

7^ο ΔΙΕΘΝΕΣ ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΕΡΕΥΝΑΣ ΤΩΝ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΥΝΕΔΡΙΟΥ

Πέμπτη, 5 Νοεμβρίου 2015

9:00 – 9:30	Προσέλευση - Εγγραφές Συνέδρων
9.30 – 11.30	Ειδική Συνεδρία: Σύντομες Παρουσιάσεις Διδακτορικών – Διπλωματικών εργασιών νέων ερευνητών Προεδρείο: Κ. Αντωνίου – Γ. Τυρινόπουλος
11:30 – 12:00	Διάλειμμα (Καφές)
12:00 -13:00	Χαιρετισμοί Τιμητική βράβευση του Καθ. Γ.Α. Γιαννόπουλου Προεδρείο: Π. Παπαϊωάννου
13:00 – 13:45	Προσκεκλημένη Ομιλία
13:45 – 14:30	Ελαφρύ Γεύμα
14:30 – 16:00	Συνεδρία Α: Αστική Κινητικότητα: Έρευνα και εφαρμογές Προεδρείο: Α. Σταθόπουλος - Μ. Πιτσιάβα-Λατινοπούλου
<p>3. <i>Alternative-collective patterns of ownership and use of passenger cars in the city</i>, Ιωάννα Παλαντά, Χρίστος Ταξιλάρης</p> <p>31. <i>Διαχρονική εξέλιξη του βαθμού αποδοχής των μέτρων ήπιας κυκλοφορίας από τους χρήστες της οδού</i>, Παναγιώτης Ιορδανόπουλος, Κατερίνα Χρυσοστόμου, Ευάγγελος Μητσάκης</p> <p>10. <i>Μεθοδολογία Αξιολόγησης Υφιστάμενων Ποδηλατοδρόμων και Εφαρμογή σε Μεσαίου Μεγέθους Ελληνική Πόλη</i>, Αθανάσιος Γαλάνης, Παντελής Κοπελιάς, Ευάγγελος Μπουραζάνης, Ιωάννης Κάλτσας, Νικόλαος Ηλιού</p> <p>57. <i>Οι επιπτώσεις της οικονομικής κρίσης στην επιλογή και τη συχνότητα χρήσης των αστικών μέσων μεταφοράς</i>, Απόστολος Παπαγιαννάκης, Γιάννης Μπαρακλιανός, Αλεξία Σπυριδωνίδου</p> <p>54. <i>Attitudinal survey for the urban maritime transport in the city of Thessaloniki, Greece</i>, Αλέξανδρος Δολιανίτης, Σωκράτης Μπάσμπας, Μάγδα Πιτσιάβα-Λατινοπούλου, Γεώργιος Μίντσης, Ιωάννης Πολίτης</p>	
16:00 – 16:30	Διάλειμμα (Καφές)
16:30 – 18:00	Συνεδρία Β: Πολιτική και Οικονομική Μεταφορών Προεδρείο: Ε. Σαμπράκος – Ι. Γκόλιας
<p>34. <i>The future of transport in Europe: Addressing the Challenges</i>, Μαρία Μποϊλέ, Άγγελος Αγγελακάκης, Ανέστης Παπανικολάου, Αλκιβιάδης Τρομάρας</p> <p>66. <i>Διερεύνηση εφαρμογής μεθόδου «Δέσμευσης Αξίας» για τη χρηματοδότηση του μετρό Θεσσαλονίκης: η περίπτωση των επιχειρήσεων</i>, Ανδρέας Νικηφοριάδης, Αναστασία Ρουκούνη, Σωκράτης Μπάσμπας, Γεώργιος Μίντσης, Χρίστος Ταξιλάρης</p> <p>80. <i>Peak Car Effects on Scheme Appraisal</i>, Χριστίνα Σπηλιοπούλου, Κωνσταντίνος Αντωνίου</p> <p>45. <i>A Multivariate Probit Model for Analyzing Travelers' Choice of Airline Carrier</i>, Χριστίνα Μηλιώτη, Μαθιός Καρλαύτης†, Ελένη Ακκογιούνουλου</p> <p>81. <i>Highway Infrastructure Investment and Economic Growth at the MSA Level; Accounting for Spillover Effects</i>, Ειρήνη Καστρούνη, Xiang He, Lei Zhang</p> <p>56. <i>Locational determinants of birth and death of business establishments and their relationship to highway networks</i>, Srinath Ravularparthy, Ιωάννης Τσούρος, Κωνσταντίνος Γούλιας</p>	

