

	<b>Όνοματεπώνυμο:</b> Απόστολος Παπαγιαννάκης
	<b>Ιδιότητα:</b> Επίκουρος Καθηγητής
	<b>Γνωστικό αντικείμενο:</b> Σχεδιασμός δικτύων και συστημάτων μεταφορών
	<b>Τηλέφωνο:</b> 2310995584 / <b>Κιν:</b> 6974898842 <b>Φαξ:</b> 2310994220
	<b>E-mail:</b> apa@plandevel.auth.gr

### Σπουδές/Τίτλοι σπουδών

Post-Doctorat en Aide Multicritère à la Décision, LAMSADE - Laboratoire d'Analyse et Modélisation de Systèmes pour l'Aide à la Décision, Université Paris IX (1996).

Doctorat en Modélisation des Transports, I.N.A.-R.A.T.P., Paris (1994).

D.E.A. de Statistiques Appliquées, I.N.A.-Institut National Agronomique, Paris (1989).

Πτυχίο Εφαρμοσμένων Μαθηματικών Α.Π.Θ. (1986).

### Επιστημονικά ενδιαφέροντα

**Λέξεις κλειδιά:** Πολιτική και σχεδιασμός μεταφορών, Χωρική ανάλυση δικτύων και συστημάτων μεταφορικών, Βιώσιμη αστική κινητικότητα, Δημόσιες αστικές συγκοινωνίες, Μοντελοποίηση δικτύων και χρήσεων γης

**Περιγραφή:** Ολοκληρωμένος συγκοινωνιακός και χωρικός σχεδιασμός, Πολιτικές για την βιώσιμη αστική κινητικότητα, Σχεδιασμός, οργάνωση και διαχείριση συστημάτων αστικών συγκοινωνιών, Αλληλεπίδραση μετακινήσεων και χρήσεων γης, Μέθοδοι ανάλυσης συστημάτων μεταφορών, Υποδείγματα για την πρόβλεψη της ζήτησης στις μεταφορές, Αξιολόγηση συγκοινωνιακών έργων, Εφαρμογές της στατιστικής και των Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών στην μοντελοποίηση δικτύων.

### Εκπαιδευτική δραστηριότητα

#### Προπτυχιακά μαθήματα

2012-σήμερα: Επίκουρος Καθηγητής, Τμήμα Χωροταξίας και Ανάπτυξης ΑΠΘ

- Σχεδιασμός Δικτύων και Συστημάτων Μεταφορών - Θ4-3 (3-ωρο θεωρητικό μάθημα βασικών σπουδών, 4<sup>ο</sup> εξάμηνο).
- Από τον Πολεοδομικό στο Αστικό Σχεδιασμό - ΣΕ4-1 (6-ωρο συνθετικό μάθημα βασικών σπουδών, 4<sup>ο</sup> εξάμηνο).
- Αστικός Χώρος Αστικές Μεταφορές - Θ5-3 (3-ωρο θεωρητικό μάθημα βασικών σπουδών, 5<sup>ο</sup> εξάμηνο).
- Συγκοινωνιακή Τεχνική και Μοντέλα Μεταφορών - Ε6-2 (4-ωρο εργαστηριακό μάθημα βασικών σπουδών, 6<sup>ο</sup> εξάμηνο).
- Πολιτική και Οικονομική των Μεταφορών - Θ7-Ε4 (3-ωρο θεωρητικό μάθημα επιλογής, 7<sup>ο</sup> εξάμηνο).

2002-2011: Διδάσκων Π.Δ.407

- Τμήμα Χωροταξίας και Ανάπτυξης, ΑΠΘ (2006-2011).
- Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας (2002-2011).

- Τμήμα Διοίκησης Επιχειρήσεων, Πανεπιστήμιο Μακεδονία (2004-2006).
- Σχολή Διοίκησης και Οικονομίας, ΑΤΕΙ Σερρών (2003-2009).

