

ITS 2014

ΔΙΕΘΝΕΣ ΣΥΝΕΔΡΙΟ: ΕΥΦΥΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΕΞΥΠΝΕΣ ΠΟΛΕΙΣ

19-22 Νοεμβρίου 2014

Συνεδριακό και Πολιτιστικό Κέντρο Πανεπιστημίου Πατρών

Το Πανεπιστήμιο Πατρών, Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών, σε συνεργασία με την ITS Ελλάς διοργανώνει το Διεθνές Συνέδριο ITS 2014. Με την υποστήριξη του Συλλόγου Ελλήνων Συγκοινωνιολόγων.

Τα Ευφυή Συστήματα Μεταφορών (Intelligent Transportation Systems) αποτελούν τεχνολογία αιχμής στις μεταφορές, την συγκοινωνιακή υποδομή και τα δίκτυα και συμβάλλουν ουσιαστικά στον σχεδιασμό για άνετες, γρήγορες και ασφαλείς μετακινήσεις.

Στο πλαίσιο των Εξυπνων Πόλεων και Περιοχών, το Συνέδριο προσφέρει την ευκαιρία σε ιδιωτικούς και δημόσιους φορείς, τοπική αυτοδιοίκηση, πανεπιστήμια, ερευνητικά κέντρα, ερευνητές, μελετητές, κατασκευαστές, διαχειριστικές αρχές, άλλους επαγγελματίες να ανταλλάξουν απόψεις στην εξέταση προβλημάτων και λύσεων, νέων τεχνολογιών, και σύγχρονων εξελίξεων σε θέματα Ευφύων Συστημάτων Μεταφορών, Υποδομών και Δικτύων.

Θέματα του Συνεδρίου ITS 2014

- Εξυπνες Πράσινες Πόλεις και Οικισμοί (smart green cities and communities)
- Εξυπνες Περιοχές (smart regions)
- Ευφυή Πράσινα Συστήματα Μεταφορών και Τουρισμού (intelligent green travel and tourism)
- Ευφυής Ενέργεια και Δημόσια/ Ιδιωτική Διαχείριση (intelligent energy & public/private management)
- Εξυπνη Διαχείριση Δεδομένων (smart data management)
- Ευφυείς Κόμβοι και Λιμένες (intelligent hubs and ports)
- Ευφύες Φορτίο και Εφοδιαστική Αλυσίδα (intelligent cargo and logistics)
- Ευφυής Πληροφόρηση για την Κυκλοφορία και την Μετακίνηση (intelligent transport & traffic information and info-mobility)
- Ευφυής Διαχείριση και Έλεγχος Κυκλοφορίας (intelligent traffic management and control)
- Πλοήγηση Οχήματος (vehicle navigation)
- Ευφυή Συστήματα Ασφαλείας και Προστασίας (intelligent safety and security)
- Συνεργατικά Συστήματα (cooperative systems)
- Ευφυής Διαχείριση Στόλου (intelligent fleet management)
- Ευφύες Οχημα και Διάδραση Οδηγού/Οχήματος (intelligent vehicle & human-vehicle interaction)

Πρόεδρος Επιστημονικής Επιτροπής του Συνεδρίου είναι ο Καθηγητής του Πανεπιστημίου Πατρών κ. Γ. Στεφανίδης.

ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ

Στο Συνέδριο ITS 2014 γίνονται δεκτές:

- Επιστημονικές εργασίες έως 6000 λέξεις, για ανεξάρτητη κρίση από 3 αξιολογητές.
- Τεχνικές παρουσιάσεις έως 3000 λέξεις σε προβλήματα, λύσεις, αξιολόγηση νέων τεχνολογιών, και αποτελέσματα έργων για κρίση βάσει σύντομης περιλήψης.

Όλες οι εργασίες και επιλεγμένες παρουσιάσεις, που θα γίνουν δεκτές θα συμπεριληφθούν στα "Proceedings ITS 2014" που θα εκτυπωθούν. Γλώσσες του Συνεδρίου: Ελληνική και Αγγλική.

Οι ενδιαφερόμενοι να συμμετάσχουν στο Διεθνές Συνέδριο μπορούν να αποστείλουν στην διεύθυνση yjste@upatras.gr περίληψη 300 λέξεων έως (νέα ημερομηνία): **17 Οκτωβρίου 2014.**

ΒΡΑΒΕΥΣΗ ΦΟΙΤΗΤΙΚΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

Θα απονεμηθεί το βραβείο "Φοιτητής ITS 2014" στην καλύτερη φοιτητική επιστημονική εργασία.

Πληροφορίες θα δίνονται στην ηλεκτρονική διεύθυνση του Συνεδρίου: www.spoudmet.civil.upatras.gr.
ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΣΥΝΕΔΡΙΟΥ ITS 2014
Σπουδαστήριο Τεχνικής Μεταφορών & Κυκλοφορίας
Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών
Πολυτεχνική Σχολή
Πανεπιστήμιο Πατρών – Ρίο, Πάτρα 26500