11:30 – 14:30	Παράλληλο Poster Session A: Διδακτορικές – Διπλωματικές εργασίες νέων ερευνητών
<p>11. Μοντέλο Βέλτιστης Δρομολόγησης Οχημάτων Διανομής Αγαθών με Ισοκατανομή Χρόνων Διαδρομών, Θεολογία Μουστάκα, Κωνσταντίνος Κεπαπτσόγλου, Νικόλαος Λαγαρός, Μαθιός Καρλαύτης†</p> <p>12. Regional rail connection between Thessaloniki and Larissa. Evaluation of the current situation and proposals for the improvement of the level of service provided, Νικολέτα Τσουγένη, Χρίστος Πυργίδης</p> <p>13. Catenary Free Power Supply Systems for Tramways - Comparative Assessment, Ραφαήλ Κατκαδίγκας, Χρίστος Πυργίδης</p> <p>14. Ανάπτυξη Προτύπων για την Περιγραφή της Κίνησης των Μοτοσυκλετιστών σε Αστικές Αρτηρίες, Παρασκευή Καταχανάκη, Εμμανουήλ Μπαρμπουνάκης, Ελένη Βλαχογιάννη, Ιωάννης Γκόλιας</p> <p>17. Επιρροή Πολιτικών Τιμολόγησης Κορεσμού στην Κυκλοφορία σε Αστικά Δίκτυα, Λάμπρος Αλέξανδρος Παπαδούλης, Ηλίας Γκότσης, Ελένη Βλαχογιάννη, Κωνσταντίνος Κεπαπτσόγλου, Ιωάννης Γκόλιας, Χριστίνα Μηλιώτη</p> <p>21. The investigation of exogenous influences on public transport performance, Γεώργιος Γεωργιάδης, Παναγιώτης Παπαϊωάννου</p> <p>25. Soft mobility scenarios for a sustainable city, Στέλλα Στρατάκη</p> <p>27. Comparative assessment of road infrastructure sustainability rating systems, Ευδοκία Ηλιάδου, Νικόλαος Ηλιού, Αλέξανδρος Ζούρος</p> <p>36. Παιγνιο-θεωρητική Διερεύνηση της Προσφοράς και Ζήτησης στις Αγορές των Αερομεταφορών, Ιωάννα Παγώνη, Βούλα Ψαράκη-Καλουπτσίδη</p> <p>37. Μεθοδολογία Υπολογισμού Αποδοτικότερης Διαδρομής Παράκαμψης Αστικής Αρτηρίας Υψηλού Κυκλοφοριακού Φόρτου, Βύρωνας Σαραντίδης, Παντελής Κοπελιάς, Νίκος Ηλιού, Ελένη Τυρογιάννη</p> <p>38. Επιρροή του Τύπου Σύγκρουσης Οχημάτων στη Σοβαρότητα Οδικών Ατυχημάτων στην Ελλάδα, Γιώργος Γιαννής, Παναγιώτης Παπαντωνίου, Όλγα Ρειτζοπούλου</p>	
15:00 – 18:00	Παράλληλο Poster Session B: Διδακτορικές – Διπλωματικές εργασίες νέων ερευνητών
<p>40. Εφαρμογές της τεχνολογίας επίγειας σάρωσης Laser στις μεταφορές, Ιουλία Μάρκου, Κωνσταντίνος Αντωνίου, Μαρία Τσακίρη, Ανδρέας Γεωργόπουλος</p> <p>44. Evaluation of Roadside Wrong-way Warning Systems with Different Type of Sensors, Jian Xing</p> <p>46. Comparison of macroscopic and microscopic emission estimation approaches in the evaluation of ITS, Σωκράτης Μαμαρίκας, Ευάγγελος Μίντσης, Ευάγγελος Μητσάκης, Josep Maria Salanova Grau</p> <p>47. Influencing factors of pedestrian velocity under constraints, Γεώργιος Κουσκουλής, Κωνσταντίνος Αντωνίου</p> <p>67. GPS Data Collection for Active Transport Modes and Design of Real Life Experiments, Ιωάννης Τσούρος, Αμαλία Πολυδωροπούλου, Κωνσταντίνος Γούλιας</p> <p>68. Rhythms in Urban and Island Areas: Does Lifestyle Affect Daily Dynamics?, Ιωάννης Τσούρος, Αμαλία Πολυδωροπούλου, Κωνσταντίνος Γούλιας, Αθηνά Τσιρίμπα</p> <p>71. Ανάπτυξη Μεθοδολογικού Πλαισίου για τον Προσδιορισμό του Χρόνου Παραμονής Εμπορευματοκιβωτίων (Ε/Κ) στους Σταθμούς Εμπορευματοκιβωτίων (Σ.ΕΜΠΟ.) – Πρώτα Αποτελέσματα, Ιωάννα Κουρنيώτη, Αμαλία Πολυδωροπούλου, Χρήστος Τσικλίδης</p> <p>73. Ανάλυση Προτιμήσεων για τη Χρήση Συστήματος Κοινόχρηστων Ποδηλάτων στην Αθήνα,</p>	

