

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΥΝΕΔΡΙΟΥ

Πέμπτη, 11 Οκτωβρίου 2018

08:30 – 09:00 Εγγραφές

09:00 – 10:00 Χαιρετισμοί Επισήμων

Χαιρετισμός & Ομιλία Προέδρου Επιστ. Επιτροπής - Δράσεις για την Οδική Ασφάλεια. Προβληματισμοί & Κατευθύνσεις.
Ν. Ηλιού καθ. Πανεπιστημίου Θεσσαλίας.

Κεντρική ομιλία – Πλαίσιο Εθνικής Στρατηγικής και σχεδίου δράσεων για τη βελτίωση της Οδικής Ασφάλειας, 2021-2030
Ομότιμος καθ. ΕΜΠ κ. Γ. Κανελλαΐδης.

Εκδήλωση απονομής τιμής στην καθ. ΑΠΘ κ. Μ. Πιτσιάβα –Λατινοπούλου

10:00 - 11:30 Έλεγχοι Οδικής Ασφάλειας - Πολιτικές για την Οδική Ασφάλεια

Προεδρεύων: Δρ. Α. Μπεκιάρης, Δ/ντής IMET / ΕΚΕΤΑ

- Πλαίσιο πιστοποίησης Ελεγκτών Οδικής Ασφάλειας στην Ελλάδα
Σ. Βαρδάκη και Ν. Ηλιού
- Επιθεώρηση οδικής ασφάλειας - Οδηγίες - Μεθοδολογίες - Πρακτικές Σ.
Ευσταθιάδης
- Συνεισφορά στην τυποποίηση των ελέγχων οδικής ασφάλειας
Α. Κοκκάλης
- SafeFITS - Ένα παγκόσμιο μοντέλο οδικής ασφάλειας
G. Yannis, E. Papadimitriou, K. Folla, N. Nikolic, E. Molnar
- Overview of the SafetyCube Project: Towards a European road safety decision support system
Yannis, E. Papadimitriou, A. Theofilatos, A. Ziakopoulos, P. Thomas, A. Filtness
- Καινοτόμες δράσεις της Διεύθυνσης Τροχαίας Θεσσαλονίκης για την πρόληψη των τροχαίων ατυχημάτων, με έμφαση στην εκπαίδευση – Διευθυντής Τροχαίας Θεσσαλονίκης, κ. Γ. Σουρβίνος.

11:30 - 11:45

Διάλειμμα (Καφές)

11:45 - 13:45 Αποτίμηση Οδικής Ασφάλειας στους Αυτοκινητοδρόμους - Συστήματα Αναχαίτισης Οχημάτων

Προεδρεύων: καθ. κ. Β. Ψαριανός

Συζήτηση Στρογγυλής Τραπέζης με τη συμμετοχή των εταιρειών:

- | | | | |
|---|---|---|--|
| • Εγνατία Οδός
Μ. Τσιτώτας. | • Ολυμπία Οδός
Χ. Καραδήμας | • ΑΡΜΟΣ
ΠΡΟΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ Α.Ε.
Σ. Χαλκιαδάκης | • ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΑ ΈΝΩΣΗ
ΠΑΡΑΓΩΓΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ
ΑΝΑΧΑΙΤΙΣΗΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ
Δ. Κουκουμέλης |
| • Αττικές Διαδρομές
Φ. Παπαδημητρίου | • Αυτοκινητόδρομος Αιγαίου
Δ. Μανδαλώζης | • UNISTEEL S.A.
Κ. Πανάρετος | |
| • Νέα & Κεντρική Οδός
Α. Πνευματικού | • Μορέας
Βίλλυ Βεγήρη | | |

13:45 – 14:45 Ελαφρύ Γεύμα



ΠΑΡΑΛΛΗΛΕΣ ΣΥΝΕΔΡΙΕΣ

14:45 – 16:15 Οδικό Περιβάλλον - Σχεδιασμός & Διαχείριση Οδικής Ασφάλειας – **ΑΙΘΟΥΣΑ ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΗΣ**

