conf. on "Vulnerability of 20th c. Heritage to hazards and Prevention Measures", Rhodes, Org. CICOP-Italy, Technical Chamber of Dodecanese (2002)
58. Moropoulou, A., Kouloumbi, N., Haralampopoulos, G., Konstanti, A., Michailidis, P., "Criteria and methodology for the evaluation of conservation interventions on treated porous stone susceptible to stone decay", Conference on "Coatings Science & Technology", Institute of Materials Science, Vol. 28, Vouliagmeni, Athens (2002) pp. 149-165
59. Moropoulou, A., "Master of Science and Engineering (MSE) in Materials Techniques and Conservation Interventions for the Protection of Monuments", Conference on "Cultural Heritage Research: a Pan-European Challenge", Cracow (2002)
60. Moropoulou, A., Koroneos, C., Karoglou, M., Theodosiou, G., Moussiopoulos, N., "Integrated Product policy and Materials", 1st Materials Science Forum on Future Sustainable Technologies, Materials in Sustainable Technologies", Ausburg, Germany (2002)
61. Moropoulou, A., Aggelakopoulou, E., Bakolas, A., "Sustainable traditional building materials and techniques", 1st Materials Science Forum on Future Sustainable Technologies, Materials in Sustainable Technologies, Ausburg, Germany (2002)
62. Moropoulou, A., Karoglou, M., Kyvelou, S., "Current state in Greece of European Policy considering sustainable development of built environment", 1st Workshop on "Lifetime Engineering of Buildings and Civil Infrastructures", Oslo, Norway (2002)
63. Avdelidis, N.P., Moropoulou, A., "NDE of moisture presence and the effectiveness of conservation methods in historic structures", QIRT - Quantitative Infrared Thermography Conference, Dubrovnik, Croatia (2002)
64. Avdelidis, N.P., Moropoulou, A., "Infrared thermography. Philosophy, history, approaches, applications, standards", in the 2nd Balkan Conference of BSNDT & 4th National Conference of HSNT Athens – Greece, (2002), Proceedings in CD-ROM
65. Moropoulou, A., Avdelidis, N.P., Theoulakis, P., "Non-destructive inspection of historic structures employing a long wavelength infrared cooled system", in the 2nd Balkan Conference of BSNDT & 4th National Conference of HSNT Athens – Greece, (2002) Proceedings in CD-ROM
66. Moropoulou, A., Avdelidis, N.P., Delegou, E.T., "Investigation of architectural surfaces of historical buildings using NDT techniques", in the 2nd Balkan Conference of BSNDT & 4th National Conference of HSNT Athens – Greece, (2002) Proceedings in CD-ROM
67. Moropoulou, A., Konstanti, A., "Interdisciplinary development of Materials Science and Engineering for the 'Protection of Monuments': The role of Research and Education", Advanced Research Initiation Assisting and Developing Networks in Europe - ARIADNE, Workshop "Historic structures", ARCCHIP Centre of Excellence programme of the EC 5th Framework activities, Prague (2002)
68. Moropoulou, A., Bakolas, A., Aggelakopoulou, E., Moundoulas, P., "Evaluation of pozzolanic activity of natural and artificial pozzolans by thermal analysis" 7th Mediterranean Conference on Calorimetry and Thermal Analysis, MEDICTA, Oporto (2003)

69. Moropoulou, A., Batis, G., Bakolas, A., Karoglou, M., Aggelakopoulou, E., "Damage assessment of concrete structures exposed to aggressive marine environment by NDT and laboratory techniques", 6th CANMET/ACI International Conference on "Durability of Concrete", Editor: V.M. Malhotra, Thessaloniki, Greece (2003) pp.1035-1054
70. Moropoulou, A., Polikreti, K., Bakolas, A., Michailidis, P., "Correlation of physico-chemical and mechanical properties of historical mortars and classification by multivariate statistics", 4th Symposium on Archaeometry, Hellenic Society of Archaeometry, Athens (2003)
71. Moropoulou A., Delegou E.T., "Innovative technologies and strategic planning methodology for assessing and decision making concerning preservation and management of historic cities", Proc. of the 7th International Symposium of the Organization of World Heritage Cities, eds. A. Moropoulou, E. Kollias & G. Papatheodorou, Rhodes, (2003) CD-ROM Proc.
72. Moropoulou, A., "5 years experience on European Perspectives of the relevant NTUA MSc direction for Materials and Conservation Interventions", 7th International Symposium of the Organization of World Heritage Cities, Rhodes, (2003)
73. Moropoulou, A., Konstanti, A., Aggelakopoulou, E., Kokkinos, Ch., "Historic Cities as open labs of research and post graduate education", 7th International Symposium of the Organization of World Heritage Cities, Rhodes, (2003)
74. Cakmak, A.S., Freely, J., Erdik, M., Moropoulou, A., Labropoulos, K. "Byzantine Istanbul as an open Lab for international interdisciplinary courses of Princeton university, Bogazici University and National Technical University – Materials Science and Engineering Section" 7th International Symposium of the Organization of World Heritage Cities, Rhodes, (2003)
75. Moropoulou, A., "Non destructive diagnosis, assessment and quality control of historic materials and structures", 3rd International Conference on Non-Destructive Testing of the Hellenic Society for NDT, Chania, Greece (2003)
76. Moropoulou, A., Bakolas, A., Aggelakopoulou, E., Pineli, T., Prasianakis, I., "Estimation of elastic constants of stones, used in historic monuments, using ultrasonic technique and correlation to their microstructure parameters", in Proc. 3rd International Conference on NDT, Ed. Hellenic Society for NDT, Chania, (2003), pp. 242-245
77. Avdelidis, N.P., Moropoulou, A., Kouli, M., "IR thermography for the assessment and monitoring of historic materials and structures", 3rd International Conference on Non-Destructive Testing of the Hellenic Society for NDT, Chania, Greece (2003)
78. Moropoulou, A., Karoglou, M., "Environmental and sustainable impact assessment of historic buildings", International UNEP meeting / workshop on Sustainable Building and Construction "The building and Construction Sector: Moving towards Sustainability", Community Hall, Arendal, Norway (2003)
79. Moropoulou, A., Chandakas, B., Togkalidou, T., Karoglou, M., Padouvas, E., "A new methodology for quality control and monitoring of historic buildings: A tool for lifetime engineering", Symposium Proceedings, 2nd International symposium, ILCDES Integrated Life-time Engineering of Buildings and Civil Infrastructures, Kuopio, Finland (2003) pp. 269-274
80. Moropoulou, A., Delegou, E.T., Bakolas, A., Avdelidis, N.P., "Innovative technologies for the Integrated Preservation of Historic Buildings, complexes and cities", ITECOM Conference on 'Innovative Technologies and Materials for the Protection of Cultural Heritage, Industry, Research, Education: European Acts and Perspectives', Technical Chamber of Greece, Athens (2003) pp.109-119
81. Moropoulou, A., Maroulis, Z.B., Karoglou, M., "Simulation of moisture transfer in buildings: scientific support to policies for the application of smart plasters for protection against moisture", ITECOM Conference on 'Innovative Technologies and Materials for the Protection of Cultural Heritage, Industry, Research, Education: European Acts and Perspectives', Technical Chamber of Greece, Athens (2003) pp. 183-190
82. Togkalidou, T., Moropoulou, A., Karoglou, M., Padouvas, E., Chandakas, B., "System for Conservation Management of Historic Buildings incorporating quality control principles", ITECOM Conference on 'Innovative Technologies and Materials for the Protection of Cultural Heritage, Industry, Research, Education: European Acts and Perspectives', Technical Chamber of Greece, Athens (2003) pp. 365-376
83. Moropoulou, A., Aggelakopoulou, E., "The role of compatible repair mortars and strengthening interventions for the earthquake protection of monuments", Protection of Historical Structures and Monuments against Earthquakes, Crete, (2003)
84. Moropoulou, A., Karoglou, M., "Protection of historic buildings for a sustainable cultural city", International Conference in Sustainable Building for a Green City: Enhancing transferability of policies and good practices in the Mediterranean region, (2004) Proceedings in CD-ROM
85. Sarja, A, Moropoulou, A., Karoglou, M., "The networks for the sustainable construction: EU thematic network of LIFETIME ENGINEERING", International Conference in Sustainable Building for a Green City: Enhancing transferability of policies and good practices in the Mediterranean region, (2004) Proceedings in CD-ROM

86. Moropoulou, A., Bakolas, A., Togkalidou, T., Karoglou, M., Papapostolou, A., "Assessment of different macroporous plasters by water vapour permeability measurements", in: Influence of the Environment and Defence of the Territory on Recovery of Cultural Heritage, 6th Int. Symp. on the Conservation of Monuments in the Mediterranean Basin, eds L. Aires-Barros, F. Zezza, A. Dionisio, M. Rodrigues, Lisbon, April (2004), Proceedings in CD-ROM, pp. 302-306.
87. Moropoulou, A., Aggelakopoulou, E., "The role of materials in the earthquake protection of monuments", 6th International Symposium on the Conservation of Monuments in Mediterranean Basin, Lisbon, Portugal (2004)
88. Kouï, M., Delegou, E.T., Dai, D., Rapti, E., Mavridis, T., Moropoulou, A., "FTIR for the assessment of Cleaning Interventions on Pentelic marble surfaces", in the 6th International Symposium on the Conservation of Monuments in the Mediterranean Basin, Lisbon, (2004), Proceedings in CD-ROM / Book of Abstracts, p. 128.
89. Moropoulou, A., Karoglou, M., Giakoumaki, A., Krokida, M.K., Maroulis, Z.B., Saravacos, G.D., "Drying kinetics of some building materials", 14th International Drying Symposium, Brazil (2004) Vol. A, pp. 145-151
90. Avdelidis, N.P., Moropoulou, A., "Correlation between moisture content and thermal imaging in porous stone", 10th International Congress on Deterioration and Conservation of Stone, Stockholm, Sweden (2004)
91. Moropoulou, A., Avdelidis, N.P., "Physico-chemical properties of stone in the Medieval City of Rhodes", 10th International Congress on Deterioration and Conservation of Stone, Stockholm, Sweden (2004)
92. Moropoulou, A., Aggelakopoulou, E., Bakolas, A., "Concrete design for restoration interventions on thick joints brickwork masonries of byzantine era – Evaluation of mechanical characteristics", 7th International Conference on Concrete Technology in Developing Countries, eds H. Al-Mattarneh, A. Ibrahim, H. Mohd Saman, Kuala Lumpur, Malaysia, (2004) pp 115-124
93. Avdelidis, N.P., Moropoulou, A., Delegou, E.T., "A thermographic study for the assessment of historic structures", in the 7th Quantitative Infrared Thermography Conference (QIRT), Brussels – Belgium, (2004) Proceedings
94. Avdelidis, N.P., Delegou, E.T., Moropoulou, A., "A thermographic survey for the monitoring of moisture in porous stone" in the 16th World Conference on NDT, Montreal – Canada, (2004) Proceedings in CD-ROM
95. Moropoulou, A., Karoglou, M., Krokida, M.K., Maroulis, Z.B., Saravacos, G.D., "Prediction of hygrometric properties of building materials based on the average pore radius", 7th World Congress of Chemical Engineering, Glaskow (2005) Proceedings in CD-ROM
96. Marinos-Kouris, D., Teas, Ch., Karoglou, M., Krokida, M.K., Maroulis, Z.B., Moropoulou, A., "Hygroscopic Properties of Different Plasters", 32nd International Conference of SSCHE, Tatranskı Matliare, (2005) Proceedings in CD-ROM
97. Moropoulou, A., Karoglou, M., Krokida, M.K., Maroulis, Z.B., "An integrated methodology for improving moisture performance of buildings", Sustainable Building SB'05, Tokyo, (2005) Proceedings in CD-ROM
98. Moropoulou, A., Karoglou, M., "Methodologies of total quality control-environmental impact assessment in construction", International Conference SB-04, Athens, June (2005) Proceedings in CD-ROM
99. Moropoulou, A., Karoglou, M., Krokida, M.K., Maroulis, Z.B., "A Powerful Simulator of Moisture Transfer in Historic Buildings", 10th International Conference on Durability of Building Materials and Components, Lyon, France (2005), Proceedings in CD-ROM
100. Moropoulou, A., Delegou, E.T., Avdelidis, N.P., Athanasiadou, A., "Integrated diagnostics using advanced in situ measuring technology", 10th International Conference on Durability of Building Materials and Components, Lyon, France (2005), pp. 1116-1123, Proceedings in CD-ROM
101. Moropoulou, A., Avdelidis, N.P., Labropoulos, K., Moundoulas, P., Polymenakou, D., Stavrakas, D., Terezakis, P. "NDT assessment of railways in the Athens Metro in Greece" 16th International Corrosion Congress, Beijing China, 19-24 Sept. (2005) Conf. paper 23-10
102. Moropoulou, A. "From National to European and International Research and Education Programmes", 7th European Conference "SAUVEUR" Safeguarded Cultural Heritage: Understanding & Viability for the Enlarged Europe, Prague, Czech Republic, 31st May – 3rd June (2006), pp. 577-587
103. Moropoulou, A., Delegou, E.T., Giannelos, J., Geraveli, M., Tsigkakou, K., "Data bases for the assessment diagnosis and maintenance of buildings facades", 10th International Conference on Durability of Building Materials and Components, Lyon, France (2005), Proceedings in CD-ROM.
104. Moropoulou, A., Delegou, E.T., Aleurofa, H., Konstadinidou, M., Kiranoudis, Ch., Markatos, N., "A Fuzzy Logic Approach for the Assessment of Cleaning Interventions on Marble Surfaces", 32nd International Conference of Slovak Chemical Engineering Society, High Tatras, Slovakia, (2005), Proceedings in CD-ROM.
105. Moropoulou, A., Aggelakopoulou, A., "Knowledge based decision making system for the integrated managing of historic structures and archaeological sites", Conference and Brokerage event 'The Construction Aspects of Built Heritage Protection', Dubrovnik, Croatia (2006)