Γιώργος Γιαννής, Παναγιώτης Παπαντωνίου, Ελεονώρα Παπαδημητρίου, Αθηνά Τσολάκη
72. Travel Behaviour Change via Social Marketing interventions, Φωτεινή Μίκικη, Παναγιώτης Παπαϊωάννου, Ανδρέας Οικονόμου

18:00 – 20:00

Cocktail

Παρασκευή, 6 Νοεμβρίου 2015

9:00 – 11:00

Συνεδρία Γ: Έρευνα και Εφαρμογές στη Οδική Ασφάλεια

Προεδρείο: Γ. Γιαννής – Β. Χαλκιάς

2. Διερεύνηση του Βαθμού Εφαρμογής του Διεθνούς Προτύπου ISO 39001:2012 για τη Διαχείριση της Οδικής Ασφάλειας, Ηλίας Κέππας, Γιάννης Τυρινόπουλος
5. Μεθοδολογία ανάλυσης του υπεραστικού οδικού δικτύου στο πλαίσιο της ολοκληρωμένης διαχείρισης σεισμικού κινδύνου, Νικόλαος Γαβανάς, Αλέξανδρος Σδουκόπουλος, Αναστάσιος Τσακαλίδης, Μάγδα Πιτσιάβα-Λατινοπούλου
16. Pilot implementation of e-Call system in Greece, Γεώργιος Πατσιαβός, Σοφία Παπαθανασοπούλου, Παναγιώτης Παπασηλιόπουλος, Δημήτρης Μαργαρίτης, Αλέξανδρος Σταθακόπουλος, Ευαγγελία Πορτούλη, Αικατερίνη Παγλέ
23. Διερεύνηση της Συμπεριφοράς των Αναβατών Μοτοσικλέτας σε Προσβάσεις Επαρχιακού Οδικού Δικτύου, Παναγιώτης Λεμονάκης, Νίκος Ηλιού, Γεώργιος Μποτζώρης
28. Ανάπτυξη Εκπαιδευτικού Προγράμματος και Υλικού για τους Ελεγκτές Οδικής Ασφάλειας στην Ελλάδα, Σοφία Βαρδάκη, Αναστάσιος Δραγομάνοβιτς, Ευαγγελία Γαιτανίδου, Ευάγγελος Μπεκιάρης, Γεώργιος Κανελλαΐδης
79. Spatial road safety modeling leveraging crowd-sourced publicly available geographic data, Λουκάς Δημητρίου, Δημήτριος Ευθυμίου, Κωνσταντίνος Αντωνίου

11:00 – 11:30

Διάλειμμα (Καφές)

