

## ΕΛΕΝΗ ΜΙΣΟΚΕΦΑΛΟΥ



**Διδάσκουσα Π.Δ.407**  
**Πολιτικός Μηχανικός**

**Προπτυχιακά Μαθήματα:**

Σχεδιασμός και λειτουργία αεροπορικών συστημάτων (10<sup>ο</sup> εξάμηνο)

**Σεμιναριακά Μαθήματα:**

Οδική Ασφάλεια

Τηλ.: +30-2-421-074172 Fax: +30-2-421-074119, [e-mail:emisokef@uth.gr](mailto:emisokef@uth.gr)

1. Πολιτικός Μηχανικός, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Ιούλιος 2007
2. Συγκοινωνιολόγος Μηχανικός, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Δεκέμβριος 2008
3. Διδακτορική Διατριβή στην Οδική Ασφάλεια, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Ιούλιος 2014

**Συμμετοχή σε επαγγελματικούς οργανισμούς:**

- Τεχνικό Επιμελητήριο της Ελλάδας (Τ.Ε.Ε.)
- Σύλλογος Ελλήνων Συγκοινωνιολόγων (Σ.Ε.Σ.)
- Σύλλογος Πολιτικών Μηχανικών Ελλάδας (Σ.Π.Μ.Ε.)
- Μητρώο ελεγκτών ΕΟΠΠΕΠ
- Μητρώο εκπαιδευτών Εθνικής Συνομοσπονδίας Ελληνικού Εμπορίου (Α.Μ. 139)
- Γενικό Συμβούλιο Συλλόγου Τεχνικών Υπαλλήλων Ελλάδος
- Συλλόγου Πολιτικών Μηχανικών Ελλάδος
- Συλλόγου Ελλήνων Συγκοινωνιολόγων
- Σύλλογο Τεχνικών Υπαλλήλων Ελλάδος
- Εργαστήριο Οδοποιίας Πανεπιστημίου Θεσσαλίας
- Παρατηρητήριο Οδικής Ασφάλειας - Τεχνικού Επιμελητηρίου της Ελλάδος
- Μητρώου Διδασκόντων Κολλεγίων, Α.Μ. 296/2012
- Μητρώου Εκπαιδευτών ΛΑΕΚ-ΟΑΕΔ

**Συμμετοχή σε επιστημονικές επιτροπές:**

- Reviewer - World Scientific and Engineering Academy and Society (WSEAS)
- Μητρώου Επιστημονικών Συνεργατών του ΙΝΕ/ ΓΣΕΕ
- Οργανωτική επιτροπή του 6ου Πανελληνίου Συνεδρίου Οδικής Ασφάλειας, Σύλλογος Ελλήνων Συγκοινωνιολόγων και Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο, Αθήνα, 12-13/3/2015
- Επιτροπή Ασφάλειας Μεταφορών, Σύλλογος Ελλήνων Συγκοινωνιολόγων
- Επιτροπή Εκπαίδευσης και Επιμόρφωσης, Σύλλογος Ελλήνων Συγκοινωνιολόγων
- Ακαδημαϊκή επιτροπή του 1<sup>ου</sup> Διεπιστημονικού Φοιτητικού Συνεδρίου, Mediterranean college, Αθήνα, 30/5/2013

**Ερευνητικά Ενδιαφέροντα:**

Σχεδιασμός, διαχείριση και οργάνωση μεταφορών, κατασκευή και λειτουργία συγκοινωνιακών δικτύων, οδική ασφάλεια, αεροπορικές μεταφορές, απόσπαση προσοχής οδηγού, συμμετοχή του ανθρώπινου παράγοντα στην οδική ασφάλεια, ευάλωτοι χρήστες της οδού,

**Επιλεγμένα Ερευνητικά Προγράμματα**

1. Ερευνητικό Πρόγραμμα: «Συγκριτική αξιολόγηση αποτελεσμάτων των προτύπων θορύβου του INM & CadnaA (Βάσει AzB 99) στο αεροδρόμιο της Κέρκυρας» Ε.Ε. 4945, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας - Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών, Δυναμική Ακουστική Α.Ε. 2014.

