

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΕΩΝ ΥΠΟΨΗΦΙΩΝ ΔΙΔΑΚΤΟΡΩΝ ΤΟΜΕΑ ΕΡΓΩΝ ΥΠΟΔΟΜΗΣ & ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

Οι παρουσιάσεις των Υ.Δ. του Τομέα Έργων Υποδομής & Αγροτικής Ανάπτυξης θα πραγματοποιηθούν τη **Δευτέρα 4 Ιουλίου 2022**, με τηλεδιάσκεψη μέσω της πλατφόρμας **MS TEAMS** (Ομάδα «Παρουσιάσεις ΥΔ Τομέα ΕΥΑΑ Σχολής ΑΤΜ»).

Ακολουθεί το αναλυτικό πρόγραμμα:

ΤΟΜΕΑΣ ΕΡΓΩΝ ΥΠΟΔΟΜΗΣ & ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

Πέμπτη 4 Ιουλίου 2022

Συντονιστές: **Μ. Καττής, Αναπλ. Καθηγητής – Π. Ψαρρόπουλος, ΕΔΙΠ**

- 9:30 – 9:40 **Πλουμιστού Ευαγγελία**
«Ανάπτυξη Δείκτη Ποιότητας Νερού (WQI) για Ποτάμια και Λιμναία Συστήματα στη Μεσόγειο»
Επιβλέπων: Τσιχριντζής Β. – Μέλη: Ναλμπάντης Ι. – Γκίκας Γ.
- 9:40 – 9:50 **Μητσοπούλου Νεφέλη**
«Ανάπτυξη μοντέλων για την παρακολούθηση της δομικής ακεραιότητας δομικών συστημάτων υφιστάμενων κατασκευών»
Επιβλέπων: Καττής Μ. – Μέλη: Πανταζοπούλου Σ. – Παπανίκος Π.
- 9:50 – 10:00 **Τσίτσος Βασίλης**
«Ανάπτυξη μοντέλων για την Ανάλυση της Μηχανικής Συμπεριφοράς Κατασκευών από Τοιχοποιία»
Επιβλέπων: Καττής Μ. – Μέλη: Πανταζοπούλου Σ. – Παπανίκος Π.
- 10:00 – 10:10 **Ερωτήσεις**

Συντονιστές: **Ι. Σπυροπούλου, Αναπλ. Καθηγήτρια – Κ. Κεπατσόγλου, Αναπλ. Καθηγητής**

- 10:10 - 10:20 **Αντωνίου Ελένη**
«Advanced Methodologies and Algorithms to Design Optimal Last Mile Services Considering the Spatiotemporal Variations of Travel Demand / Ανάπτυξη Πρότυπων Μεθοδολογιών και Αλγορίθμων για τον Σχεδιασμό Υπηρεσιών Μετακίνησης Τελευταίου Μιλίου υπό τις Χρονικές και Χωρικές Μεταβολές Ζήτησης»
Επιβλέπων: Κεπατσόγλου Κ. – Μέλη: Μποτζώρης Γ. – Χριστοφόρου Ζ.
- 10:20 – 10:30 **Δερπάνη Κωνσταντίνα**
«Βέλτιστος Σχεδιασμός και Διαχείριση Τουριστικών Μετακινήσεων στον Αστικό Χώρο - Real Time City Planning and Sustainable Cruise Flow Management in Urban Areas»
Επιβλέπων: Κεπατσόγλου Κ. – Μέλη: Τσέκερης Θ. – Πολίτης Ι.