### **Μεταπτυχιακά μαθήματα και επιμορφωτικά σεμινάρια**

- 2010-2011: Υπεύθυνος μαθήματος «Ποσοτικές μέθοδοι στη λήψη αποφάσεων», Μεταπτυχιακό «Χρηματοοικονομική λογιστική και διοίκηση», ΤΕΙ Σερρών.
- 2005-2006: Διαλέξεις «ΣΥΑ θαλασσίων μεταφορών» στο μάθημα «Αρχιτεκτονική συστημάτων υποστήριξης αποφάσεων», Μεταπτυχιακό «Προηγμένα συστήματα πληροφορικής» Τμήμα Πληροφορικής, Πανεπιστήμιο Πειραιά.
- 2003-2004: Διαλέξεις «Τεχνικές ανάλυσης και συλλογής δεδομένων – Στοιχεία επιχειρησιακής έρευνας» και «Αξιολόγηση συγκοινωνιακών έργων και συστημάτων μεταφορών», Μεταπτυχιακό Μεταφορών, Τμήμα Πολιτικών και Τοπογράφων Μηχανικών, ΑΠΘ.
- 2004-2008: Σεμινάρια «Διαχείριση αστικής κυκλοφορίας», «Συστήματα Ευφυών Μεταφορών» «Έλεγχος και αξιολόγηση ποιότητας παρεχόμενων υπηρεσιών των δημοσίων συγκοινωνιών Θεσσαλονίκης», «Εναλλακτικές Μορφές Ενέργειας στις Αστικές Συγκοινωνίες», Ινστιτούτο Επιμόρφωσης του Εθνικού Κέντρου Δημόσιας Διοίκησης και Αποκέντρωσης.

**Επίβλεψη διπλωματικών εργασιών:** Πλέον των 50 εργασιών (2012-2018).

### **Επαγγελματική εμπειρία**

- 2002-2008: **ΣΑΣΘ – Συμβούλιο Αστικών Συγκοινωνιών Θεσσαλονίκης**  
 Θέση : Επιστημονικός Συνεργάτης  
 Αντικείμενο: Σχεδιασμός, οργάνωση και διαχείριση αστικών συγκοινωνιών.
- 1999-2002: **Διευρωπαϊκή Ομάδα Συμβούλων Μηχανικών Θεσ/νίκης Α.Ε.**  
 Θέση : Επιστημονικός Συνεργάτης και Υπεύθυνος Τομέα Σχεδιασμού και Ανάπτυξης Μεταφορικών Συστημάτων (από το 2000)  
 Αντικείμενο: Γενικές Κυκλοφοριακές Μελέτες, Μελέτες Σκοπιμότητας, Σχεδιασμός και Ανάπτυξη Συστημάτων Μεταφορών, Συστήματα Υποστήριξης Αποφάσεων στον τομέα των Μεταφορών.
- 1995-1997: **CNRS – LAMSADE (Γαλλία)**  
 Θέση : Ερευνητής  
 Αντικείμενο: Δίκτυα αστικών συγκοινωνιών, Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών, Μοντέλα πρόβλεψης της κυκλοφορίας, Χωρική ανάλυση κοινωνικό-οικονομικών δεδομένων και χρήσεων γης, Πολυκριτηριακή αξιολόγηση.
- 1989-1995: **RATP – Διεύθυνση Ανάπτυξης (Γαλλία)**  
 Θέση : Ερευνητής  
 Αντικείμενο: Σχεδιασμός αστικών μεταφορών, Μητροπολιτικός σιδηρόδρομος, Μετρήσεις και έρευνες μετακινήσεων, Μοντέλα πρόβλεψης της κυκλοφορίας, Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών, Σχεσιακές βάσεις συγκοινωνιακών δεδομένων.

## Δημοσιεύσεις

### Διδακτορικό και Μεταπτυχιακό δίπλωμα

**Papagiannakis A.**, 1994. «Autour d'un point du réseau ferroviaire parisien: Un modèle d'explication et de prévision du trafic journalier des stations et des gares de la RATP. Une classification hiérarchique des points du réseau», Doctorat en Modélisation des Transports, Institut National Agronomique & Régie Autonome des Transport Parisiens.

**Papagiannakis A.**, 1989. «Une méthode de prévision: Analyse des séries chronologiques du trafic du réseau ferroviaire de la RATP», Mémoire de D.E.A., Institut National Agronomique Paris-Grignon.