11:30 -12:30

Παρέμβαση Γενικής Γραμματέως Μεταφορών κ. Π. Πέρκα
Ομιλίες Χορηγών
Βράβευση νέων ερευνητών

12:30 – 13:45

Συνεδρία Δ: Περιβάλλον και Ενέργεια στις Μεταφορές

Προεδρείο: Κ. Βογιατζής - Ε. Μπεκιάρης

6. Σύγκριση αποτελεσμάτων έκθεσης πληθυσμού σε ζώνες αεροπορικού θορύβου με χρήση διαφορετικών μοντέλων πρόβλεψης θορύβου (INM, IMMI/CadnaA) στα πλαίσια της Στρατηγικής Χαρτογράφησης Θορύβου του Π.Σ Κέρκυρας, Κωνσταντίνος Βογιατζής, Χαράλαμπος Αντωνιάδης, Παντελής Κοπελιάς, Ελένη Μισοκεφάλου
32. Διερεύνηση της Επίδρασης των Συνθηκών Φωτισμού στην Κυκλοφοριακή Ροή, Χαράλαμπος Λαγού, Ιωάννα Σπυροπούλου
65. Electric Vehicles Charging Infrastructure Location: A Genetic Algorithm Approach, Δημήτριος Ευθυμίου, Κατερίνα Χρυσοστόμου, Μαρία Μορφουλάκη, Γεωργία Αΰφαντοπούλου
30. Evaluation of positive & negative effects from the use of anti-noise barriers as a mitigation measure for road traffic environmental noise, Κωνσταντίνος Βογιατζής, Νικόλαος Ηλιού, Παντελής Κοπελιάς, Ελένη Μισοκεφάλου, Χαράλαμπος Αντωνιάδης
35. Effects of C-ITS on the Environmental Footprint of Vehicular traffic at Signalized Intersections, Ευάγγελος Μίντσης, Josep-Maria Salanova Grau, Ευάγγελος Μητσάκης, Γεωργία Αΰφαντοπούλου