106. Moropoulou, A., Delegou, E.T., "Integrated Environmental Management for the Preservation of Historic Cities", Conference and Brokerage Event ' The Construction Aspects of Built Heritage Protection', Dubrovnik, Croatia (2006)
107. Moropoulou, A., Konstanti, A., Kokkinos, Ch., "Education and training in cultural heritage protection: the greek experience", Conference and Brokerage Event ' The Construction Aspects of Built Heritage Protection', Dubrovnik, Croatia (2006)
108. Batis, G., Moropoulou, A., Chronopoulos, M., Mavronikolas, Ch., Athanasiadou, A., Bakolas, A., Moundoulas, P., Aggelakopoulou, E., "Archaeological museums of Rethymnon and Herakleion. Pilot diagnostic studies of corrosion of steel reinforcements in concrete", 16th ECF: Measuring, Monitoring and Modelling Concrete Properties, ed M. Konsta-Gdoutos, Springer, Dordrecht, Netherlands (2006) pp. 537-544
109. Moropoulou, A., Labropoulos, K., Konstanti, A., Roumpopoulos, K., Bakolas, A., Michailidis, P. "Susceptibility of building stones to environmental loads: evaluation, performance, repair strategies", in Fracture and Failure of Natural Building Stones – Applications in the Restoration of Ancient Monument, Ed. S. Kourkoulis, Springer, Dordrecht, Netherlands (2006) 291-297
110. Moropoulou, A., Batis, M., Chronopoulos, M., Bakolas, A., Moundoulas, P., Aggelakopoulou, E., Rakada, E., Lambropoulos, K., Daflos, E., "Criteria and methodology for diagnosis of corrosion of steel reinforcements in restored monuments", 16th ECF: Measuring, Monitoring and Modelling Concrete Properties, ed M. Konsta-Gdoutos, Springer, Dordrecht, Netherlands (2006) pp. 563-573
111. Moropoulou, A., Labropoulos K., Moundoulas, P., Bakolas, A., "The contribution of historic mortars on the earthquake resistance of Byzantine monuments", 16th ECF: Measuring, Monitoring and Modelling Concrete Properties, ed M. Konsta-Gdoutos, Springer, Dordrecht, Netherlands, (2006) pp. 643-652
112. Aggelakopoulou, E., Moropoulou, A., Bakolas, A., "Optimization assessment of compatible repair byzantine concrete for the historic structures' restoration intervention", 16th ECF: Measuring, Monitoring and Modelling Concrete Properties, ed M. Konsta-Gdoutos, Springer, Dordrecht, Netherlands (2006) pp. 675-584
113. Moropoulou, A., "The role of materials in the earthquake protection of monuments. Fragility curves: An innovative tool for the earthquake protection of monuments", 16th ECF: Measuring, Monitoring and Modelling Concrete Properties, ed M. Konsta-Gdoutos, Springer, Dordrecht, Netherlands, Greece (2006)
114. Moropoulou, A., Delegou, E.T., Karaviti, E., Vlahakis, V., "Assessment of atmospheric pollution impact on the microstructure of marble surfaces", 16th European Conference of Fracture Failure Analysis of Nano and Engineering Materials and Structures, Special Symposium Measuring Monitoring and Modeling Concrete Properties: in honor of S.P. Shah (MMMCP), Alexandroupolis, Greece, (2006), pp 695-701.
115. Moropoulou, A., Aggelakopoulou, E., Bakolas, A., "Earthquakes and monuments – The role of materials in the earthquake protection of monuments", V Int. Conf. on Structural Analysis of Historical Constructions, eds Lourenço P.B., Roca P., Modena C. and Agrawal S., New Delhi, India (2006) Vol. 3, pp. 1625-1631
116. Moropoulou, A., Kouloumbi, N., Konstanti, A., Haralampopoulos, G., Michailidis, P., "Increasing durability of building stones to mitigate structural pathology of historic structures", V Int. Conf. on Structural Analysis of Historical Constructions, eds Lourenço P.B., Roca P., Modena C. and Agrawal S., New Delhi, India (2006) Vol. 3, pp. 1485-1492
117. Kapsalas, P., Zervakis, M., Maravelaki-Kalaitzaki, P., Delegou, E.T., Moropoulou, A., "NDT detection of decay areas and evaluation of their attributes", XXI CIPA, Conference, Athens (2007) Proceedings in CD-ROM
118. Avdelidis, N.P., Delegou, E.T., Moropoulou, A., " Laser profilometry and flash thermography for surface roughness assessment of Pentelic marble", 4th International Conference on NDT of the Hellenic society of NDT (HSNDT) Chania, Crete, Greece (2007) Proceedings in CD-ROM
119. Moropoulou, A., Palyvos, J., Karoglou, M., Panagopoulos, V., "Using IR Thermography for Photovoltaic Array Performance Assessment", 4th International Conference on NDT of the Hellenic society of NDT (HSNDT) Chania, Crete, Greece (2007) Proceedings in CD-ROM
120. Moropoulou, A., Palyvos, J., Karoglou, M., Panagopoulos, V., "Use of IR for the study of BIPV", 2nd International Conference on Renewable Energy Sources and Energy Efficiency, ed; Cres, Athens (2007) Proceedings in CD-ROM
121. Moropoulou, A., Karoglou, M., Bakolas, A., Krokida, M.K., Maroulis, Z.B., Konstantopoulos, D.K., Maroulis V.Z., "An integrated methodology for the moisture performance assessment of historic buildings", in Water and Cultural Heritage, 7th Int. Symp. on the Conservation of Monuments in the Mediterranean Basin, eds L. Aires-Barros, F. Zezza, A. Dionisio, M. Rodrigues, Orleans, France, (2007), Proceedings in CD-ROM, pp. 91-92
122. Katsioti, M., Gkanis, D., Pipilikaki, P., Sakellariou, A., Papathanasiou, A., Teas, Ch., Chaniotakis, E., Moundoulas, P., Moropoulou, A., "Study of the substitution of limestone filler with pozzolanic additives in mortars", ICEM 13, International Conference on Experimental Mechanics, Alexandroupolis, Greece (2007)
123. Moropoulou, A., Karoglou, M., "From protection of cultural heritage to sustainable building", International Forum SB08 MED&EXPO, Athens, Greece (2008) Proceedings in CD-ROM

124. Moropoulou, A., Delegou, E.T., Konstandinidou, M., Kiranoudis, Ch., "Decision making about cleaning interventions on marble surfaces using a fuzzy logic approach", 11th International Conference on Durability of Building Materials and Components, Istanbul, Turkey, Vol. 3, (2008) pp 1275-1285
125. Karoglou, M., Moropoulou, A., Krokida, M.K., Konstantopoulos, D., Maroulis, V Z., "A methodology for protection of masonries against rising damp", 11th International Conference on Durability of Building Materials and Components, Istanbul, Turkey (2008)
126. Polikreti, K., Moundoulas, P., Aggelakopoulou, E., "Classification of restoration mortars by principia component analysis and correlation between their properties and synthesis", 11th International Conference on Durability of Building Materials and Components, Istanbul, Turkey (2008)
127. Delegou, E.T., Moropoulou, A., "Evaluation, Criteria & Decision Making on Cleaning Interventions of Marble Surfaces", 11th International Congress on Deterioration and Conservation of Stone, eds. J.W. Lukaszewicz, P. Niemcewicz, Torun Poland, Vol. II (2008) pp. 1179-1188.
128. Kapsalas, P., Maravelaki-Kalaitzaki, P., Zervakis, M., Delegou, E.T., Moropoulou, A., "Towards enriching the estimation of stone degradation through computer vision analysis", 11th International Congress on Deterioration and Conservation of Stone, eds. J.W. Lukaszewicz, P. Niemcewicz, Torun Poland, Vol. I (2008) pp. 397-406.
129. Moropoulou, A., Lampropoulou, A., Konstanti, A., Kiouisi, A., "European Master Level Education on Protection of Cultural Heritage: National experiences and European perspectives", 8th European Commission Conference on Sustaining Europe's Cultural Heritage – CHRESP: Cultural Heritage Research meets Practice, Ljubljana, Slovenia (2008)
130. Moropoulou, A., Delegou, E.T., Avdelidis, N.P., "Diagnostic Study of Glass Tesserae from the Dome of Hagia Sophia", 5th Symposium of the Hellenic Society of Archaeometry, Athens, Greece (2008) Book of Proceedings
131. Stamatopoulou, E., Karoglou M., Bakolas A., Moropoulou A., "Nikos's (Kesanlis) "Erotica": Preservation and conservation strategies for the artworks ade on photosensitized cement", Art today – Cultural property of tomorrow. The conservation and restoration of contemporary artworks, Colloque SFIIC (13es journées d'études), Paris, INP, 24-26 June 2009, pp. 253-257.
132. Delegou, E.T., Tsamasfyrou, J., Vesic, N., Mertzani, M., Bakolas, A., Chandrinos, J., Moropoulou, "Pigments characterization of 14th century wall paintings from Banjska Monastery in Serbia", International Conference TECHNART - Non Destructive and Microanalytical & Techniques in Art and Cultural Heritage Research, Athens (2009) p. 196.
133. Labropoulos, K.C., Katsiotis, N., Xinopoulou, E., Delegou, E.Th., Bakolas, A., Moropoulou, A., "Diagnostic study at the acropolis of Sarantapicho and the acropolis of Erimokastro, Rhodes", in Proc. 8th International Symposium on the Conservation of Monuments in the Mediterranean Basin, Patras, May 31 – June 2, Greece (2010), ISBN 978-960-8369-66-5
134. Kapsalas, P., Maravelaki-Kalaitzaki, P., Zervakis, M., Delegou, E.T., Moropoulou, A., "A computer vision framework for accurately extracting corroded areas and establishing the association between the type of corrosion and its extend and morphology", 8th Symposium on the Conservation of Monuments in the Mediterranean Basin, Patras, Greece (2010), Proceedings in CD-ROM, ISBN 978-960-8369-66-5
135. Delegou, E.T., Tsilimantou, E., Oikonomopoulou, E., Kiouisi, A., Sayas, J., Moropoulou, A., "Strategic planning of materials and conservation interventions for the damage rehabilitation of the Sarantapicho Acropolis and the Erimokastro Acropolis in Rhodes", in Proc. 8th International Symposium on the Conservation of Monuments in the Mediterranean Basin, Patras, Greece (2010), Proceedings in CD-ROM, ISBN 978-960-8369-66-5
136. Kapsalas, P., Zervakis, M., Maravelaki-Kalaitzaki, P., Delegou, E.T., Moropoulou, A., "Automated Detection of Robust Morphology Regions to Quantify Corrosion Damage & Identify its Type", 3rd International Meeting on Application of Multivariate Analysis and Chemometry to Cultural Heritage and Environment", Taormina, Italy (2010) extended abstract book p. 49.
137. Labropoulos, K., Moropoulou, A., "Application of innovative and new nanostructured materials for compatible solutions in Cultural Heritage rehabilitated buildings", TECHA 2010 International Forum and Brokerage Event on Technologies for the Cultural Heritage Advancement", Arles, France, 20-23 Dec., (2010) 87-96
138. Moropoulou, A., Kouloumbi, N., Bakolas, A., Karoglou, M., "Characterization and design of façade restoration materials of the neoclassical building of the Hellenic Parliament", XXX FATIPEC Congress, Genoa, Italy (2010)
139. Delegou, E.T., Konstandinidou, M., Kiranoudis, Ch., Moropoulou, A., "Assessment of Cleaning Interventions on Marble Surfaces Using a Fuzzy Model", 2nd Symposium "Archaeological Research & New Technologies" ARCH_RNT, Department of History, Archaeology and Cultural Resources Management, University of Peloponnese, Ed. N. Zacharias, October KALAMATA, Greece, (2010), pp.189-198, ISBN: 978-618-80277-0-1
140. Labropoulos K.C., Katsiotis N., Xinopoulou E., Delegou A.T., Bakolas A., Moropoulou A. «Diagnostic study at the acropolis of Sarantapicho and the acropolis of Erimokastro, Rhodes» Proceedings of the 10th European conference and exhibition on non-destructive testing (10thECNDT) Moscow, 7-11 July (2010) electronic report R1.14.19

141. Moropoulou, A., Konstanti, A., “Master level education on protection of cultural heritage: national experiences and European perspectives”, 5th International Conference on Interdisciplinarity in Education ICIE “10: new higher education programs, Eds. M. Ioannides, S. Papazis, F. Ioannidou, Publ. NTUA, Tallinn, Estonia, 181 - 186 (2010)
142. Delegou, E.T., Sandri, E., Marakakis, J., Sayas, J., Moropoulou, A., “From building pathology to durability via GIS”, 12th International Conference on Durability of Building Materials and Components, Porto Portugal, Vol. IV (2011) pp 2185-2192
143. Oikonomopoulou, E., Xenaki, A., Delegou, E.T., Moropoulou, A., “The use of GIS Analysis Operations for the Management, Protection and Promotion of Raska and Morava Monasteries in Serbia”, Workshop “Development cooperation between Greece and Serbia for the protection of common cultural heritage - “Cultural Paths” in Byzantine monasteries of Serbia”, Belgrade, Serbia (2011)
144. Aggelakopoulou E., Bakolas A., Moropoulou A., “Hygric properties of lime based mortars used for restoration interventions on historic structures”, in 12th Int. Conference on Durability of Building Materials and Components, eds De Freitas V.P., Corvacho H., Lacasse M., FEUP editions, Porto, (2011), 3.23 in CD-ROM Proceedings
145. Vesic, N., Moropoulou, A., “Serbian Medieval paintings: Connections with Byzantine prototypes”, Workshop “Development cooperation between Greece and Serbia for the protection of common cultural heritage - “Cultural Paths” in Byzantine monasteries of Serbia”, Belgrade, Serbia (2011)
146. Kyriakou, C., Vesic, N., Bakolas, A., Moropoulou, A., “Characterization of Serbian 14th century wall paintings and theirs correlations with the Greek ones”, Workshop “Development cooperation between Greece and Serbia for the protection of common cultural heritage - “Cultural Paths” in Byzantine monasteries of Serbia”, Belgrade, Serbia (2011)
147. Katsiotis, N., Beazi-Katsioti, M., Xifaras, Y., Moropoulou, A., “The role of concrete quality in the sustainability of buildings through concrete durability and market surveillance”, 2nd International Exergy, Life Cycle Assessment, and Sustainability Workshop & Symposium (ELCAS-2), Nisyros, Greece (2011) p. 15.
148. Bougiouri, V., Koroneos, C.J., Moropoulou, A., “Current trends in direction of sustainable construction - relation between environment and concrete”, 2nd International Exergy, Life Cycle Assessment, and Sustainability Workshop & Symposium (ELCAS-2), Nisyros, Greece (2011) p. 18.
149. Kioussi, A., Labropoulos, K., Karoglou, M., Moropoulou, A., Zarnic, R., “Recommendations and strategies for the establishment of a guideline for monument documentation harmonized with the existing European standards and codes”, XXIIIrd International CIPA Symposium - Prague, Geoinformatics, Fac. of Civ. Eng. Czech Tech. Univ. in Prague. Vol. 6 (2011) 178-184
150. Ksinopoulou, E., Bakolas, A., Moropoulou, A., Scherer, G.W. “The effectiveness of nanoparticles in the consolidation of porous calcareous stones”, in Proc. 4th International Symposium on Nanotechnology in Construction (NICOM4), Agios Nikolaos-Crete, Greece, (2012), Proceedings in CD-ROM
151. Ksinopoulou, E., Bakolas, A., Moropoulou, A., “Calcium hydroxide nanoparticles in the consolidation of porous stones”, in 4th International Symposium on Nanotechnology in Construction (NICOM4), Agios Nikolaos-Crete, Greece, (2012), Proceedings in CD-ROM
152. Delegou, E.T., Kiranoudis, Ch., Sayas, J., Moropoulou, A., “Developing an integrated decision making system for the assessment of cleaning interventions on marble architectural surfaces”, 12th International Conference on the Deterioration and Conservation of Stone, New York, USA (2012)
153. Kioussi, A., Karoglou, M., Labropoulos, K., Moropoulou, A., “Integrated documentation protocol providing with new cultural heritage documentation procedures”, 12th International Conference on the Deterioration and Conservation of Stone (2012)
154. Ksinopoulou, E., Bakolas, A., Kartsonakis, I.A., Charitidis, C.A., Moropoulou, A., “Particle modified consolidants in the consolidation of porous stone”, 12th International Conference on the Deterioration and Conservation of Stone, New York, USA (2012)
155. Chanakoulas, N.S., Karagiannis - Bakolas, A., Kourkoulis, S., Moropoulou, A., “Investigation of the mechanical properties and fracture state of the structural materials of historical buildings and monuments – The case of the cyclopean stone masonries of Sarantapicho and Erimokastro, Rhodes and of the fire-damaged historical buildings of the traditional settlements of the Oitylo township in Mani”, 12th International Conference on the Deterioration and Conservation of Stone (2012)
156. Moropoulou A., Bakolas A., Spyarakos C., Mouzakis H., Karoglou A., Labropoulos K., Delegou E.T., Diamandidou D., Katsiotis, N.K., “NDT investigation of Holy Sepulchre complex structures”, in Proc. of Structural Faults and Repair 2012, eds V. Radonjanin, K. Crews, (2012), Proceedings in CD-ROM
157. Moropoulou A., Kioussi A., Karoglou M., Bakolas A., Georgousopoulos G., Chronopoulos M., “Innovative protocols for integrated diagnostics on historic materials and structures”, in Proc. of Structural Faults and Repair 2012, eds V. Radonjanin, K. Crews, Edinburgh, (2012), Proceedings in CD-ROM, pp. 397-399