- 10:30 – 10:40 **Καρολεμέας Χρήστος**
«**Ανάπτυξη Προτύπων Σχεδιασμού Συστημάτων Μεταφορών με Αυτόνομα Οχήματα**»
Επιβλέπων: Κεπαπτσόγλου Κ. – Μέλη: Μπάσμπας Σ. – Βλαχογιάννη Ε.
- 10:40 – 10:50 **Καρούντζος Ξενοφώντας Ορφέας**
«**Βέλτιστος Σχεδιασμός Συστημάτων Θαλάσσιων Μεταφορών με Έμφαση στην Ακτοπλοΐα**»
Επιβλέπων: Κεπαπτσόγλου Κ. – Μέλη: Σαμπράκος Ε. – Σχινάς Ορ.
- 10:50 – 11:00 **Κουρέτας Κωνσταντίνος**
«**Ενσωμάτωση μη Επανδρωμένων Αεροσκαφών σε Συστήματα Συνδυασμένων Μεταφορών. Παράμετροι και Μεθοδολογία Λήψης Αποφάσεων**»
Επιβλέπων: Κεπαπτσόγλου Κ. – Μέλη: Καράντζαλος Κ. – Μπαλλής Αθ.
- 11:00 – 11:10 **Κοψιδάς Αθανάσιος**
«**Υποκατάσταση της Λειτουργίας των Μέσων Σταθερής Τροχιάς υπό Έκτακτες Συνθήκες**»
Επιβλέπων: Κεπαπτσόγλου Κ. – Μέλη: Τυρινόπουλος Ι. – Δημητρίου Λ.
- 11:10 – 11:20 **Μυλωνάς Χρυσόστομος**
«**Επανασχεδιασμός δικτύων πολυτροπικών μεταφορών με έμφαση στη μείωση της τρωτότητάς τους - Vulnerability Based Multimodal Network Redesign**»
Επιβλέπων: Κεπαπτσόγλου Κ. – Μέλη: Μητσάκης Ε. – Γκιτσισαλίτης Κ.
- 11:20 – 11:30 **Τζούρας Παναγιώτης**
«**Μεθοδολογίες Ολοκληρωμένης Ανάλυσης και Αξιολόγησης Αστικών Οδών Συνύπαρξης - Methodologies for the Integrated Analysis and Assessment of Shared-space Urban Roads**»
Επιβλέπων: Κεπαπτσόγλου Κ. – Μέλη: Μπακογιάννης Ε. – Καπαριάς Ι.
- 11:30 – 11:40 **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.
- 11:40 – 11:50 **Ανδρικοπούλου Ελένη**
«**Διερεύνηση Χαρακτηριστικών Μετακίνησης Πεζών**»
Επιβλέπων: Σπυροπούλου Ι. – Μέλη: Πολίτης Ι. – Καπαριάς Ι.
- 11:50 – 12:00 **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.
- 12:00 – 12:10 **Ερωτήσεις**

Συντονιστές: Β. Τσιχριντζής, Καθηγητής – Ι. Ναλμπάντης, Αναπλ. Καθηγητής

- 12:10 - 12:20 **Ζαχαράκης Ιωάννης**
«Εκτίμηση της Τρωτότητας σε Πυρκαγιά, Αναγέννηση της Βλάστησης και Υδρολογική Απόκριση Πυρόπληκτων Λεκανών Απορροής»
Επιβλέπων: Τσιχριντζής Β. – Μέλη: Καραράντζαλος Κ. – Ναλμπάντης Ι.
- 12:20 - 12:30 **Ζώτου Ιωάννα**
«Προσομοίωση Πλημμυρικής Ροής και Μεταφοράς Φερτών με Χρήση Τεχνικών Τηλεπισκόπησης και Άλλων Μεθόδων»
Επιβλέπων: Τσιχριντζής Β. – Μέλη: Καραθανάση Β. – Ναλμπάντης Ι.
- 12:30 - 12:40 **Κοψιαύτης Γεώργιος**
«Προσομοίωση και Διαχείριση Παράκτιων Υδροφορέων με Μοντέλα Μεταβλητής Πυκνότητας»
Επιβλέπων: Μαντόγλου Α. – Μέλη: Καρατζάς Γ. – Νάνου Α.
- 12:40 - 12:50 **Παπαγεωργάκη Ινώ**
«Υδρολογική προσομοίωση με αξιοποίηση πληροφορίας του γήινου ανάγλυφου»
Επιβλέπων: Ναλμπάντης Ι. – Μέλη: Τσακίρης Γ. – Ιωαννίδης Χ.
- 12:50 - 13:00 **Παυλίδης Γεώργιος**
«Μελέτη των Αγροδασικών Συστημάτων ως προς τη Μείωση της Ρύπανσης από Λιπάσματα και Ζιζανιοκτόνα στα Εδάφη και στα Υπόγεια Νερά - Investigation of Agroforestry Systems as Measures of Pollution Reduction from Fertilizers and Pesticides in Soils»
Επιβλέπων: Τσιχριντζής Β. – Μέλη: Τσακίρης Γ. – Καρασαλή Ελ.
- 13:00 – 13:10 **Ρουκούνης Χαράλαμπος Νικόλαος**
«Εκτίμηση των Επιπτώσεων της Κλιματικής Αλλαγής σε Παράκτια Υδατικά Συστήματα και Υποδομές και Προτάσεις Μέτρων Προσαρμογής και Διαχείρισης - Evaluation of the Impacts of Climate Change on Coastal Water Systems and Infrastructure, and Measures for Adaptation and Management»
Επιβλέπων: Τσιχριντζής Β. – Μέλη: Τσουκαλά Β. – Αντωνίου Κ.
- 13:10 – 13:20 **Ερωτήσεις**