

# 3ο Πανελλήνιο Συνέδριο Οδικής Ασφάλειας

## ΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΤΟΥ ΣΥΝΕΔΡΙΟΥ

Πληροφορίες (εγγραφές κλπ.) δίνονται από:

1. Το Σπουδαστήριο Τεχνικής Μεταφορών & Κυκλοφορίας, Πανεπιστήμιο Πατρών, τηλ. 2610-997.647, φαξ 2610-997.572, κιν. 6932-403.066, 3.
2. Την εταιρεία ΣΥΝΕΔΡΑ, τηλ. 2610-43.200, 2610-461.551 (κ. Πικραμένος).
3. Τη Γραμματεία του ΣΕΣ, τηλ. 210-3640.604, ώρες 9.30-13.30 μ.μ. καθώς και στις ηλεκτρονικές διεύθυνσεις: [www.spoudmet.civil.upatras.gr](http://www.spoudmet.civil.upatras.gr) ή [www.ses.gr](http://www.ses.gr) ή [www.odomeλ.gr](http://www.odomeλ.gr)

### Δευτέρα 10 Οκτωβρίου 2005

08:00 - 09:00 Εγγραφές Συνέδρων

#### 9:00 - 10:30 1η Συνεδρία: Ανάλυση στοιχείων οδικών ατυχημάτων

Προεδρείο: Π. Παπαδάκος, Πρόεδρος ΣΕΣ

- Η χρήση των μαθηματικών μοντέλων στην οδική ασφάλεια: Θεωρία και πράξη, Μ. Πιτσιάβα – Λατινοπούλου, Π. Παπαϊωάννου, Γ. Γεωργίου, ΑΠΘ
- Βάσεις Δεδομένων Οδικών Συμβάντων Α. Τσαντσάνογλου, Α. Σαραμούρτσης, «Εγνατία Οδός Α.Ε.»
- Ανάλυση και Μοντελοποίηση των Παραμέτρων της Οδικής Ασφάλειας, Β. Προφυλλίδης, Γ. Μποτζώρης, ΔΠΘ
- Διερεύνηση μαθηματικών μοντέλων πρόβλεψης τροχαίων ατυχημάτων σε αστικές διασταύρωσεις στον ελληνικό χώρο, Γ. Γεωργίου, ΑΠΘ

Συζήτηση

#### 11:00 - 12:30 2η Συνεδρία: Πολιτική οδικής ασφάλειας

Προεδρείο: Ε. Ματσούκης, Παν. Πατρών

- Η ευρωπαϊκή πολιτική οδικής ασφάλειας και το τρίτο σχέδιο δράσης, Δ. Θεολογίτης, ΕΕ
- Successful Road Safety Programmes in the Sunflower countries, Fred Wegman, SWOV
- The Making of European Road Safety Policy - ETSC's Programmes and Positions. Antonio Avenoso, Research Director, ETSC (European Transport Safety Council)

-Ανάπτυξη 2ου Στρατηγικού Σχεδίου για τη Βελτίωση της Οδικής Ασφάλειας στην Ελλάδα, Γ. Κανελλαΐδης, Γ. Γιαννής, Σ. Βαρδάκη, Α. Δραγομάνοβιτς, Α. Λαΐου, ΕΜΠ

Συζήτηση

#### 12:30-13:30 Επίσημη έναρξη Συνέδριου. Χαιρετισμοί.

Εναρκτήρια Ομιλία Προέδρου Συνέδριου.

Κήρυξη Έναρξης Εργασιών Συνέδριου από τον υπουργό ΠΕΧΩΔΕ Γ. Σουφλία

**Χαιρετισμοί** Υπουργείου Μεταφορών & Επικοινωνιών, Υπουργείου Δημόσιας Τάξης, Εκπροσώπων Κοινοβουλίου, Περιφερειάρχη Δυτικής Ελλάδας, Δημάρχου Πατρέων, Πρύτανη Παν. Πατρών, Πρόεδρου Τμήματος Πολ. Μηχανικών Παν. Πατρών, Εκπροσώπου ΤΕΕ, Πρόεδρου ΣΕΣ, Εκπροσώπου ΟΔΟΜΕΛ, Εκπροσώπου εταιρείας «Τούγκα»

#### 15:00 - 16:45 3η Συνεδρία: Οδικό περιβάλλον και οδική ασφάλεια

Προεδρείο: Β. Δεσποτόπουλος, Πρόεδρος ΕΛΠΑ, Ο.Ε.