158. Kioussi A, Karoglou M., Bakolas A., Moropoulou A., “Integrated documentation protocols enabling decision making in cultural heritage protection”, in Lecture Notes in Computer Science 7616, Progress in Cultural Heritage Preservation, Proc. 4th International Conference, EuroMed 2012, Lemessos, Cyprus, October 29 -- November 3, 2012, ed. M. Ioannides, D. Fritsch, J. Leissner, R. Davies, F. Remondino, R. Caffo, Springer-Verlag Berlin Heidelberg (2012) 211-220.
159. Doulamis, A.D., Kioussi, A., Karoglou, M., Matsatsinis, N.F., Moropoulou, A. “Collective Intelligence in Cultural Heritage Protection” in Lecture Notes in Computer Science 7616, Progress in Cultural Heritage Preservation, Proc. 4th International Conference, EuroMed 2012, Lemessos, Cyprus, October 29 -- November 3, 2012, ed. M. Ioannides, D. Fritsch, J. Leissner, R. Davies, F. Remondino, R. Caffo, Springer-Verlag Berlin Heidelberg (2012) 310-319
160. Lobovikov-Katz, A., Konstanti, A., Labropoulos, K., Moropoulou, A., J Cassar., de Angelis, R. “The EUROMED 4 project “ELAICH”: e-tools for a teaching environment on EU Mediterranean cultural heritage” in Lecture Notes in Computer Science 7616, Progress in Cultural Heritage Preservation, Proc. 4th International Conference, EuroMed 2012, Lemessos, Cyprus, October 29 -- November 3, 2012, ed. M. Ioannides, D. Fritsch, J. Leissner, R. Davies, F. Remondino, R. Caffo, Springer-Verlag Berlin Heidelberg (2012) 710-719
161. Kioussi, A., Labropoulos, K., Moropoulou, A. “Greece – Presentation of four EU-CHIC relevant methodologies” Heritage Protection from Documentation to Interventions, EU-CHIC International Conference on Cultural Heritage Preservation, Edited by: R. Žarnic, V. Rajcic, B. Vodopivec, Publ. University of Zagreb, Faculty of Civil Engineering, Ljubljana (2012), pp 57-66
162. Kioussi, A., Karoglou, M., Labropoulos, K., Bakolas, A., Moropoulou, A. “Integrated documentation protocols able to support decision making process in cultural heritage protection”, Heritage Protection from Documentation to Interventions, EU-CHIC International Conference on Cultural Heritage Preservation, Edited by: R. Žarnic, V. Rajcic, B. Vodopivec, Publ. University of Zagreb, Faculty of Civil Engineering, Ljubljana (2012), pp 129-131
163. Kioussi, A., Karoglou, M., Doulamis, A., Lakiotaki, K., Matsatsinis, N., Moropoulou, A. “Decision making on cultural heritage consolidation materials using computational intelligence tools”, Heritage Protection from Documentation to Interventions, EU-CHIC International Conference on Cultural Heritage Preservation, Edited by: R. Žarnic, V. Rajcic, B. Vodopivec, Publ. University of Zagreb, Faculty of Civil Engineering, Ljubljana (2012), pp 185-187
164. Delegou, E. T., Doulamis, A., Moropoulou, A. “Decision Making System on the Assessment of Cleaning Interventions using Combined Fuzzy C-Means and Neural Networks” Heritage Protection from Documentation to Interventions, EU-CHIC International Conference on Cultural Heritage Preservation, Edited by: R. Žarnic, V. Rajcic, B. Vodopivec (2012), pp 191-194, Split, Croatia.
165. Moropoulou, A., “Strategy and action planning to promote Employment and Career Structures (ECS) for Graduate Engineers. Access to professional activities according to their program studies”, Thessaloniki Greece, Engineering Education 2020: meet the future, SEFI Conference, September (2012)
166. Moropoulou, A., Konstanti, A., Labropoulou, A., Labropoulos, K., “Adoption of a project approach in engineering education for cultural heritage protection”», PAEE 2013 - 5th International Symposium on project approaches in engineering education – closing the gap between University and industry, B. Van Hattum – Janssen, R.M. Lima, D. Carvalho (Eds.), EinHoven, The Netherlands, ID 35.1 – 8 (2013)
167. Ksinopoulou, E., Bakolas, A., Moropoulou, A. "Modification of silicon-based consolidants by the addition of colloidal nanoparticles: Application in porous stones", In Proceedings of the 4th International Conference from Nanoparticles and nanomaterials to Nanodevices and Nanosystems - 4th IC4N, Corfu, Greece, (2013)
168. Ksinopoulou, E., Bakolas, A., Moropoulou, A. "Particle modified silicon-based consolidants for stone consolidation: Application and evaluation in porous stones", In Proceedings of the 10th International Conference on Nanosciences & Nanotechnologies - NN13, Thessaloniki, Greece, (2013)
169. Konstanti, A., Moropoulou, A., “Studying historic building materials’ properties and decay through a hybrid educational approach”, Italian – Serbian Bilateral Workshop “Science for Cultural Heritage”, Belgrade, Serbia (2013)
170. Tsanakas, J.A., Karoglou, M., Delegou, E.T., Botsaris, P.N., Bakolas, A., Moropoulou, A., “Assessment of the performance and defect investigation of PV modules after accelerated ageing tests”, International conference on renewable energies and power quality”, ICREPQ, Bilbao, Spain (2013)
171. Kioussi, A., Skordaki, N., Karoglou, M., Bakolas, A., Moropoulou, A., “Integrated protocol for NDT investigation in historic buildings”, Proc. 5th International Conference on NDT of HSNT, IC-MINDT, Athens, Greece, (2013), Proceedings in CD-ROM
172. Kioussi, A., Karoglou, M., Bakolas, A., Labropoulos, K., Moropoulou, A. “Documentation protocols to generate risk indicators regarding degradation processes for cultural heritage risk evaluation”, XXIV International CIPA Symposium, 2-6 September 2013, Strasbourg, France, Ed. P. Grussenmeyer, International Archives of the Photogrammetry, Remote Sensing and Spatial Information Sciences ISPRS, Volume XL-5/W2, (2013) 379-384

173. Moropoulou, A., Moundoulas, P., “European Quality Level and Accreditation of Integrated Engineering Studies Programmes. A major asset for employability of Engineers and Engineering Education Towards Innovation and Sustainability”, 41st SEFI Conference, 16-20 September 2013, Leuven, Belgium (2013)
174. Konstanti, A., Moropoulou, A., “Problem – based methodology in built heritage protection – a paradigm for building materials’ decay due to acid rain”, 6th International Congress Science and Technology for the Safeguard of Cultural Heritage in the Mediterranean Basin, 22-25 October 2013, Athens, Greece, Vol. III, ISBN 978-88-97987-05-5 (2014) pp 306-314
175. Skordaki, N., Kioussi, A., Bourbos, E., Karoglou, M., Labropoulos, K.C., Delegou, E.T., Bakolas A., Moropoulou, A., “Application of Integrated Documentation Protocols in Villa Klonaridis (Historic Building)”, 6th International Congress on Science and Technology for the Safeguard of Cultural Heritage in the Mediterranean Basin, 22-25 October 2013, Athens, Greece, Vol. III, ISBN 978-88-97987-05-5 (2014) pp 315- 319
176. Moropoulou, A., Konstanti, A., Lobovikov, A., ““Hands-on cultural heritage” educational approach interconnecting secondary with tertiary level education”, 6th International Congress Science and Technology for the Safeguard of Cultural Heritage in the Mediterranean Basin, 22-25 October 2013, Athens, Greece, Vol. III, ISBN 978-88-97987-05-5 (2014) pp 326-334
177. Oikonomopoulou, E., Delegou, E.T., Giotopoulou, E., Sayas, J., Moropoulou, A., “Principles of Spatial Planning for Sustainable Development: Creating areas of Open Museum in Mani”, 6th International Congress on “Science and Technology for the Safeguard of Cultural Heritage in the Mediterranean Basin”, 22-25 October 2013, Athens, Greece, Vol. III, ISBN 978-88-97987-05-5 (2014) pp 393 – 404
178. Tsilimantou, E., Nikitakos, I.A., Delegou, E.T., Soile, S., Tapinaki S., Ioannidis, Ch., Moropoulou, A., “GIS modelling for integrated documentation of the historic building of Villa Klonaridi in Athens”, 6th International Congress on “Science and Technology for the Safeguard of Cultural Heritage in the Mediterranean Basin, 22-25 October 2013, Athens, Greece, (2013), in press.

IV.2.5. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΣΕ ΠΡΑΚΤΙΚΑ ΕΛΛΗΝΙΚΩΝ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ ΜΕ ΠΛΗΡΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ

1. Κουμούτσος, Ν., Μοροπούλου, Α., “Απόψεις για την αντιμετώπιση του ενεργειακού προβλήματος στην Ελλάδα με βάση την αξιοποίηση και αριστοποίηση των εγχώριων πηγών ενέργειας”, Πανελλήνιο Συνέδριο ΤΕΕ “Το Ενεργειακό Πρόβλημα της Ελληνικής Οικονομίας Σήμερα”, Αθήνα, 23-28 Μαΐου 1977, Τεχνικά Χρονικά, Μάιος - Ιούνιος (1978) σ. 269-309
2. Βασιλείου, Π., Ανδριώτου, Α., Μοροπούλου, Α., “Αξιοποίηση αλμολοίπων κρυστάλλωσης μαγειρικού αλατιού”, Πανελλήνιο Συνέδριο ΤΕΕ “Ο Ελληνικός Ορυκτός Πλούτος”, Πρακτικά Συνεδρίου, Αθήνα, α.ε. 203 (1978) σ. 814-849
3. Ριζόπουλος, Κ., Προκοπάκης, Γ., Οικονομίδης, Δ., Μοροπούλου, Α., Κιντή, Β., Κέκκος, Δ., “Η λογική της επιστημονικής συγκρότησης της Σχολής Χημικών Μηχανικών στην Ελλάδα”, Β’ Πανελλήνιο Συνέδριο Χημικών Μηχανικών, Πρακτικά Συνεδρίου, Αθήνα, Δελτίο Π.Σ.Χ.Μ., No 22, Ιούλιος - Αύγουστος (1980) σ. 21-29
4. Ανδρουτσόπουλος, Γ., Γέραλη, Μ., Μαρίνος, Δ., Μοροπούλου, Α., Μπατής, Γ., Πομάκης, Ι., “Εκπαίδευση και αποστολή του Χημικού Μηχανικού στην Ελλάδα σήμερα”, Β’ Πανελλήνιο Συνέδριο Χημικών Μηχανικών, Πρακτικά Συνεδρίου, Αθήνα, Δελτίο Π.Σ.Χ.Μ., No 20 (1980) σ. 494-498
5. Λαβδάκης, Ν., Μαρίνος, Δ., Μαυροπούλου, Μ., Μοροπούλου, Α., Μπαμπή, Κ., “Εξοικονόμηση ενέργειας στη Χημική Βιομηχανία:Κριτήρια-Δυνατότητες-Κατευθύνσεις”, Πανελλήνιο Συνέδριο ΤΕΕ για τη Βιομηχανία στην Ελλάδα, Πρακτικά Συνεδρίου, Αθήνα, α.ε. 593.2, εισήγ. 25 (1981) σ. 234-256
6. Βιολάκης, Β., Καραλής, Κ., Μοροπούλου, Α., Μπαλτάς, Α., “Θεώρηση του προγράμματος σπουδών του Τμήματος Χημικών Μηχανικών Ε.Μ.Π. μέσω διεπιστημονικής προσέγγισης της Χημικής Μηχανικής”, 3ο Πανελλήνιο Συνέδριο Χημικών Μηχανικών “Η εκπαίδευση του Χημικού Μηχανικού στην Ελλάδα”, Πρακτικά Συνεδρίου, Αθήνα, 16-17 Απριλίου (1991)
7. Σκουλικίδης, Θ., Μπελογιάννης, Ν., Μοροπούλου, Α., Θεουλάκης, Π., “Το δομικό υλικό της Μεσαιωνικής Πόλης της Ρόδου : Μορφές διάβρωσης - Αποτελεσματικότητα ορισμένων μέσων προστασίας”, Επιστημονική Συνάντηση “Ιστορία και Προβλήματα της Μεσαιωνικής Πόλης της Ρόδου”, Πρακτικά Συνεδρίου, Ρόδος, 27-29 Νοεμβρίου 1986, εκδ. UNESCO - ΥΠ.ΠΟ - Δήμος Ρόδου, Αθήνα (1992) σ. 209-223
8. Μοροπούλου, Α., Μαγγιώρος, Π., Curcic, Sl., Χαρκιολάκης, Ν., “Η συντήρηση, αξιοποίηση και ανάδειξη της αρχιτεκτονικής κληρονομιάς του Νομού Αιτωλοακαρνανίας ως αναπτυξιακή πρόταση και διαδικασία. Πιλοτική εφαρμογή στην περιοχή του Αμβρακικού”, Συνέδριο για την Ανάπτυξη του Αμβρακικού Κόλπου “Νότιος Αμβρακικός - Οικονομική Ανάπτυξη και Περιβαλλοντική Προστασία”, Βόνιτσα, 14-17 Σεπτεμβρίου (1995)
9. Μοροπούλου, Α., Μπακόλας, Α., Μούνδουλας, Π., “Συμβατά κονιάματα αποκατάστασης ιστορικών μνημείων. Οι δυνατότητες και οι περιορισμοί του σκυροδέματος”, 13ο Συνέδριο Σκυροδέματος, Ρέθυμνο, 25-28 Οκτωβρίου (1999)

10. Στάθης, Γ., Συμβώνης, Δ., Tietz, F., Μοροπούλου, Α., Ναουμίδης, Α., “Κινητική της οξειδωσης του μεταλλοκεραμικού Ni/YSZ και αποτίμηση των επιπτώσεων της στις μηχανικές του ιδιότητες”, 2ο Πανελλήνιο Συνέδριο Κεραμικών, 2-3 Δεκεμβρίου (1999)
11. Συμβώνης, Δ., Ναουμίδης, Α., Μοροπούλου, Α., “Σχέση μεθόδων παρασκευής, ιδιοτήτων και μικροδομής μεταλλοκεραμικών υποστρωμάτων στα κελιά καύσεως στερεού ηλεκτρολύτη”, 2ο Πανελλήνιο Συνέδριο Κεραμικών, 2-3 Δεκεμβρίου (1999)
12. Μοροπούλου, Α., Αβδελίδης, Ν.Π., Κουή, Μ., Τζεβελέκος, Ι., “Επί τόπου εφαρμογή υπέρυθρου θερμογραφικού ελέγχου σε τοιχοποιίες βάσει του υπολογισμού του συντελεστή εκπομπής σε πορώδη υλικά”, 2ο Εθνικό Συνέδριο ΕΛΕΜΚΕ, “Διασφάλιση της Ποιότητας Υλικών και Κατασκευών με ΜΚΜ”, Παν/μιο Θεσσαλίας, Βόλος, Ιούνιος (2000) σ. 87-91
13. Μοροπούλου Α., “Τουριστική ανάπτυξη και πολιτιστική κληρονομιά”, Τριμερίδα “PATRAS I – Η Πάτρα αναζητά το ρόλο της στον Τουρισμό”, Πάτρα, 28-30 Ιανουαρίου (2000) σ. 150-155
14. Μοροπούλου, Α., “Αντισεισμική προστασία μνημείων”, 3η Διμερής Συνάντηση Ελληνικού και Τουρκικού ICOMOS – Επιστημονικό Συμπόσιο “Σεισμοί και Μνημεία”, Αθήνα, 20-21 Οκτωβρίου (2000)
15. Μοροπούλου, Α., Θεουλάκης, Π., Τσιούρβα, Θ., Καρόγλου, Μ., Κουή, Μ. “Καινοτόμος στρατηγικός σχεδιασμός των υλικών και των επεμβάσεων συντήρησης στις μεσαιωνικές οχυρώσεις της Ρόδου”. Πρακτικά Διεθνούς Επιστημονικού Συνεδρίου “15 χρόνια Έργων Αποκατάστασης στη μεσαιωνική πόλη της Ρόδου”, Ρόδος, 14 – 18 Νοεμβρίου 2001, ΥΠΠΟ (2001), Τόμος Α', σ. 202-211.
16. Μοροπούλου Α., Μπακόλας Α., Μούνδουλας Π., Αγγελακοπούλου Ε., Χρονόπουλος Μ., Κόλλιας Η., “Κονιάματα αποκατάστασης συμβατά με τα ιστορικά δομικά υλικά: υποδείξεις για την κατάλληλη αποκατάσταση ιστορικών τοιχοποιιών της μεσαιωνικής πόλης της Ρόδου”, Πρακτικά Διεθνούς Επιστημονικού Συνεδρίου για τα 15 χρόνια έργων αποκατάστασης στη Μεσαιωνική Πόλη της Ρόδου, ΥΠΠΟ, Αθήνα, (2001), τόμος Α', σ. 219-236.
17. Μοροπούλου, Α., Αβδελίδης, Ν.Π., Κουή, Μ., Κακαράς, Κ., “Εξέταση οδοστρωμάτων αεροδρομίου με χρήση της υπέρυθρης θερμογραφίας”, 3ο Εθνικό Συνέδριο ΕΛΕΜΚΕ, “Διασφάλιση της Ποιότητας Υλικών και Κατασκευών με ΜΚΜ”, ΑΠΘ, Θεσσαλονίκη, Ιούνιος (2001) σ. 79-82
18. Μοροπούλου, Α., Αβδελίδης, Ν.Π., Καρόγλου, Μ., Μαριόλη-Ρήγα Ζ.Π., “Ενεργητικός θερμογραφικός έλεγχος για την εξέταση ενισχυτικών επιθεμάτων από σύνθετα υλικά στις επισκευές αεροσκαφών”, 3ο Εθνικό Συνέδριο ΕΛΕΜΚΕ, “Διασφάλιση της Ποιότητας Υλικών και Κατασκευών με ΜΚΜ”, ΑΠΘ, Θεσσαλονίκη, Ιούνιος (2001) σ. 67-71
19. Μοροπούλου, Α., Κουή, Μ., Αβδελίδης, Ν.Π., Τσιούρβα, Θ., “Υπερύθρη θερμογραφία ως μη καταστρεπτική τεχνική για τον έλεγχο δομικών υλικών”, 3ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο Χημικής Μηχανικής, Αθήνα, 31 Μαΐου - 2 Ιουνίου (2001) Τ.1., σ. 413-416
20. Μοροπούλου, Α., Ρουμπόπουλος, Κ., Μπακόλας, Α., Καρόγλου, Μ., Θεουλάκης, Π., Κουή, Μ., “Κριτήρια εκτίμησης της ανθεκτικότητας των λίθων στη διάβρωση από άλατα σε μνημεία σε παράκτιο περιβάλλον” 3ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο Χημικής Μηχανικής, Αθήνα, 31 Μαΐου - 2 Ιουνίου (2001) Τ.1., σ. 389-392
21. Μοροπούλου, Α., Μπακόλας, Α., Μούνδουλας, Π., Αγγελακοπούλου, Ε., “Κριτήρια και μεθοδολογία παρασκευής και αποτίμησης συμβατών κονιαμάτων για την αποκατάσταση ιστορικών τοιχοποιιών” 3ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο Χημικής Μηχανικής, Αθήνα, 31 Μαΐου - 2 Ιουνίου (2001), Τ.1, σ. 417-420
22. Τσαμασφύρος, Γ., Μοροπούλου, Α., Αβδελίδης, Ν.Π., Φουρναράκης, Ν.Κ., Καντεράκης, Γ.Ν., Μαριόλη-Ρήγα, Ζ.Π., “Εφαρμογή της μεθόδου της θερμογραφίας στον έλεγχο δομικής ακεραιότητας επισκευής μεταλλικής δομής με χρήση ενισχυτικών επιθεμάτων από σύνθετα υλικά”, 3ο Εθνικό Συνέδριο ΕΛΕΜΚΕ, “Διασφάλιση της Ποιότητας Υλικών και Κατασκευών” ΑΠΘ, Θεσσαλονίκη, Ιούνιος (2001) σ. 131-138
23. Μοροπούλου, Α., Καρόγλου, Μ., “Η συμβολή των υλικών στην αιεφόρο ανάπτυξη του δομημένου χώρου”, 1ο Εθνικό Συνέδριο “Δόμηση και Περιβάλλον”, Αθήνα, 17-18 Σεπτεμβρίου (2001)
24. Μοροπούλου, Α., Αβδελίδης, Ν.Π., Μαριόλη-Ρήγα, Ζ.Π., “Χρήση ενισχυτικών επιθεμάτων για την επισκευή ρωγμών μεταλλικών τμημάτων των αεροσκαφών και εξέτασή τους με θερμογραφικές τεχνικές”, Πανελλήνιο Συνέδριο Μεταλλικών Υλικών, Ελληνική Μεταλλουργική Εταιρεία – Παν/μιο Θεσσαλίας - ΕΒΕΤΑΜ Α.Ε., Βόλος, Νοέμβριος (2001) σ. 211-216
25. Μοροπούλου, Α., Καρόγλου, Μ., “Προστασία Μνημείων - Αειφόρος Δόμηση - Πρωτοβουλία των Γυναικών”, 2ο Διεθνές Επιστημονικό – Αναπτυξιακό Συνέδριο Γυναικών Επαγγελματιών και Επιχειρηματιών, ΤΕΕ, Αθήνα, 27-29 Αυγούστου (2001)
26. Μοροπούλου, Α., Μπελεσιώτης, Β., Μούνδουλας, Π., Γαλανάκης, Ι., Ντάφλου, Ε., “Η συμβολή της αξιοπιστίας των εργαστηρίων ΑΕΙ και Ερευνητικών κέντρων στην ποιότητα στον τομέα της Έρευνας, της Εκπαίδευσης, και της Ανάπτυξης”, Ημερίδα Πανελληνίου Συλλόγου Χημικών Μηχανικών, Επιστημονικού και Επιμορφωτικού Κέντρου Χημικών Μηχανικών και Ελληνική Εταιρεία Διοίκησης Επιχειρήσεων “Διαπίστευση Εργαστηρίων”, Αθήνα, 13 Νοεμβρίου (2001)
27. Μοροπούλου, Α., Αγγελακοπούλου, Ε., “Εφαρμογές της θερμικής ανάλυσης σε ιστορικά υλικά για την προστασία της πολιτιστικής κληρονομιάς”, 1ο Πανελλήνιο Συνέδριο Θερμικής Ανάλυσης, Ελληνική Εταιρεία Θερμικής Ανάλυσης, Λίμνη Κερκίνη, 27-29 Σεπτεμβρίου (2002) σ. 25-30

