

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

Ιωάννης Γκόλιας

Καθηγητής, Σχολή Πολιτικών Μηχανικών ΕΜΠ

ΣΠΟΥΔΕΣ

- 1972-77 Δίπλωμα Πολιτικού Μηχανικού, ΕΜΠ.
1977-78 Master of Science (M. Sc.) και Diploma of Imperial College στα Συγκοινωνιακά, Imperial College, Πανεπιστήμιο του Λονδίνου.
1978-81 Διδακτορικό Δίπλωμα (Ph.D.) στα Συγκοινωνιακά, University College London, Πανεπιστήμιο του Λονδίνου.

ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

- Ξένες γλώσσες: Αγγλικά (πολύ καλά) - Γαλλικά (μέτρια)
Μέλος:
- Τεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδος
 - Συλλόγου Πολιτικών Μηχανικών Ελλάδος
 - Συλλόγου Ελλήνων Συγκοινωνιολόγων
 - American Society of Civil Engineers
 - World Conference on Transport Research Society
 - Οδική Ομοσπονδία της Ελλάδος

ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΗ ΕΞΕΛΙΞΗ

- 1986-91 Λέκτορας στον Τομέα Μεταφορών και Συγκοινωνιακής Υποδομής του Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών του Ε.Μ.Π.
1991-95 Επίκουρος Καθηγητής στον παραπάνω Τομέα του ΕΜΠ
1995-02 Αναπληρωτής Καθηγητής στον παραπάνω Τομέα του ΕΜΠ
2002- Καθηγητής στον παραπάνω Τομέα του ΕΜΠ, Δ/ντης Εργαστηρίου Κυκλοφοριακής Τεχνικής
2009-11 Πρόεδρος Σχολής Πολιτικών Μηχανικών ΕΜΠ, πρώτη θητεία
2011-13 Πρόεδρος Σχολής Πολιτικών Μηχανικών ΕΜΠ, δεύτερη θητεία
2013- Κοσμήτορας Σχολής Πολιτικών Μηχανικών ΕΜΠ, πρώτη θητεία

ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

- 1998-01 Αντιπρόεδρος της Αναπτυξιακής Εταιρείας του Δήμου Αθηναίων.
1999-01 Αντιπρόεδρος της Επιχείρησης Εκμετάλλευσης Χώρων Στάθμευσης Αυτοκινήτων του Δήμου Αθηναίων.
1999-02 Μέλος του Δ.Σ. της Εταιρείας Ενοποίησης Αρχαιολογικών Χώρων Αθήνας.
2000-02 Μέλος της Εκτελεστικής Επιτροπής του Οργανισμού Αθήνας
2004-06 Γενικός Γραμματέας Υπουργείου Μεταφορών και Επικοινωνιών

ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ

Επιστημονικός υπεύθυνος ή κύριος ερευνητής σε περισσότερα από 30 ειδικά έργα και έργα εφαρμοσμένης έρευνας του Τομέα Μεταφορών και Συγκοινωνιακής Υποδομής του Ε.Μ.Π. μεταξύ των οποίων περιλαμβάνονται:

- 1987-89 "Δομή Χρήσεων Γης Ισογείου στους Σταθμούς Αστικού Σιδ/μου και Χαρακτηριστικά Μετακινήσεων Χρηστών Αστικού Σιδ/μου". Οργανισμός Αθήνας.
- 1988-90 "Σύστημα Πληροφοριών Οδικής Κυκλοφορίας Αθήνας". ΓΓΕΤ.
- 1989-91 "Βελτιώσεις σε μεθόδους χρήσεις προωθημένων μαθηματικών μοντέλων για εφαρμογές κυκλοφοριακής τεχνικής στις χώρες της ΕΟΚ". Ε.Ε., ΓΔ XII.
- 1990-92 "Αξιολόγηση επεμβάσεων και διερεύνηση μακροπρόθεσμων μέτρων βελτίωσης Ε.Ο. Ηρακλείου - Αγ. Νικολάου Κρήτης". ΥΠΕΧΩΔΕ.
- 1990-93 "Εφαρμογές ηλεκτρονικών υπολογιστών και τηλεματικής στις μεταφορές". ΕΟΚ.
- 1991-93 "Διερεύνηση Χωρητικότητας και Μεταφορικής Ζήτησης στο Τμήμα Τιθορέα-Δομοκός της γραμμής Αθήνα - Θεσσαλονίκη". ΟΣΕ.
- 1992-93 "Συμβολή στην σύνταξη σχεδίου κανονισμού για τον γεωμετρικό σχεδιασμό υπεραστικών οδών". ΥΠΕΧΩΔΕ.
- 1992-94 "SIMET - Έξυπνά συστήματα μεταφόρτωσης στις συνδυασμένες μεταφορές στην Ευρώπη". Ε.Ε., ΓΔ VII.
- 1993 "Δυναμική ανάπτυξης ενός διαδρόμου συνδυασμένων μεταφορών δια μέσου Γερμανίας - Ιταλίας - Ελλάδας". ΕΟΚ, Γερμανίας - Ιταλίας - Ελλάδας". Ε.Ε. ΓΔ VII.
- 1993-94 "Σύστημα ανάλυσης και αξιολόγησης οδικής ασφάλειας στους μεγάλους οδικούς άξονες της χώρας". ΥΠΕΧΩΔΕ.
- 1993-94 "Διερεύνηση της Ελληνικής μεταφορικής ζήτησης στον άξονα συνδυασμένων μεταφορών Ελλάδα - Ιταλία - Βόρειος Ευρώπη". Ε.Ε., ΓΔ VII.
- 1993-94 "Απαιτήσεις του χρήστη της Κοινοτικής βάσης δεδομένων για τα οδικά τροχαία ατυχήματα". Ε.Ε., ΓΔ VII.
- 1995-96 "Χρησιμότης μιας Ευρωπαϊκής Τράπεζας στοιχείων οδικών ατυχημάτων σε εξατομικευμένη μορφή". Ε.Ε., ΓΔ VII
- 1995-96 "Διερεύνηση επιπτώσεων από την Πεζοδρόμηση του Ιστορικού Κέντρου της Αθήνας". Δήμος Αθηναίων - ΥΠΕΧΩΔΕ.
- 1996-99 "Impulse - Πιλοτικές εφαρμογές συστημάτων διακίνησης φορτίων στις συνδυασμένες μεταφορές". Ε.Ε. ΓΔ VII.
- 1997-98 "Ανάπλαση-ανάπτυξη και ένταξη σταθμών των ΗΣΑΠ Α.Ε. στο περιβάλλον τους". ΗΣΑΠ Α.Ε.
- 1997-98 "Επιπτώσεις του συνεχούς και κλιμακωτού ωραρίου στην κυκλοφορία και το περιβάλλον". ΥΠΕΧΩΔΕ.
- 1997-98 "Πρόγραμμα Καταπολέμησης Θορύβου σε τουριστικές περιοχές". ΥΠΕΧΩΔΕ, ΕΑΡΘ.
- 1997-99 "Διερεύνηση βελτίωσης υπηρεσιών ενεργητικής ασφάλειας στις μεταφορές". ΥΠΕΧΩΔΕ.
- 1997-99 "Κυκλοφοριακές και Περιβαλλοντικές Επιπτώσεις από τις λειτουργίες συλλογής και διανομής προσώπων και αγαθών". ΥΠΕΧΩΔΕ.
- 1998-99 "Ανάπτυξη μεθοδολογίας και προτάσεις καθορισμού βελτιώσεων σε επιλεγμένες επικίνδυνες θέσεις του κύριου οδικού δικτύου του νομού Αττικής". ΥΠΕΧΩΔΕ.
- 1998-99 "Ανάπτυξη συστήματος βελτίωσης της οδικής ασφάλειας με χρήση εξομοιωτή οδήγησης". ΓΓΕΤ.