Προεδρεύων: καθ. κ. Κ. Κεπαπτσόγλου

- New Concepts for Geometric Design Consistency
N. Stamatiadis, B. Psarianos, K. Apostoleris, P. Taliouras
- Μεθοδολογία ιεράρχησης έργων βελτίωσης της οδικής ασφάλειας για την αξιοποίηση οικονομικών πόρων. Η εφαρμογή στην Περιφέρεια ΑΜΘ.
Α. Πλέσιος, Μ. Μπλάντζας, Ν. Ηλιού
- Αξιολόγηση ασφάλειας υφιστάμενης οδού βάσει εγκάρσιων επιταχύνσεων και δυναμικής της κυκλοφορίας
Λ. Καλτσάς, Β. Ψαριανός, Κ. Αποστολέρης
- Sag Vertical Curvature Safety Assessment through Variable Grade Stopping Sight Distance Calculation – E. Fotou, S. Mavromatis
- Διερεύνηση της επιφανειακής απορροής των ομβρίων επί του οδοστρώματος
Θ. Αλιμονάκης, Π. Λεμονάκης, Γ. Καλιαμπέτσος, Α. Γαλάνης, Ν. Ηλιού
- Terminals & Transitions of Road Restraint Systems.
Patrick O Reilly

14:45 – 16:15 Εκπαίδευση για την Οδική Ασφάλεια – **ΑΙΘΟΥΣΑ ΚΛΕΟΝΙΚΗ**

Προεδρεύων: καθ. κ. Α. Κοκκάλης

- Το κόστος των οδικών τροχαίων ατυχημάτων: μέθοδοι εκτίμησης και στατιστικά στοιχεία - Σ. Ντεμογιάννη, Γ. Μίντσης, Χ. Ταξιλάρης, Σ. Μπάσμπας, Α. Φυλακτάκης
- Συσχέτιση της οδικής ασφάλειας με δείκτες κοινωνικού και αστικού κεφαλαίου - Κ. Κατσαρός, Δ. Ναλμπάντης
- Η επιρροή των κοινωνικο-οικονομικών και συγκοινωνιακών συνθηκών στην οδική ασφάλεια στην Ευρωπαϊκή Ένωση
Δ. Νικολάου, Κ. Φώλλα, Γ. Γιαννής
- Safety culture among private and professional drivers in Norway and Greece - Tor-Olav Nævestad, A. Laiou, R. Phillips, G. Yannis
- Διερεύνηση μελανών σημείων στο πολεοδομικό συγκρότημα της Θεσσαλονίκης με χρήση γεωγραφικών συστημάτων πληροφοριών (GIS)
Β. Γκογκάκη, Μ. Χατζηιωαννίδου, Ι. Πολίτης, Α. Σδουκόπουλος
- Βιωματική εκπαίδευση μαθητών στη χρήση δημόσιων συγκοινωνιών και βιώσιμη αστική κινητικότητα
Α. Σκορδάς

16:15 - 16:30

Διάλειμμα (Καφές)



16:30 - 18:00 Εκπαίδευση για την Οδική Ασφάλεια - Θεσμικό πλαίσιο - ΑΙΘΟΥΣΑ ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΗΣ

Προεδρεύων: καθ. κ. Γ. Μίνσης

- Ο παράγοντας του φύλου παιδιών προεφηβικής ηλικίας στη χρήση της οδού
Κ. Θεοδοσέλη, Ν. Ηλιού
- Διερεύνηση του βαθμού επίδρασης της κυκλοφοριακής διαπαιδαγώγησης σε Πάρκα Κυκλοφοριακής Αγωγής σε ενήλικες χρήστες του συστήματος κυκλοφορίας
Ε. Μαραγκουδάκη, Σ. Μπάσμπας, Γ. Μίνσης, Χ. Ταξιλάρης, Α. Φυλακτάκης
- Παραβατική συμπεριφορά χρηστών στον αυτοκινητόδρομο.
Δ.Γκατσώνης, Δ.Μανδαλώζης, Ι.Βασιλειάδου, Β.Γεωργαλόπουλος, Ε.Τριψιγάλα, Ν.Τσουγένη
- A state of the art mobile lab for a holistic approach towards accident prevention in transportation, construction and mining via training of passenger car, truck/bus drivers and mining/work site machinery operators: identification of guidelines through preliminary results and findings.
C. Merka, K. Stavrakidis, M. Vranakis, P. Charbis, A. Tsalmopoulos, A. Tsioutras, N. Eliou, M. Gogas
- Δράσεις πρόληψης τροχαίων συμβάντων: παρουσίαση και αξιολόγηση των εκπαιδευτικών προγραμμάτων του Ινστιτούτου Οδικής Ασφάλειας «Πάνος Μυλωνάς»
Β. Δανέλλη - Μυλωνά, Δ. Γεωργογιάννη, Β. Μακρής, Μ. Νιωτάκη, Δ. Λαζαρίδης