28. Μοροπούλου, Α., “Ευρωπαϊκή στρατηγική για την Πόλη του αύριο και την πολιτιστική κληρονομιά”, Πανελλαδικό Συνέδριο “Πολιτιστική Ανάπτυξη: Ανάπλαση και Προστασία Ιστορικών Κέντρων και Μνημείων”, Εθνικό Κέντρο Δημόσιας Διοίκησης, Ολυμπία, 30 Σεπτεμβρίου – 2 Οκτωβρίου (2002)
29. Μοροπούλου Α., “Καταλληλότητα σχεδιασμού συμβατών υλικών και επεμβάσεων συντήρησης και προστασίας των μνημείων και ιστορικών κέντρων πόλεων”, Πανελλαδικό Συνέδριο “Πολιτιστική Ανάπτυξη: Ανάπλαση και Προστασία Ιστορικών Κέντρων και Μνημείων”, Εθνικό Κέντρο Δημόσιας Διοίκησης, Ολυμπία, 30 Σεπτεμβρίου – 2 Οκτωβρίου (2002)
30. Μοροπούλου, Α., “Ο ρόλος της Παιδείας, των Μηχανικών, της Έρευνας και της Τεχνολογίας στον περιβαλλοντικό σχεδιασμό για την αειφόρο ανάπτυξη της Χώρας”, 4^ο Διεθνές Συνέδριο και Έκθεση για την Τεχνολογία του Περιβάλλοντος HELECO, Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδος, Αθήνα, 30 Ιανουαρίου – 2 Φεβρουαρίου (2003)
31. Μοροπούλου, Α., Καρόγλου, Μ., “Ο ρόλος των υλικών και ο σχεδιασμός της αποτίμησης περιβαλλοντικών επιπτώσεων στις αειφόρες κατασκευές”, 4^ο Διεθνές Συνέδριο και Έκθεση για την Τεχνολογία του Περιβάλλοντος HELECO, Στρογγυλό Τραπέζι ‘Αειφόρος Κατασκευή (Ανάπτυξη και Διατήρηση του Δομημένου Περιβάλλοντος) Lifetime Engineering’, Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδος, Αθήνα, 30 Ιανουαρίου – 2 Φεβρουαρίου (2003)
32. Μοροπούλου, Α., Αγγελικοπούλου Ε., Αβδελίδης, Ν.Π., Κουή, Μ., “Μη καταστρεπτικές μέθοδοι ελέγχου των δομικών υλικών στην Εκπαίδευση της Επιστήμης και Τεχνικής των Υλικών”, 4^ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο Χημικής Μηχανικής, Πάτρα, 29 – 31 Μαΐου (2003) σ. 573-576
33. Μοροπούλου, Α., “Ανάγκες εκπαίδευσης και εξειδίκευσης των μηχανικών στην προστασία της πολιτιστικής κληρονομιάς. δημιουργία νέων ρόλων και θέσεων εργασίας για τους μηχανικούς”, Ημερίδα ΤΕΕ, Ρόδος, 11 Σεπτεμβρίου (2003)
34. Μοροπούλου, Α., Αγγελικοπούλου, Ε., Αθανασιάδου, Κ., Χατζηαντωνίου, Κ., Καρύδης, Π., Μουζάκης, Χ., Κόλιας, Σ., “Παρασκευή και αποτίμηση κονιαμάτων αποκατάστασης θραυσμένου κεραμικού για βυζαντινές τοιχοποιίες”, 14^ο Συνέδριο Σκυροδέματος, Κως, 15-17 Οκτωβρίου (2003)
35. Μοροπούλου, Α., Αβδελίδης, Ν.Π., Καρόγλου, Μ., Αγγελικοπούλου, Ε., “Τυποποίηση και πρότυπα για έλεγχο ποιότητας στις κατασκευές με μη καταστρεπτικές μεθόδους”, Α’ Πανελλήνιο Συνέδριο για την Τυποποίηση, τα πρότυπα και την ποιότητα, Θεσσαλονίκη (2004)
36. Μοροπούλου, Α., Δελέγκου, Α.Θ., Γεραβέλη, Μ., Μιχαήλ, Σ., Μπακόλας, Α., “Στρατηγικός Σχεδιασμός Συμβατών Υλικών και Επεμβάσεων Συντήρησης. Η Περίπτωση του Μεγάρου Μελά και του πρώην Ξενοδοχείου Excelsior στην Αθήνα”, 2^ο Εθνικό Συνέδριο Ήπιες Επεμβάσεις για την Προστασία Ιστορικών Κατασκευών, εκδ. επιμέλεια Κ. Τρακοσοπούλου, Μ. Δούση, Ν.Κ. Χατζητρυφών, Θεσσαλονίκη, 1^{ος} τόμος, 14 – 16 Οκτωβρίου (2004) σ. 341-352
37. Μοροπούλου, Α., Κωνσταντή, Α., “Δυνατότητες και προοπτικές μεταπτυχιακής εκπαίδευσης στα υλικά και τις επεμβάσεις συντήρησης για την προστασία των μνημείων - Η εμπειρία από το ομόλογο ΔΠΜΣ του ΕΜΠ”, 2^ο Εθνικό Συνέδριο Ήπιες Επεμβάσεις για την Προστασία Ιστορικών Κατασκευών, εκδ. επιμέλεια Κ. Τρακοσοπούλου, Μ. Δούση, Ν.Κ. Χατζητρυφών, Θεσσαλονίκη, 1^{ος} τόμος, 14 – 16 Οκτωβρίου (2004) σ. 115 - 126
38. Μοροπούλου, Α., Κυβέλου, Α., Κωνσταντή, Α., Ζώη, Ξ., “Το πλαίσιο, οι θεσμοί και οι κατευθύνσεις για την ολοκληρωμένη προστασία των Ιστορικών Πόλεων”, 2^ο Εθνικό Συνέδριο Ήπιες Επεμβάσεις για την Προστασία Ιστορικών Κατασκευών, εκδ. επιμέλεια Κ. Τρακοσοπούλου, Μ. Δούση, Ν.Κ. Χατζητρυφών, Θεσσαλονίκη, 1^{ος} τόμος, 14 – 16 Οκτωβρίου (2004) σ. 129 - 140
39. Μοροπούλου, Α., Καρόγλου, Μ., Αβδελίδης, Ν.Π., Αγγελικοπούλου, Ε., Μπακόλας, Α., “Αποτίμηση αειφορίας κατασκευών – υποδομών με μη καταστρεπτικό έλεγχο”, 5^η Διεθνής Έκθεση και Συνέδριο για την Τεχνολογία του Περιβάλλοντος HELECO, Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας, Αθήνα, 3 – 6 Φεβρουαρίου (2005)
40. Μοροπούλου, Α., Κωνσταντή, Α., “Η αναγκαιότητα και το πλαίσιο της παγκόσμιας περιβαλλοντικής διαχείρισης: Νέοι ρόλοι για τους μηχανικούς στην επιστημονική τεχνική και υποστήριξη της λήψης αποφάσεων και στην εισαγωγή καινοτομιών” 5^η Διεθνής Έκθεση και Συνέδριο για την Τεχνολογία του Περιβάλλοντος HELECO, Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας, Αθήνα, 3 – 6 Φεβρουαρίου (2005)
41. Μοροπούλου, Α., Καρόγλου, Μ., “Νέοι ρόλοι για τους μηχανικούς και το ΤΕΕ στην κατεύθυνση της αειφόρου κατασκευής”, 5^η Διεθνής Έκθεση και Συνέδριο για την Τεχνολογία του Περιβάλλοντος HELECO, Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας, Αθήνα, 3 – 6 Φεβρουαρίου (2005)
42. Avdelidis, N.P., Delegou, E.T., Moropoulou, A., “A surface roughness investigation on pentelic marble using NDE quantification approaches”, 5th National Conference of the Hellenic Society for Non-Destructive Testing, Athens, Greece (2005)
43. Μοροπούλου, Α., Παλυβός, Ι., Καρόγλου, Μ., Παναγόπουλος, Β., “Χρήση της Θερμογραφίας Υπερύθρου για τη μελέτη της αποδοτικότητας φωτοβολταϊκών συστοιχιών”, 2ο Διεθνές Συνέδριο, Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας και Ενεργειακή Αποδοτικότητα, ENERTECH, Αθήνα, 18-21 Οκτωβρίου (2007)
44. Καρόγλου, Μ., Αβδελίδης, Ν.Π., Χειλάκου, Ε., Μοροπούλου, Α., “Μελέτη της υγραμετρικής συμπεριφοράς των υλικών με τη χρήση θερμογραφίας υπερύθρου” 6ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο Χημικής Μηχανικής, Αθήνα, 31 Μαΐου - 2 Ιουνίου (2007)