- 1998-00 "Ανάπτυξη αλγορίθμων μετατροπής εθνικών τιμών οδικών ατυχημάτων σε ευρωπαϊκές". Ε.Ε., Γ.Δ. VII.
- 1999-00 "Κυκλοφοριακές και περιβαλλοντικές επιπτώσεις από την κυκλοφορία των ταξί στην Πρωτεύουσα". ΥΠΕΧΩΔΕ.
- 1999-01 "Ανάπτυξη στρατηγικού σχεδίου για τη βελτίωση της οδικής ασφάλειας στην Ελλάδα". ΥΠΕΘΟ.
- 2000-04 "ADVISORS - Δράση για την εφαρμογή, προτυποποίηση και βέλτιστη χρήση στο οδικό δίκτυο και την ασφάλεια των σύγχρονων συστημάτων υποστήριξης του οδηγού και ελέγχου του οχήματος". ΕΕ, Γ.Δ. VII.
- 2000-05 "ITIP - Εξελιγμένες τεχνολογίες για σταθμούς συνδυασμένων μεταφορών". Ε.Ε., ΓΔ TREN.
- 2000-01 "RECORDIT- Πραγματική μείωση κόστους στις διατροφικές μεταφορές πόρτα - πόρτα". Ε.Ε. Γ.Δ. VII.
- 2000-01 "Διερεύνηση της συγκοινωνιακής συμπεριφοράς των επιβατών και της ποιότητας των παρεχομένων υπηρεσιών στις αστικές συγκοινωνίες". Οργανισμός Αστικών Συγκοινωνιών Αττικής.
- 2001-02 "Διερεύνηση επιπτώσεων και προτάσεις για την κυκλοφορία βαρέων οχημάτων διακίνησης αγαθών στην κεντρική περιοχή της Αθήνας". ΥΠΕΧΩΔΕ/ΕΑΡΘ.
- 2001-02 "Διερεύνηση εφαρμογής και αποτελεσματικότητας των περιορισμών στα ωράρια τροφοδοσίας". ΥΠΕΧΩΔΕ/ΕΑΡΘ.
- 2001-03 "Ανάπτυξη συστήματος στατιστικής επεξεργασίας στοιχείων οδικής ασφάλειας". Υπουργείο Μεταφορών και Επικοινωνιών.
- 2002 "Προτάσεις για την ολοκληρωμένη διάρθρωση της τιμολογιακής πολιτικής των αστικών συγκοινωνιών". Οργανισμός Αστικών Συγκοινωνιών Αθήνας.
- 2002-06 "HEARTS- Επιπτώσεις στην υγεία και κίνδυνοι από την υιοθέτηση κυκλοφοριακών / συγκοινωνιακών συστημάτων". ΕΕ, Γ.Δ. VII.
- 2003-04 "Ανάπτυξη βραχυπρόθεσμου και μεσομακροπρόθεσμου πλαισίου κυκλοφοριακού σχεδιασμού πολεοδομικών συγκροτημάτων του Δήμου Πάρου". Δήμος Πάρου.
- 2003-04 "Διερεύνηση επικινδυνότητας κατηγοριών οδηγών με αυξημένη εμπλοκή σε ατυχήματα". Υπουργείο Μεταφορών και Επικοινωνιών.
- 2004-08 "Humanist - Ανθρωποκεντρικός σχεδιασμός για τις τεχνολογίες της κοινωνίας των πληροφοριών". 6^ο Πρόγραμμα-Πλαίσιο Έρευνας στις Μεταφορές, Ε.Ε.
- 2004-08 "In safety: Υποδομή και ασφάλεια". 6^ο Πρόγραμμα-Πλαίσιο Έρευνας στις Μεταφορές, Ε.Ε.
- 2004-09 "SafetyNet - Ευρωπαϊκό παρατηρητήριο οδικής ασφάλειας". 6^ο Πρόγραμμα-Πλαίσιο Έρευνας στις Μεταφορές, Ε.Ε.
- 2008-11 "2BeSafe: Συμπεριφορά και ασφάλεια δικύκλων", 7^ο Πρόγραμμα – Πλαίσιο Έρευνας, Ε.Ε.
- 2012- "Διερεύνηση αιτίων και επιπτώσεων της απόστασης της προσοχής του οδηγού με τη χρήση προσομοιωτή οδήγησης". Πρόγραμμα Θαλής, Υπουργείο Παιδείας και Θρησκευμάτων, Πολιτισμού και Αθλητισμού.
- 2012- "Επιδόσεις οδηγών με εγκεφαλικές παθήσεις σε μη αναμενόμενα συμβάντα". Δράση "Αριστεία", Υπουργείο Ανάπτυξης, Ανταγωνιστικότητας, Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων.

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

Συμμετοχή σε περισσότερες από 50 μελέτες Συγκοινωνιακών Έργων μεταξύ των οποίων περιλαμβάνονται:

Martin Mogridge Associates

1979-80 Μελέτη κατανομής πυκνότητας κατοικίας και χώρου εργασίας στο Παρίσι.

Υπουργείο Εμπορικής Ναυτιλίας

1983-86 Παροχή υπηρεσιών ειδικού επιστήμονα στη μελέτη "Γενικός Σχεδιασμός Λιμένων της Ελλάδας. Ιεράρχηση αναγκών ανάπτυξης του συνόλου των λιμανιών της χώρας. Προσχέδια ανάπτυξης για τα 15 κυριώτερα λιμάνια της χώρας."

Υπουργείο Περιβάλλοντος Χωροταξίας και Δημοσίων έργων

1985 Μελέτη κυκλοφοριακής κυψέλης Κουκακίου.

Σ. Τσούκης και Συνεργάτες

1984 Μελέτη Ανάλυσης Τροχαίων Ατυχημάτων στο Εθνικό Οδικό Δίκτυο Νομών Κρήτης, Λέσβου, Χίου, Σάμου και Ρόδου.

1988 Μελέτη κυκλοφοριακής οργάνωσης και στάθμευσης Δήμου Χολαργού.

1988 Μελέτη κυκλοφοριακών ρυθμίσεων για την Ενοποίηση των Αρχαιολογικών Χώρων της Αθήνας.

1990-91 Μελέτη κυκλοφοριακής οργάνωσης και στάθμευσης Δήμου Κηφισιάς.

1992-93 Μελέτη κυκλοφορίας και στάθμευσης Δήμου Τρικάλων.

1996-98 Επικαιροποίηση της Συγκοινωνιακής - Κυκλοφοριακής Μελέτης του Γενικού Σχεδίου Ενοποίησης των Αρχαιολογικών Χώρων.

1996 Μελέτη κυκλοφοριακής οργάνωσης και στάθμευσης ιστορικού κέντρου της Αθήνας.

1998-99 Μελέτη κυκλοφοριακής οργάνωσης και στάθμευσης περιοχών Κολωνακίου και Εξαρχείων.

Δήμος Ζωγράφου

1987 Μελέτη κυκλοφοριακών ρυθμίσεων Δήμου Ζωγράφου.

Οργανισμός Αθήνας

1989-90 Αξιολόγηση συνδέσεων οδικών αξόνων Θηβών- Καποδιστρίου.

Δήμος Καρδίτσας

1988-90 Υπεύθυνος για την εκπόνηση της Κυκλοφοριακής Μελέτης Δήμου Καρδίτσας.

Κ. Ηλιόπουλος και Συνεργάτες

1989 Μελέτη κυκλοφοριακής οργάνωσης Δήμου Αγ. Παρασκευής.

1997 Μελέτη Ατυχημάτων της Ε.Ο. Αθηνών - Θεσ/κης στην περιοχή Τεμπών.

1999-00 Μελέτη κυκλοφοριακής οργάνωσης και στάθμευσης Τριπόλεως.

2000-01 Μελέτη κυκλοφοριακής οργάνωσης και στάθμευσης Χίου.

Δήμος Αθηναίων

- 1987-89 Σύμβουλος Δημάρχου σε θέματα κυκλοφορίας και μεταφορών.
1993-94 Σύμβουλος Δημάρχου για τα θέματα του τραμ.
1995 Μελέτη "Διαδημοτικό Τραμ. Σύνδεση κέντρου Αθήνας με παραλιακούς δήμους."
1997-98 Κυκλοφοριακή μελέτη στην Ευρύτερη Περιοχή Πλατειών Εθνικής Αντιστάσεως (Κοτζιά) και Ομονοίας.
1998-02 Σύμβουλος Δημάρχου σε θέματα κυκλοφορίας.

Δήμος Άνω Λιοσίων

- 1989 Μελέτη οργάνωσης κυκλοφορίας και στάθμευσης Δήμου Άνω Λιοσίων.

Ελληνικός Οργανισμός Τουρισμού

- 1990-91 Σύμβουλος συγκοινωνιολόγος στον προσδιορισμό των θέσεων λιμένων αναψυχής σε 4 υποσυστήματα του ΣΕΣΥΛΑ.
1991-92 Σύμβουλος συγκοινωνιολόγος στην εκπόνηση γενικών διατάξεων εννέα λιμένων αναψυχής.

Ευπαλίνος Τ.Α.Ε.

- 1991-92 Μελέτη σκοπιμότητας ζεύξης Ρίου-Αντιρίου.
1993-94 Μελέτη βελτίωσης της λεωφορειακής εξυπηρέτησης στη Θεσσαλονίκη.
1994 Αξιολόγηση κυκλοφοριακών μελετών για την ζεύξη Ακτίου-Πρέβεζας.

Dornier

- 1993 Μελέτη αναδιοργάνωσης των μέσων μαζικής μεταφοράς στην Αθήνα.

ΕΤΒΑ

- 1994 Διερεύνηση λειτουργίας αστικών ακτοπλοϊκών γραμμών Πειραιά-Νοτίων Προάστιων.

Επιτροπή Διεκδίκησης Ολυμπιακών Αγώνων

- 1997 Συγκοινωνιακή και ενεργειακή υποστήριξη της διοικητικής μέριμνας (logistics) των Ολυμπιακών Αγώνων.

Υπουργείο Πολιτισμού

- 1997 Τροποποίηση χάραξης του Μετρό για την πλήρη παράκαμψη του Κεραμεικού.

Α. Ρογκάν και Συνεργάτες

- 1989-90 Μελέτη "Existing and future infrastructure needs of medium and small size public maritime ports in the Community", Ευρωπαϊκή Επιτροπή.
1996-97 Μελέτη κυκλοφοριακής οργάνωσης και στάθμευσης Χαλκίδας.
1997 Μελέτη κυκλοφοριακών ρυθμίσεων στα πλαίσια της Χωροταξικής μελέτης Λιμένα Σούδας.
1999 Μελέτη κυκλοφοριακών ρυθμίσεων στα πλαίσια της μελέτης κατάστρωσης στρατηγικού, επιχειρησιακού και οργανωτικού σχεδίου και σχεδίου ανάπτυξης του κεντρικού λιμένα του Πειραιά.
1999 Μελέτη κυκλοφοριακών ρυθμίσεων στα πλαίσια της κατάρτισης του στρατηγικού, επιχειρησιακού και οργανωτικού σχεδίου του ΟΛΘ.