### Μονογραφίες

**Parayannakis A.**, 1998. «Analyse spatiale et modélisation statistique du trafic du réseau autobus de la banlieue parisienne», Document du LAMSADE n° 106, Université Paris Dauphine, pp.1-64. ISSN 1769-7409.

**Parayannakis A.**, 1995. «Une typologie: Les profils des stations et des gares du réseau ferroviaire de la RATP», Mission Prospective n° 106, Edition RATP, pp. 1-147.

### Κεφάλαια σε βιβλία

**Παπαγιαννάκης Α.**, 2015. «Προκλήσεις για τη βιώσιμη αστική κινητικότητα: Αναγκαιότητα, κατευθύνσεις και εφικτότητα ενός χάρτη πορείας για τη διασφάλιση του δικαιώματος στη μετακίνηση στην πόλη», Κεφάλαιο στο Συλλογικό Τόμο «Χώρου ζητήματα: Θεωρίες και μεθοδολογίες για το σχεδιασμό και την ανάπτυξη», Εκδόσεις Ζήτη: Θεσσαλονίκη.

### Δημοσιεύσεις

Baraklianos I., Karagouni K., **Papagiannakis A.**, 2018. «Measuring spatial accessibility of public transport: The case of the new urban rail systems in the city of Thessaloniki, Greece», Proceedings 4<sup>th</sup> Conference on Sustainable Urban Mobility - CSUM2018, Skiathos, Greece, 24-25 May 2018.

Tsiropoulos A., **Papagiannakis A.**, Latinopoulos D., 2018. «Development of an aggregate indicator for evaluating sustainable urban mobility in the city of Xanthi», Proceedings 4<sup>th</sup> Conference on Sustainable Urban Mobility - CSUM2018, Skiathos, Greece, 24-25 May 2018.

**Papagiannakis A.**, Baraklianos G., Spyridonidou A., 2018. "Urban travel behavior and household income in times of economic crisis: Challenges and perspectives for sustainable mobility", *Transport Policy*, Vol. 65, pp. 51-60, ISSN 0967-070X, DOI: /10.1016/j.tranpol.2016.12.006.

Αγγελίδου Τ. Β., **Παπαγιαννάκης Α.**, 2017. "Σχεδιασμός ολοκληρωμένου ποδηλατικού δικτύου στο Δήμο Θεσσαλονίκης : Διερεύνηση για την ένταξη του ποδηλάτου στον αστικό χώρο", Πρακτικά 8<sup>ο</sup> Διεθνές συνέδριο για την έρευνα στις μεταφορές, Θεσσαλονίκη, 27-29 Σεπτεμβρίου 2017, Ινστιτούτο Μεταφορών & Σύλλογος Ελλήνων Συγκοινωνιολόγων.

Λιμνιός Χ., **Παπαγιαννάκης Α.**, Γενίτσαρης Ε., Νανιόπουλος Α., 2017. Διερεύνηση ανάπτυξης ευέλικτης υπηρεσίας επιβατικών μεταφορών στους ημιορεινούς οικισμούς της Θάσου, Πρακτικά 8<sup>ο</sup> Διεθνές συνέδριο για την έρευνα στις μεταφορές, Θεσσαλονίκη, 27-29 Σεπτεμβρίου 2017, Ινστιτούτο Μεταφορών & Σύλλογος Ελλήνων Συγκοινωνιολόγων.

**Papagiannakis A.**, Yiannakou A., Pateraki D., 2017. "The renaissance of tramway as a challenge for Transit Oriented Development: A pilot project in the city of Thessaloniki", *Proceedings of the International Conference on Changing Cities III: Spatial, Design, Landscape & Socio-economic Dimensions*, Syros, Greece, June 26-

30, 2017, Thessaloniki: Grafima Publications, pp. 1357-1369. ISBN: 978-618-5271-12-1.

**Papagiannakis A.**, Vitopoulou A., 2015. «An urban strategy in time of crisis: Mobility management and low-cost public space design», *Spatium*, No. 33, June 2015, pp.1-7. ISSN 1450-569X, DOI: 10.2298/SPAT1533001P.