45. Δελέγκου, Α.Θ., Σάνδρη, Α., Μοροπούλου, Α., Μαρακάκης, Ι., Σαγιάς, Ι., “Διαχείριση φυσικοχημικών χαρακτηριστικών μαρμάρινων επιφανειών ιστορικών κτιρίων, πριν και μετά από επεμβάσεις καθαρισμού, με χρήση Γεωγραφικού Συστήματος Πληροφοριών”, 6ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο Χημικής Μηχανικής, Αθήνα, 31 Μαΐου - 2 Ιουνίου (2007) Τόμος Α, σελ. 129-132.
46. Περιστέρης, Θ., Λαμπρόπουλος, Κ., Αθανασιάδου, Α., Μοροπούλου Α., “Ανάπτυξη και συγκρότηση εμπείρου συστήματος λήψης αποφάσεων για τη διαγνωστική μελέτη μνημείων και κτιρίων”, 6ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο Χημικής Μηχανικής, Αθήνα, 31 Μαΐου - 2 Ιουνίου (2007)
47. Μοροπούλου, Α., Καρόγλου, Μ., Κατσιώτη, Μ., “Από την προστασία μνημείων στην αειφορία της κατασκευής”, 1^ο Εθνικό Διεπιστημονικό Συνέδριο “Ιστορία των Δομικών Κατασκευών”, Πολυτεχνική Σχολή Ξάνθης, Ξάνθη, 29 Νοεμβρίου – 1 Δεκεμβρίου (2007)
48. Μοροπούλου Α., Μπακόλας-Καραγιάννης, Α., Μούνδουλας Π., “Η συμβολή της επιστήμης και τεχνικής των υλικών στην προστασία μνημείων – Η διεπιστημονική συνεργασία και τα αποτελέσματα στην προστασία της Αγιά Σοφιάς”, Πρακτικά Συμποσίου “Το Ε.Μ.Π. στην πρωτοπορία της Έρευνας και Τεχνολογίας” για τα 170 Έτη Ε.Μ.Π., Πολυτεχνειούπολη Ζωγράφου, 3 & 4 Δεκεμβρίου (2007) σ. 783-792
49. Δελέγκου, Α.Θ., Αβδελίδης, Ν.Π., Μπέη, Π., Μοροπούλου, Α., “Χρήση της Παλμικής Υπέρυθρης Θερμογραφίας στην Αποτίμηση Επεμβάσεων Καθαρισμού Μαρμάρινων Αρχιτεκτονικών Επιφανειών”, 6ο Εθνικό Συνέδριο ΜΚΕ της ΕΛΕΜΚΕ Νοέμβριος (2008), Πρακτικά Συνεδρίου σε CD-ROM.
50. Μοροπούλου, Α., Μπακόλας, Α., Δελέγκου, Α.Θ., Λαμπρόπουλος, Κ., Κατσιώτης, Ν., “Εφαρμογή Θετικών Επιστημών σε Αρχαιολογικές Μελέτες στον Αιγιακό Χώρο. – Η Περίπτωση της Ιαλύσσιας Ακρόπολης και της Ακρόπολης του Ερμηοκάστρου στη Ρόδο”, 5ο Συμπόσιο Αρχαιομετρίας της Ελληνικής Αρχαιομετρικής Εταιρείας, Αθήνα, Ελλάδα, Οκτώβριος (2008)
51. Μοροπούλου, Α., Κωνσταντή, Α., “Το όραμα για την ανάπτυξη της βιομηχανίας των δομικών υλικών - Στρατηγική και εξέλιξη της έρευνας στην Ευρώπη και στην Ελλάδα”, 1ο Πανελλήνιο Συνέδριο Δομικών Υλικών & Στοιχείων, Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας, Αθήνα, 21-23 Μαΐου (2008) Τόμος Α, σ. 1-13
52. Μοροπούλου, Α., Κορωναίος, Χ., Καρόγλου, Μ., Αγγελακοπούλου Ε., Μπακόλας, Α., Ντόμπρος, Α., “Ανάλυση κύκλου ζωής κονιαμάτων”, 1ο Πανελλήνιο Συνέδριο Δομικών Υλικών & Στοιχείων, Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας, Αθήνα, 21-23 Μαΐου (2008) Τόμος Β, σ. 747-757
53. Βογιατζής, Δ., Χρηστάρας, Β., Φιλιππίδης, Α., Κασώλη-Φουρναράκη, Α., Καντηράνης, Ν., Μοροπούλου, Α., Δρακούλης, Α., Μπακόλας, Α., “Αξιολόγηση της συμπαγοποίησης κονιαμάτων τσιμέντου - άμμου - ελληνικού φυσικού ζεόλιθου με τεχνικές υπερήχων”, 1ο Πανελλήνιο Συνέδριο Δομικών Υλικών & Στοιχείων, Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας, Αθήνα, 21-23 Μαΐου (2008) Τόμος Β, σ. 1099-1110
54. Μοροπούλου, Α., Καρόγλου, Μ., Λαμπρόπουλος, Κ.Χ., Αβδελίδης, Ν.Π., Αγγελακοπούλου, Ε., Δελέγκου, Α.Θ., Μπακόλας, Α., “Αποτίμηση αειφορίας κατασκευών -υποδομών με μη καταστρεπτικό έλεγχο”, 1ο Πανελλήνιο Συνέδριο Δομικών Υλικών & Στοιχείων, Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας, Αθήνα, 21-23 Μαΐου (2008) Τόμος Γ, σ. 1599-1610
55. Μούνδουλας, Π., Μπακόλας, Α., Αγγελακοπούλου, Ε., Μοροπούλου, Α., Cakmak, A., “Αντίστροφη Μηχανική Προσέγγιση – Reverse Engineering για τον σχεδιασμό συμβατών κονιαμάτων αποκατάστασης – Η περίπτωση της Αγιά Σοφιάς”, 1ο Πανελλήνιο Συνέδριο Δομικών Υλικών & Στοιχείων, Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας, Αθήνα, 21-23 Μαΐου (2008) Τόμος Γ, σ. 1825-1846
56. Αγγελακοπούλου, Ε., Μπακόλας, Α., Μουζάκης, Χ., Μοροπούλου, Α., Καρύδης, Π., “Η συμβολή κονιαμάτων – σκυροδεμάτων ιστορικού τύπου στη κατανόηση της αντισεισμικής συμπεριφοράς ιστορικών κτιρίων και τοιχοποιιών”, 1ο Πανελλήνιο Συνέδριο Δομικών Υλικών & Στοιχείων, Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας, Αθήνα, 21-23 Μαΐου (2008) Τόμος Γ, σ. 1859-1870
57. Μπακόλας, Α., Μούνδουλας, Π., Biscontin, G., Μοροπούλου, Α., “Χαρακτηρισμός ιστορικών κονιαμάτων”, 1ο Πανελλήνιο Συνέδριο Δομικών Υλικών & Στοιχείων, Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας, Αθήνα, 21-23 Μαΐου (2008) Τόμος Γ, σ. 2011-2022
58. Μούνδουλας, Π., Μωρούτ, Π., Μιλτιάδου, Α., Αγγελακοπούλου, Ε., Μπακόλας Α., Κουλουμπή Ν., Μοροπούλου Α., “Η επίδραση ρευστοποιητών σε υδραυλικά ενέματα”, 11ο Συμπόσιο Χρωμάτων, 7-8 Μαΐου 2009, ΕΜΠ, Αθήνα, σ. 278-304.
59. Ξυνοπούλου, Ε., Τσιούρβα Θ., Μπακόλας Α., Scherer G.W., Μοροπούλου Α., “Συμβατά επιτελεστικά σωματιδιακά σύνθετα στην στερέωση των μνημείων”, 7^ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο Χημικής Μηχανικής, 3-5 Ιουνίου 2009, Πάτρα
60. Πιπιλικάκη, Π., Χανιωτάκης, Μ., Μοροπούλου, Α., Μπατής, Γ., Κατσιώτη, Μ., “Αξιολόγηση της διαμόρφωσης της πορώδους μικροδομής τσιμεντοκονιαμάτων από τετραμερή σύνθετα τσιμέντα και της επίδρασής της στην ανθεκτικότητα”, 16ο Πανελλήνιο Συνέδριο Σκυροδέματος, Πάφος, Κύπρος, 21-23 Οκτωβρίου (2009).
61. Μπατής, Γ., Μοροπούλου, Α., Ρακαντά, Ε., Μούνδουλας, Π., Αγγελακοπούλου, Ε., “Καθοδική προστασία καθολικού του Ναού Νέας Μονής Χίου”, 16ο Πανελλήνιο Συνέδριο Σκυροδέματος, Πάφος, Κύπρος, 21-23 Οκτωβρίου (2009).

62. Μοροπούλου, Α., “Σύγχρονες τάσεις στην κατεύθυνση της αειφόρου κατασκευής. Η σχέση περιβάλλοντος – σκυροδέματος”, 16^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Σκυροδέματος, Πάφος, Κύπρος, 21-23 Οκτωβρίου (2009).
63. Μπουγιούρη, Β., Βλαχοπούλου, Μ., Δελέγκου, Α., Καραγιάννης-Μπακόλας, Α., Αργυροπούλου, Κ., Καρόγλου, Μ., Χανδρινός, Ι., Μπατής, Γ., Μοροπούλου, Α., “Διαγνωστικός έλεγχος υλικών και φθοράς – υλικά επεμβάσεων συντήρησης σε κτίριο αρχιτεκτονικής κληρονομιάς από φέρουσα λιθοδομή και οπλισμένο σκυρόδεμα. Η βιομηχανία ΕΜΑΓΕ στην Κέα”, 16^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Σκυροδέματος, 21-23 Οκτωβρίου (2009), Πάφος, Κύπρος, Πρακτικά σε CD-ROM.
64. Κυριάκου, Χ., Vesic, N., Παρασκευάς Μ., Μπακόλας, Μ. Μπεάζη-Κατσιώτη, Α. Μοροπούλου, “Προβλήματα συμβατότητας τσιμεντιτικών επιχρισμάτων με ιστορικά κονιάματα υποστρωμάτων νωπογραφιών του 14^{ου} αιώνα της Μονής Ζίτσας Σερβίας”, 16^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Σκυροδέματος, 21-23 Οκτωβρίου (2009), Πάφος, Κύπρος, Πρακτικά σε CD-ROM
65. Μοροπούλου, Α., Περιστέρης, Θ., Λαμπρόπουλος, Κ., Αθανασιάδου, Α., “Ανάπτυξη και συγκρότηση εμπείρου συστήματος λήψης αποφάσεων για τη διαγνωστική μελέτη μνημείων και κτιρίων”, Ημερίδα “Telecoms – ICT event: The Minoan Experience”, Panel Round Table: ICT and the Mediterranean Civilization, Χανιά, 9 Ιουλίου (2010)
66. Μοροπούλου, Α., Κατσιώτης, Ν.Σ., Λαμπρόπουλος, Κ.Χ., “Εφαρμογή Γεωραντάρ για την αποτίμηση της κατάστασης φθοράς ψηφιδωτών στην Αγιά-Σοφιά”, 8ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο Χημικής Μηχανικής, Θεσσαλονίκη, 26-28 Μαΐου (2011)
67. Δελέγκου, Α.Θ., Κωνσταντινίδου, Μ., Κυράνουδης, Χ., Μοροπούλου, Α., “Χρήση της ασαφούς λογικής για την εκτίμηση της αποτελεσματικότητας επεμβάσεων καθαρισμού σε μαρμαρίνες επιφάνειες”, 8ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο Χημικής Μηχανικής, Θεσσαλονίκη, 26-28 Μαΐου (2011)
68. Μοροπούλου, Α., Καρόγλου, Μ., Καραγιάννης-Μπακόλας, Α., Κουλουμπί, Ν., “Χαρακτηρισμός και σχεδιασμός επιχρισμάτων για το μέγαρο της Βουλής των Ελλήνων”, 8ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο Χημικής Μηχανικής, Θεσσαλονίκη, 26-28 Μαΐου (2011)
69. Δελέγκου, Α. Θ., Ξυνοπούλου, Ε., Καραθάνου, Κ., Κατσιώτης, Ν., Μοροπούλου, Α., “Η Συμβολή της Υπέρυθρης Θερμογραφίας στη Διαγνωστική Μελέτη των Υλικών των Ακροπόλεων του Σαρανταπήχου και του Ερμιοκάστρου, καθώς και της Ελληνιστικής Γέφυρας της Αγ. Αγάθης στη Ρόδο”, 7ο Εθνικό Συνέδριο ΜΚΕ της ΕΛΕΜΚΕ, Αθήνα, 15-17 Οκτωβρίου (2010)
70. Μοροπούλου, Α., Δελέγκου, Α.Θ., Λαμπρόπουλος, Κ., Καρόγλου, Μ., Κιούση, Α., Κατσιώτης, Ν., “Η συμβολή των τεχνικών μη καταστρεπτικού ελέγχου στην προστασία των ιστορικών κατασκευών – μνημείων. Διαχείριση σε ολοκληρωμένα συστήματα πληροφοριών”, 7ο Εθνικό Συνέδριο ΜΚΕ της ΕΛΕΜΚΕ, Αθήνα, 15-17 Οκτωβρίου (2010)
71. Karoglou, M., Bakolas, A., Moropoulou, A., Kouloumbi, N., Papapostolou, A., “Study of the effect of coatings on macroporous plasters in moisture transfer phenomena”, 12^ο Συμπόσιο Χρωμάτων, 16-17 Μαρτίου 2012, ΕΜΠ, Αθήνα, σ. 150-170
72. Ξυνοπούλου, Ε., Μπακόλας, Α., Μοροπούλου, Α., “Τροποποιημένα σωματιδιακά σύνθετα υλικά πυριτικής βάσης για τη στερέωση πορωδών λίθων”, 9^ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο Χημικής Μηχανικής, 23-25 Μαΐου 2013, ΕΜΠ, Αθήνα, Πρακτικά σε CD-ROM

IV.2.6. ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ ΣΕ ΣΥΝΕΔΡΙΑ

Με * σημειώνονται οι συμμετοχές ως προσκεκλημένης ομιλήτριας.

1. Skoulikidis, Th., Moropoulou, A., “Lightning conductor automatic method of cathodic protection of steel in NaCl solutions: Influence of type and number of lightning conductors and needles-diodes”, Balkan Chemistry Days, Association of Greek Chemists, Athens, 17-19 April (1980), book of abstracts.
2. Μοροπούλου, Α., “Απαραίτητοι νέοι προσανατολισμοί για τη Σχολή Χημικών Μηχανικών”, Ημερίδα ΤΕΕ “Επαναπροσδιορισμός των στόχων, κατευθύνσεων και περιεχομένου σπουδών Χ-Μ”, Αθήνα (1980).
3. Μοροπούλου, Α., “Προγράμματα σπουδών Χημικών και Χημικών-Μηχανικών”, ΣΤ' Πανελλήνιο Συνέδριο Ένωσης Ελλήνων Χημικών για τη Χημική Εκπαίδευση, Θεσσαλονίκη (1981).
4. International Congress “The recasting of science and technology between the two world wars”, Roma-Firenze, June (1980).
5. Συνέδριο ΤΕΕ “Ανάπτυξη στην Ελλάδα”, Αθήνα, Φεβρουάριος (1981).
6. *Μοροπούλου, Α. Σεμινάριο διεπιστημονικότητας ΥΕΤ “Διεπιστημονικότητα”, Αθήνα (1981).
7. *Μοροπούλου, Α., “Η διεπιστημονικότητα ως απαραίτητη μεθοδολογία αντιμετώπισης των προβλημάτων του περιβάλλοντος”, Σεμινάριο διεπιστημονικότητας ΥΕΤ “Περιβάλλον”, Αθήνα (1982).
8. * Moropoulou, A., Andriotakis, G., “Cultural Heritage Preservation. The European case of the Medieval City of Rhodes”, Conference of Peripheral Maritime Regions of the EEC, Porto (Endogenous development strategies - Charte Europeenne Littoral), 27-31 September (1982).

- 9-11.*Moropoulou, A., "Halki: Islands Eco Development and International Cooperation", General Conferences Eco-science session, UNESCO, Paris, November (1982, 1983, 1984).
12. Manasakis, N., Koukios, M., *Moropoulou, A., "A Greek Program for the orientation and Support of Youth Towards Productive Initiatives in the Direction of an Alternative Development", Conference on "Local initiatives for Employment and Training", OECD, Castelgandolfo, Italy, 6-9 September (1983).
- 13.1.*Moropoulou, A., Margaris, N., Koukios, E., Katopodis, S., et al., "Plan for the integrated development of Halki", Διεθνές Συνέδριο "Economics of Ecosystem's management", ΑΠΘ, ΕΟΚ, UNESCO, Χαλκιδική, 26-30 Σεπτεμβρίου (1983).
- 13.2.* Moropoulou, A., Theoulakis, P., "Conservation and Rehabilitation of the Medieval City of Rhodes", Διεθνές Συνέδριο "Economics of Ecosystem's management", ΑΠΘ, ΕΟΚ, UNESCO, Χαλκιδική, 26-30 Σεπτεμβρίου (1983).
14. Μοροπούλου, Α., "Πρόταση για ειδικό χρηματοδοτικό και θεσμικό πλαίσιο για τις επενδυτικές πρωτοβουλίες της νεολαίας", Διεθνής Συνδιάσκεψη "Τοπικές παραγωγικές πρωτοβουλίες", ΟΟΣΑ, Αθήνα, 1-4 Δεκεμβρίου (1983).
15. Μοροπούλου, Α., "Θεσμοί και κατευθύνσεις ενίσχυση των πρωτοβουλιών της νεολαίας", Συνέδριο "Οικολογικές και Αναπτυξιακές Πρωτοβουλίες Νέων", UNESCO, UNEP, ΟΗΕ, ΟΟΣΑ, ΥΓΝΑ, Αθήνα, 5-7 Απριλίου (1984).
16. *Μοροπούλου, Α. "Χάλκη και Κοζάνη: τα παραδείγματα εναλλακτικών σχεδίων τοπικής ανάπτυξης σε κορεσμένες τουριστικά ή βιομηχανικά περιοχές", Συνέδριο "Τοπικές παραγωγικές πρωτοβουλίες και τοπική αυτοδιοίκηση", ΟΟΣΑ, Παρίσι, 11-13 Ιουνίου (1985).
17. * Moropoulou, A. "Youth initiatives for the sustainable development of the islands", Conference of Peripheral maritime regions of the EEC, Islands Committee, Rhodes, 15-26 April (1985).
18. *Moropoulou, A. "Multi criteria decision making on islands development", Colloque International sur Environnement et Developement de les Petites Iles Mediterraneennes, MAB-UNESCO, University of Barcelona, Ibiza -Formentera, 8-12 October (1985).
19. * Moropoulou, A. "The integrated plan of Halkis ecodevelopment", International Colloque on Integrated Planning and Management of Mediterranean Coastal zones, UNEP Medit. action Plan, Athens ΕΙΕ, June (1986).
20. * Moropoulou, A. "Finance, Technology, Institutions for viable regional development and new jobs creation", Conference of Peripheral Maritime Regions "Regional development towards employment creation", EEC, Killarney, October (1986).
21. *Moropoulou, A., First international workshop "Technological innovation and financing", OECD-Banca Toscana, Tokio Bank, Boston Bank, Deutsche Bank, Firenze December (1986). (κύρια εισηγήτρια ως OECD expert).
22. * Μοροπούλου, Α., "Ολοκληρωμένο εναλλακτικό σχέδιο ανάπτυξης και εκπαίδευσης για τη μεταλιγνιτική περίοδο", Διεθνές Συνέδριο "Από τη λιγνιτική στη μεταλιγνιτική περίοδο στην περιοχή της Κοζάνης", OECD, ΕΕΚ, ΔΕΗ, ΥΠ.ΠΟ., (1986).
23. *Μοροπούλου, Α., "Πολλαπλά κριτήρια και διεπιστημονικές μέθοδοι περιφερειακού σχεδιασμού της ανάπτυξης", Διεθνής συνάντηση "Περιβάλλον και Περιφερειακή Ανάπτυξη", Κέντρο Δελφών, ΥΠΕΧΩΔΕ, ΕΟΚ, ΟΟΣΑ, Δελφοί, Απρίλιος (1988).
24. *Μοροπούλου, Α., "Περιβαλλοντικός σχεδιασμός της ανάπτυξης", Συνέδριο Σοσιαλιστικών Κομμάτων του Ευρωκοινοβουλίου "Ευρωπαϊκή Πολιτική και Περιβάλλον", Σκιάθος, Μάιος (1988).
25. *Moropoulou, A., First International Conference on "Material Science and Technology", EIT, Madrid, June (1988) (εισήγηση ΟΟΣΑ).
26. Μοροπούλου, Α., "Νέοι απαιτούμενοι προσανατολισμοί για μια δημιουργική ανάπτυξη του τουρισμού σε σχέση με το φυσικό και πολιτιστικό περιβάλλον", 1ο Διεθνές Συνέδριο "Τουριστική Ανάπτυξη και Περιβάλλον", ΟΟΣΑ, Ρόδος, Οκτώβριος (1989).
27. Assimakopoulos, D., Koumoutsos, N., Loizidou, M., Markatos, N., Moropoulou, A., "Employing inter-disciplinary scientific research to rationalize Urban air pollution controll policies", International Conference on Environment, Lisbon, April (1990).
28. Μοροπούλου, Α., "Η πόλη ως ρυθμιστής", Παγκόσμιο Συνέδριο για την "Ποιότητα του αέρα στις αστικές περιοχές", Δήμος Αθηναίων, ΟΟΣΑ, ΥΠΕΧΩΔΕ, Αθήνα, Σεπτέμβριος (1990).
29. *Μοροπούλου, Α., "Η συμβολή της Επιστήμης και Τεχνικής των Υλικών στη Συντήρηση των Μνημείων", Διεθνής Συνάντηση για τη Δομητική Αναστήλωση Μνημείων και Συνόλων, ΕΜΠ, ΜΟΠ Κρήτης, Ηράκλειο (1992).
30. *Moropoulou, A., "Environment and Employment", International Congress on Environment, OECD, Naples, (1992) (κύρια εισηγήτρια).
31. *Moropoulou, A., in Tavola Rotonda "Calcestruzzi Antichi e Moderni : Storia, Cultura e Tecnologia", Bressanone, 6-9 July (1993). Δημοσίευση στο: Giornale di Cantiere 1, (1993) pp. 122-124.
32. Moropoulou, A., International Congress "Conservation of Stone and Other Materials -Research - Industry - Media", UNESCO, Paris, 29 June - 1 July (1993).
33. *Moropoulou, A., "Conservation problems of the masonries and the architectural surfaces of the Byzantine and Post-Byzantine monasteries of Crete", Συνέδριο UNESCO, Περιφέρεια Κρήτης, Κρήτη, Νοέμβριος (1993).
34. Bertonecello, R., Bakolas, A., Biscontin, G., Moropoulou, A., Tondello, E., Zendri, E., "Costituenti delle murature storiche : La malta a cocchiopesto", Convegno "Sintesi e Metodologie Speciali in Chimica Inorganica", Bressanone, December (1993). (Chemical Abstracts)