- 2001 Μελέτη κυκλοφοριακών ρυθμίσεων για τη χωροταξική οργάνωση του Λιμένα Λαυρίου.
- 2001-02 Συγκοινωνιακή μελέτη για τη χωροθέτηση των λειτουργιών και τη γενική οργάνωση ελλιμενισμού κρουαζιερόπλοιων στον ΟΛΠ.
- 2002 Μελέτη κυκλοφοριακών ρυθμίσεων και στάθμευσης για τις μαρίνες Ζέας και Φλοίσβου (Αξιοποίηση τουριστικών λιμένων Αττικής).
- 2003-04 Μελέτη διερευνήσεως χρήσεων ανάπτυξης θαλασσίου μετώπου και λιμενικών χρήσεων ζώνης Δραπετσώνας - Κερατσινίου.
- 2008-09 Μελέτη Master Plan λιμένα Βασιλικού στην Κύπρο.

Υπουργείο Εθνικής Οικονομίας

- 1997-01 Αξιολόγηση επιχειρησιακού προγράμματος του ΚΠΣ ΙΙ "Αστική Ανάπτυξη - Μετρό Αθηνών".

Ευρωπαϊκή Επιτροπή

- 2000-01 Σύνταξη εμπειρογνωμοσύνης για θέματα ολοκληρωμένων συστημάτων αστικών μεταφορών.

Διεθνής Αερολιμένας Αθηνών

- 2000-01 Συμμετοχή στη μελέτη "Operational assessment study of surface parking facilities at the New Athens International Airport".

Α. Λουκάκος και Σια ΕΤΕ

- 2000-01 Κυκλοφοριακή μελέτη τμήματος Ολυμπιακού Δακτυλίου από δ/ση Συγγρού-Καλλιρόης μέχρι κόμβο Σίδερα Χαλανδρίου.

Αστακός Τέρμιναλ Α.Ε.

- 2002-03 Κυκλοφοριακή μελέτη λιμενικών εγκαταστάσεων στο Πλατυγιάλι Αστακού.

Ίδρυμα Σταύρου Νιάρχου

- 2007-08 Traffic Study for the Triple Project in Athens.

Εταιρεία Τουριστικής Ανάπτυξης

- 2008 Μελέτη Κυκλοφορίας και στάθμευσης μαρίνας Αλίμου
- 2009 Μελέτη Κυκλοφορίας και στάθμευσης μαρίνας Βουλιαγμένης

Public Properties Company S.A.

- 2013 Traffic and Parking Study of Aretsou Marina
- 2013 Traffic and Parking Study for Achilleion Royal Residence in Corfu

ΑΛΛΕΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ

- 1986-88 Μέλος της Επιτροπής Κατάρτισης 1ου Αναπτυξιακού Προγράμματος των λιμανιών της Χώρας
- 1987- Κριτής άρθρων στην Επιστημονική Έκδοση του ΤΕΕ, Τεχνικά Χρονικά
- 1989 Κριτής στο επιστημονικό περιοδικό Transportation Science (Operations Research Society of America)
- 1989-90 Μέλος στην επιτροπή Μεταφορών της CREST για το πρόγραμμα EURET της Διεύθυνσης Μεταφορών της ΕΟΚ
- 1989-90 Μέλος της επιτροπής "Traffic Management and Road Safety" του Planning and Transport Research and Computation (PTRC)
- 1989-92 Μέλος της Ειδικής Επιστημονικής Επιτροπής Συγκοινωνιακών Έργων του Τεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδος
- 1989-93 Εκπρόσωπος της Ελλάδος στην Τεχνική Επιτροπή του Προγράμματος COST της Ευρωπαϊκής Κοινότητας
- 1991 Αξιολογητής προτάσεων ερευνητικών προγραμμάτων στα πλαίσια του Προγράμματος EURET της Διεύθυνσης Μεταφορών της ΕΟΚ
- 1991-93 Μέλος του Εθνικού Συμβουλίου Μεταφορών (Ε.ΣΥ.Μ.)
- 1992-94 Πρόεδρος του Συλλόγου Ελλήνων Συγκοινωνιολόγων
- 1992-94 Μέλος της Διοικούσας Επιτροπής Ευρωπαϊκής Ένωσης Συλλόγων Συγκοινωνιολόγων
- 1993- Κριτής στο επιστημονικό περιοδικό Accident Analysis and Prevention
- 1994-97 Μέλος Τεχνικού Συμβουλίου Δήμου Αθηναίων.
- 1995-98 Μέλος του Δ.Σ. της Οδικής Ομοσπονδίας της Ελλάδος.
- 1996-97 Μέλος της επιτροπής εμπειρογνομόνων της διακομματικής κοινοβουλευτικής επιτροπής για τα τροχαία ατυχήματα.
- 1996-97 Μέλος της επιτροπής αναμόρφωσης του Κώδικα Οδικής Κυκλοφορίας.
- 1996-99 Μέλος της Επιτροπής COST 329 της ΕΕ για την Οδική Ασφάλεια.
- 1996 - Μέλος της τεχνικής Επιτροπής της ΠΙARC/AIPCR σε θέματα οδικής Ασφάλειας.
- 1999 Αξιολογητής ερευνητικών προτάσεων στα πλαίσια του ερευνητικού προγράμματος για τις Μεταφορές της Ευρωπαϊκής Επιτροπής, ΓΔ VII.
- 1999-03 Μέλος της Επιτροπής COST 342 της Ευρωπαϊκής Ένωσης για τα Μέτρα Πολιτικής Στάθμευσης και την Επιρροή τους στην κινητικότητα και την Οικονομία.
- 2000 Αξιολογητής της Ευρωπαϊκής Επιτροπής προτάσεων ερευνητικών προγραμμάτων στη δράση "Sustainable mobility and intermodality" του προγράμματος "Competitive and sustainable growth".
- 2000 Εισηγητής στην Επιτροπή του ΑΣΕΠ για επιλογή ειδικότητας Συγκοινωνιολογίας.
- 2002 Εμπειρογνώμων στην Επιτροπή που συγκροτήθηκε από τον Υπουργό Μεταφορών "για την αρμονικότερη ένταξη του τραμ στην πόλη".
- 2004- Κριτής στο επιστημονικό περιοδικό Transport Reviews.
- 2008- Κριτής στο επιστημονικό περιοδικό "Transportation Research A". και "Transportation Research C".
- 2012- Κριτής στο επιστημονικό περιοδικό "Transportation Research F".
- 2012- Κριτής στο επιστημονικό περιοδικό "International Journal of Economic Sciences and Applied Research".
- 2012 Πρόεδρος της Επιτροπής του Υπουργείου Εμπορικής Ναυτιλίας για τον προσδιορισμό του ρόλου των 17 κυρίων λιμανιών της Ελλάδας.
- 2012 Μέλος της Επιτροπής για την αξιολόγηση των Σχολών Πολιτικών Μηχανικών των Πανεπιστημίων Osijen και Zagreb, Εθνική Επιτροπή Κροατίας για την Επιστήμη και την Ανώτερη Εκπαίδευση.

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

Ένα σύνολο 169 δημοσιευμένων επιστημονικών εργασιών στον τομέα των μεταφορών και της συγκοινωνιακής υποδομής: 74 εργασίες σε επιστημονικά περιοδικά με κριτές, 90 εργασίες σε πρακτικά συνεδρίων και 5 βιβλία και κεφάλαια σε βιβλία.

