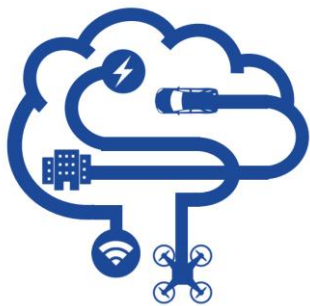




ITS2023
INTELLIGENT SYSTEMS &
CONSCIOUSNESS SOCIETY

Πανεπιστήμιο Πατρών
σε συνεργασία με την ITS Hellas
με την υποστήριξη του Συλλόγου Ελλήνων Συγκοινωνιολόγων και της
TSS-Transport Simulation Systems

Call for Abstracts

Διεθνές Συνέδριο

ITS 2023

“Intelligent Systems and Consciousness Society”

2-3 Νοεμβρίου 2023

Συνεδριακό και Πολιτιστικό Κέντρο Πανεπιστημίου Πατρών

Νέα καταληκτική ημερομηνία υποβολής είναι η 15 Ιουνίου 2023. Επί πλέον των προφορικών παρουσιάσεων, το Πανεπιστήμιο Πατρών δέχεται σύντομες περιλήψεις για εργαστήρια, συνεδρίες και αφίσες.

Θεματική

Τα Ευφυή Συστήματα Μεταφορών (Intelligent Transportation Systems, ITS) αποτελούν τεχνολογία αιχμής στην έρευνα και τεχνολογία στις μεταφορές, υποδομή και δίκτυα και εξασφαλίζουν ασφαλείς, γρήγορες και άνετες μετακινήσεις ανθρώπων και αγαθών στις έξυπνες πόλεις και κοινότητες.

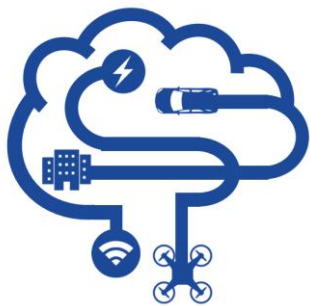
Στην εξέλιξη προς την αυτονομία του οχήματος και την ενδυνάμωση του μετακινούμενου πολίτη, απαραίτητη είναι η διασύνδεση (Connected ITS, C-ITS) και η συνειδητότητα (Conscious Connected ITS, CC-ITS) στην λήψη αποφάσεων. Έτσι θεμελιώνεται η ολιστική κατανόηση και η βέλτιστη ερμηνεία αξιών και καταστάσεων ανθρώπων, αντικειμένων και οχημάτων για δραστικά βελτιωμένες μεταφορές και οδική ασφάλεια.

Η πρόκληση αφορά κυρίως στην εφαρμογή των CC-ITS στα δυναμικά συστήματα μεταφορών και κυκλοφορίας, ψηφιακή διαχείριση δεδομένων (big data & IoT), ιδιωτικότητα στον κυβερνοχώρο (blockchain), διατροφικές μετακινήσεις, ασφάλεια & προστασία, επικοινωνίες (5G+), ευφυή πληροφόρηση και διαχείριση, περιβαλλοντικές επιπτώσεις, καθώς και επιπτώσεις στην υγεία.

ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΣΥΝΕΔΡΙΟΥ

Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών, Πανεπιστήμιο Πατρών – Ρίο, Πάτρα 26500
e-mail: its2023upatras@gmail.com; Τηλ.: 2610 996525

Ιστότοπος: conference2023.upatras.gr



ITS2023
INTELLIGENT SYSTEMS &
CONSCIOUSNESS SOCIETY

Πανεπιστήμιο Πατρών
σε συνεργασία με την ITS Hellas
με την υποστήριξη του Συλλόγου Ελλήνων Συγκοινωνιολόγων και της
TSS-Transport Simulation Systems

Επί πλέον των ανωτέρω, συνεισφορές ενθαρρύνονται σε:

Εφαρμογές πληροφορικής – βασικός πυλώνας του CC-ITS, με βάση την ανάπτυξη ολιστικής υπολογιστικής λογικής για πλουσιότερη νόηση. Αυτό μπορεί να επιτευχθεί με την πολυδιάστατη μοντελοποίηση και πρόβλεψη, καθώς και επαυξημένη χωροχρονική ανίχνευση, μη επανδρωμένα σκάφη (drones) και δορυφορική κάλυψη.