13:45 – 14:30

Ελαφρύ Γεύμα

14:30 – 16:15

Συνεδρία Ε: Πολιτική, Διαχείριση και Λειτουργικά ζητήματα στις μεταφορές

	Προεδρείο: Γ. Αϊφαντοπούλου – Ν. Ηλιού
<p>8. The exploitation of a controlled parking system in the Municipality of Thessaloniki. Calculating the impacts of alternative parking pricing policies and estimating scenarios, Μαρία Μορφουλάκη, Κορνηλία Κοτούλα, Γλυκερία Μυρόβαλη</p> <p>26. Διερεύνηση Αποτελεσματικότητας Εκκένωσης με χρήση Προσομοίωσης και Ταυτόχρονης Ανάλυσης Ευαισθησίας, Μαργαρίτα Κωστοβασίλη, Κωνσταντίνος Αντωνίου</p> <p>52. Assessment of LOS at pedestrian streets and qualitative factors. A pedestrians' perception approach, Όλγα Λάζου, Αγγελική Σακελλαρίου, Σωκράτης Μπάσμπας, Ευάγγελος Πασχαλίδης, Ιωάννης Πολίτης</p> <p>53. Διαχείριση Στάθμευσης υπό Περιορισμούς, Βασιλεία Παπαθανασοπούλου, Ιουλία Μάρκου, Κωνσταντίνος Αντωνίου, Βασίλης Γκίκας, Αθανάσιος Μπίμης, Χάρης Περάκης, Γιώργος Γιαννής</p> <p>75. Policies for Enhancing Mobility in Academic Campuses: The case of CERN, Αθηνά Τσιρίμπα, Ηλίας Γκότσης, Κωνσταντίνος Κεπαπτσόγλου, Ελένη Βλαχογιάννη, Αμαλία Πολυδωροπούλου, Μαθιός Καρλαύτης†</p> <p>41. A Holistic Approach of the Correlation between GDP and Air Transport through Panel Data Analysis, Βασίλειος Προφυλλίδης, Γεώργιος Μποτζώρης, Στυλιανός Ταξίδης</p>	
16:15 – 16:30	Διάλειμμα (Καφές)
16:30 – 18:00	<p>Συνεδρία ΣΤ: Μεθοδολογικά ζητήματα και εφαρμογές στις Εμπορευματικές Μεταφορές και στα Logistics</p> <p>Προεδρείο: Α. Μπαλλής – Μ. Μποϊλέ</p>
<p>63. Capitalization of MED projects' outcomes: recommendations for integrating project outcomes into policy frameworks, Κωνσταντίνος Παπουτσή, Ελίζα Γαγάτση, Γεωργία Αϊφαντοπούλου, Παναγιώτης Τζένος</p> <p>69. Multi-stakeholder Assessment of Smart Solution in Urban-Interurban Freight Transportation Interfaces, Ευτυχία Ναθαναήλ, ο Μιχάλης Γκόγκας, Κωνσταντίνος Παπουτσή</p> <p>78. Πλατφόρμα παροχής προηγμένων υπηρεσιών μεταφοράς εμπορευμάτων στον Ελληνικό χώρο, Ελευθέριος Σδουκόπουλος, Αφροδίτη Αναγνωστοπούλου, Μαρία Μποϊλέ, Κωνσταντίνος Ρίκκου, Σωτήριος Θεοφάνης, Χρήστος Γεωργακόπουλος, Γεώργιος Βούλκας, Πέτρος Πάλλης, Θεοδώρα Τόδη, Γεώργιος Ηλιάδης</p> <p>33. Singular Spectrum Analysis – Hybrid Forecasting Methods with Application to Air Transport Demand, Kingsley Adjenughwure, Βίκτωρας Μπαλόπουλος, Γεώργιος Μποτζώρης</p>	
9:00 – 13:00	Παράλληλο Poster Session Γ
<p>4. Η Μεθοδολογία του έργου Poly-SUMP σαν εργαλείο για το Σχεδιασμό της Βιώσιμης Αστικής Κινητικότητας και η εφαρμογή της στην Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας, Αφροδίτη Σταμέλου, Κώστας Κωνσταντίνου, Ειρήνη Τσακνίδου</p> <p>7. Βελτίωση των Αλγοριθμικών Μεθόδων Εύρεσης της Βέλτιστης Διαδρομής με Εφαρμογή των Ασαφών Συνόλων, Κωνσταντίνος Μάττας, Γεώργιος Μποτζώρης, Βασίλης Παπαδόπουλος</p> <p>9. Παράμετροι που επηρεάζουν την απόκριση των επαγγελματιών οδηγών στα μηνύματα των ΠΜΜ, Μαρία Πουλοπούλου, Ιωάννα Σπυροπούλου</p> <p>15. Viability of investments for the development of an electric vehicle charging network in Greece, Νικηφόρος Πλυτάς, Δημήτρης Μαργαρίτης, Μαρία Μποϊλέ</p> <p>18. Fuzzy Sustainability Assessment of Urban Transportation Vehicle Technologies, Λάμπρος Μητρόπουλος, Πάνος Πρεβεδούρος</p> <p>19. Exploring the potential of a Green Freight Intermodal Transport Cluster in South East Europe, Ελίζα Γαγάτση, Έλλη Παπακοσμά, Άννη Κορτσάρη, Ελπίδα Ξένου</p> <p>20. Validation of Everscape, the Evacuation Simulator, Εμμανουήλ Χανιωτάκης</p> <p>24. Should We Promote Cycle Infrastructure in Athens? - A Total Cost Analysis, Αλέξανδρος</p>	

Δελούκας

29. **Οδικοί χάρτες μέτρων προσαρμογής των συστημάτων μεταφορών στην κλιματική αλλαγή**, Ηρακλής Στάμος, Ευάγγελος Μητσάκης, Josep-Maria Salanova

39. **Road Safety Training through a Master Course in Belarus**, Στέργιος Μαυρομάτης, Αλεξάνδρα Λαΐου, Γιώργος Γιαννής, Jo Barnes, Gabriele Giustiniani, Luca Persia