1. Δημοσιεύσεις σε Επιστημονικά Περιοδικά

- 1.1. Ι. Γκόλιας και Απ. Γιώτης, "**Καθυστερήσεις σε διασταυρώσεις χωρίς φωτεινή σηματοδότηση**", Επιστημονικά Φύλλα Ανωτάτης Σχολής Πολιτικών Μηχανικών Ε.Μ.Π., Τόμος 4, Νο. 4, 1980.
- 1.2. J. Golias, "**Towards a realistic analytical evaluation of minor stream capacity at priority road junctions**". Traffic Engineering and Control, Vol 27, 1, 1986.
- 1.3. Ι. Γκόλιας, "**Δυνατότητες για την επιτυχή ανάπτυξη ενός διεθνούς τερματικού σταθμού μεταφόρτωσης εμπορευματοκιβωτίων στην Ελλάδα**". Τεχνικά Χρονικά, Τόμος 6, Τεύχος 2, 1986.
- 1.4. Ι. Γκόλιας, "**Τεχνικές αντιμετώπισης της επίδρασης της παλινδρόμησης περί τον μέσο στα συμπεράσματα των μελετών ατυχημάτων πριν-και-μετά**", Τεχνικά Χρονικά, Τόμος 8, 2, 1988.
- 1.5. J. Golias and G. Kanellaidis, "**Estimation of driver behaviour model parameters**", Journal of Transportation Engineering of A.S.C.E., Vol 116, No. 2, 1990.
- 1.6. G. Kanellaidis, J. Golias and S. Efstathiadis, "**Drivers' speed behaviour on rural road curves**", Traffic Engineering and Control, Vol 31, No. 7, 1990.
- 1.7. Ι. Γκόλιας, "**Σύστημα στάθμευσης στο κέντρο της Αθήνας: Διαμόρφωση και υλοποίηση πολιτικής**". Τεχνικά Χρονικά, Τόμος 10, 3, 1990.
- 1.8. J. Golias and H. Tzivelou, "**Aspects of road accident death analyses**", Journal of Transportation Engineering of A.S.C.E., Vol 118, 2 1992.
- 1.9. J. Golias, "**Establishing relationships between accidents and flows at urban priority road junctions**". Accident Analysis and Prevention, Vol. 24, 6, 1992.
- 1.10. D. Tsamboulas, J. Golias and M. Vlahoyannis, "**Model development for metro station access mode choice**", Transportation, Vol. 19, 3, 1992.
- 1.11. Ι. Γκόλιας και Β. Καπότης, "**Προς μία νέα προσέγγιση στον υπολογισμό των τιμών ΜΕΑ σε σηματοδοτούμενους κόμβους**", Τεχνικά Χρονικά, Τόμος 14, 1, 1994.
- 1.12. Γ. Κανελλαΐδης και Ι. Γκόλιας, "**Βελτίωση της οδικής ασφάλειας στην Ελλάδα**". Τεχνικά Χρονικά, Τόμος 14, 1, 1994.
- 1.13. Ι. Γκόλιας και Ε. Μπλάνα, "**Επιρροή των βελτιώσεων επικινδύνων τμημάτων στην ασφάλεια των γειτονικών τους θέσεων**". Τεχνικά Χρονικά, Τόμος 14, 2, 1994.
- 1.14. A. Loizos, J. Golias, G. Kanellaidis and M. Kontou, "**Effect of road user characteristics and vehicle type on road roughness perception**". Australian Road Research Board, Journal of Road and Transport Research, Vol. 3, No. 4, 1994.
- 1.15. J. Golias and D. Tsamboulas, "**Macrolevel estimation of highway lane usage**". Journal of Transportation Engineering of ASCE, Vol. 121, 1, 1995.
- 1.16. G. Kanellaidis, J. Golias and K. Zarifopoulos, "**A Survey of drivers' attitudes towards speed limit violation**". Journal of Safety Research, Vol 26, No. 1, 1995.
- 1.17. Ι. Γκόλιας, Κ. Ευθυμίου και Μ. Κοψιδάκη, "**Ανάλυση ταχυτήτων σε καμπύλα οδικά τμήματα υπεραστικών οδών δύο λωρίδων κυκλοφορίας**". Τεχνικά Χρονικά, Α, Τόμος 16, Νο. 1-2, 1996.

- 1.18. E. Matsoukis, J. Golias and G. Yannis, **"An Overview of Road Safety in Greece"**. Transport Reviews, Vol 16, 4, 1996.
- 1.19. G. Yannis, J. Golias and J. Frantzeskakis, **"Report on national road accident analyses in the EU Countries"** Journal of International Association of Traffic and Safety Sciences (IAATS), Vol 20, No. 2, 1996.
- 1.20. A. Ballis, J. Golias and C. Abacoumkin, **"A comparison between conventional and advanced handling systems for low volume container maritime terminals"**. Maritime Policy and Management, Vol 24, 1, 1997.
- 1.21. J. Golias, **"Effects of signalisation on four-arm urban junction safety"**. Accident Analysis and Prevention, Vol 29, No 2, 1997.
- 1.22. J. Golias, E. Matsoukis and G. Yannis, **"An analysis of factors affecting road safety: The Greek Experience"**. Journal of the Institute of Transportation Engineers, Vol. 67, 11, 1997.
- 1.23. G. Yannis, E. Matsoukis and J. Golias, **"Road Accidents in Greece"**. Journal of IAATS, Vol. 21, No. 1, 1997.
- 1.24. E. Matsoukis and J. Golias, **"Bus privatization in Athens, Greece: Requiem or Praise"**. Journal of IAATS, Vol. 21, No. 1, 1997.
- 1.25. J. Golias and G. Yannis, **"Determinants of combined transport market share"**. Transport Logistics, Vol 1, No. 4, 1997.
- 1.26. G. Yannis, J. Golias and G. Kanellaidis, **"A comparative analysis of the potential of international road accident data files"**. Journal of IAATS, Vol. 22, No. 2, 1998.
- 1.27. Ι. Γκόλιας, Δ. Σερμπής και Ι. Σπυροπούλου, **"Διερεύνηση της κίνησης των δικύκλων σε αστικούς κόμβους με φωτεινή σηματοδότηση"**. Τεχνικά Χρονικά Ι, 19, 1-2, 1999.
- 1.28. Ι. Γκόλιας και Α. Αναστασόπουλος, **"Διερεύνηση της σχέσης ταχύτητας διαδρομής – κυκλοφοριακών παραμέτρων σε υπεραστικές οδούς δύο λωρίδων κυκλοφορίας"**, Τεχνικά Χρονικά Ι, 19, 3, 1999.
- 1.29. J. Golias and M. Karlaftis, **"The taxi market in Athens Greece and its impacts on urban traffic"**. Transportation Quarterly, Vol. 55, No 1, 2001.
- 1.30. Ι. Γκόλιας και Γ. Γιαννής, **"Αλγόριθμος υπολογισμού της επιρροής της στάσης οχημάτων τροφοδοσίας στην κυκλοφοριακή ικανότητα αστικού οδικού συνδέσμου"**. Τεχνικά Χρονικά Ι, 3, 2001
- 1.31. M. Karlaftis, J. Golias and E. Papadimitriou, **"Transit Quality as an integrated traffic management strategy: measuring perceived service"**. Public Transportation Vol.4, No 1, 2001.
- 1.32. J. Golias, G.Yannis, C.Antoniou, **"Impact of advanced driver assistance systems on urban traffic network conditions"**. European Journal of Transport and Infrastructure Research Vol. 1, 3, 2001.
- 1.33. J. Golias and M. Karlaftis, **"An international comparative study of self - reported driver behaviour"**. Transportation Research F, Vol 4, 4, 2001.
- 1.34. M. Karlaftis and I. Golias, **"Effects of road geometry characteristics and traffic volumes on rural roadway accident rates"**. Accident Analysis and Prevention, Vol.34, 3, 2002.
- 1.35. A. Ballis and J. Golias, **"Comparative evaluation of existing and innovative rail-road freight transport terminals"**. Transportation Research A, Vol. 36, 7, 2002.
- 1.36. J. Golias, **"Analysis of traffic corridor impacts from the introduction of the new Athens metro system"**. Journal of Transport Geography, Vol. 10, No 2, 2002.

- 1.37. J. Golias, G. Yannis and C. Antoniou, "**Classification of driver assistance systems according to their impact on road safety and traffic efficiency**". Transport Reviews, Vol. 22, 2, 2002.
- 1.38. J. Golias, G. Yannis and M. Harvatis, "**Off-street parking choice sensitivity**". Transportation Planning and Technology, Vol. 25, A, 2002.
- 1.39. E. Blana and J. Golias, "**Differences between vehicle lateral displacement on the road and in a fixed-base simulator**". Human Factors, Vol. 44, 2, 2002.
- 1.40. M. Karlaftis and J. Golias, "**Automobile ownership, autoless households and urban traffic parameters: Are they Related?** " Transportation Research Record 1792, TRB, 2002.
- 1.41. J. Golias, C. Antoniou and G. Yannis, "**A methodology for the estimation of traffic and related impacts of advanced driver assistance systems**". Journal of Intelligent Transportation Systems, Vol. 7, 3-4. 2002.
- 1.42. J. Golias, "**Examining the sensitivity of impact of taxi traffic on the capacity and delay at urban road sections**". Journal of Transportation Engineering of ASCE, Vol.129, 3, 2003.
- 1.43. S. Georgiopoulos, J. Golias, M. Karlaftis, "**Investigation of the effects to traffic due to stores delivery restrictions**", Technika Chronica, Vol. 2, 2003.
- 1.44. A. Ballis and J. Golias, "**Towards the improvement of a combined transport chain performance**". European Journal of Operational Research, Vol. 152, 2, 2004.
- 1.45. J. Golias and V. Porikou, "**Investigating the adjustment factor for protected left turns from a shared lane**", IATSS Research, Vol 28, 1, 2004.
- 1.46. E. Vlahogianni, J. Golias and M. Karlaftis, "**Short-term traffic forecasting: Overview of objectives and methods**". Transport Reviews, Vol. 24, 5, 2004.
- 1.47. K. Gkritza, I. Golias and M. Karlaftis, "**Estimating elasticities for Multi - Modal Public Transport Demand: a time - series approach**", Journal of the Transportation Research Forum, Vol. 43, 2, 2004.
- 1.48. E. Vlahogianni, M. Karlaftis and J. Golias, "**Optimized and meta-optimized neural networks for short-term traffic flow prediction: A genetic approach**". Transportation Research C: Emerging Technologies, Vol. 13, 3, 2005.
- 1.49. G. Yannis, J. Golias and E. Papadimitriou, "**Driver age and vehicle engine size effects on fault and severity in young motorcyclists accidents**", Accident Analysis and Prevention, No.37, 2, 2005.
- 1.50. E. Vlahogianni, M. Karlaftis and J. Golias, "**Statistical methods for detecting nonlinearity and non-stationarity in univariate short-term time-series of traffic volume**". Transportation Research C: Emerging Technologies, 14, 5, 2006.
- 1.51. G. Yannis, J. Golias and C. Antoniou, "**Effects of urban delivery restrictions on traffic movements**", Transportation Planning and Technology, Vol. 29, No. 4, August 2006.
- 1.52. E. Vlahogianni, M. Karlaftis and J. Golias, "**Spatio-temporal short-term urban traffic volume forecasting using genetically-optimized modular networks**". Computer-aided Civil and Infrastructure Engineering, Vol 22, 5, 2007.
- 1.53. Yannis G., Golias J. and Papadimitriou E., "**Accident risk of foreign drivers in various road environments**", Journal of Safety Research, 38(4), 2007.
- 1.54. Spyropoulou I., Papadimitriou E., Yannis G. and Golias J., "**Travel patterns of three distinct driver age groups**", Proceedings of ICE - Transport, Vol. 160, TR3, 2007.
- 1.55. G. Yannis, J. Golias, I. Spyropoulou and E. Papadimitriou, "**Mobility patterns of moped and motorcycle riders in Greece** ", Transportation Research Record, 2031, TRB, 2007.