35. Biscontin, G., Moropoulou, A., Bertoncello, R., Bakolas, A., Zendri, E., Tondello, E., "Studio delle interazioni tra malta e laterizio nella muratura tradizionale", Convegno "Chimica e Beni Culturali", Catagna, Italy (1994). (Chemical Abstracts)
36. * Μοροπούλου, Α., "Η διατήρηση και ανάπλαση της Πολιτιστικής Κληρονομιάς της Κρήτης ως διαδικασία και πρόγραμμα δράσης για τη συντήρηση της Ευρωπαϊκής και Παγκόσμιας Κληρονομιάς", Συνέδριο ΤΕΕ Ανατολικής και Δυτικής Κρήτης "ΚΡΗΤΗ 2000", Ηράκλειο, Φεβρουάριος (1994).
37. *Μοροπούλου, Α., "The case of the frescoes of the Cretan Byzantine Monasteries", Eurocare meeting on Frescoes Deterioration and Conservation issues, Treviso, June (1994).
38. *Μοροπούλου, Α., in Tavola Rotonda "Bilancio e Prospettive", Bressanone 5-8 July (1994).
39. *Μοροπούλου, Α., "Thermal analysis as a method in the characterization of traditional materials", 6th European Symposium on Thermal analysis and Calorimetry - ESTAC 6, Grado, Italy, 11-16 September (1994), book of abstracts.
40. Moropoulou, A., Archondakis, D., "The conservation and rehabilitation of cultural and architectural heritage : a focal point for sustainable local development. Rethymnon as a pilot project and center of a European network", presented by N. Armand, Colloque "Europe et Culture: en enjeu pour le developement local", Social and EEC - Regional Funds - Environmental Research Dir. / Europarlament Sarlat, France, 20-21 October (1994).
41. Cakmak, A., *Μοροπούλου, Α., "Interdisciplinary Study of Dynamic Behaviour and Earthquake Response of Hagia Sophia", 8th Expert Meeting of the NATO-CCMS Pilot Study "Conservation of Historic Brick Structures", Leuven, Belgium, 24-26 October (1994).
42. Μοροπούλου, Α., "Η συντήρηση των Μνημείων στη Μεσόγειο - Προβλήματα και προοπτικές", Διαμεσογειακή Συνάντηση "Μεσόγειος και Ελληνικός Πολιτισμός", Ινστιτούτο Μεσογειακών Σπουδών, ΥΠ.ΠΟ., ΕΚΠΚ, Νομαρχία Δωδεκανήσου, Συμβούλιο Ευρώπης, Ρόδος, 29-31 Οκτωβρίου (1994).
43. Μοροπούλου, Α., Ημερίδα "Σύνδεση Εκπαίδευσης - Παραγωγή", ΕΒΕΑ, ΕΜΠ, ΤΕΕ, Πανεπιστήμιο Αθηνών, ΑΣΣΟΕ, ΤΕΙ, CEDEFOP, Αθήνα, Οκτώβριος (1994). (ως εκπρόσωπος του ΕΜΠ)
44. *Μοροπούλου, Α., in Tavola Rotonda "La pulitura delle Superfici dell'Architettura", Bressanone, 3-6 July (1995).
45. *Μοροπούλου, Α., "La adecuacion turistica del patrimonio y sa aportacion a la oferta turistica y recreativa", European meeting on Culture, Leisure and Tourism, Guadalupe, Spain, 2-4 November (1995).
46. *Μοροπούλου, Α., International Meeting "Cultural heritage, traditional and modern technology in conservation projects - Presentation, organisation of the framework of Tourism at the historic centers", ECOS - OUVERTURE, CASTLE, Municipality of Rethymnon, Rethymnon, 29 January - 4 February (1996).
47. *Μοροπούλου, Α., "Αξιοποίηση και συντήρηση των πολιτιστικών αγαθών : λόγοι, τρόποι, για ποιους και με ποιους;", Προπαρασκευαστικό Σεμινάριο της Διαπεριφερειακής Συνεργασίας μεταξύ των περιοχών της Νότιας Ιταλίας και της Ελλάδας, ΓΣΕΕ, GSIL-CISL-UIL, Ηγουμενίτσα, 17-18 Μαρτίου (1996).
48. Moropoulou, A., Kritikou, E., International Seminar FORMATEC "Continuous Training in Technology Based Companies", FORCEM, ESIN, Valladolid, Spain, 25-26 April (1996).
49. Μοροπούλου, Α., Κούρτελη, Χ., Μπισμπίκου, Α., Σταγάκης, Μ., "Διαχείριση περιβάλλοντος για την προστασία της πολιτιστικής κληρονομιάς - Η περίπτωση του αρχαιολογικού χώρου της Ελευσίνας", Διεθνές Συνέδριο "Αθήνα - Αττική : Στρατηγικός σχεδιασμός για μια βιώσιμη ανάπτυξη", Αθήνα, 22-24 Μαΐου (1996).
50. *Μοροπούλου, Α., in Tavola Rotonda "Dal Sito Archeologico all'Archeologia del Costruito", Bressanone, 3-6 July (1996).
51. *Μοροπούλου, Α., "Pilot programme: employment in tourism development by the valorisation and preservation of cultural heritage", Convegno Progetto "Magna Grecia", GSEE, CGIL-CISL-UIL, Brindisi 11-14 July (1996).
52. *Μοροπούλου, Α., Διεθνές Συνέδριο "Συνάντηση των Αθηνών '96 : Ευρώπη και Δημοκρατία - Παρελθόν, Παρόν, Μέλλον", ΕΜΠ, Αθήνα, 13-15 Σεπτεμβρίου (1996).
53. Moropoulou, A., Materials Research Society Fall Meeting 96, Boston, 3-5 December (1996), book of abstracts.
54. Μοροπούλου, Α., Μπακόλας, Α., Μπισμπίκου, Κ., "Η θερμική ανάλυση ως μέθοδος χαρακτηρισμού της τεχνολογίας παλαιών κεραμικών", 1ο Πανελλήνιο Συνέδριο Κεραμικών, Ελληνική Κεραμική Εταιρεία, Αθήνα, 12-13 Δεκεμβρίου (1996), book of abstracts.
55. *Μοροπούλου, Α., Cakmak, A.S., "Provenance and Technology of the Hagia Sophia Ceramics", Eighth International Conference on Soil Dynamics and Earthquake Engineering SDEE '97, Istanbul, 20-24 July (1997), book of abstracts.
56. *Μοροπούλου, Α., in Tavola Rotonda "Lacune in Architettura. Aspetti Teorici ed Operativi", Bressanone, 1-4 July (1997). Δημοσίευση στο: Scienza e Beni Culturali 3, (1997) pp. 78-81.
57. * Μοροπούλου, Α., "Συντήρηση και διαχείριση της αρχιτεκτονικής και πολιτιστικής κληρονομιάς της Δωδεκανήσου", Επιστημονικό Συνέδριο "Ο οικισμός της Σύμης, Παρελθόν και Μέλλον", ΤΕΕ - ΕΜΠ - Δήμος Σύμης, Σύμη, 2-3 Αυγούστου (1997).
58. *Μοροπούλου, Α., "The ancient techniques of the archaeological site and how performing these according to the workshop studies", International Atelier sur Pompei - Progetto A.G.E.S.A. "Atelier Europeen des Sites Archeologiques", Naples - Pompeii, 17-23 September (1997).
59. Moropoulou, A., Kourteli, Ch., Achilleopoulos, N., "Environmental management and preservation of the medieval fortifications of the City of Rhodes", International Conference Secular Medieval Architecture in the Balkans, 1300-

1500, and its Preservation, AIMOS - Society for the Study of Medieval Architecture in the Balkans and its Preservation, and Organization for the Cultural Capital of Europe - Thessaloniki '97, 3- 5 November (1997), book of abstracts.

60. *Moropoulou, A., "Conservation, rehabilitation and management directions regarding cultural heritage of the islands towards sustainable development", Διεθνές Συνέδριο Prelude UNESCO «Αειφόρος ανάπτυξη στα νησιά: Ο ρόλος της έρευνας και της εκπαίδευσης» - Workshop «Conservation, rehabilitation and management of the cultural and architectural heritage towards islands sustainable development», Ρόδος 30 Απριλίου – 4 Μαΐου (1998).
61. *Moropoulou, A., "Employment and training in conservation and rehabilitation of cultural heritage towards sustainable development. Open archaeological park "Magna grecia - Grecia"", Διεθνές Συνέδριο E.E., ΕΜΠ, Πανεπιστήμιο του Lecce, ΤΕΕ, ΓΣΕΕ, Ευρωπαϊκά Εργατικά Συνδικάτα, "Συντήρηση και αξιοποίηση της Πολιτιστικής Κληρονομιάς : Εκπαίδευση - Απασχόληση", Αθήνα, ΕΜΠ, 21-22 Μαΐου (1998).
62. *Μοροπούλου, Α., "Τεχνολογία και νέα υλικά για την συντήρηση και αποκατάσταση των μνημείων", Πανεπιστήμιο της Udine και Διεθνής Έκθεση Fiera Udine για την Αναστήλωση και Αποκατάσταση των Μνημείων, Νοέμβριος (1998), book of abstracts.
63. *Moropoulou, A., 2nd European Commission Conference on "Research for the Protection of Cultural Heritage: Opportunities for European Enterprises", Aachen, 19-20 November (1998).
64. *Μοροπούλου, Α., Ημερίδα κοινοτικού προγράμματος "Μεταφορά κοινοτικής εμπειρίας για την ενίσχυση του ρόλου των γυναικών μηχανικών σε επιστημονικές, κοινωνικές και πολιτιστικές δραστηριότητες", Ένωση Διπλωματούχων Ελληνίδων Μηχανικών - ΕΔΕΜ, Αθήνα, 13 Μαρτίου (1998) Συμμετοχή σε στρογγυλό τραπέζι.
65. Μοροπούλου, Α., Ημερίδα κοινοτικού προγράμματος "Ευαισθητοποίηση των γυναικών μηχανικών για την αναβάθμιση της ποιότητας ζωής", Ένωση Διπλωματούχων Ελληνίδων Μηχανικών - ΕΔΕΜ, Αθήνα, 27 Απριλίου (1998). Δημοσίευση στο Ενημερωτικό Δελτίο του ΤΕΕ.
66. Moropoulou, A., in Tavola Rotonda "Progettare I Restauri. Orientamenti e Metodi – Indagini e Materiali", Bressanone, 30 June – 3 July (1998). Δημοσίευση στο: Scienza e Beni Culturali 1-2, (1999) pp. 28-29, 31-32.
67. *Μοροπούλου, Α., "Η ενίσχυση του ρόλου των γυναικών προϋπόθεση για την τη Σύγχρονη Πόλη του Αύριο", Συνεδρίο "Οι γυναίκες στην πόλη : Ίσες ευκαιρίες – Δυνατότητες λήψης αποφάσεων", Δίκτυο Αιρετών Γυναικών στην Τοπική Αυτοδιοίκηση, Αθήνα, 3-4 Ιουλίου (1998). Συμμετοχή σε στρογγυλό τραπέζι.
68. *Μοροπούλου, Α., "Ο πολλαπλός ρόλος των Μηχανικών στην Ανάπτυξη", Παγκόσμιο Συνέδριο Μηχανολόγων, Κόρινθος (1998).
69. *Moropoulou, A., "Key Action "City of Tomorrow and Cultural Heritage", Ευρωπαϊκή Επιτροπή, Βρυξέλλες, 19 Απριλίου (1999).
70. *Μοροπούλου, Α., "Πόλη του Αύριο και Πολιτιστική Κληρονομιά", Ημερίδα για το 5ο Πρόγραμμα Πλαίσιο Έρευνας & Τεχνολογίας Ανάπτυξης & Επίδειξης "Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη", ΓΓΕΤ - Δίκτυο ΠΡΑΞΗ, Αθήνα, ΕΙΕ, 10 Μαΐου (1999).
71. Moropoulou, A., in Tavola Rotonda "Ripensare alla manutenzione. Ricerche, progettazione, materiali, tecniche per la cura del costruito", Bressanone 29 June – 2 July (1999).
72. Moropoulou, A., in Workshop "Co-operation between laboratories and accreditation bodies – The permanent liaison group (PLG)", Eurolab – HellasLab Ελληνική Ένωση Εργαστηρίων, Αθήνα, 22-23 Νοεμβρίου (1999).
73. Moropoulou, A., Bakolas, A., Moundoulas, P. "Evaluation of compatibility between repair mortars and building materials in historic structures by the control of the microstructure of cement-based systems", Materials Research Society Fall Meeting 99, Boston, 29 November – 3 December (1999), book of abstracts.
74. *Μοροπούλου Α., "Τουριστική ανάπτυξη και πολιτιστική κληρονομιά", Τριμερίδα "PATRAS I – Η Πάτρα αναζητά το ρόλο της στον Τουρισμό", Δήμος Πατρέων, Πάτρα 28-30 Ιανουαρίου (2000).
75. *Μοροπούλου Α., Συνάντηση των Μεντόρων στο πλαίσιο του προγράμματος Mellow, Αθήνα, 17 Μαρτίου (2000).
76. *Moropoulou, A., in Tavola Rotonda "La prova del Tempo. Verifiche degli interventi per la conservazione del costruito", Bressanone 27-30 June (2000).
77. *Μοροπούλου Α., Ημερίδα Επιστημονικής Συνεργασίας Ερευνητικής Ομάδας ΕΜΠ, Τομέα Επιστήμης και Τεχνικής των Υλικών – Ερευνητικό Ινστιτούτο Χημικής Μηχανικής & Χημικών Διεργασιών Υψηλής Θερμοκρασίας - Ε.Ι.Χ.Η.Μ.Υ.Θ., Πάτρα, 14-15 Σεπτεμβρίου (2000).
78. *Moropoulou, A., "New job profiles and skills in the protection of Cultural Heritage: The need for recognition and institutionalization – Suggested actions, supporting measures and policies, OECD Forum of Cities and Regions: The role of Culture in Local Development and Job Creation, Paris, 25 September (2000).
79. *Moropoulou, A., Christaras, B., Argiriadis, M., Michailidis, P., Charalampopoulos, G., "Evaluation of quarry, weathered and repaired materials of historic masonries in lab and in situ by mechanical and physico-mechanical properties", Quarry-Laboratory-Monument" International Congress, Pavia, 26-30 September (2000).
80. *Moropoulou, A., "Criteria and planning methods of regional integrated development programs, with emphasis to the ecological and cultural tourism, based on the utilisation, protection and preservation of the environment and the historic complexes», Int. Conf. "Archaeology and Environment in Dodecanese: Research and Cultural Tourism", Rhodes, 1-4 November (2000), book of abstracts.