**Το Συνέδριο συνδιοργανώνεται από το ΤΕΕ και το Πανεπιστήμιο Πατρών (Σπουδαστήριο Τεχνικής Μεταφορών & Κυκλοφορίας, Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών), σε συνεργασία με το Σύλλογο Ελλήνων Συγκοινωνιολόγων (ΣΕΣ) και την Οδική Ομοσπονδία της Ελλάδος (ΟΔΟΜΕΛ). Θα λάβει χώρα στο Συνεδριακό και Πολιτιστικό Κέντρο του Πανεπιστημίου Πατρών στις 10 και 11 Οκτωβρίου 2005 (ημέρες Δευτέρα και Τρίτη), και τελεί υπό την Αιγίδα των υπουργείων ΥΠΕΧΩΔΕ και ΥΜΕ.**

-eSafety contributing to road safety in Europe, Juhani Jaaskelainen, ICT for Transport, DG Information Society and Media

-Βελτίωση οδικού περιβάλλοντος και συστηματική αστυνόμευση. Οι δύο παράμετροι άμεσης απόδοσης που υποτιμούνται στην Ελλάδα, I. Φραντζεσάκης, Ομοτ. Καθ. ΕΜΠ

-Τροχαία Ατυχήματα στο Εθνικό Οδικό Δίκτυο, Στ. Ευσταθιάδης, Γ. Γερόνυμος

-Ανάπτυξη Εργαλείων Αξιολόγησης και Βέλτιστων Πρακτικών για την Ανάπτυξη και Διαχείριση Ασφαλούς Οδικής Υποδομής– Το Ερευνητικό Έργο Ripcord-Iserest, E. Γαϊτανίδου, M. Πάνου, E. Μπεκιάρης, IMET

-Ένα Σύστημα Στήριξης Αποφάσεων Κατανομής Πλόρων και Συντήρησης Οδικού Δικτύου για Βελτίωση της Οδικής Ασφάλειας, Χρ. Πλαναγολία, Α. Χασιακάς, Δ. Θεοδωρακόπουλος, Π. Βαγιώτας, Πανεπιστήμιο Πατρών

Συζήτηση

#### 17:15 - 19:15 4η Συνεδρία: Συμπεριφορά οδηγού

Προεδρείο: Β. Ζώτος, Αρχ. - Πολεοδ., Πρόεδρος BGS, Ο.Ε.

-Are novice drivers with crash history worse than other drivers? N.

Stamatiadis, S. Chandraratna ,University of Kentucky ,USA

-Ανάλυση επικινδυνότητας οδηγών IX και δικύκλων στην Ελλάδα, Γ. Γιαννίτσης, Γ. Γκόλιας, E. Παπαδημητρίου, I. Σπυροπούλου, ΕΜΠ

-Η συμπεριφορά των Ελλήνων οδηγών, Γ. Τσώχος, Φ. Κεχαγιά, Α. Σατραζέμης, ΑΠΘ

Συζήτηση

-Σχεδιασμός ολοκληρωμένου συστήματος παρακολούθησης και ελέγχου συμπεριφοράς οδηγών, Σ. Μπάσιμπας, Γ. Μίντονης, X. Ταξιλάρης, ΑΠΘ

-Ανάλυση τροχαίων στυχημάτων και συμπεριφοράς οδηγών στην Απτική Οδό. Τα πρώτα αποτελέσματα και οι δυνατότητες έρευνας, K. Παπανδρέου, Π. Κοπελιάς, Φ. Παπαδημητρίου, «Απτικές Διαδρομές».