**Παπαγιαννάκης Α.**, Μπαρακλιανός Γ., Σπυριδωνίδου Α., 2015. «Οι επιπτώσεις της οικονομικής κρίσης στην επιλογή και τη συχνότητα χρήσης των αστικών μέσων μεταφοράς. Πρακτικά 7<sup>ο</sup> Διεθνές Συνέδριο για την Έρευνα στις Μεταφορές, Αθήνα, 5-6 Νοεμβρίου 2015, Ινστιτούτο Μεταφορών & Σύλλογος Ελλήνων Συγκοινωνιολόγων.

Magoulios G., **Papagiannakis A.**, Mantzaris J., 2014. «The Business Cooperation in the Serres - Bulgaria Region and Consequences of Bulgaria's Accession to the EU», *Journal of Business and Economics (USA)*, Volume 5, No. 5, pp. 657-673. ISSN 2155-7950, DOI: 10.15341/jbe(2155-7950)/05.05.2014/005

**Παπαγιαννάκης Α.**, Τσαμτζή Δ., 2013. «Σε αναζήτηση της βιώσιμης αστικής κινητικότητας: Η άποψη των πολιτών της Θεσσαλονίκης για τις βασικές συνιστώσες ενός σχεδίου βιώσιμων αστικών μεταφορών», Πρακτικά 6<sup>ο</sup> Διεθνές Συνέδριο για την Έρευνα στις Μεταφορές, Σύλλογος Ελλήνων Συγκοινωνιολόγων, Θεσσαλονίκη, 17-18 Οκτωβρίου.

Tsamtzis D., **Papagiannakis A.**, 2013. «Reclaiming city streets for people: Sustainable urban mobility plan for Thessaloniki», *Proceedings International Conference on "Changing Cities: Spatial, morphological, formal & socio-economic dimensions, Skiathos island, Greece, June 18-21, 2013.*

Μαγούλιος Γ., Νοτόπουλος Π., **Παπαγιαννάκης Α.**, 2012. «Οι Παραμεθόριες Περιοχές και η Διασυνοριακή Συνεργασία Ελλάδας – Βουλγαρίας στην περιοχή του Νομού Σερρών», Πρακτικά 12th International Conference on Regional Economic Development, Thessaloniki, Greece, October 11-13, 2012.

Αθανασίου Ε., Βιτοπούλου Α., Καραδήμου-Γερόλυμπου Α., **Παπαγιαννάκης Α.**, Χριστοδούλου Χ., 2012. «Από το εικονικό στο εφικτό: Πράξεις αστικού σχεδιασμού για την καθημερινή ζωή», 3ο Πανελλήνιο Συνέδριο Πολεοδομίας, Χωροταξίας και Περιφερειακής Ανάπτυξης, Βόλος, 27-30 Σεπτεμβρίου 2012.

**Παπαγιαννάκης Α.**, Τσαμτζή Δ., 2012. «Ουτοπία ή δυστοπία: Η μελλοντική πόλη στην ουτοπική θεωρία, στην κινηματογραφική επιστημονική φαντασία και στη σύγχρονη πραγματικότητα», 3ο Πανελλήνιο Συνέδριο Πολεοδομίας, Χωροταξίας και Περιφερειακής Ανάπτυξης, Βόλος, 27-30 Σεπτεμβρίου.

**Papagiannakis A.**, Tsami M., 2012. «Enhance Accessibility in Traditional Districts: A case study of the "Upper Town" of Thessaloniki», *Procedia - Social and Behavioral Sciences*, Volume 48, pp. 3317–3327, doi: 10.1016/j.sbspro.2012.06.1297

**Παπαγιαννάκης Α.**, Παπαγιάννης Γ., 2011. «Θεσσαλονίκη, πόλη ελεύθερη από αυτοκίνητα. Πολιτικές και μέτρα περιορισμού της κυκλοφορίας με στόχο την ανάκτηση του δημόσιου αστικού χώρου», Πρακτικά συνεδρίου «Δημόσιος χώρος... αναζητείται», ΤΕΕ/TKM, Θεσσαλονίκη, 20-22 Οκτωβρίου 2011.