- 1.56. G. Yannis, J. Golias and E. Papadhmhtriou, "**Modeling crossing behaviour and accident risk of pedestrians**", Journal of Transportation Engineering, Vol. 133, 11, 2007.
- 1.57. S. Lassarre, E. Papadhmhtriou, J. Golias and G. Yannis, "**Measuring accident risk exposure for pedestrians in different micro - environments**", Accident Analysis and Prevention 39(6), 2007.
- 1.58. G. Yannis, J. Golias and E. Papadimitriou, "**Effects of driver nationality and road characteristics on accident fault risk**", International Journal of Injury Control and Safety Promotion, Vol.14, No 3, 2007.
- 1.59. E.I. Vlahogianni, M.G. Karlaftis and J.C. Golias, "**Temporal Evolution of Short-Term Urban Traffic Flow: A Non-Linear Dynamics Approach**", Computer-Aided Civil and Infrastructure Engineering, Vol 23, 7, 2008.
- 1.60. I. Spyropoulou, N. Penttinen, M. Karlaftis, T. Vaa and J. Golias, "**ITS Solutions and accident risks: prospective and limitations**", Transport Reviews, 28(5), 2008.
- 1.61. G. Yannis, J. Golias, I. Spyropoulou and A. Rogan, "**An integrated scheme for Olympic Village traffic and parking arrangements**", ASCE Journal of Infrastructure Systems, Vol. 15, 1, 2009.
- 1.62. E. Papadimitriou, G. Yannis and J. Golias, "**A critical assessment of pedestrian behaviour models**", Transportation Research F: Traffic Psychology and Behaviour, Vol. 12, 3, 2009.
- 1.63. E. Papadimitriou, G. Yannis and J. Golias "**A theoretical framework for modeling pedestrians crossing behavior along a trip**", ASCE Journal of Transportation Engineering, Vol. 136, 10, 2010.
- 1.64. E.I. Vlahogianni, M.G. Karlaftis, J.C. Golias, and B. Halkias, "**Freeway Operations, Spatio-temporal Incident Characteristics, and Secondary-Crash Occurrence**", Transportation Research Record 2178, TRB, 2010.
- 1.65. E. Papadimitriou, V. Mylona and J.C. Golias, "**Perceived Level of Service, Driver, and Traffic Characteristics: Piecewise Linear Model**", ASCE Journal of Transportation Engineering, October 2010.
- 1.66. E.I. Vlahogianni, J.C. Golias and J. Ziomas, "**Traffic Flow Evolution Effects to Nitrogen Dioxides Predictability in Large Metropolitan Areas**", Transportation Research Part D: Transport and Environment, Vol. 16, 4, 2011.
- 1.67. S. Lassarre, E. Bonnet, F. Bodin, E. Papadimitriou, G. Yannis and J. Golias, "**A GIS based methodology for identifying pedestrians' crossing behaviour**" computers, environment and urban systems, 36(4), 2012.
- 1.68. E.I. Vlahogianni and J.C. Golias, "**Bayesian Modelling of the microscopic traffic characteristics of overtaking in two-lane highways**", Transportation Research, Part F, 15(3), 2012.
- 1.69. E. Papadimitriou, G. Yannis and J. Golias, "**Analysis of pedestrian road crossing behaviour in urban areas**", International Journal of Operations Research and Information Systems, in press.
- 1.70. E. Papadimitriou, G. Yannis and J. Golias, "**Analysis of pedestrian risk exposure in relation to crossing behaviour**", Transportation Research Record, TR2299, Jan 2012.
- 1.71. E.I. Vlahogianni, G. Yannis and J. Golias, "**Overview of critical risk factors in Power-Two-Wheeler Safety**", Accident Analysis and Prevention, 49(1), 2012.
- 1.72. E.I. Vlahogianni, G. Yannis and J. Golias, "**Critical power-two-wheeler riding patterns at the emergence of an incident**", Accident Analysis and Prevention, 58, 2013.

- 1.73 E.I. Vlahogianni, G. Yannis and J. Golias, "**Detecting powered-two-wheeler incidents from high resolution naturalistic data**", Transportation Research, Part F: Traffic Psychology and Behaviour, 22, 86-95, (2014).
- 1.74 E.I. Vlahogianni, M.G. Karlaftis and J.C. Golias, "**Short-term traffic forecasting: Where we are and where we're going**", Transportation Research, Part C, Emerging Technologies, 01/2014.

2. Δημοσιεύσεις σε Πρακτικά Συνεδρίων

- 2.1. J. Golias, "**The delay problem for a single driver crossing a two-lane stream**". Proceedings of the 12th Annual U.T.S.G. Conference, Newcastle Upon Tyne, 1980.
- 2.2. J. Golias, "**Waiting to cross a major stream at an uncontrolled road junction**". Proceedings of the 8th International Symposium in Transportation and Traffic Theory, University of Toronto Press, Toronto, Canada, 1983.
- 2.3. Γ. Γκόλιας, "**Διεθνές μεταμορφωτικό κέντρο στη Νότια Ελλάδα: Ρεαλισμός και Ουτοπία**". Πρακτικά Επιστημονικής Διημερίδας "Θαλάσσιες Μεταφορές", Σύλλογος Ελλήνων Συγκοινωνιολόγων, Αθήνα, 1987.
- 2.4. Γ. Γκόλιας και Μ. Βλαχογιάννης, "**Χαρακτηριστικά μετακινήσεων των χρηστών του μετρό της Αθήνας**". Πρακτικά της Ημερίδας "Η Έρευνα στις Μεταφορές στην Ελλάδα", Σύλλογος Ελλήνων Συγκοινωνιολόγων, Αθήνα, 1988.
- 2.5. J. Golias, "**The road transportation of goods between Greece and the EEC**". Raccolta delle Lezioni per "Giornate di Studi Superiori Riguardanti l'Organizzazione dei Trasporti nell'Integrazione Economica Europea", XXX Corso Internazionale, Università degli Studi di Trieste, Trieste, Italy, 1990.
- 2.6. J. Golias and A. Yotis, "**Traffic flow parameters in the Greek environment: Saturation flow and platoon dispersion**". Proceedings of the EC Workshop on Traffic Engineering Technology, University College London, London, 1991.
- 2.7. Ε. Γιώτη και Ι. Γκόλιας, "**Διερεύνηση της ροής κορεσμού ως παραμέτρου της κυκλοφοριακής ροής σε σηματοδοτούμενους κόμβους στην Αθήνα**". Πρακτικά Ημερίδας "Η Χρήση των Προωθημένων Μαθηματικών Μοντέλων στην Κυκλοφοριακή Τεχνική", Τομέας ΜΣΥ, ΕΜΠ, Αθήνα, 1991.
- 2.8. Ι. Γκόλιας και Α. Μπουγουλιάς, "**Κυκλοφοριακά προβλήματα πόλεων: Διαμόρφωση και υλοποίηση πρότασης στην Καρδίτσα**". Πρακτικά Συνεδρίου "Οι Μεταφορές και η Τοπική Αυτοδιοίκηση", Σύλλογος Ελλήνων Συγκοινωνιολόγων, Αθήνα, 1992.
- 2.9. Ι. Γκόλιας και Α. Μπαλλής, "**Νέες μέθοδοι φορτοεκφόρτωσης εμπορευματοκιβωτίων**". Πρακτικά Συνεδρίου "Μεταφορές, Συγκοινωνίες, Έργα Υποδομής και Νέες Τεχνολογίες", Transinter, Αθήνα, 1994.
- 2.10. Ι. Γκόλιας και Ι. Χανδάνος, "**Επισκόπηση πληροφοριακών συστημάτων υποστήριξης οδικής ασφάλειας (Π.Σ.Υ.Ο.Α.) - Αναγκαιότητα και προϋποθέσεις εφαρμογής ενός Π.Σ.Υ.Ο.Α. στην Ελλάδα**". Πρακτικά 1ου Πανελληνίου Συνεδρίου Οδικής Ασφάλειας, Θεσσαλονίκη, 1994.
- 2.11. Β. Ψαριανός, Ι. Γκόλιας, Μ. Κονταράτος και Απ. Γιώτης, "**Διερεύνηση παραμέτρων ασφαλείας υπεραστικών οδών**". Πρακτικά 1ου Πανελληνίου Συνεδρίου Οδικής Ασφάλειας, Θεσσαλονίκη, 1994.
- 2.12. Ι. Γκόλιας και Γ. Γιαννής, "**Παράμετροι ασφαλείας των ελληνικών οδών**". Πρακτικά 1ου Πανελληνίου Συνεδρίου Οδοποιίας, ΤΕΕ, Λάρισα, 1995.
- 2.13. J. Frantzeskakis, J. Golias and G. Yannis, "**National and International Official Publications for Road Accident Statistics**". Proceedings of the International Congress for the international data bases, OECD, Helsinki, 1995.

