

# ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΕΩΝ ΥΠΟΨΗΦΙΩΝ ΔΙΔΑΚΤΟΡΩΝ

Τομέας Έργων Υποδομής & Αγροτικής Ανάπτυξης

## Εργαστήριο Εγχειοβελτιωτικών Έργων & ΔΥΠ

Τρίτη 2 Ιουνίου 2026

Ώρα	Παρουσίαση
13:00 - 13:15	<p>Ζαχαράκης Ιωάννης</p> <p>«Εκτίμηση της Τρωτότητας σε Πυρκαγιά, Αναγέννηση της Βλάστησης και Υδρολογική Απόκριση Πυρόπληκτων Λεκανών Απορροής»</p> <p>Επιβλέπων: Τσιχριντζής Β. – Μέλη: Καράντζαλος Κ. – Ναλμπάντης Ι.</p>
13:15 - 13:30	<p>Θεοδωρούλης Αχιλλέας</p> <p>«Εκτίμηση της συνδυαστικής τρωτότητας πλημμύρας, διάβρωσης και ξηρασίας υπό συνθήκες κλιματικής αλλαγής με χρήση GIS και πολυκριτηριακής ανάλυσης»</p> <p>Επιβλέπων: Τσιχριντζής Β. – Μέλη: Ναλμπάντης Ι. – Μπαλτάς Ε.</p>
13:30 - 13:45	<p>Μαχαιράς Ηλίας</p> <p>«Χρήση μοντέλων τεχνητής νοημοσύνης στην εκτίμηση πλημμυρικού πεδίου / Use of artificial intelligence models in assessment of flood extent»</p> <p>Επιβλέπων: Τσιχριντζής Β. – Μέλη: Βαγγέλης Χ. – Μπαλτάς Ε.</p>
13:45 – 14:00	<p>Μαντά Δήμητρα</p> <p>«Ο ρόλος των βασισμένων στη φύση λύσεων (NbS) στην ενίσχυση της αντιπλημμυρικής ανθεκτικότητας του αστικού και περιαστικού χώρου»</p> <p>Επιβλέπων: Βαγγέλης Χ. – Μέλη: Τσιχριντζής Β. – Καραμάνης Δ.</p>

# Εργαστήριο Συγκοινωνιακής Τεχνικής

Τετάρτη 3 Ιουνίου 2026

Ωρα	Παρουσίαση
09:00 – 09:15	Τρακάκης Αντώνιος «Διερεύνηση της Σχέσης των Γεωμετρικών Στοιχείων Μελέτης Ανισόπεδων Κόμβων με την Κινηματική των Οχημάτων και την Οδηγητική Συμπεριφορά» Επιβλέπων: Ψαριανός Β. – Μέλη: Σταματιάδης Ν. – Μαυρομάτης Σ.
09:15 – 09:30	Σταυροπούλου Ειρήνη «Ενίσχυση της ανθεκτικότητας αστικών οδικών υποδομών με έμφαση στην συμπερίληψη / Exploring the resilience of multimodal urban transport infrastructure» Επιβλέπων: Μητρόπουλος Λ. – Μέλη: Κεπαπτσόγλου Κ. – Κοπελιας Π.
09:30 – 09:45	Δελιάλης Παρμενίνας «Ανάπτυξη Μοντέλων Πρακτόρων στα Συστήματα Μεταφορών Προσώπων ή Αγαθών / Agent models in Urban Passenger or Freight Urban Transportation Systems» Επιβλέπων: Κεπαπτσόγλου Κ. – Μέλη: Πολίτης Ι. – Ηλιοπούλου Χ.
09:45 – 10:00	Δερπάνη Κωνσταντίνα «Βέλτιστος Σχεδιασμός και Διαχείριση Τουριστικών Μετακινήσεων στον Αστικό Χώρο - Real Time City Planning and Sustainable Cruise Flow Management in Urban Areas» Επιβλέπων: Κεπαπτσόγλου Κ. – Μέλη: Τσέκερης Θ. – Πολίτης Ι.
10:00 – 10:15	Καρολεμέας Χρήστος «Ανάπτυξη Προτύπων Σχεδιασμού Συστημάτων Μεταφορών με Αυτόνομα Οχήματα» Επιβλέπων: Κεπαπτσόγλου Κ. – Μέλη: Μπάσμπας Σ. – Βλαχογιάννη Ε.
10:15 – 10:30	Κοντοδήμου Κωνσταντία «Βελτιστοποίηση των λειτουργιών αεροπορικών εταιρειών με την υποστήριξη καινοτόμων τεχνολογιών ψηφιακών διδύμων» Επιβλέπων: Κεπαπτσόγλου Κ. – Μέλη: Αύφαντοπούλου Γ. – Χριστοφόρου Ζ.
10:30 – 10:45	Λιάζος Αλέξανδρος «Ανθεκτικός σχεδιασμός συστημάτων αστικών συγκοινωνιών» Επιβλέπων: Κεπαπτσόγλου Κ. – Μέλη: Ηλιοπούλου Χ. – Αμδίτης Α.
10:45 – 11:00	Μητρετώδης Άγγελος «Ανάλυση και Προτυποποίηση Τρωτότητας Συστημάτων Μεταφορών» Επιβλέπων: Κεπαπτσόγλου Κ. – Μέλη: Βεσκούκης Β. – Μποτζώρης Γ.