-Συμμετοχή νέων οδηγών στα οδικά στυχήματα, E. Παπαδημητρίου, I. Σπυροπούλου, Γ. Γιαννής, Γ. Γκόλιας, ΕΜΠ

Συζήτηση

### Τρίτη 11 Οκτωβρίου 2005

#### 9:00 - 11:00 5A Συνεδρία: Σχεδιασμός Οδικής Υποδομής και οδική ασφάλεια

Προεδρείο: Στ. Ευσταθιάδης, Παρατηρητήριο Οδικής Ασφάλειας ΤΕΕ , Ο.Ε.

-Road Safety in Sweden and the Effect of Speed on Safety, Göran Nilsson, VTI, Sweden

-Η θεώρηση της οδικής ασφάλειας στα έργα οδοποιίας της Εγνατίας Οδού, A. Κοκκάλης, K. Τσαβαλά, K. Λακάκης, ΑΠΘ & «Εγνατία Οδός ΑΕ»

-Συσχέτιση Οδικής Ασφάλειας και Γεωμετρικών Χαρακτηριστικών Υπεραστικών Οδών, E. Ματσούκης, Δ. Μπαλαδήμας, Πανεπιστήμιο Πατρών

Συζήτηση

-Επιπλώσεις της ταχύτητας στην οδική ασφάλεια στους ελληνικούς δρόμους Γ. Τσώχος, Φ. Κεχαγιά, ΑΠΘ

-Πολιτικές Διαχείρισης της Ταχύτητας στα Πλαίσια ενός Ασφαλέστερου

Οδικού Περιβάλλοντος, Π. Παπαδάκος, Γ. Γιαννής -Εφαρμογή κριτηρίων οδικής ασφάλειας για την άρση επικινδυνότητας στη Ν.Ε.Ο. Αντιρρίου-Ιωαννίνων, Π. Βαγιώτας, Πανεπιστήμιο Πατρών

#### Συζήτηση

#### 11:30 - 13:30 6A Συνεδρία: Έλεγχος οδικής ασφάλειας - Σήραγγες

Προεδρείο: I. Χάνδανος, Αντιπρόεδρος ΣΕΣ

- Η συμβολή των Ασφαλιστών στη μείωση των τροχαίων ατυχημάτων, Γ. Σκούρης

- Σημασία της εφαρμογής του Ελέγχου Οδικής Ασφάλειας Ε. Κασάπη, Ε. Ματσούκης, Π. Παπαδάκος, Γ. Σοϊλεμέζογλου

- Έλεγχος Οδικής Ασφάλειας στην Ελλάδα: απολογισμός, προοπτικές και προβληματισμοί, A. Φλούδα, I. Δημητρόπουλος

#### Συζήτηση

- Road Safety Audit - ένα Χρήσιμο «Έργαλείο» στη Διάθεση των Εταιρειών Λειτουργίας & Συντήρησης Αυτοκινητοδρόμων. Η Εμπειρία της Αποκής Οδού, K. Παπανδρέου, Χρ. Καραδήμας, A. Ατσάλη, «Απτικές Διαδρομές ΑΕ»

- Εφαρμογή Μεθόδων Ποσοτικής Ανάλυσης Κινδύνου σε Οδικές Σήραγγες, A. Σαραμούρτσης, «Έγνατια Οδός ΑΕ»

- Ατυχήματα σε σήραγγες και ανθρώπην συμπεριφορά, Π. Παπαϊωάννου, Γ. Γεωργίου, ΑΠΘ

#### Συζήτηση

#### 14:30 - 16:15 7A Συνεδρία: Όχημα και νέες τεχνολογίες στην οδική ασφάλεια

Προεδρείο: N. Παρασκευόπουλος, ΣΕΣ

- Επίδραση του Είδους και του Κυβισμού - Ιπποδύναμης του Οχήματος στην Αντίληψη Επικινδυνότητας του Επαρχιακού Οδικού Δικτύου από τους Οδηγούς, N. Ηλιού, E. Περάκη, Π. Λεμονάκης, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας

-Μετά τη ζώνη ασφαλείας και τον αερόσακο. Τεχνικά μέσα βελτίωσης οδικής ασφάλειας για τον 21ο αιώνα, K. Αντωνίου, ΕΜΠ