Περιβαλλοντική μοντελοποίηση και πρόβλεψη – συμβάλλει στην ευφυή παρακολούθηση, πληροφόρηση και λήψη αποφάσεων για την ποιότητα του αέρα και περιβαλλοντικά συμβάντα. Αυτό μπορεί να συμβάλει στην αξιοπιστία της πρόβλεψης του αστικού κλίματος και των μετακινήσεων σε πραγματικό χρόνο.

Ψυχολογία και συμπεριφορική μοντελοποίηση – επωφελείται από τα δεδομένα των έξυπνων πόλεων και των ευφών συστημάτων μεταφορών. Μέσω των τεχνολογιών IoT και της ευφυούς διαχείρισης δεδομένων, τα μοντέλα αυτά αυξάνουν τις δυνατότητες για ασφάλεια και προστασία στις **διατροπικές μετακινήσεις** και την αστική κινητικότητα.

Αρχιτεκτονική και πολεοδομικός σχεδιασμός – προσφέρουν θεμέλια για την ενσωμάτωση των CC-ITS στις αστικές περιοχές, καθώς συμβάλλουν στην εναρμόνιση των νέων υποδομών, όπως ο σχεδιασμός πολυδιάστατων διαδρόμων κινητικότητας και η αναδιαμόρφωση των δημόσιων χώρων και των κτηρίων για την κοινή χρήση του χώρου κινητικότητας.

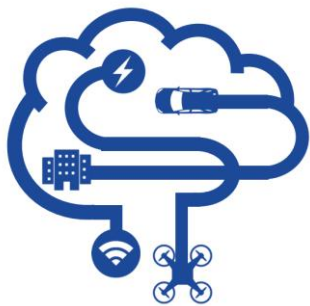
Πρόκειται για μία μοναδική ευκαιρία για όσους επιθυμούν να συμμετάσχουν με παρουσίαση δια ζώσης. Το συνέδριο συγκεντρώνει τα ενδιαφερόμενα μέρη, περιλαμβανομένων διεπιστημονικών επαγγελματιών από την επιστήμη πολιτικού μηχανικού, ηλεκτρολόγου & ηλεκτρονικού μηχανικού, επικοινωνιών, πληροφορικής, αρχιτεκτονικής, αστικού σχεδιασμού, φυσικής και ποιότητας της ατμόσφαιρας, οικονομικών, ψυχολογίας.

Μαζί θα μοιραστούμε και θα εξερευνήσουμε τις δυνατότητες επέκτασης συνεργασίας των παραπάνω τομέων μέσα στην κοινωνία της συνειδητότητας. Οι φοιτητές, ερευνητές, υποψήφιοι Διδάκτορες, μηχανικοί και επαγγελματίες από τους παραπάνω ή συναφείς τομείς ενθαρρύνονται έντονα να υποβάλουν σύντομες περιλήψεις σχετικά με έρευνες και εφαρμογές στο ευρύτερο θεματικό πλαίσιο των ευφών συστημάτων μεταφορών με κατεύθυνση την συνειδητότητα.

ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΣΥΝΕΔΡΙΟΥ

Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών, Πανεπιστήμιο Πατρών – Ρίο, Πάτρα 26500
e-mail: its2023upatras@gmail.com; Τηλ.: 2610 996525

Ιστότοπος: conference2023.upatras.gr



ITS2023
INTELLIGENT SYSTEMS &
CONSCIOUSNESS SOCIETY

Πανεπιστήμιο Πατρών
σε συνεργασία με την ITS Hellas
με την υποστήριξη του Συλλόγου Ελλήνων Συγκοινωνιολόγων και της
TSS-Transport Simulation Systems

Οι υποβολές θα αξιολογηθούν από την Ερευνητική Επιτροπή του συνεδρίου ως προς την συνάφεια με την θεματική του συνεδρίου, την ποιότητα, σκοπιμότητα, και συνεκτικότητα. Όλοι οι ερευνητές των οποίων οι σύντομες περιλήψεις θα γίνουν αποδεκτές θα λάβουν πρόσκληση υποβολής εργασίας (paper) για δημοσίευση στο συνέδριο και για προφορική παρουσίαση αυτής.