16:30 - 18:00 Οδικό Περιβάλλον - Σχεδιασμός & Διαχείριση Οδικής Ασφάλειας - ΑΙΘΟΥΣΑ ΚΛΕΟΝΙΚΗ

Προεδρεύων: καθ. κ. Γ. Μποτζώρης

- Αποτίμηση της γνώσης του Κώδικα Οδικής Κυκλοφορίας χρηστών μεταφορικών υποδομών με χρήση έρευνας ερωτηματολογίου – Β. Προφυλλίδης Βασίλης, Γ. Μποτζώρης, Α. Γαλάνης, Ε. Σπανογιάννη
- Subjective and objective safety when cycling in different road environments
Κ. Athanasopoulos
- Οδική ασφάλεια σε νησιωτικές περιοχές και αλλαγή μεταφορικής συμπεριφοράς των εφήβων
Ν. Κρουσουλούδη, Α. Πολυδωροπούλου
- Πλαίσιο Αναβάθμισης Οδικής Ασφάλειας σε Αστικό Περιβάλλον.
Κ. Καραγιάννης.
- Μέτρα οδικής ασφάλειας για τις προσβάσεις στα σχολεία
Ι. Νικολαΐδης, Α. Ασημακοπούλου, Π. Τζινιέρης, Σ. Νικέλλη

21:00

Επίσημο Δείπνο



Παρασκευή, 12 Οκτωβρίου 2018

09:00 - 10:30 Εκπαίδευση Οδικής Ασφάλειας - Οδική Συμπεριφορά σε Αστικό Περιβάλλον

Προεδρεύων: καθ. κ. Σ. Μπάσμπας

- Εκπαίδευση εκπαιδευτικών και γονέων στην προαγωγή της οδικής ασφάλειας: Το παράδειγμα του Δήμου Ηρακλείου Κρήτης – Μ. Παπαδακάκη, Μ. Βαρδάκη, Ε. Βασιλάκης, Κ. Κασωτάκη, Ν. Κρητικάκης, Σ. Λιόλιου, Π. Μαραγκάκη, Α. Παπαδάκη, Μ. Παχιαδάκη, Σ. Σταυροπούλου, Γ. Τζαμαλούκα, Δ. Χατζηδρόσου, Ε. Χλιαουτάκης, Ι. Χλιαουτάκης
- Ο ρόλος της διοίκησης σχολικών οργανισμών στην εκπαίδευση οδικής ασφάλειας
Κ. Θεοδοσέλη, Α. Καραογλανίδης.
- Φοιτητές και οδική ασφάλεια: Η περίπτωση του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης
Ό. Λάζου, Δ. Ναλμπάντης, Α. Νανιόπουλος
- Διερεύνηση των χαρακτηριστικών πεζής μετακίνησης στο αστικό οδικό περιβάλλον Ε.
Μισοκεφάλου, Α. Γαλάνης, Γ. Μποτζώρης, Ν. Ηλιού
- Καταγραφή και συγκριτική αξιολόγηση της συμπεριφοράς των πεζών σε διαβάσεις με εγκατεστημένο
χρονόμετρο εναλλαγής ενδείξεων σηματοδοτών
Γ. Μποτζώρης
- Understanding risk taking behavior at signalized intersections
Ε. Ναθανάη, Ι. Αδάμος,

10:30 - 10:45 Διάλειμμα (Καφές)