-Εφαρμογές τηλεματικής για τη βελτίωση της οδικής ασφάλειας - Το Ερευνητικό Έργο In-Safety, E. Μπεκιάρης, E. Γαϊτανίδη, A. Τσιούτρας, IMET

-Simulation - based Evaluation of Safety Performance of Intelligent Vehicle Safety Systems, H. Koutsopoulos, Northeastern University, USA, C. Antoniou, NTUA

-Εφαρμογή σύγχρονων συστημάτων για εντοπισμό και παρακολούθηση μποδών καθ' οδόν, A. Καράμπελας, X. Πέπτας, Πανεπιστήμιο Πατρών

#### Συζήτηση

#### 16:45 - 17:45 8A Συνεδρία: Οδική ασφάλεια σε αστικά δίκτυα

Προεδρείο: Δ. Δημητρίου, ΣΕΣ

-Ολοκληρωμένη προσέγγιση ανάλυσης επικινδυνότητας του οδικού δικτύου της ευρύτερης περιοχής της πόλης του Βόλου, Τέτη Ναθαναήλ, Χρ. Νανούρης, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας

-Κυκλοφοριακές συνδέσεις περιαστικών οδικών δικτύων και παραβατικότητα οδηγών, Π. Παπαϊωάννου, A. Κοκκάλης, Σ. Μπάσμπας, ΑΠΘ & ΔΠΘ

#### Συζήτηση

### Παράλληλη Συνεδρίαση

#### 9:00 - 11:00 5B Συνεδρία: Κυκλοφοριακή αγωγή - εκπαίδευση

Προεδρείο: M. Πιτσιάβα - Λατινοπούλου, ΑΠΘ

-Ανάπτυξη σχεδίου αναβάθμισης του συστήματος εκπαίδευσης και εξέτασης υποψηφίων οδηγών στην Ελλάδα, X. Ταξιλάρης, Γ. Μίντσης, Σ. Μπάσμπας, A. Φυλακτάκης, A. Τσουκαλά, ΑΠΘ

-Ένταξη κυκλοφοριακής αγωγής στην υποχρεωτική εκπαίδευση στην Ελλάδα, Χρ. Ταξιλάρης, Γ. Μίντσης, Σ. Μπάσμπας, Αν. Φυλακτάκης, Αντ. Τσουκαλά, Μ. Σπάνδου, ΑΠΘ

- Safe Drive - Μία μέθοδος εκπαίδευσης, διά βίου κατάρτισης & αξιολόγησης οδηγών, A. Ζωγράφος, Σ. Κωτσόπουλος, Παν. Πατρών, Δ. Καραμπούλας

#### Συζήτηση

-Σχεδιασμός εκοτρατείας ενημέρωσης και ευαισθητοποίησης των πολιτών σε ζητήματα οδικής ασφάλειας, Σ. Μπάσμπας, Γ. Μίντσης, Χρ. Ταξιλάρης, A. Φυλακτάκης, A. Τσουκαλά, Μ. Σπάνδου, ΑΠΘ

-Νέες Τεχνολογίες Εκπαίδευσης Υποψηφίων Οδηγών στην Ελλάδα, Δ. Ναλυπάντης, A. Νανιόπουλος, ΑΠΘ

-Η οδική ασφάλεια σε ζώνες εκτέλεσης έργων: Το εκπαιδευτικό έργο Prevent, Φ. Μίκικη, M. Μορφουλάκη, M. Μποϊλέ, IMET

#### Συζήτηση

#### 11:30 - 13:30 6B Συνεδρία: Ευάλωτοι χρήστες της οδού

Προεδρείο: K. Αντωνίου, ΕΜΠ, Ο.Ε.