42. **Ενιαίος Πολεοδομικός και Κυκλοφοριακός Σχεδιασμός σε Τουριστικές Περιοχές με Στόχο τη Βιώσιμη Κινητικότητα. Το Παράδειγμα του Δήμου Ρεθύμνου**, Κωνσταντίνος Αθανασόπουλος, Θάνος Βλαστός

43. **Συστηματική Συλλογή Δεδομένων από Υπηρεσίες Κοινωνικής Δικτύωσης για χρήση σε εφαρμογές μεταφορών**, Εμμανουήλ Χανιωτάκης, Κωνσταντίνος Αντωνίου, Ευάγγελος Μητσάκης

48. **Complex Network Analysis on Transportation Networks**, Εμμανουήλ Χανιωτάκης, Ευάγγελος Μητσάκης, Josep Maria Salanova Grau, Ηρακλής Στάμος

13:30 – 18:00

Παράλληλο Poster Session Δ

50. **Modelling intermodal freight flows with combined use of Transtools and Cube Cargo. Case study: freight transport in the logistics chains crossing the Adriatic Sea**, Φανή Χατζηιωαννίδου

51. **Sustainable student mobility in the city of Serres**, Παναγιώτα Παπαδοπούλου, Φωτεινή Μίικη, Ελευθέριος Παναγιωτόπουλος

55. **Experimental Evaluation of INS/GYRO Smartphone Sensors for Land Vehicle Navigation: Preliminary Testing and Results**, Χάρης Περάκης, Θανάσης Μπίμης, Chis Δανέζης, Βασίλης Γκίκας, Κωνσταντίνος Αντωνίου

58. **Transport Governance Mapping in Thessaloniki, SWOT Analysis and Recommendations**, Σπύρος Βούγιας, Κατερίνα Χρυσοστόμου, Γεωργία Αϊφαντοπούλου, Αναστάσιος Τσακαλίδης

59. **Stimulating ITS Deployment in Europe: Barriers and Recommendations**, Μαρία Χατζηαθανασίου, Άννη Κορτσάρη, Γιάννης Τυρινόπουλος

60. **Integrating city logistics into urban mobility policies**, Μαρία Μορφουλάκη, Φωτεινή Μίικη, Κορνηλία Κοτούλα, Γλυκερία Μυρόβαλη

61. **Towards a modern estimate of “value to prevent a fatality” for road crashes in Greece**, Κωνσταντίνος Κωστοβασίλης, Κωνσταντίνος Αντωνίου

62. **A Decision Support System for Evaluating the Athens Bus Network Lines**, Άγγελος Γκικόκας, Δήμητρα Κατσαμπή, Ελένη Βλαχογιάννη, Κωνσταντίνος Κεπατσόγλου, Μαθιός Καρλαύτης†

64. **Investigation of issues for improving energy consumption and environmental impacts in rail freight transport**, Αθανάσιος Μπαλλής, Τατιάνα Μοσχόβου, Ελένη Τουρνάκη

70. **Assisting Transit Operators in Designing Sustainable Bus Route Networks**, Γιάννης Τυρινόπουλος, Μοσχούλα Πτερνέα, Κωνσταντίνος Κεπατσόγλου, Δημήτριος Κοσμόπουλος, Μάρκος Παπαγεωργίου, Ιωάννης Παπαμιχαήλ

74. **Development of a National Cities Network focused in Sustainable Urban Mobility Plans: Problems and perspectives**, Ιωάννης Πολίτης, Παναγιώτης Παπαϊωάννου, Αναστασία Νικολαΐδου

76. **How does socio-economic status affect the use of CRS and seat belts? Preliminary results from a study in Athens**, Ιωάννα Αρμούτη, Κωνσταντίνος Αντωνίου, Γιώργος Γιαννής

77. **Critical changes in road safety during economic recession. A comparison between Greece and the USA**, Αλέξανδρος Σκαμπαρδώνης, Παντελής Κοπελιάς

82. **The iRAP standardized protocols as a tool for infrastructure road safety inspections: the NR6 I/C Velestino (A1) - Volos road section example**, Ευάγγελος Μπέλλος, Στέλιος Ευσταθιάδης, Steve Lawson