- 2.14. Γ. Γιαννής και Ι. Γκόλιας, **"Η ανάγκη της συναρμογής των μεγάλων έργων με το υπάρχον σύστημα μεταφορών"**. Πρακτικά 2ου Συνεδρίου: "Ένα Όραμα για την Αθήνα - η συνέχεια - ο καταστατικός χάρτης", ΤΕΕ - Δήμος Αθηναίων, Αθήνα, 1996.
- 2.15. Ι. Γκόλιας και Γ. Γιαννής, **"Βιώσιμη Ανάπτυξη του Συστήματος Μεταφορών. Ο ρόλος της στην Εξυπηρέτηση των Πολιτών"**. Πρακτικά Διεθνούς Συνεδρίου "Αθήνα - Αττική: Στρατηγικός Σχεδιασμός για μια Βιώσιμη Ανάπτυξη", Οργανισμός Ρυθμιστικού Σχεδίου της Αθήνας, Αθήνα, 1996.
- 2.16. Ι. Γκόλιας και Γ. Γιαννής, **"Παράμετροι Ασφαλείας των Δικύκλων"**. Πρακτικά Ημερίδας "Τα Δίκυκλα στις Αστικές Περιοχές", Σύλλογος Ελλήνων Συγκοινωνιολόγων, Αθήνα, 1996.
- 2.17. Ι. Γκόλιας, Ε. Σαμπράκος και Γ. Γιαννής, **"Το δυναμικό ενός ενιαίου συστήματος κρατήσεων στις αεροπορικές και τις ακτοπλοϊκές γραμμές"**. Πρακτικά 2ης Ημερίδας "Οικονομική των Μεταφορών για την ακτοπλοΐα και τις αερομεταφορές - ανταγωνισμός και συμπληρωματικότητα", Τμήμα Ναυτιλιακών Σπουδών Πανεπιστημίου Πειραιώς, Πειραιάς, 1996.
- 2.18. G. Yannis, J. Chandanos and J. Golias, **"The need of traffic information system integration in the urban planning process"**. Proceedings of the Congress for Urban Land and Environmental Planning and Informatics in Planning in the Transition Era, NTUA, Faculty of Architecture, Athens 1997.
- 2.19. G. Yannis, J. Golias and G. Kanellaidis, **"Road accident databases with disaggregate data in the two continents"**. Proceedings of the 7th International Conference on Traffic Safety on Two Continents, Lisbon, 1997.
- 2.20. Ι. Γκόλιας, **"Η Συγκοινωνιακή Πρόκληση των Ολυμπιακών Αγώνων του 2004"**. Πρακτικά Ημερίδας του Οικονομικού Επιμελητηρίου της Ελλάδος, "Ολυμπιακή Αεροπορία - Αθήνα 2004", Αθήνα, 1997.
- 2.21. Κ. Αμπακούμκιν, Α. Μπαλλής και Ι. Γκόλιας, **"Το Ευρωπαϊκό ερευνητικό πρόγραμμα Impulse για τις νέες τεχνολογίες στις συνδυασμένες μεταφορές"**. Πρακτικά 2ου Συνεδρίου Συνδυασμένων Μεταφορών και Διαμετακόμισης Νοτιοανατολικής Ευρώπης, 1998.
- 2.22. Ε. Μπλάνα και Ι. Γκόλιας, **"Η συμβολή των εξομοιωτών οδήγησης στη βελτίωση της οδικής ασφάλειας"**. Πρακτικά 2ου Πανελληνίου Συνεδρίου Οδικής Ασφάλειας, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Βόλος, 1998.
- 2.23. Γ. Γιαννής και Ι. Γκόλιας, **"Παράμετροι της πολιτικής οδικής ασφάλειας στην Ελλάδα και την Ευρώπη"**. Πρακτικά 2ου Πανελληνίου Συνεδρίου Οδικής Ασφάλειας, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Βόλος, 1998.
- 2.24. E. Blana and J. Golias, **"Behavioural validation of a fixed-base driving simulator"**. Proceedings of the Driving Simulator Conference 1999 (DSC 99), Paris, 1999.
- 2.25. Ι. Γκόλιας, **"Διαχείριση κυκλοφορίας και μεταφορών σε αστικές περιοχές"**. Πρακτικά Συνεδρίου "Η πρόκληση του 21ου αιώνα", Κέντρο Πολιτικής Έρευνα και Επικοινωνίας, Αθήνα, 2000.
- 2.26. S.G. Rogan, J. Golias, G. Papageorgiou, A.J. Rogan, C. Solomonidis and G. Yannis, **"Central port of Piraeus: a purely passenger port offering water front activities to the town"**. Proceedings of the "Conference de l' Association Internationale Villes et Ports", Marseille, 2000.
- 2.27. Ι. Γκόλιας και Γ. Γιαννής, **"Διερεύνηση των χαρακτηριστικών της τροφοδοσίας των καταστημάτων στο εμπορικό τρίγωνο της Αθήνας από επαγγελματικά οχήματα"**. Πρακτικά Ημερίδας Συνδέσμου Εισαγωγέων Αντιπροσώπων Αυτοκινήτων "Επαγγελματικό Αυτοκίνητο, Κυκλοφορία και Περιβάλλον", Αθήνα, 2000.

- 2.28. A. Ballis and J. Golias, **"Investigation of innovative intermodal pilot plants using macro and micro modeling tools"**. Πρακτικά 13ου Εθνικού Συνεδρίου Επιχειρησιακής Έρευνας "Μεταφορές και Νέες Τεχνολογίες", Αθήνα, 2000.
- 2.29. Γ. Γιαννής και Ι. Γκόλιας, **"Καθοριστικοί παράγοντες της συναρμογής των πληροφοριακών συστημάτων με τα συστήματα μεταφορών"**. Πρακτικά 13ου Εθνικού Συνεδρίου Επιχειρησιακής Έρευνας "Μεταφορές και Νέες Τεχνολογίες", Αθήνα, 2000.
- 2.30. Ι. Golias and M. Karlaftis, **"Driver attitude forward safety: an European study of driver behaviour"**. Proceedings of the European Transport Conference, Cambridge, UK, September 2000.
- 2.31. Ι. Golias and M. Karlaftis, **"A methodology for assessing the impacts of specialised vehicles on a traffic stream"**. Proceedings of the 80th Annual Meeting of Transportation Research Board, Washington D.C., 2001.
- 2.32. M. Karlaftis and J. Golias, **"Effects of network efficiency parameters on automobile ownership"**. Proceedings of the 5th World Multiconference on systemics, cybernetics and informatics, Orlando, USA, 2001.
- 2.33. J. Golias and G. Yannis, **"Dealing with lack of exposure data in road accident analysis"**. Proceedings of the 12th International Conference on Traffic Safety on Three Continents, Moscow, 2001.
- 2.34. Γ. Γιαννής, Μ. Καρλαύτης και Ι. Γκόλιας, **"Ιεράρχηση του αστικού οδικού δικτύου και οδική ασφάλεια"**. Πρακτικά Επιστημονικής Ημερίδας ΠΣΔΑΤΜ - ΤΕΕ "Παρόδιες χρήσεις γης και διαχείριση προσβάσεων" Αθήνα, 2001.
- 2.35. M. Karlaftis, J. Golias and A. Matzoros, **"Impacts on Travel Behavior from the introduction of a new Metro system: A case study from Athens, Greece"**. Proceedings of the European Transport Conference, Cambridge, UK, September 2001.
- 2.36. Ι. Φραντζεσκάκης, Ι. Γκόλιας, Γ. Γιαννής και Κ. Παπαχατζάκης, **"Αποτίμηση των υπηρεσιών πυροπροστασίας και διάσωσης σε ελληνικούς αερολιμένες"**. Πρακτικά Διεθνούς Συνεδρίου "Αερομεταφορές και Αεροδρόμια", Πανεπιστήμιο Πατρών - Σύλλογος Ελλήνων Συγκοινωνιολόγων, Πάτρα, Δεκέμβριος 2001.
- 2.37. A. Ballis and J. Golias, **"Innovative transshipment in the combined transport sector in Europe: Inventory and expert system approach"**. Proceedings of the 81st Annual Meeting of Transportation Research Board, Washington D.C., 2002.
- 2.38. M. Karlaftis and J. Golias, **"An investigation of the speed-flow relationship in two lane rural roads"**. Proceedings of the 3rd International Conference on Traffic and Transportation Studies, CAST - ASCE, Guilin, China, 2002.
- 2.39. Γ. Γιαννής και Ι. Γκόλιας, **"Επεξεργασία αλγορίθμων μετατροπής εθνικών τιμών οδικών ατυχημάτων σε ευρωπαϊκές"**, Πρακτικά Διεθνούς Συνεδρίου "Έρευνα στις Μεταφορές", Σύλλογος Ελλήνων Συγκοινωνιολόγων, Ινστιτούτο Μεταφορών, Αθήνα, Φεβρουάριος 2002.
- 2.40. Ι. Γκόλιας, Ι. Φραντζεσκάκης, Γ. Γιαννής και Κ. Παπαχατζάκης, **"Ανάπτυξη μεθοδολογίας για τη χωροθέτηση κατά μήκος των οδικών αξόνων των υπηρεσιών επέμβασης στον τόπο του ατυχήματος"**, Πρακτικά Διεθνούς Συνεδρίου, Έρευνα στις Μεταφορές, Σύλλογος Ελλήνων Συγκοινωνιολόγων, Ινστιτούτο Μεταφορών, Αθήνα, Φεβρουάριος 2002.
- 2.41. G. Yannis, A. Stevens and, J. Golias, **"Investigation of safety impact of driver assistance systems through traffic simulation modeling"**, Proceedings of the International Congress on IT Solutions for Safety and Security in Intelligent Transport, ERTICO, European Commission, ITS France, Lyon, September 2002.