81. *Moropoulou, A., Kouli, M., Kourteli, Ch., Theoulakis, P., Avdelidis, N.P., "Directions, criteria and planning methodology for an integrated conservation, protection and preservation of historic cities: the Medieval City of Rhodes case", Int. Conf. "Archaeology and Environment in Dodecanese: Research and Cultural Tourism", Rhodes, 1-4 November (2000), book of abstracts.
82. *Μοροπούλου, Α., "Η προστασία της Πολιτιστικής Κληρονομιάς της Ορθοδοξίας ως μέσου ανάδειξης και ενίσχυσης του Ελληνισμού", Διεθνές Συνέδριο "Ο Ελληνισμός και η Ορθοδοξία στον αιώνα της Παγκοσμιοποίησης", Παγκόσμια Αδελφότητα για τον Ελληνισμό και την Ορθοδοξία, Αθήνα, 17-18 Δεκεμβρίου 2000.
83. *Μοροπούλου, Α., "Ο ρόλος των Μηχανικών στον περιβαλλοντικό σχεδιασμό και στην προστασία της Πολιτιστικής Κληρονομιάς της Αθήνας με την αφορμή των Ολυμπιακών Αγώνων", Συνέδριο "Ολυμπιακοί Αγώνες και Περιβάλλον", Ελληνική Εταιρεία Δικαίου του Περιβάλλοντος – Υ.ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε., Υπουργείο Εξωτερικών, Αθήνα, 1-2 Φεβρουαρίου (2001)
84. Ημερίδα "Μηχανική Μάθηση και Επεξεργασία Γνώσης στην Επιστήμη και στις Επιχειρήσεις", Οικονομικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, 2 Φεβρουαρίου (2001)
85. *Moropoulou A., Rapporteur: "Technology and Science Perspective", Visions Workshop: European City Visions – Defining Research Needs, European Commission DG XII – Research & Development, Brussels, 8-9 February (2001)
86. *Μοροπούλου, Α., Ημερίδα "Διαχείριση Ολικής Ποιότητας στα ΑΕΙ", ΕΚΠΑ, Φαρμακευτική Σχολή, Αθήνα, 10 Νοεμβρίου (2000).
87. Μοροπούλου, Α., Ημερίδα "Ενέργεια και περιβάλλον στην Κεραμική Βιομηχανία", Ελληνική Κεραμική Εταιρεία, Αθήνα, 1 Δεκεμβρίου (2000).
88. *Μοροπούλου, Α., Ημερίδα "Η συμβολή των εργαστηρίων του ΕΜΠ στην Τεχνολογική ανάπτυξη της Χώρας – Προβλήματα – Στόχοι – Προοπτικές", ΕΜΠ - Ελληνική Ένωση Εργαστηρίων HellasLab - Γ.Γ.Ε.Τ., Αθήνα, ΕΜΠ, 26 Ιανουαρίου (2001).
89. *Μοροπούλου, Α., Στρογγυλό Τραπέζι "Πολιτική στον Τομέα ΕΠΟΠΤΕΙΑ ΑΓΟΡΑΣ", Ελληνική Ένωση Εργαστηρίων, Αθήνα, 5 Φεβρουαρίου (2001).
90. Moropoulou A., 53rd Meeting of the European Working Group "Multicriteria Aid Decisions", Athens, NTUA, HELORS, March 29-30 (2001).
91. *Μοροπούλου, Α., Ημερίδα "Κριτήρια επιλογής υλικών και σχεδιασμού επεμβάσεων συντήρησης – προστασίας. Στρατηγικός σχεδιασμός των υλικών και επεμβάσεων συντήρησης. Διεπιστημονική προσέγγιση", ΕΚΕΦΕ ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ, 30 Μαρτίου (2001).
92. *Moropoulou, A., Keynote speaker in Materials Session – Round Table for technological cooperation in the Eastern Mediterranean and the Middle East, 2nd Chemical Engineering Conference for Collaborative Research in Eastern Mediterranean, Middle East Technical University, Ankara, 20-24 May (2001).
93. *Moropoulou A., "Multispectral and hyperspectral image acquisition and processing in Materials Science and Engineering", 2nd Int. Symp. on Multispectral image processing and pattern recognition, SPIE, Wuhan, China, 22-24 October (2001), Chair.
94. *Moropoulou, A., in Tavola Rotonda "Gli interventi di Restauro: Gestione e Prospettive", Bressanone 27-30 June (2000).
95. *Μοροπούλου, Α., Διεπιστημονική Ημερίδα "Ο Δομικός Λίθος στα Μνημεία", Ινστιτούτο Γεωλογικών και Μεταλλευτικών Ερευνών, Ελληνικό Τμήμα ICOMOS Διεθνές Συμβούλιο Μνημείων και Τοποθεσιών, Αθήνα 9 Νοεμβρίου - Μυτιλήνη 11 Νοεμβρίου (2001), Προεδρεία.
96. *Μοροπούλου, Α., Ημερίδα "Πολυτεχνείο '73, Διδάγματα Δημοκρατίας", Ζάππειο Μέγαρο, Αθήνα 15 Νοεμβρίου (2001).
97. *Μοροπούλου, Α., Ημερίδα "Από το EN 45001 στο EN ISO/IEC 17025", Ελληνική Ένωση Εργαστηρίων, Αθήνα 21 Νοεμβρίου (2001).
98. Moropoulou, A. "Development of a knowledge based decision making system for the integrated managing of Monuments and Archaeological Sites", 7th International Meeting Cultural Heritage Networks Hypermedia "Managing monuments & Archaeological sites" - EUROCARE & MEDICI Day, Milan, 28-29 October (2002)
99. Μοροπούλου, Α., "Ευρωπαϊκή Στρατηγική για την Πόλη του Αύριο και την Πολιτιστική Κληρονομιά", Πανελλαδικό Συνέδριο «Πολιτιστική Ανάπτυξη & Προστασία Ιστορικών Κέντρων και Μνημείων», Εθνικό Κέντρο Δημόσιας Διοίκησης - Ινστιτούτο Επιμόρφωσης, Ολυμπία (2002)
100. Μοροπούλου, Α., "Καταλληλότητα Σχεδιασμού Συμβατών Υλικών και Επεμβάσεων Συντήρησης και Προστασίας των Μνημείων και Ιστορικών Κέντρων Πόλεων", Πανελλαδικό Συνέδριο "Πολιτιστική Ανάπτυξη & Προστασία Ιστορικών Κέντρων και Μνημείων", Εθνικό Κέντρο Δημόσιας Διοίκησης - Ινστιτούτο Επιμόρφωσης, Αθήνα (2002)
101. Μοροπούλου, Α., "Θέσεις και δράσεις του Τ.Ε.Ε. για την Έρευνα και την Τεχνολογία", Ημερίδα "Συμμετοχή των Ελλήνων Μηχανικών στον Ευρωπαϊκό Χώρο της Έρευνας και της Τεχνολογίας", ΤΕΕ, Αθήνα (2003)
102. Μοροπούλου Α., "Συμμετοχή των Ελλήνων Μηχανικών στον Ευρωπαϊκό και Εθνικό χώρο της Έρευνας και της Τεχνολογίας", Ημερίδα "Νέες προκηρύξεις Ευρωπαϊκών Ερευνητικών Προγραμμάτων – 6ο Πρόγραμμα Πλαίσιο", Δίκτυο ΠΡΑΞΗ, Αθήνα (2003)

103. Moropoulou, A., Handakas, V., Galani, D., "Protection of Cultural Heritage. Athens 2004", XX Convegno Internazionale Scienza e Beni culturali, La Conservazione del Patrimonio Architettonico all'aperto: Architettura e Materiali del Novecento, Bressanone, Arcadia Ricerche Editore (2004).
105. Μοροπούλου, Α., "Ο ρόλος των Μηχανικών και οι θέσεις του ΤΕΕ απέναντι στην πρόκληση των Μεγάλων Υποδομών για την Ερευνητική & Τεχνολογική Ανάπτυξη της Ελλάδας και της Ευρώπης", Ημερίδα "Μεγάλες Υποδομές για την Ερευνητική και Τεχνολογική Ανάπτυξη της Ευρώπης: Οι Ερευνητικές Υποδομές και η τρέχουσα πρόσκληση υποβολής προτάσεων του βου ΠΠ της ΕΕ", ΤΕΕ, ΕΚΤ, Αθήνα (2004)
106. Μοροπούλου, Α., "Η παιδεία, η παραγόμενη καινοτομία και η απασχόληση των μηχανικών στον περιβαλλοντικό σχεδιασμό για την αιεφόρο ανάπτυξη της χώρας", Συνέδριο "Περιβάλλον και Απασχόληση: Συνέργιες και Προκλήσεις", ΕΚΠΑ, Αθήνα (2004)
107. Moropoulou, A., "Concerted European Actions from Research to Policy in order to Sustain Europe's Cultural Heritage", 6th European Commission Conference on Sustaining Europe's Cultural Heritage: From Research to Policy, London (2004)
108. Μοροπούλου, Α., "Το νέο πλαίσιο της περιβαλλοντικής πολιτικής - Η επιστημονική υποστήριξη στη λήψη αποφάσεων - Εφαρμογή για την προστασία της πολιτιστικής κληρονομιάς", Festival Φοίτηση, Αθήνα 10-12 Δεκεμβρίου (2004)
109. Moropoulou, A., "The New Code for Cultural Heritage", XXI Convegno Internazionale Scienza e Beni culturali, La Conservazione del Patrimonio Architettonico all'aperto: Sulle pitture murali, Bressanone, 12-15 July, Arcadia Ricerche Editore (2005).
110. Μοροπούλου, Α., Τογκαλίδου, Τ., Λαμπρόπουλος, Κ., Καρόγλου, Μ., Μούνδουλας, Π., Αβδελίδης, Ν. Π., "Πρότυπα, μεθοδολογία και τεχνικές για τον ολικό έλεγχο ποιότητας στις κατασκευές και τα έργα υποδομών με μη καταστρεπτικές μεθόδους - Ο ρόλος και η ανάγκη συνεργασίας των ερευνητικών εργαστηρίων δημοσίου και ιδιωτικού τομέα", Ημερίδα "Ο ρόλος των Κρατικών Εργαστηρίων στην επιδίωξη ποιότητας υλικών και έργων", Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας, Αθήνα, 10 Νοεμβρίου (2005)
111. Μοροπούλου Α., Εναρκτήρια Ομιλία, 1η Εθνική Συνάντηση της Ελληνικής Πλατφόρμας Έρευνας και Τεχνολογίας για την Κατασκευή με έμφαση στην Αειφόρο Κατασκευή και την Προστασία της Πολιτιστικής Κληρονομιάς - Ημερίδα συγκρότησης του Εθνικού Φόρουμ στο πλαίσιο της 5ης Διεθνούς Έκθεσης & Συνεδρίου για την Τεχνολογία του Περιβάλλοντος "HELECO 05", ΤΕΕ, Αθήνα (2005)
112. Μοροπούλου, Α., "Στρατηγική της Ελληνικής Πλατφόρμας Έρευνας και Τεχνολογίας για την Κατασκευή με έμφαση στην Αειφόρο Κατασκευή και την Προστασία της Πολιτιστικής Κληρονομιάς - ΕΠΕΤΚ", 2η Εθνική Συνάντηση της Ελληνικής Πλατφόρμας Έρευνας και Τεχνολογίας για την Κατασκευή "Η Εθνική Στρατηγική με έμφαση στην Αειφόρο Κατασκευή και την Προστασία της Πολιτιστικής Κληρονομιάς", ΤΕΕ, Αθήνα (2005)
113. Μοροπούλου Α., "Θέσεις και Δράσεις του Τεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδας για την Έρευνα και την Τεχνολογία", Συνέδριο Δικτύου Ελλήνων Νέων Επιστημόνων, Αθήνα (2005)
114. Μοροπούλου, Α., "Θέσεις και Δράσεις του Τεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδας για την Έρευνα και την Τεχνολογία", 1ο Συμπόσιο για την Έρευνα και την Τεχνολογία στην Ελλάδα, Ένωση Ελλήνων Ερευνητών, Αθήνα (2005)
115. Μοροπούλου, Α., Εναρκτήρια Ομιλία Οργανωτικής Επιτροπής, Τριήμερο Συνέδριο "Νέες Τεχνολογίες και Καινοτομίες στη Γεωργική Παραγωγή και την Αγροτική Ανάπτυξη", ΤΕΕ, ΥΑΑΤ, Λάρισα (2005)
116. Μοροπούλου, Α., Συζήτηση Στρογγυλής Τραπέζης "Νέες Τεχνολογίες και Καινοτομίες. Το μέλλον της αγροτικής παραγωγής", Τριήμερο Συνέδριο "Νέες Τεχνολογίες και Καινοτομίες στη Γεωργική Παραγωγή και την Αγροτική Ανάπτυξη", ΤΕΕ, ΥΑΑΤ, Καρδίτσα (2005)
117. Μοροπούλου, Α., "Η Συμβολή των Ελλήνων Μηχανικών στην Έρευνα και Τεχνολογία", Πολυσυνέδριο / έκθεση Money Show Αθήνας, 3-4 Δεκεμβρίου (2005)
118. Μοροπούλου, Α., Εναρκτήρια ομιλία της Συντονιστικής Επιτροπής της Ελληνικής Πλατφόρμας Έρευνας και Τεχνολογίας για την Κατασκευή, 3η Εθνική Συνάντηση της Ελληνικής Πλατφόρμας Έρευνας & Τεχνολογίας για την Κατασκευή (ΕΠΕΤΚ) "Οι εταιρείες του κατασκευαστικού κλάδου παίρνουν το λόγο" στο πλαίσιο της εκδήλωσης - έκθεσης Ημέρες Έρευνας & Τεχνολογίας, ΤΕΕ, ΕΜΠ, ΕΠΕΤΚ, Αθήνα (2006)
119. *Μοροπούλου, Α., Εναρκτήρια ομιλία από την Οργανωτική Επιτροπή, Ημερίδα "Οι Μηχανικοί στον Δημόσιο Διάλογο για την Παιδεία. Θέσεις και Διεκδικήσεις του ΤΕΕ", Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας, Αθήνα, 27-28 Μαρτίου (2006)
120. *Μοροπούλου, Α., Εναρκτήρια ομιλία από την Οργανωτική Επιτροπή, Ημερίδα "Οι Μεταπτυχιακές Σπουδές των Πολυτεχνείων - Εμπειρίες και Προοπτικές", Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο, Αθήνα, 30 Μαρτίου (2006)
121. Μοροπούλου, Α., "Ανάγκες Εκπαίδευσης και Εξειδίκευσης των Μηχανικών στην Προστασία της Πολιτιστικής Κληρονομιάς", Ημερίδα "Ανάγκες Εκπαίδευσης και Εξειδίκευσης των Μηχανικών στην Προστασία της Πολιτιστικής Κληρονομιάς. Δημιουργία Νέων Ρόλων και Θέσεων Εργασίας για τους Μηχανικούς", ΤΕΕ, Αθήνα (2006)
122. *Μοροπούλου, Α., "Ελληνική Πλατφόρμα Έρευνας και Τεχνολογίας για την Κατασκευή", Διήμερο - έκθεση "Ελληνικές Ημέρες Έρευνας & Τεχνολογίας - Ευρωπαϊκής Συνεργασίας", ΤΕΕ, ΕΜΠ, ΕΠΕΤΚ Αθήνα, 22-23 Ιουνίου (2006)