10:45 - 12:15 Οδικό Περιβάλλον - Σχεδιασμός & Διαχείριση Οδικής Ασφάλειας

Προεδρεύων: καθ. κ. Γ. Γιαννής

- Αξιολόγηση των κριτήριων ποιότητας εξυπηρέτησης των αστικών κυκλικών κόμβων και οδική ασφάλεια
Ε. Δαμάσκου, Φ. Κεχαγιά, Μ. Πιτσιάβα-Λατινοπούλου, Ν. Ηλιού
- Μακρο- και μικροσκοπική ανάλυση τροχαίων ατυχημάτων με ποδήλατα
Δ. Μαργαρίτης, Ε. Μπεκιάρης
- Διαχείριση Κινδύνων Οδικής Ασφάλειας στον Αυτοκινητόδρομο Αιγαίου.
Δ. Μανδαλώζης, Ι. Βασιλειάδου, Θ. Ευαγγέλου, Ε. Τριψιγάλα, Ν. Τσουγένη, Ε. Γκαραγκούνη, Ν. Φλέσσας
- Διερεύνηση μεταβολής της μέσης ταχύτητας μετά από μη αναμενόμενο συμβάν μέσω πειράματος σε
προσομοιωτή οδήγησης - Π. Παπαντωνίου, Γ. Γιαννής
- Βασικές παράμετροι διαμόρφωσης ασφαλών κυκλικών κόμβων στις ελληνικές υπεραστικές οδούς - Άγγελος
Νικηφοριάδης, Ανδρέας Νικηφοριάδης
- Turbo-roundabouts as an alternative to roundabouts in terms of traffic safety, capacity and pollutant
emissions. Α. Αναγνωστόπουλος, Φ. Κεχαγιά



12:15 - 13:45 Οδικό Περιβάλλον - Νέες Τεχνολογίες

Προεδρεύουσα: καθ. κ. Φ. Κεχαγιά

- **Ανάλυση της επιρροής των αυτόνομων οχημάτων στη συμπεριφορά μετακίνησης**
Π. Παπαλυμπέρης, Π. Παπαντωνίου, Γ. Γιαννής
- **Quantifying the Need for Driving Data Collection in Driving Behaviour Assessment Using Smartphone Data**
D. Tselentis, E. Vlahogianni, G. Yannis
- **Αυτο-οδηγούμενα οχήματα και οδική ασφάλεια: η νέα πρόκληση για τις οδικές μεταφορές του μέλλοντος**
Η. Παναγιωτόπουλος
- **Ανάλυση και σε πραγματικό χρόνο πρόβλεψη του κυκλοφοριακού φόρτου οδών με χρήση υβριδικών μεθόδων επεξεργασίας διελεύσεων οχημάτων**
Σ. Κολιδάκης, Κ. Adjenughwure, Γ. Μποτζώρης, Β. Προφυλλίδης
- **Ιχνηλάτιση της ζώνης διλήμματος σε σηματοδοτούμενες διασταυρώσεις με χρήση drone.**
Ε. Κουντούρη, Α. Νικολαΐδου, Ι. Πολίτης, Π. Παπαϊωάννου
- **Αποτύπωση και έλεγχος κριτήριων ασφαλείας υφιστάμενης υπεραστικής οδού Βόλου-Καρδίτσας**
Γ. Κουρκούμπας, Π. Λεμονάκης, Γ. Καλιαμπέτσος, Α. Γαλάνης, Ν. Ηλιού

13:45 – 15:00 Ελαφρύ Γεύμα

15:00 - 16:30 Οδικό Περιβάλλον - Οδική Ασφάλεια Χρηστών της Οδού

Προεδρεύων: καθ. κ. Γ. Πολίτης

- **Αξιολόγηση οδικού δικτύου ενιαίας επιφάνειας κυκλοφορίας, αναφορικά με τη γεωμετρία της οδού και τους ισόπεδους κόμβους**
Κ. Αποστολέρης, Ν. Κριμπάς, Β. Ματράγκος, Φ. Μερτζάνης, Β. Ψαριανός
- **Διερεύνηση της επιρροής δυναμικών παραμέτρων του οχήματος στο μήκος ορατότητας για προσπέραση**
Κ. Αποστολέρης, Λ. Παντελιά
- **Στρες και οδηγική συμπεριφορά: Η επιρροή του στρες στην οδική ασφάλεια**
Α. Πούλιου, Φ. Κεχαγιά και Μ. Πιτσιάβα-Λατινοπούλου
- **Developing roundabout capacity models in Greece**
Α. Αναγνωστόπουλος, Φ. Κεχαγιά
- **Υπολογισμός επικινδυνότητας οδών**
Β. Δανέλλη-Μυλωνά, Μ. Νιωτάκη, Σ. Ευσταθιάδης, Α. Κουλουριώτη, Δ. Γεωργογιάννη