**Papagiannakis A.**, 2008. «Measuring the effects of land use and public transport systems on urban travel demand: The Paris and Thessaloniki case studies», *Proceedings 10<sup>th</sup> International Conference on Application of Advanced Technologies in Transportation*, 28-30 May 2008.

**Παπαγιαννάκης Α.**, 2008. «Έρευνα μετακινήσεων επιβατών σε περιαστική λεωφορειακή γραμμή της Θεσσαλονίκης», Πρακτικά 4<sup>ο</sup> Διεθνές Συνέδριο για την Έρευνα στις Μεταφορές, Ελληνικό Ινστιτούτο Μεταφορών, 28-30 Μαΐου 2008.

Βλαχοδημητρόπουλος Π., Παπαγιαννάκης Α., Παπαδόπουλος Σ., Χατζηγεωργίου Χ., 2007. «Σχεδιασμός και οργάνωση ενός μητροπολιτικού συστήματος συνδυασμένων δημοσίων συγκοινωνιών στη Θεσσαλονίκη», Τεχνικά Χρονικά Διμηνιαία Έκδοση ΤΕΕ, Ιούλιος-Αύγουστος 2007, σελ. 1-41.

Παπαγιαννάκης Α., Γιαννόπουλος Γ., Αύφαντοπούλου Γ., 2004. «Εξατομικευμένα πρότυπα επιλογής μεταφορικού μέσου στην αστική περιοχή Θεσσαλονίκης», Τεχνικά Χρονικά Επιστημονική Έκδοση ΤΕΕ, Ι, Τεύχος 1, 2004, σελ. 21-36.

Tsoukias A., Paragiannakis A., 2002. «A real case study on transportation scenario comparison», Yugoslav Journal of Operations Research, Vol 12, pp. 85-108, 2002.

### **Ερευνητική δραστηριότητα**

- 2014-2015: «Οι επιπτώσεις της οικονομικής κρίσης στις συμπεριφορές αστικής κινητικότητας στο ιστορικό κέντρο της Θεσσαλονίκης», Επιτροπή Ερευνών ΑΠΘ (Επιστημονικώς υπεύθυνος).
- 2012-2013: «Συγκοινωνιακή τεκμηρίωση στρατηγικής με στόχο τη βιώσιμη κινητικότητα στη Δυτική Αθήνα», Αναπτυξιακός Σύνδεσμος Δυτικής Αττικής/Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας/ΑΠΘ (Υπεύθυνος πακέτου εργασίας).
- 2012-2013: «Η οικονομική συνεργασία Ελλάδας-Βουλγαρίας και οι επιπτώσεις στο Νομό Σερρών από την ένταξη της Βουλγαρίας στην Ευρωπαϊκή Ένωση», ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ ΙΙΙ/ΤΕΙ Σερρών (Υπεύθυνος πακέτου εργασίας).
- 2012-2013: «OPTIMISM-Optimising Passenger Transport Systems», 7<sup>th</sup> research framework programme of european commission (Συμμετοχή ως προσκεκλιμένος εμπειρογνώμων).
- 2010-2011: «REACT-Supporting research on climate friendly transport», 7<sup>th</sup> research framework programme of european commission, (Συμμετοχή ως προσκεκλιμένος εμπειρογνώμων).
- 2007-2008: MOBINET-Mobility Centres Network / INTELLIGENT ENERGY FOR EUROPE PROGRAMME - research team member Οργάνωση, δημιουργία και λειτουργία κέντρου διαχείρισης κινητικότητας και σημείων πληροφόρησης κοινού», ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ Α.Ε./ΣΑΣΘ/Δήμος Καλαμαριάς (Υπεύθυνος πακέτου εργασίας).
- 2005-2007: «Older people and public transport-Challenges and chances of an Ageing society» / European Metropolitan Transport Authorities Project, Public Transport Authority of Thessaloniki (Υπεύθυνος πακέτου εργασίας).
- 2005-2006: SUNRISE / INTERREG IIIC - «Κοινωνική συνοχή σε αστικές/αγροτικές περιοχές βασισμένη σε καινοτόμες και αιεφόρες υπηρεσίες μαζικών μεταφορών», ΑΠΘ/ΣΑΣΘ/ΟΑΣΘ (Μέλος ομάδας μελέτης).