- 2.42. C. Antoniou, G. Yannis and J. Golias, "**Road network efficiency and environmental impact assessment of Driver Assistance Systems**", Proceedings of the 9th World Congress on intelligent transport systems, ITS America, ERTICO, Chicago, October 2002.
- 2.43. Μ. Καρλαύτης, Ι. Γκόλιας και Γ. Γιαννής, "**Η χρήση προσομοίωσης για τη διερεύνηση επιπτώσεων από την κυκλοφορία βαρέων οχημάτων διακίνησης αγαθών στην κεντρική περιοχή της Αθήνας**", Πρακτικά 6ου Πανελληνίου Συνεδρίου Logistics, Ελληνική Εταιρεία Logistics, Γλυφάδα, Νοέμβριος 2002.
- 2.44. J. Golias, M. Karlaftis and Konstantina Gkritza, "**Estimating elasticities for public transport demand in Athens, Greece: A time series analysis**". Proceedings of the Transportation Research Forum Annual Meeting, Virginia, U.S.A., March 2003.
- 2.45. E. Vlahogianni, M. Karlaftis and I. Golias, "**A multivariate neural network predictor for traffic forecasting in urban signalized arterials**". Proceedings of the 10th IFAC Symposium on Control in Transportation Systems, Tokyo, Japan, Aug. 2003.
- 2.46. G. Yannis, J. Golias and C. Antoniou, "**Combining traffic simulation and driving simulator analyses for advanced cruise control system impact identification**". Proceedings of the 83rd TRB Annual Meeting, Washington D. C., 2004.
- 2.47. Ε. Βλαχογιάννη, Μ. Καρλαύτης και Ι. Γκόλιας, "**Γενετικά βελτιστοποιούμενο σύστημα βραχυπρόθεσμης πρόβλεψης κυκλοφοριακού φόρτου**". Πρακτικά 2^{ου} Διεθνούς Συνεδρίου για την Έρευνα στις Μεταφορές στην Ελλάδα, Σύλλογος Ελλήνων Συγκοινωνιολόγων, Αθήνα, 2004.
- 2.48. Μ. Καρλαύτης, Ι. Γκόλιας και Ε. Σαμπράκος, "**Προτάσεις για την ολοκληρωμένη διαρθρωση της τιμολογιακής πολιτικής των αστικών συγκοινωνιών**". Πρακτικά 2^{ου} Διεθνούς Συνεδρίου για την Έρευνα στις Μεταφορές στην Ελλάδα, Σύλλογος Ελλήνων Συγκοινωνιολόγων, Αθήνα, 2004.
- 2.49. Ε. Μπεκιάρης, Ι. Γκόλιας, Γ. Γιαννής και Κ. Αντωνίου, "**Standardisation, implementation and optimum use of advanced driver assistance and vehicle control systems**", Πρακτικά 2^{ου} Διεθνούς Συνεδρίου για την Έρευνα στις Μεταφορές στην Ελλάδα, Σύλλογος Ελλήνων Συγκοινωνιολόγων, Αθήνα, 2004.
- 2.50. M. Karlaftis, J. Golias and G. Yannis, "**A Simulation Model for Analyzing Traffic and Environmental Impacts from Heavy Vehicle Movement in Urban Areas**", Proceedings of the 10th World Conference on Transportation Research, Istanbul, July 2004.
- 2.51. E.I. Vlahogianni, M.G. Karlaftis and J.C. Golias "**Assessing on the Statistical Properties of Short-Term Traffic Flow**", Proceedings of the 84th TRB Annual Meeting, Washington DC, January 2005.
- 2.52. E.I. Vlahogianni, J. Golias and M. Karlaftis, "**Incorporating spatial data in short-term urban traffic flow forecasting using genetically-optimized temporal neural networks**", Proceedings of the 84th TRB Annual Meeting, Washington D.C., January 2005.
- 2.53. E. Vlahogianni, M. Karlaftis and J. Golias, "**Short-term traffic flow analysis: Detecting and identifying non-stationarity and nonlinearity**", Proceedings of the 84th TRB Annual Meeting, Washington D.C., January 2005.
- 2.54. Γ. Γιαννής, Ι. Γκόλιας και Ε. Παπαδημητρίου, "**Δυνατότητες και αδυναμίες ανάλυσης στοιχείων οδικών ατυχημάτων στην Ελλάδα**", Πρακτικά 2^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου Οδοποιίας, Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδος, Βόλος, Μάιος 2005.
- 2.55. Ι. Σπυροπούλου, Μ. Καρλαύτης, Γ. Γιαννής και Ι. Γκόλιας, "**Επιπτώσεις χρήσης εξελιγμένων συστημάτων πληροφόρησης στις οδικές μεταφορές**", Πρακτικά

- 2^ο Πανελληνίου Συνεδρίου Οδοποιίας, Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδος, Βόλος, Μάιος 2005.
- 2.56. Γ. Γιαννής, Ι. Γκόλιας, Ε. Παπαδημητρίου και Ι. Σπυροπούλου, "**Ανάλυση επικινδυνότητας οδηγών ΙΧ και δικύκλων στην Ελλάδα**", Πρακτικά 3^ο Πανελληνίου Συνεδρίου Οδικής Ασφάλειας, Σύλλογος Ελλήνων Συγκοινωνιολόγων, Πανεπιστήμιο Πατρών, Πάτρα, Οκτώβριος 2005.
- 2.57. Ι. Σπυροπούλου, Ε. Παπαδημητρίου, Γ. Γιαννής και Ι. Γκόλιας, "**Αιτίες και μέτρα αντιμετώπισης ατυχημάτων δικύκλων**", Πρακτικά 3^ο Πανελληνίου Συνεδρίου Οδικής Ασφάλειας, Σύλλογος Ελλήνων Συγκοινωνιολόγων, Πανεπιστήμιο Πατρών, Πάτρα, Οκτώβριος 2005.
- 2.58. Ι. Spyropoulou, M. Karlaftis, M. Penttinen, G. Yannis and J. Golias, "**Intelligent Transport Systems Today: A European perspective**", Proceedings of the European Transport Conference, Association for European Transport, Strasbourg, October 2005.
- 2.59. M. Karlaftis, E. Vlahogianni and J. Golias, "**Patterns in short-term urban traffic flow: A framework for statistical detection and identification**", Proceedings of the 85th TRB Annual Meeting, Washington D.C., January 2006.
- 2.60. Γ. Γιαννής, Ι. Γκόλιας και Ε. Παπαδημητρίου, "**Ολοκληρωμένη ανάλυση των κινδύνων και των επιπτώσεων στην υγεία των συγκοινωνιακών συστημάτων**", Πρακτικά του 3^ο Διεθνούς Συνεδρίου για την Έρευνα στις Μεταφορές στην Ελλάδα, Σύλλογος Ελλήνων Συγκοινωνιολόγων, Ινστιτούτο Μεταφορών, Θεσσαλονίκη, Μάιος 2006, σ. 372-384.
- 2.61. Ελ. Βλαχογιάννη, Μ. Καρλαύτης, Ιωάν. Γκόλιας και Αντ. Σταθόπουλος "**Ανάπτυξη προσέγγισης για την αναγνώριση των συνθηκών μετάβασης σε κορεσμό σε αστικές σηματοδοτούμενες αρτηρίες με βάση τη θεωρία των κυματιδίων**", Πρακτικά 3ου Διεθνούς Συνεδρίου για την Έρευνα στις Μεταφορές στην Ελλάδα, Θεσσαλονίκη, Ελλάδα, Μαΐος 2006.
- 2.62. E.I. Vlahogianni, M.G. Karlaftis, J.C. Golias and N.D. Kourbelis, "**Pattern - based short - term urban traffic predictor**", Proceedings of the 9rd International IEEE Conference on Intelligent Transportation Systems, September, Toronto, Canada, 2006.
- 2.63. Ι. Spyropoulou, J. Golias, G. Yannis and E. Sigalas, "**Greek driver needs on ITS in relation to driver accident history**", Proceedings of the 2nd Conference on Driver Needs in relation to ITS, Technical Institute of Finland, Turku, September 2006.
- 2.64. E.I. Vlahogianni, M.G. Karlaftis, J.C. Golias and A. Stathopoulos, "**An application of Wavelets and Self - organizing Kohonen maps to identify transitions in short - term traffic flow in urban arterials**", Proceedings of the 86th TRB Annual, Washington D. C, January 2007.
- 2.65. G. Yannis, J. Golias, I. Spyropoulou and E. Papadimitriou (2007), "**Mobility patterns of motorcycle and moped riders in Greece**", Proceedings of the 86th TRB Annual Meeting, Washington, January 2007.
- 2.66. E. I. Vlahogianni, M. G. Karlaftis, J.C. Golias and A. Stathopoulos, "**Analysis of the short - term transitional Behaviour of coupled information of volume and occupancy: A wavelet approach**", Proceedings of the 11th World Conference of Transportation Research, Berkeley, USA, June 2007.
- 2.67. G. Yannis, J. Golias, I. Spyropoulou and E. Papadimitriou (2007), "**Accident risk factors of young drivers and targeted countermeasures**", Proceedings of the 11th World Conference on Transportation Research, Berkeley, USA, June 2007.
- 2.68. Ι. Spyropoulou, J. Golias, M. Karlaftis, M. Penttinen and T. Vaa, "**Risk factors and intelligent transport system answers – possible opportunities and**