16:30 Ολοκλήρωση του Συνεδρίου – Αποτίμηση Εργασιών, Διατύπωση Συμπερασμάτων & Προβληματισμών

Ν. Ηλιού, καθηγητής Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, Πρόεδρος της Επιστημονικής Επιτροπής



POSTER SESSION

- **Επιρροή των γεωμετρικών στοιχείων της οδού στην απαιτούμενη διαπλάτυνση**
Α. Γούναρης, Κ. Αποστολέρης, Σ. Μαυρομάτης,
- **Η επιρροή του οχήματος σχεδιασμού στις γεωμετρικές απαιτήσεις σε περιοχές ελιγμών**
Κ. Αποστολέρης, Ν. Πολυράκη
- *An Investigation of Older Drivers Performance on Freeway Ramps using SHRP2 Data*
S. Vardaki, T. Mastromatto, L. Staplin
- **Συσχέτιση της χρήσης κινητού τηλεφώνου και της χρήσης ζώνης με την Εθνικότητα και τα χαρακτηριστικά του οδηγού**
Ι. Αλή, Π. Παπαντωνίου, Α. Χασιακός
- **Συγκριτική ανάλυση συμπεριφοράς νέων οδηγών σε συνθήκες κανονικές και προσομοίωσης σε αστική οδό**
Π. Παπαντωνίου, Δ. Βουτσινά, Γ. Γιαννής, Δ. Παύλου
- **Κρίσιμοι παράγοντες συμπεριφοράς και ασφάλειας οδηγών στην Ευρώπη**
Δ. Βαχαβιόλος, Α. Θεοφιλάτος, Γ. Γιαννής
- **Ανάπτυξη λογισμικού Ηλεκτρονικής Καταγραφής Τροχαίων Ατυχημάτων – ΗΛ.Ε.Κ.ΤΡ.Α. σε λειτουργικό σύστημα Android.**
Θ. Τασιούλης, Ι. Πολίτης
- **Αξιολόγηση σκυροδέματος σε συνθήκες πυρκαγιάς**
Κ.Μ. Σάκκας, Ν. Βαγιόκας, Α. Καλλιανιώτης, Γ. Λούπα
- **The African Road Safety Observatory - African RSO**
G. Yannis, S. Mavromatis, A. Laiou, K. Folla
- **Διερεύνηση μελανών σημείων στο πολεοδομικό συγκρότημα της Θεσσαλονίκης με χρήση γεωγραφικών συστημάτων πληροφοριών (GIS)**
Β. Γκογκάκη, Μ. Χατζηγιαννίδου, Ι. Πολίτης Ι, Αλ. Σδουκόπουλος
- **Αυτόνομο όχημα: επίδραση στην ασφάλεια πεζών**
Π.Γ. Σαράντη, Δ. Χονδρογιάννη
- **Ανάλυση παραγόντων ασφαλείας στον νέο λιμένα Πατρών σύμφωνα με τους επαγγελματίες οδηγούς**
Θ. Κουκουνάρης, Μ. Κούτα, Κ. Π. Μαρούση
- "How is Older Drivers Safety enhanced by In-Vehicle Assistance Systems?
E. Vlahogianni, E. Papadimitriou, G. Yannis, F. Leopold, E. Polders, T. Brijs, C. Durso, K. Diamandouros
- **Πολυκριτήρια εκτίμησης τροχαίων ατυχημάτων και παραβάσεων 2017**
Κ. Ζοπουνίδης, Μ. Δούμπος, Μ. Νικολαράκης, Ν. Γιανναράκης
- **Exploration of real-time crash likelihood of Powered-Two Wheelers in Greece**
Α. Theofilatos, G. Yannis, P. Kopelias, F. Papadimitriou