### **Επιλεγμένες μελέτες (συμμετοχή ως Επ.Συν. στην ομάδα μελέτης)**

- «Συγκοινωνιακός σχεδιασμός νέων λεωφορειακών γραμμών του Ο.Α.Σ.Θ. για την εξυπηρέτηση του Νοσ. Παπαγεωργίου και της περιοχής της Άνω Πόλης Θεσ/νίκης», Ανάθεση ΣΑΣΘ (2008).
- «Εκπόνηση του Χάρτη Πορείας, Προτάσεις για την ανάπτυξη του Προαστιακού Περιφερειακού Σιδηρόδρομου Θεσσαλονίκης», Ανάθεση ΣΑΣΘ (2006-2007).
- «Αύξηση στόλου του ΟΑΣΘ – προτάσεις και προγραμματισμός για κατανομή οχημάτων και νέων δρομολογίων εξυπηρέτησης της αστικής ζώνης στο νομό Θεσσαλονίκης», Ανάθεση ΣΑΣΘ (2005-2006).
- «Μεταβολή εκτέλεσης αστικής συγκοινωνίας από τον Ο.Α.Σ.Θ», Ανάθεση ΣΑΣΘ (2003-2004).

- «Διερεύνηση του κυκλοφοριακού προβλήματος και της πολιτικής στάθμευσης της Βέροιας», Ανάθεση Δήμος Βέροιας (2002).
- «Μελέτη σκοπιμότητας για το Κάθετο Άξονα της Εγνατίας Οδού μεταξύ Προφήτη-Αεροδρομίου», Ανάθεση Εγνατία Οδός Α.Ε. (2000-2001).
- «Σύστημα Διαχείρισης Εσωτερικών Θαλάσσιων Μεταφορών – ΣΕΘΑΜ», Ανάθεση Υπουργείο Μεταφορών (2000-2002).
- «Μελέτη σκοπιμότητας για την ανάπτυξη συστήματος συνδυασμένων μεταφορών με την επωνυμία «Διάδρομος Αδριατικής – Ιονίου», Ανάθεση Υπουργείο Μεταφορών (2000).
- «Κατάρτιση Γενικού Σχεδίου Ανάπτυξης Αεροδρομίου Σαντορίνης», Ανάθεση Υπουργείο Μεταφορών (2002).
- «Γενική μελέτη μεταφορών και κυκλοφορίας για το πολεοδομικό συγκρότημα και την περιαστική ζώνη Θεσσαλονίκης – Β' Φάση», Ανάθεση Οργανισμός Ρυθμιστικού Θεσσαλονίκης (1998-2001).