- shortcomings**", Proceedings of the 11th World Conference of Transportation Research, Berkeley, June 2007.
- 2.69. G. Yannis, J. Golias, I. Spyropoulou, "**Effects of driver accident history on ITS acceptance**", Proceedings of the 14th ITS World Conference, Beijing, 2007.
- 2.70. Γ. Κανελλαΐδης, Ι. Γκόλιας, Γ. Γιαννής, Σ. Βαρδάκη, Α. Δραγομάνοβιτς και Α. Λαΐου, "**Στρατηγικός σχεδιασμός για τη βελτίωση της οδικής ασφάλειας στην Ελλάδα**", Πρακτικά του Συνεδρίου για τον εορτασμό των 170 χρόνων του ΕΜΠ, Αθήνα, 2007.
- 2.71. G. Yannis, I. Spyropoulou, J. Golias, E. Ersenio and C. Azevedo, "**Introducing safety on advanced traveler information systems and consequent impact on drivers' route choices**", Proceedings of the 10th International Conference on Applications of Advanced Technologies in Transportation, Athens, May 2008.
- 2.72. E.I. Vlahogianni, M.G. Karlaftis and J.C. Golias, "**Recurrence Quantification Analysis of Short-Term Traffic Flow Dynamics**", Chaotic Modeling and Simulation International Conference, Chania, Greece, June 2008.
- 2.73. M.G. Karlaftis, E.I. Vlahogianni and J.C. Golias "**Impacts of Traffic and Service Parameters on Perceived Transit Quality**", 4th International Conference on Traffic & Transport Psychology, Washington DC, USA, September 2008.
- 2.74. J. Golias, G. Yannis και E. Papadimitriou, "**Characteristics of lorry and bus accidents in Greece**", Πρακτικά του 4ου Πανελληνίου Συνεδρίου Οδικής Ασφάλειας, Σύλλογος Ελλήνων Συγκοινωνιολόγων, Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο, Αθήνα, Νοέμβριος 2009.
- 2.75. M.G. Karlaftis, E.I. Vlahogianni, J.C. Golias, and B.M. Halkias "**Incidents, Secondary Incidents and Causal Factors: A Quantitative Investigation**", 2nd International Symposium on Freeway and Tollway, Operations, Honolulu, USA, June 2009.
- 2.76. E.I. Vlahogianni, M.G. Karlaftis, J.C. Golias and B. Halkias "**Freeway Operations, Spatiotemporal Incident Characteristics, and Secondary Crash Occurrence**", Proceedings of the 89th TRB Annual Meeting, Washington, January 2010.
- 2.77. G. Yannis, E. Vlahogianni, J. Golias and P. Saleh, "**Road infrastructure and Safety of Power Two Wheelers**", Proceedings of the 12th World Conference on Transport Research, Lisbon, July 2010.
- 2.78. Ε. Παπαδημητρίου, Γ. Γιαννής και Ι. Γκόλιας, "**Ανάλυση της συμπεριφοράς των πεζών ως προς τη διάσχιση οδών σε αστικές περιοχές**", Πρακτικά του 5ου Διεθνούς Συνεδρίου για την Έρευνα στις Μεταφορές στην Ελλάδα, Σύλλογος Ελλήνων Συγκοινωνιολόγων, Βόλος, Σεπτέμβριος 2010.
- 2.79. E. Vlahogianni, G. Yannis, J. Golias, N. Eliou and P. Lemonakis, "**Identifying riding profiles parameters from high resolution naturalistic riding data**", Proceedings of the 3rd International Conference on Road Safety and Simulation, Indianapolis, September 2011.
- 2.80. E.I. Vlahogianni, G. Yannis, J.C. Golias and N. Eliou, "**Identifying Critical Power Two Wheeler Riding Behaviors at the Emergence of an Incident**", Proceedings of the 91st TRB Annual Meeting, Washington, January 2012.
- 2.81. E. Papadimitriou, G. Yannis and J. Golias, "**Analysis of pedestrian risk exposure in relation to crossing behaviour**", Proceedings of the 91st TRB Annual Meeting, Washington, January 2012.
- 2.82 V.A. Nikias, E.I. Vlahogianni, T. Lee and J. Golias, "**Determinants of powered-two-wheelers virtual lane width in urban arterials**", 15th International IEEE Conference, Anchorage, September 2012.

- 2.83 J. Golias, G. Yannis, E.I. Vlahogianni, P. Vuthy, P. Saleh and P. Winkelbauer, "**Power-two-wheelers critical risk factors: a European Study**", 5th Conference in Road Safety Research in Greece, Volos, October 2012.
- 2.84 I. Spyropoulou, G. Yannis and J. Golias, "**Attitudes and behaviour of Greek power-two-wheelers**", 5th Conference in Road Safety Research in Greece, Volos, October 2012
- 2.85 I. Spyropoulou, G. Yannis, J. Golias, M. Winkelbauer, "**Powered two-wheelers safety measures: Recommendations and priorities** ", Proceedings of the 13th World Conference on Transportation Research, Rio de Janeiro, Brasil, July 2013
- 2.86 G. Yannis, J. Golias, E. Papadimitriou, S. Vardaki, P. Papantoniou, D. Pavlou, S. Papageorgiou, N. Andronas, A. Liozidou, I. Bertis, D. Kontaxopoulou, S. Fragiadaki, A. Economou, "**Design of a large driving simulator experiment on performance of drivers with cerebral diseases** ", Proceedings of the 4th International Conference on Road Safety and Simulation, Rome, October 2013
- 2.87 E.N. Barbounakis, E.I. Vlahogianni, J.C. Golias, "**Investigating powered two-wheelers overtaking behaviour in urban arterials**", 93rd Annual Meeting of the Transportation Research Board, Washington, Jan 2014
- 2.88 E. Papadimitriou, D. Pavlou, P. Papantoniou, G. Yannis, J. Golias, S.G. Papageorgiou, "**Results from a driving simulator study on performance of drivers with cerebral diseases**", 93rd Annual Meeting of the Transportation Research Board, Washington, Jan 2014
- 2.89 G. Yannis, E. Papadimitriou, D. Pavlou, J. Golias, "**First exploration of the effect of road and traffic environment on distracted driving through driving simulator study**", Transport Research Arena, Paris, 2014
- 2.90 D. Pavlou, E. Papadimitriou, G. Yannis, P. Papantoniou, J. Golias, S.G. Papageorgiou, "**First findings from a simulator study on driving behaviour of drivers with cerebral diseases**", Transport Research Arena, Paris, 2014

3. Βιβλία και Κεφάλαια Βιβλίων

- 3.1. "**Οδική Ασφάλεια** ", Ι. Φραντζεσκάκης και Ι. Γκόλιας, Εκδόσεις Παπασωτηρίου, Αθήνα 1994.
- 3.2. "**Κυκλοφοριακές παράμετροι για την αναδιοργάνωση των λειτουργιών των λιμένων της Αττικής για τους Ολυμπιακούς Αγώνες της Αθήνας το 2004**", Α. Ρογκάν, Α. Μπουτάτης, Γ. Γιαννής και Ι. Γκόλιας. Μια συλλογή των καλύτερων πρακτικών στις Συγκοινωνίες, Σύλλογος Ελλήνων Συγκοινωνιολόγων, Αθήνα 2007.
- 3.3. "**Κυκλοφοριακή Τεχνική**", Ι. Φραντζεσκάκης, Ι. Γκόλιας και Μ. Πιτσιάβα, Εκδόσεις Παπασωτηρίου, Αθήνα 2008.
- 3.4. "**Εφαρμογές Κυκλοφοριακής Ροής**" Ι. Γκόλιας, Γ. Γιαννής και Ε. Βλαχογιάννη, ΕΜΠ, Αθήνα 2008.
- 3.5. "**Recurrence Quantification Analysis as a Tool for Investigation of Short-Term Traffic Flow: Application to Urban Freeways**", E.I. Vlahogianni, M.G. Karlaftis and J.C. Golias, Topics on Chaotic Systems, Selected Papers from CHAOS 2008 International Conference, Chania, Crete, Greece, World Scientific Publishing, UK, 2008.

ΔΙΕΘΝΗΣ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Στα βιβλιομετρικά στοιχεία του συστήματος Google Scholar εμφανίζονται 111 δημοσιεύσεις, σε 72 από τις οποίες γίνονται 1.642 αναφορές (συμπεριλαμβανομένων και των αυτο-αναφορών) με h-index 21 (18 για την περίοδο 2009-2014) και i10-index 33 (26 για την περίοδο 2009-2014). Στα βιβλιομετρικά στοιχεία του συστήματος Scopus εμφανίζονται 57 δημοσιεύσεις, σε 40 από τις οποίες γίνονται 695 ετερο-αναφορές (μη συμπεριλαμβανομένων των αυτο-αναφορών) με h-index (όλων των δημοσιεύσεων) 15 και i10-index 19.