- 11:00 – 11:15 Μπαλλής Χρήστος  
 «Optimising urban transport systems: enhancing efficiency, reducing congestion, and mitigating environmental impact / Βελτιστοποίηση συστημάτων μεταφορών με έμφαση στην αποδοτικότητα, τη μείωση της συμφόρησης και τον περιορισμό των επιπτώσεων στο περιβάλλον»  
 Επιβλέπων: Κεπαπτσόγλου Κ. – Μέλη: Μποτζώρης Γ. – Αμδίτης Α.
- 11:15 – 11:30 Ντάσιου Ναταλία  
 «Μεθοδολογίες αξιολόγησης των σχεδίων αστικής κινητικότητας με συγκριτική αποτίμηση των επιπτώσεων εφαρμογής τους και διατύπωση διαδικασίας εκτίμησης των επιπτώσεων με χρήση μεθόδων τεχνητής νοημοσύνης»  
 Επιβλέπων: Κεπαπτσόγλου Κ. – Μέλη: Μπακογιάννης Ε. – Γκιτσαλίτης Κ.
- 11:30 – 11:45 Πουλιάση Αλίκη  
 «Στρατηγικός Σχεδιασμός Συστημάτων Μεταφορών σε Συνθήκες Αβεβαιότητας» / Strategic Transportation Planning under Uncertainty»  
 Επιβλέπων: Κεπαπτσόγλου Κ. – Μέλη: Βλαχογιάννη Ε. – Γκιτσαλίτης Κ.
- 11:45 – 12:00 Σταβαρα Μαρία  
 «Framework for the analysis and planning of high-speed transportation systems/ Μεθοδολογικό Πλαίσιο για την Ανάλυση και το Σχεδιασμό Μεταφορικών Δικτύων Υψηλών Ταχυτήτων»  
 Επιβλέπων: Κεπαπτσόγλου Κ. – Μέλη: Βλαχογιάννη Ε. – Γκιτσαλίτης Κ.
- 12:00 – 12:15 Ανδρικοπούλου Ελένη  
 «Διερεύνηση Χαρακτηριστικών Μετακίνησης Πεζών»  
 Επιβλέπουσα: Σπυροπούλου Ι. – Μέλη: Πολίτης Ι. – Καπαριάς Ι.
- 12:15 – 12:30 Κολιού Κατερίνα  
 «Towards the Design of a Hybrid Model to Predict Traffic Conditions / Διερεύνηση Σχεδιασμού Υβριδικού Μοντέλου Πρόβλεψης Κυκλοφοριακών Συνθηκών»  
 Επιβλέπων: Σπυροπούλου Ι. – Μέλη: Βλαχογιάννη Ε. – Αντωνίου Κ.
- 12:30 – 12:45 Μάρκος Κωνσταντίνος  
 «Διερεύνηση Περιπατησιμότητας στην Αθήνα και Ανάπτυξη Μοντέλου Επιλογής Βέλτιστης Διαδρομής με Χρήση Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών»  
 Επιβλέπουσα: Σπυροπούλου Ι. – Μέλη: Μουρατίδης Κ. – Χατζηχρήστος Θ.
- 12:45 – 13:00 Dawoud Sofia  
 «Towards Sustainable Commuting Patterns of Young Population Groups»  
 Επιβλέπουσα: Σπυροπούλου Ι. – Μέλη: Yehya Serag - Houshmand Masoumi