-Ασφάλεια στην κίνηση ποδηλατών - το παράδειγμα της Καρδίτσας Θ. Βλαστός, N. Μπαρμπόπουλος, Π. Μπαλτάς, ΕΜΠ

-Επισκόπηση αιτιών και μέτρων αντιμετώπισης των οδικών ατυχημάτων δικύκλων, I. Σπυροπούλου, E. Παπαδημητρίου, Γ. Γιαννής, I. Γκόλιας

- Ατυχήματα με μοτοσικλέτα - Τι πρέπει να γίνει όσον αφορά στην εκπαίδευση των οδηγών Αθ. Χούντρας

#### Συζήτηση

-Πεζοί και οδική ασφάλεια στην Ελλάδα, K. Τσουρλάκης, ΠΕΖΗ

-Δικαιώματα και Υποχρεώσεις Πεζών, Δ. Καλατζής, Χρ. Σταλιάς

- Οδηγός: οπική αντίληψη, πρόβλεψη και εμπειρία στην οδήγηση του οχήματος για την αποφυγή ατυχημάτων, M. Βανιώτου, ΥΠΕΧΩΔΕ

#### Συζήτηση

#### 14:30 - 16:00 7B Συνεδρία: Διαχείριση συμβάντων και μεταφορά επικινδυνών φορτίων

Προεδρείο: Xρ. Τσάγκλας, ΥΠΕΧΩΔΕ, Ο.Ε.

-Διαχείριση συμβάντων και οδικών ατυχημάτων στην Αττική Οδό και στη Γέφυρα Ρίου - Αντιρρίου, B. Χαλκίας, Φ. Παπαδημητρίου, P. Κοπελιάς, Θ. Πρόκος, I. Δημητρόπουλος, «Απτικές Διαδρομές ΑΕ» & «Γέφυρα ΑΕ»

-The ADR Laboratory of the University of Patras for vehicles transporting dangerous goods, Θ. Χόνδρος, Πανεπιστήμιο Πατρών

-Εφαρμογή του Κανονισμού ECE 111 στο Βέλτιστο Σχεδιασμό Βυτιοφόρου Οχήματος Μεταφοράς Υγρών Καυσίμων, K. Σπέντζας, Δ. Κουλοχέρης, B. Ντερτιμάνης, ΕΜΠ

-Μεταφορά Επικινδύνων Εμπορευμάτων στην Ελλάδα. Προκλήσεις και λύσεις, Στ. Ζαχαρής, BP Hellas SA

#### Συζήτηση

#### 16:30 - 18:30 8B Συνεδρία: Σχεδιασμός οδικής ασφάλειας

Προεδρείο: S. Πουλιμενάκος, ΕΕ, Ο.Ε.

-Η σπουδαιότητα καταγραφής των οδικών τροχαίων ατυχημάτων Στ. Μαυρομάτης, Σπ. Παλάσκας, B. Ψαριανός, ΕΜΠ

-Η εμπειρία από τη συμμετοχή στο έργο «SUNFlower+6»: Συμπεράσματα και Προοπτικές, I. Χανδάνος, Δ. Κατσώκης

-Οδική Σήμανση και Οδική Ασφάλεια -Εγγενή Προβλήματα, E. Ματσούκης, Επ. Μπούρας, Γ. Σοϊλεμέζογλου, Πανεπιστήμιο Πατρών & ΥΠΕΧΩΔΕ

#### Συζήτηση

-Ο ρόλος των ερευνών δηλωμάτων προτιμήσεων στην εκτίμηση του κόστους των οδικών τροχαίων ατυχημάτων, Γ. Μίντσης, X. Ταξιλάρης, Σ. Μπάσμπας, Σ. Ντεμογιάνη, ΑΠΘ

-Χαρακτηρισμός επικινδυνότητας νομών της Ελλάδος σύμφωνα με τα τροχαία ατυχήματα από το 1999 έως το 2004. Συσχετισμός με παραβάσεις Τροχαίας, K. Ζοπουνίδης, M. Νικολαράκης, M. Δούμπος, Πανεπιστήμιο Κρήτης

-Τροχαία Αστυνόμευση: Θεσμικά Ζητήματα, B. Πετούση, Πανεπιστήμιο Κρήτης

#### Συζήτηση

#### 18:30 Συμπεράσματα. Κλείσιμο εργασιών. Λήξη Συνεδρίου