123. *Μοροπούλου, Α., “Εγκαίνια έκθεσης - Αττικό Μετρό Α.Ε. - Χώρος πολλαπλών χρήσεων, Πλατεία συνταγματος”, Διήμερο – έκθεση “Ελληνικές Ημέρες Έρευνας & Τεχνολογίας – Ευρωπαϊκής Συνεργασίας”, ΤΕΕ, ΕΜΠ, ΕΠΕΤΚ, Αθήνα, 22-23 Ιουνίου (2006)
124. Μοροπούλου, Α., “Εκπαίδευση και έρευνα για την παραγωγή καινοτομίας”, Συνέδριο Ελληνική Βιομηχανία: Προς την Οικονομία της Γνώσης, ΤΕΕ, Αθήνα, 3-5 Ιουλίου, (2006)
125. Μοροπούλου, Α., “Η εκπαίδευση και η αγορά εργασίας διαμορφώνονται σήμερα”, Πανεπιστημιακό Forum Επαγγελματικού Προσανατολισμού, Αθήνα (2006)
126. Μοροπούλου, Α., Ημερίδα 10 Χρόνια Λειτουργίας του Τμήματος Μηχανικών Περιβάλλοντος Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης, Ξάνθη, (2006)
127. Μοροπούλου, Α., “Ευρωπαϊκή Πλατφόρμα Τεχνολογίας για την Κατασκευή (ECTP) & Ελληνική Πλατφόρμα Έρευνας & Τεχνολογίας για την Κατασκευή (ΕΠΕΤΚ)”, Ημερίδα “Η παρουσία του ΤΕΕ στους Διεθνείς Οργανισμούς”, Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας, Αθήνα, 23 Οκτωβρίου (2006)
128. *Μοροπούλου, Α., Εναρκτήρια ομιλία, Πολυ-εκδήλωση “Ημέρες Πολιτισμού”, Αθήνα – Πάτρα, Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας, 13-27 Δεκεμβρίου (2006)
129. Μοροπούλου, Α., Εναρκτήρια Ομιλία της Συντονιστικής Επιτροπής της Ελληνικής Πλατφόρμας Έρευνας & Τεχνολογίας της Κατασκευής, Ευρωπαϊκή Συνάντηση EurekaBuild “Προς ένα αειφόρο δομημένο περιβάλλον και μια ζωντανή πολιτιστική κληρονομιά”, ΤΕΕ, ΕΠΕΤΚ, EurekaBuild, ECTP, Αθήνα (2007)
130. Μοροπούλου, Α., “Υλικά και Επεμβάσεις Συντήρησης Κριτήρια επιλογής υλικών και σχεδιασμού επεμβάσεων συντήρησης”, Επιστημονικές Ημερίδες για την Προστασία της Πολιτιστικής Κληρονομιάς: “Προβλήματα φθοράς και παθολογίας μνημείων: Υλικά και επεμβάσεις συντήρησης και αποκατάστασης Ι”, Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας, 1 Μαρτίου (2007)
131. Μοροπούλου, Α., “Διαχείριση Περιβάλλοντος & Προστασία Μνημείων - Επιστημονική Υποστήριξη στη Λήψη Αποφάσεων”, Επιστημονικές Ημερίδες για την Προστασία της Πολιτιστικής Κληρονομιάς: “Διαχείριση περιβάλλοντος για την προστασία της Πολιτιστικής κληρονομιάς”, Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας, 12 Μαρτίου (2007)
132. Μοροπούλου, Α., “Ο ρόλος των υλικών στην αντισεισμική προστασία των μνημείων”, Επιστημονικές Ημερίδες για την Προστασία της Πολιτιστικής Κληρονομιάς: “Αντισεισμική προστασία μνημείων”, Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας, 18 Μαρτίου (2007)
133. *Μοροπούλου, Α., “Επιστημονική και επαγγελματική πραγματικότητα και προοπτικές για τους Χημικούς Μηχανικούς”, 6ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο Χημικής Μηχανικής, Αθήνα (2007)
134. Μοροπούλου, Α., Εισήγηση της Οργανωτικής Επιτροπής, Εκδήλωση “Συζήτηση για το Σχέδιο Νόμου Έρευνας & Τεχνολογίας με έμφαση στις ερευνητικές προτεραιότητες, το θεσμικό ρόλο των ερευνητικών φορέων και την αναγνώριση των ερευνητών, ιδιαίτερα των νέων”, ΤΕΕ, ΥΠΑΝ, ΓΓΕΤ, Αθήνα (2007)
135. Μοροπούλου, Α., Εισήγηση της Οργανωτικής Επιτροπής, Ημερίδα “Η Ελλάδα κέντρο της έρευνας, τεχνολογίας και καινοτομίας στη Νοτιοανατολική Ευρώπη - Οι μηχανικοί στην πρωτοπορία”, ΤΕΕ, ΥΠΑΝ, Αθήνα (2007)
136. Μοροπούλου, Α., “Συμβατά υλικά και επεμβάσεις συντήρησης σε ιστορικά κτίρια / μνημεία: Προδιαγραφές – αποτίμηση”, Ημερίδα “Ενίσχυση κτιρίων με σύγχρονα υλικά”, Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας, 6 Νοεμβρίου (2007)
137. Μοροπούλου, Α., “Ευρωπαϊκές Πλατφόρμες και Ελληνική Συμμετοχή Ελληνική Πλατφόρμα Έρευνας & Τεχνολογίας για την Κατασκευή (ΕΠΕΤΚ)”, Ημερίδα Νανοεπιστήμες, Νανοτεχνολογίες, Υλικά και Νέες Βιομηχανικές Διεργασίες (NMP) του 7ου ΠΠ για την Ε&ΤΑ της Ευρωπαϊκής Κοινότητας, Δίκτυο ΠΡΑΞΗ, Αθήνα, 30 Νοεμβρίου (2007)
138. Δελέγκου, Αικ. Θ., Αβδελίδης, Ν. Π., Μπέη, Π., Μοροπούλου, Α., “Χρήση της Παλμικής Υπέρυθρης Θερμογραφίας στην Αποτίμηση Επεμβάσεων Καθαρισμού Μαρμάρινων Αρχιτεκτονικών Επιφανειών”, 6ο Εθνικό Συνέδριο ΜΚΕ της ΕΛΕΜΚΕ Νοέμβριος 2008, Πρακτικά Συνεδρίου σε CD-ROM
139. Moropoulou A., “Advanced diagnosis and compatibility assessment of conservation materials and interventions”, TECHA 2008 International Forum and Brokerage Event on Technologies for the Cultural Heritage Advancement, Rome, 11 March (2008).
140. Μοροπούλου, Α., Δελέγκου, Αικ. Θ., Μπακόλας, Α., “Ολοκληρωμένη μη-καταστρεπτική μεθοδολογία για τη διαγνωστική μελέτη ψηφιδωτών”, Σεμινάριο: Η χρήση των Πυρηνικών Τεχνικών στη Συντήρηση της Πολιτιστικής Κληρονομιάς, “Nuclear Techniques for the conservation of Cultural Heritage”, ΕΚΕΦΕ Δημόκριτος, Οκτώβριος 2008
141. Μοροπούλου, Α., “Μη καταστρεπτικός έλεγχος για προληπτική συντήρηση έργων και μνημείων”, Ημερίδα “Οι μη καταστρεπτικοί μέθοδοι – Εργαλείο για τον έλεγχο ποιότητας των έργων”, Ιωάννινα, (2009)
142. Μοροπούλου, Α., “Οι βασικές σπουδές του Χημικού Μηχανικού στην Ελλάδα - Πρόσβαση των Χημικών Μηχανικών στο επάγγελμα με βάση τα προσόντα τους (σπουδές)”, 7ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο Χημικής Μηχανικής, Πάτρα (2009)
143. Μοροπούλου, Α., Δελέγκου, Αικ., “Διαγνωστική μελέτη των υλικών των ψηφιδωτών του τρούλου της Αγίας–Σοφίας. Αποτίμηση της συμβατότητας παλαιότερων επεμβάσεων συντήρησης στα ψηφιδωτά του τρούλου της Αγίας–Σοφίας με χρήση μη καταστρεπτικών τεχνικών”, Ευρώ-Μεσογειακό διήμερο: Εκπαίδευση στην προστασία της πολιτιστικής κληρονομιάς για τους μαθητές της δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης – ο ρόλος των

- Πολυτεχνείων, των Μηχανικών και της Βιομηχανίας, & Προγράμματα αναπτυξιακής συνεργασίας - εκπαιδευτικές προοπτικές για την προστασία της κοινής πολιτιστικής κληρονομιάς με έμφαση στην αναπτυξιακή συνεργασία Ελλάδας – Τουρκίας για την προστασία της πολιτιστικής κληρονομιάς. Η Αγιά-Σοφιά ως υπόδειγμα ολοκληρωμένης διεθνούς διεπιστημονικής πρότασης προστασίας. Προετοιμασία του σεμιναρίου ELAICH, Αθήνα, Εμπορικό & Βιομηχανικό Επιμελητήριο Αθηνών, Φεβρουάριος (2010)
144. Moropoulou, A., Kouloumbi, N., "Technical Chamber of Greece", EUR-ACE SPREAD - Mid Term Conference Engineering Education and Profession in Europe: Ensuring Quality and Transparency, Istanbul, 1 March (2010)
 145. Μοροπούλου, Α., Λαμπρόπουλος, Κ., Καρόγλου, Μ., "Δομικά υλικά και εξοικονόμηση ενέργειας στα κτίρια", Ημερίδα "Υλικά και στρατηγική ενεργειακής αναβάθμισης κτιρίων", Εκθεσιακό Κέντρο ΕΚΕΠ, Οργάνωση Πανελλήνιος Σύλλογος Χημικών Μηχανικών, 20 Μαρτίου (2010).
 146. Moropoulou, A., Labropoulos, K., et al.c "Diagnostic study of the Hagia Sophia dome mosaics", The Griphos Project, 2nd Summer Seminar at the Archaeological Site of Akrotiri, Thera, Greece 5-10 July (2010).
 147. Moropoulou, A., Delegou, E.T., Karoglou, M.c "Diagnostic study of the mosaics materials on Hagia Sophia dome. Compatibility assessment of previous conservation interventions on the mosaics of the Hagia Sophia dome using NDT & E techniques", EUROMED ELAICH Short Course in Turkey, Istanbul. Students are educated in cultural heritage protection, & Development cooperation between Greece and Turkey for the protection of cultural heritage. Hagia Sophia as a model for an integrated international interdisciplinary protection, Istanbul, Turkey, September, 2010
 148. Μοροπούλου, Α. "Σύγχρονες Τάσεις στην Κατεύθυνση της Αειφόρου Κατασκευής», Εσπερίδα "Αειφορία και η Επίδρασή της στο Σχεδιασμό των Κατασκευών", Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας – Ελληνικό Τμήμα Σκυροδέματος, Αθήνα, 29 Νοεμβρίου (2010)
 149. Moropoulou, A., "NDT as a tool for the protection of Cultural Heritage: Detection of wear & degradation of materials, & evaluation of compatible materials & processes", 5th Conference in Emerging Technologies in NDT, Ioannina, Greece (2011)
 150. Kapsalas, P., Maravelaki-Kalaitzaki, P., Zervakis, M., Delegou, E.T., Moropoulou, A., "A Non-Destructive Corrosion Evaluation Framework based on Morphological Detection & Clustering of the Decay Patterns", 5th Conference in Emerging Technologies in NDT, Ioannina, Greece (2011)
 151. Μοροπούλου, Α., Δελέγκου, Αικ. Θ., Λαμπρόπουλος, Κ., Καρόγλου, Μ., Κιούση, Α., Κατσιώτης, Ν., "Η συμβολή των τεχνικών μη καταστρεπτικού ελέγχου στην προστασία των ιστορικών κατασκευών – μνημείων. Διαχείριση σε ολοκληρωμένα συστήματα πληροφοριών", 7th National Conference on NDT of the Hellenic Society of NDT (HSNT) The Contribution of Non-Destructive Testing for the Safety of Small and Big Works and Constructions, Athens, Greece, (2011), extended abstract in CD-ROM Proceedings.
 152. Moropoulou, A., Welcoming address, iCEF 11th International Congress on Engineering and Food "Food Process Engineering in a Changing World, Athens (2011)
 153. Oikonomopoulou, E., Xenaki, A., Delegou, E.T., Moropoulou, A., "The use of GIS Analysis Operations for the Management, Protection and Promotion of Raska and Morava Monasteries in Serbia", Workshop "Development cooperation between Greece and Serbia for the protection of common cultural heritage - "Cultural Paths" in Byzantine monasteries of Serbia", Belgrade, Servia (2011).
 154. Doulamis A., Kioussi A., Karoglou M., Lakiotaki K., Matsatsinis N., Delegou E. T., Moropoulou A., "Computational Intelligence Methods & Decision Support Tools in Cultural Materials", EU-CHIC, Cultural Heritage Identity Card, Project Meeting, (2012), Athens, Greece.
 155. Μοροπούλου, Α., Φούρκας, Ι., "Δομικά Υλικά και Εξοικονόμηση Ενέργειας στα Κτίρια", Ημερίδα Κτίριο & Ενέργεια, Ξάνθη, 7-8 Σεπτεμβρίου (2012)
 156. Moropoulou, A., "Employment and Career Structures (ECS) for Graduate Engineers", European Engineering Deans Council (EEDC) Extraordinary General Assembly, Florence, 13 September (2012).
 157. Moropoulou, A., "Strategy and action planning to promote Employment and Career Structures (ECS) for Graduate Engineers. Access to professional activities according to their program studies", European Society for Engineering Education (SEFI) 40th Annual Conference on Engineering Education 2020: Meet the Future, Thessaloniki, 23-26 September (2012)
 158. Μοροπούλου, Α., "Ολοκληρωμένες Διεργασίες Χαρακτηρισμού Διάγνωσης και Αποκατάστασης μνημείων της Πολιτιστικής Κληρονομιάς", 3rd ARCH RNT Symposium "Archaeological Research and New Technologies", Kalamata, Greece 3-6 October (2012).
 159. *Μοροπούλου, Α., "Εκπαίδευση και Τεχνολογική Καινοτομία για την Προστασία της Πολιτιστικής Κληρονομιάς", Σεμινάριο του ΚΠΕ Μολάων "Πεθαίνουν τα κάστρα; Πρακτικές για την αειφορική διαχείριση των κάστρων σήμερα. Εκπαιδευτική και περιβαλλοντική προσέγγιση", Μολάοι, Λακωνία, 9-11 Νοεμβρίου (2012)
 160. Moropoulou, A., "Cultural Heritage Preservation vs. School and University Education", Euromed Heritage 4 Closing Conference: Towards a New Strategy for Cultural Heritage in the Mediterranean, Fes, Morocco 21-23 January (2013).
 161. Μοροπούλου, Α., "Το έργο και η εμπειρία της Ελληνικής Πλατφόρμας Έρευνας & Τεχνολογίας για την Κατασκευή", Ημερίδα "Η παρουσία του ΤΕΕ στους Διεθνείς Οργανισμούς", Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας, Αθήνα, 5 Μαρτίου (2013)

162. Μοροπούλου, Α., “Το ΤΕΕ και η Εκπαίδευση των Μηχανικών στην Ευρώπη - Οι θέσεις του ΤΕΕ και των Πολυτεχνείων και η συμμετοχή τους στο SEFI”, Ημερίδα “Η παρουσία του ΤΕΕ στους Διεθνείς Οργανισμούς”, Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας, Αθήνα, 5 Μαρτίου (2013)
163. Μοροπούλου, Α., “Παρουσίαση σχετικά με τις διδακτορικές διατριβές του ΕΜΠ”, Συνάντηση Εργασίας “Exploration of the implementation of the Innovative Doctoral Training Principles in Europe”, Αθήνα, 5 Σεπτεμβρίου (2013)
164. Μοροπούλου, Α., Κωνσταντή, Α., “Κρίσιμος ο ρόλος των γυναικών στην αειφόρο ανάπτυξη και τον πολιτισμό, στη διάχυση της επιστήμης στην κοινωνία”, Εσπερίδα Women in science, engineering and technology in Europe today, ΕΔΕΜ-WiTEC (2013)
165. Moropoulou, A., “Materials Science and Innovative Technologies for the safeguard of Cultural Heritage in the Mediterranean basin”, 6th International Congress “Science and Technology for the Safeguard of Cultural Heritage in the Mediterranean Basin”, Athens, Greece 22-25 October (2013)
166. *Μοροπούλου, Α., “Διακυβέρνηση / Στρογγυλό τραπέζι: Οι Πρυτάνεις για την Ελλάδα”, Επιστημονικό Συμπόσιο “Ποια Ελλάδα; Ποια Ανάπτυξη – Ποια Διακυβέρνηση – Ποια Κοινωνία – Ποιο Περιβάλλον”, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, 13-14 Φεβρουαρίου (2014)

κ.ά.