



i-safemodels



BESMART



iDREAMS

PHOEBE

Ημερίδα «Τηλεματική και Συμπεριφορά του Οδηγού»

Τρίτη 4 Απριλίου 2023
14:30

στο Αμφιθέατρο
Σιδηροδρομικής ΕΜΠ
+ online

ΣΚΟΠΌ της Ημερίδας αποτελεί η ανάδειξη των βασικών αποτελεσμάτων και προκλήσεων ερευνητικών έργων για την επιρροή της τηλεματικής στη συμπεριφορά του οδηγού

Πρόγραμμα

- 14:30** Τηλεματική, Big Data και Οδική Ασφάλεια ,Γιώργος Γιαννής, ΕΜΠ
- 14:45** Βελτίωση της οδηγικής συμπεριφοράς μέσω της τηλεματικής εφαρμογής OSeven Πέτρος Φορτσάκης, OSeven
- 15:00** Βασικά δεδομένα οδικής ασφάλειας και τηλεματικής - i-Safemodels Αναστάσιος Δραγομόνοβιτς, ΕΜΠ
- 15:15** Ανάπτυξη ενός παγκόσμιου μοντέλου οδικής ασφάλειας - i-Safemodels Κατερίνα Φώλλα, ΕΜΠ
- 15:30** Αξιοποίηση υποκατάστατων μέτρων ασφαλείας χαρακτηριστικών δρόμου για έρευνα ατυχημάτων σε τμήματα αυτοκινητοδρόμων i-Safemodels Δημήτρης Νικολάου, ΕΜΠ
- 15:45** Μια μεθοδολογία αναγνώρισης σημείων σύγκρουσης και κατάταξης ασφαλείας - i-Safemodels Κατερίνα Δελιαλή, ΕΜΠ
- 16:00** Σύγχρονα εργαλεία χωρικής ανάλυσης και οπτικοποίησης για πιθανές εφαρμογές τηλεματικής - SmartMaps Αρμίρα Κονταξή, ΕΜΠ
- 16:15** Χωρική ανάλυση υποκατάστατων μέτρων ασφαλείας τηλεματικής σε οδικά περιβάλλοντα - SmartMaps Απόστολος Ζιακόπουλος, ΕΜΠ
- 16:30** Από την κατανόηση των επιπτώσεων της οδηγικής συμπεριφοράς στην κατανάλωση καυσίμου σε ένα εξατομικευμένο σύστημα οικολογικών συστάσεων - EcoDrive Χρήστος Κωνσταντίνου, ΕΜΠ
- 16:45** Ένα εξατομικευμένο πλαίσιο για οικονομικό σχεδιασμό διαδρομής - EcoDrive Χάρης Χαλκιαδακης, ΕΜΠ
- 17:00** Ο μετασχηματισμός του ασφαλιστικού κλάδου και της οδικής ασφάλειας από την τηλεματική συμπεριφορά ασφαλείας οδηγού - Besmart Βιργινία Πετράκη, ΕΜΠ
- 17:15** Διερεύνηση του αντίκτυπου της πανδημίας COVID-19 στη συμπεριφορά των οδηγών μέσω δεδομένων τηλεματικής - COVID-19 Μάριος Σεκαδάκης, ΕΜΠ
- 17:30** Αξιολόγηση παρεμβάσεων ασφαλείας στην επικίνδυνη οδηγική συμπεριφορά χρησιμοποιώντας δεδομένα από ένα νέο νατουραλιστικό πείραμα οδήγησης - iDreams Στέλλα Ρούσου, ΕΜΠ
- 17:45** Μοντελοποίηση της αλληλεπίδρασης μεταξύ της πολυπλοκότητας των εργασιών οδήγησης, της ικανότητας αντιμετώπισης και του κινδύνου σύγκρουσης- iDreams Εύα Μιχαλαράκη, ΕΜΠ
- 18:00** Απαιτήσεις αξιολόγησης τηλεματικής, μικροπροσομοίωσης και οδικής ασφάλειας για τη βελτίωση των αναλυτικών εργαλείων - Phoebe Μαρία Οικονόμου, ΕΜΠ
- 18:15** Συζήτηση
- 18:30** Λήξη Ημερίδας