### **Λοιπή επιστημονική δραστηριότητα**

#### **Επιστημονικές επιτροπές συνεδρίων, Κρίσεις, Ομάδες εργασίας**

- Επιστημονική επιτροπή και Κριτής στο Διεθνές διεπιστημονικό συνέδριο Πόλη υπό κατασκευή: σχέδια, διαδικασίες και πρακτικές για τον χώρο της Θεσσαλονίκης, 12-13 Οκτωβρίου 2018, Θεσσαλονίκη, Τμήμα Αρχιτεκτόνων Μηχανικών ΑΠΘ.
- Επιστημονική επιτροπή και Κριτής στο 5ο Πανελλήνιο Συνέδριο Πολεοδομίας, Χωροταξίας και Περιφερειακής Ανάπτυξης, 27-30 Σεπτεμβρίου 2018, Βόλος, Τμήμα Μηχανικών Χωροταξίας, Πολεοδομίας και Περιφερειακής Ανάπτυξης, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας.
- Αξιολογητής ερευνητικών προτάσεων στο πλαίσιο της πρόσκλησης «Υποστήριξη ερευνητών με έμφαση στους νέους ερευνητές» του επιχειρησιακού προγράμματος «Ανάπτυξη ανθρώπινου δυναμικού, εκπαίδευση και δια βίου μάθηση» 2014-2020 (2017).
- Επιστημονική επιτροπή και Κριτής στο «3<sup>rd</sup> International Conference on Changing Cities», 26-30 June 2017, Skyros, Greece, Department of Planning and Regional Development, University of Thessaly.
- Επιστημονική επιτροπή και Συνδιοργανωτής της ειδικής συνεδρίας «Σε αναζήτηση της βιώσιμης κινητικότητα» στο «2<sup>nd</sup> International Conference on Changing Cities», 22-26 June 2015, Porto Heli, Greece, Department of Planning and Regional Development, University of Thessaly.
- Επιστημονική επιτροπή και Κριτής στο 7<sup>ο</sup> Διεθνές συνέδριο για την έρευνα στις Μεταφορές στην Ελλάδα, 5-6 Νοεμβρίου 2015, Αθήνα, ΣΕΣ-IMET.
- Επιστημονική επιτροπή στο «Tourism in local planning and development Summer school», Τμήμα Μηχανικών Χωροταξίας και Ανάπτυξης ΑΠΘ – Chiba University of Japan, Θεσσαλονίκη, 26/8-4/9 2014.
- Επιστημονική επιτροπή και Κριτής στο 6<sup>ο</sup> Διεθνές συνέδριο για την έρευνα στις Μεταφορές στην Ελλάδα, 17-18 Οκτωβρίου 2013, Θεσσαλονίκη, ΣΕΣ-IMET.
- Επιστημονική επιτροπή και Κριτής στο Διεθνές συνέδριο «Shaping climate friendly transport in Europe:Key findings and future direction», 16-17 Μαΐου 2011, Βελιγράδι.
- Κριτής στο περιοδικό Αειχώρος (2018).
- Κριτής στο περιοδικό «Energy Efficiency Journal», Springer Editions (2017).

- Κριτής στο περιοδικό «European Journal of Environmental Sciences» for the Special Issue on Environmental planning, management and policies for cities and regions (2017).
- Κριτής στο συνέδριο «14<sup>th</sup> International Conference on Environmental Science and Technology», 3-5 September 2015, Rhodes, Greece.
- Επιτροπή Βιώσιμης Αστικής Κινητικότητας του Συλλόγου Ελλήνων Συγκοινωνιολόγων (2014-2016)
- Μέλος της ομάδας εργασίας του Δήμου Θεσσαλονίκης για τη «Βιώσιμη Κινητικότητα» (2013-2014).
- Μέλος επιστημονικών ομάδων εργασίας του ΣΑΣΘ για την διαμόρφωση των θέσεων του Συμβουλίου στο πλαίσιο της δημόσιας διαβούλευσης της Πράσινης Βίβλου για «Μια νέα παιδεία για την αστική κινητικότητα στην Ευρωπαϊκή Ένωση» (2008), του ΣΕΣ για την διαμόρφωση του θέσεων του Συλλόγου για «Το Σύστημα Μεταφορών της Θεσσαλονίκης» (2007), των ΣΑΣΘ, ΤΕΕ/ΤΚΜ, ΟΡΘΕ, ΟΣΕ, ΑΠΘ, ΠΚΜ, ΥΜΑΘ για τη διαμόρφωση του «Χάρτη Πορείας του προαστιακού σιδηρόδρομου Θεσσαλονίκης» (2005).

#### **Βραβεία-Διακρίσεις**

- Διάκριση στο διεθνή αρχιτεκτονικό διαγωνισμό «Ανάπλαση της πλατείας Ελευθερίας Θεσσαλονίκης», ως σύμβουλος συγκοινωνιολόγος στην ομάδα μελέτης (Νοέμβριος 2013).
- 3<sup>ο</sup> Βραβείο στον πανελλήνιο αρχιτεκτονικό διαγωνισμό «Ανάπλαση της περιοχής Φαλήρου της πόλης της Καβάλας» ως σύμβουλος συγκοινωνιολόγος στην ομάδα μελέτης (2008).
- Υποτροφία του Γαλλικού Εθνικού Κέντρου Επιστημονικής Έρευνας (CNRS) για μεταδιδακτορικές σπουδές (1996).
- Υποτροφία του Ιδρύματος Κρατικών Υποτροφιών για μεταπτυχιακές σπουδές στο εξωτερικό (1987).

#### **Μέλος Επιστημονικών Συλλόγων**

- Μέλος του Συλλόγου Ελλήνων Συγκοινωνιολόγων.