**Βραβεύσεις**

- European Transportation Safety Council (ETSC), Brussels, Project: *The construction sites of the subway network system as dangerous sites in the city of Thessaloniki*

## Κεφάλαια σε Βιβλία

1. N. Eliou and E. Misokefalou, "Driver's distraction and inattention profile in typical urban high speed arterials", *Advances in Human Aspects of Road and Rail Transportation*, A. Stanton, Chapter 26, pp. 252-260, CRC Press, Taylor and Francis Group, Boca Raton London New York, 2012

## Επιλεγμένες Δημοσιεύσεις

1. E. Misokefalou, Π. Κοπελιάς και Ν. Ηλιού, "Βαθμός αντίληψης επικινδυνότητας συμπεριφοράς ελλήνων οδηγών", 6ο Πανελλήνιο Συνέδριο Οδικής Ασφάλειας, Αθήνα, Ελλάδα 12-13/3/2015
2. Α. Τσαντσάνογλου, Π. Κοπελιάς και Ε. Μισοκεφάλου, "Αποτίμηση της οδικής ασφάλειας στην Ελλάδα την περίοδο της οικονομικής κρίσης με χρήση οικονομικών δεικτών", 6ο Πανελλήνιο Συνέδριο Οδικής Ασφάλειας, Αθήνα, Ελλάδα 12-13/3/2015
3. E. Misokefalou and N. Eliou, "Recording and evaluation procedure of drivers' distraction in accordance with driver's characteristics in high speed arterials", 5th International Conference on Applied Human Factors and Ergonomics AHFE 2014, Kraków, Poland 19-23/7/2014
4. E. Misokefalou and N. Eliou, "Recording and evaluation procedure of drivers' distraction in accordance with driver's characteristics in high speed arterials", CETRA 2014 - 3rd International Conference on Road and Rail Infrastructure, Split, Croatia, 28-30/4/2014
5. E. Μισοκεφάλου, "Διερεύνηση, μοντελοποίηση των παραγόντων εκτός του οχήματος που επηρεάζουν την απόσπαση της προσοχής των οδηγών και οι επιπτώσεις στην οδική ασφάλεια", Ημερίδα Ερευνητικής Δραστηριότητας Πολυτεχνικής Σχολής Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, 22/5/2013, Βόλος, Ελλάδα
6. E. Μισοκεφάλου, Ν. Ηλιού, Σ. Βαρδάκη, Π. Κοπελιάς και Φ. Παπαδημητρίου, "Απόσπαση της προσοχής των οδηγών σε τυπικές αστικές αρτηρίες υψηλών ταχυτήτων", 5ο Πανελλήνιο Συνέδριο Οδικής Ασφάλειας, 25-26/10/2012, Βόλος, Ελλάδα
7. N. Eliou and E. Misokefalou, "Driver's distraction and inattention profile in typical urban high speed arterials", AHFE 4th International Conference on Human Factors and Ergonomics, San Francisco, California 21-24/7/2012
8. E. Misokefalou and N. Eliou, "Driver's distraction and inattention profile in typical urban high speed arterials", CETRA 2012 - 2nd International Conference on Road and Rail Infrastructure, Dubrovnik, Croatia, 7-9/5/2012
9. E. Misokefalou and N. Eliou, "Recording and evaluation procedure of drivers' distraction and inattention. The case of major Greek cities" ring roads", TRA 2012-Sustainable Mobility through Innovation, Athens, Greece
10. E. Μισοκεφάλου, Κ. Χρυσοστόμου, Σ. Βαρδάκη και Ν. Ηλιού, "Καταγραφή και αξιολόγηση της απόσπασης της προσοχής των οδηγών. Η περίπτωση των περιφερειακών οδών μεγάλων ελληνικών πόλεων", 3ο Πανελλήνιο Συνέδριο Οδοποιίας, 9-10/2/2012, Αθήνα, Ελλάδα
11. E. Misokefalou, N. Eliou and A. Galanis, "Driving distraction of attention audit of motorcycle and bicycle users in urban areas. Case study in the city of Volos, Greece", Safety and mobility of vulnerable road users: pedestrians, motorcyclists and bicyclists, International Conference, Israel, Jerusalem, 30/5-2/6/2010
12. A. Galanis, N. Eliou, E. Misokefalou and P. Lemonakis, "Bicyclists' braking profile on several types of urban pavements", Safety and Mobility of Vulnerable Road Users: Pedestrians, Motorcyclists and Bicyclists, International Conference, Israel, Jerusalem, 30/5-2/6/2010
13. E. Μισοκεφάλου, Ν. Ηλιού και Α. Γαλάνης, "Διερεύνηση μεθοδολογιών ελέγχου της απόσπασης της προσοχής των οδηγών δικύκλων και ποδηλατιστών σε αστικές περιοχές. Εφαρμογή στην πόλη του Βόλου". 5ο Διεθνές Συνέδριο για την Έρευνα στις Μεταφορές, Βόλος, Ελλάδα, 27-28/9/2010
14. N. Eliou and E. Misokefalou, "Driver's risk perception the case of highways with poor geometric characteristics, in heavy traffic conditions", Road Safety on Four Continents, 15th International Conference, Abu Dhabi, United Arab Emirates, 28-30/3/2010
15. N. Eliou and E. Misokefalou, "Comparative analysis of drivers' distraction assessment methods", Towards and Beyond the 2010 Road Safety Targets-Identifying the Stubborn Issues and their Solutions, 22nd ICTCT Workshop, Leeds, UK, 22-23/10/2009