Παρακαλούμε υποβάλετε την σύντομη περίληψή σας αποκλειστικά στα αγγλικά σε ένα ενιαίο αρχείο pdf (έως 10mb) έως και την 15^η Ιουνίου 2023 και ώρα 23:59 (CET). Οι σύντομες περιλήψεις γίνονται δεκτές μόνον μέσω ηλεκτρονικής υποβολής. Δεν μπορούν να γίνουν δεκτές ελλιπείς ή καθυστερημένες υποβολές.

Οδηγίες Υποβολής

Βεβαιωθείτε ότι η υποβολή σας περιλαμβάνει όλες τις ζητούμενες πληροφορίες στην φόρμα υποβολής, ως εξής:

- Θέμα
- Τίτλος (όριο λέξεων: 20)
- Συγγραφείς: επίθετο και όνομα, οργανισμός
- Σημείωση: το πρόσωπο που υποβάλλει την σύντομη περίληψη (abstract) θεωρείται ο κύριος συγγραφέας
- Εισαγωγή (όριο λέξεων: 250)
- Μεθοδολογία (όριο λέξεων: 250)
- Αποτελέσματα (όριο λέξεων: 250)
- Συζήτηση (όριο λέξεων: 250)
- Έως 2 πίνακες ή σχήματα
- Έως 5 αναφορές

Η υποβολή γίνεται σε αυτόν τον [σύνδεσμο](#).

Κανονισμοί Υποβολής

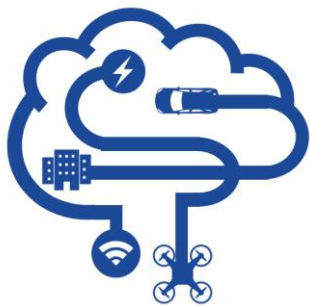
Με την υποβολή σύντομης περίληψης στο ITS2023, ο πρώτος συγγραφέας (υποβάλλον συγγραφέας):

- Αναλαμβάνει την ευθύνη για την ακρίβεια της σύντομης περίληψης που υποβάλλεται.

ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΣΥΝΕΔΡΙΟΥ

Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών, Πανεπιστήμιο Πατρών – Ρίο, Πάτρα 26500
e-mail: its2023upatras@gmail.com; Τηλ.: 2610 996525

Ιστότοπος: conference2023.upatras.gr



ITS2023
INTELLIGENT SYSTEMS &
CONSCIOUSNESS SOCIETY

Πανεπιστήμιο Πατρών

σε συνεργασία με την ITS Hellas

με την υποστήριξη του Συλλόγου Ελλήνων Συγκοινωνιολόγων και της
TSS-Transport Simulation Systems

- Επιβεβαιώνει ότι όλοι οι συγγραφείς γνωρίζουν και συμφωνούν με το περιεχόμενο της σύντομης περίληψης και υποστηρίζουν τα στοιχεία που παρουσιάζονται.
- Επιβεβαιώνει ότι η σύντομη περίληψη δεν είναι υπό εξέταση για παρουσίαση ή δημοσίευση αλλού και δεν έχει παρουσιαστεί ή δημοσιευθεί στο παρελθόν στην πιο πρόσφατη μορφή του.
- Εγκρίνει την δημοσίευση της σύντομης περίληψης, όταν επιλεγεί για παρουσίαση, στο τελικό τεύχος των proceedings.
- Επιβεβαιώνει ότι ο συγγραφέας που παρουσιάζει θα εγγραφεί έως την 1η Αυγούστου 2023 και θα παραστεί στο Συνέδριο. Σύντομες περιλήψεις συγγραφέων που δεν έχουν εγγραφεί στο Συνέδριο μέχρι αυτήν την ημερομηνία δεν θα περιλαμβάνονται στο πρόγραμμα ή στην δημοσίευση.

Η Διεθνής Ερευνητική Επιτροπή διατηρεί το δικαίωμα να απορρίψει τις υποβολές που ακολουθούν αυτές τις οδηγίες ή μπορεί να ζητήσει αναθεώρηση από τον παρουσιαστή πριν από την αποδοχή.

ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΣΥΝΕΔΡΙΟΥ

Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών, Πανεπιστήμιο Πατρών – Ρίο, Πάτρα 26500

e-mail: its2023upatras@gmail.com; Τηλ.: 2610 996525

Ιστότοπος: conference2023.upatras.gr