

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΕΩΝ ΥΠΟΨΗΦΙΩΝ ΔΙΔΑΚΤΟΡΩΝ ΤΟΜΕΑ ΕΡΓΩΝ ΥΠΟΔΟΜΗΣ & ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

Οι παρουσιάσεις των Υ.Δ. του Τομέα Έργων Υποδομής & Αγροτικής Ανάπτυξης θα πραγματοποιηθούν την **Τρίτη 4 Ιουνίου 2024**, με τηλεδιάσκεψη μέσω της πλατφόρμας **MS TEAMS (Ομάδα «Παρουσιάσεις ΥΔ Τομέα ΕΥΑΑ Σχολής ΑΤΜ»)**, σύμφωνα με το παρακάτω αναλυτικό πρόγραμμα.

Ακολουθεί το αναλυτικό πρόγραμμα:

ΤΟΜΕΑΣ ΕΡΓΩΝ ΥΠΟΔΟΜΗΣ & ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

Τρίτη 4 Ιουνίου 2024

Συντονιστής: Μ. Καττής, Αναπλ. Καθηγητής

9:30 – 9:40	Τσίτσος Βασίλης «Ανάπτυξη μοντέλων για την Ανάλυση της Μηχανικής Συμπεριφοράς Κατασκευών από Τοιχοποιία» Επιβλέπων: Καττής Μ. – Μέλη: Πανταζοπούλου Σ. – Παπανίκος Π.
9:40 – 9:50	Ερωτήσεις

Συντονιστής: Β. Τσιχριντζής, Καθηγητής

10:00 - 10:10	Ζαχαράκης Ιωάννης «Εκτίμηση της Τρωτότητας σε Πυρκαγιά, Αναγέννηση της Βλάστησης και Υδρολογική Απόκριση Πυρόπληκτων Λεκανών Απορροής» Επιβλέπων: Τσιχριντζής Β. – Μέλη: Καράντζαλος Κ. – Ναλμπάντης Ι.
10:10 – 10:20	Θεοδωρούλης Αχιλλέας «Εκτίμηση της συνδυαστικής τρωτότητας πλημμύρας, διάβρωσης και ξηρασίας υπό συνθήκες κλιματικής αλλαγής με χρήση GIS και πολυκριτηριακής ανάλυσης» Επιβλέπων: Τσιχριντζής Β. – Μέλη: Ναλμπάντης Ι. – Μπαλτάς Ε.
10:20 – 10:30	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.

- 10:30 - 10:40 **Ζώτου Ιωάννα**
«Προσομοίωση Πλημμυρικής Ροής και Μεταφοράς Φερτών με Χρήση Τεχνικών Τηλεπισκόπησης και Άλλων Μεθόδων»
Επιβλέπων: Τσιχριντζής Β. – Μέλη: Καραθανάση Β. – Ναλμπάντης Ι.
- 10:40 – 10:50 **Παναγιώτου Αιμιλία**
«Συνέχεια των Ποτάμιων Διαδρομών της Ανατολικής Μεσογείου: Η Χρήση Βιολογικών Δεικτών στην Αξιολόγηση και τον Σχεδιασμό της Οικολογικής Αποκατάστασης Ποταμών - *River Connectivity in the Eastern Mediterranean: Using Biological Indices in the Assessment and Planning of Ecological Restoration of Rivers*»
Επιβλέπων: Τσιχριντζής Β. – Μέλη: Ναλμπάντης Ι. – Ζογάρης Σ.
- 10:50 – 11:00 **Ερωτήσεις**

Συντονιστής: Κ. Κεπαπτσόγλου, Αναπλ. Καθηγητής

- 11:00 – 11:10 **Ανδρικοπούλου Ελένη**
«Διερεύνηση Χαρακτηριστικών Μετακίνησης Πεζών»
Επιβλέπουσα: Σπυροπούλου Ι. – Μέλη: Πολίτης Ι. – Καπαριάς Ι.
- 11:20 – 11:30 **Δερπάνη Κωνσταντίνα**
«Βέλτιστος Σχεδιασμός και Διαχείριση Τουριστικών Μετακινήσεων στον Αστικό Χώρο - *Real Time City Planning and Sustainable Cruise Flow Management in Urban Areas*»
Επιβλέπων: Κεπαπτσόγλου Κ. – Μέλη: Τσέκερης Θ. – Πολίτης Ι.
- 11:30 – 11:40 **Καρολεμέας Χρήστος**
«Ανάπτυξη Προτύπων Σχεδιασμού Συστημάτων Μεταφορών με Αυτόνομα Οχήματα»
Επιβλέπων: Κεπαπτσόγλου Κ. – Μέλη: Μπάσμπας Σ. – Βλαχογιάννη Ε.
- 11:40 – 11:50 **Κοντοδήμου Κωνσταντία**
«Βελτιστοποίηση των λειτουργιών αεροπορικών εταιρειών με την υποστήριξη καινοτόμων τεχνολογιών ψηφιακών διδύμων»
Επιβλέπων: Κεπαπτσόγλου Κ. – Μέλη: Αϋφαντοπούλου Γ. – Χριστοφόρου Ζ.
- 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 **Λιάζος Αλέξανδρος**
«Ανθεκτικός σχεδιασμός συστημάτων αστικών συγκοινωνιών»
Επιβλέπων: Κεπαπτσόγλου Κ. – Μέλη: Σπυροπούλου Ι. – Αμδίτης Α.

- 12:10 – 12:20 **Μητρετώδης Άγγελος**
«**Ανάλυση και Προτυποποίηση Τρωτότητας Συστημάτων Μεταφορών**»
Επιβλέπων: Κεπαπτσόγλου Κ. – Μέλη: Βεσκούκης Β. – Μποντζώρης Γ.
- 12:20 – 12:30 **Μυλωνάς Χρυσόστομος**
«**Vulnerability Based Multimodal Network Redesign - Επανασχεδιασμός δικτύων πολυτροπικών μεταφορών με έμφαση στη μείωση της τρωτότητάς τους**»
Επιβλέπων: Κεπαπτσόγλου Κ. – Μέλη: Μητσάκης Ε. – Γκιτσισαλίτης Κ.
- 12:30 – 12:40 **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.
- 12:40 – 12:50 **Dawoud Sofia**
«**Towards Sustainable Commuting Patterns of Young Population Groups**»
Επιβλέπουσα: Σπυροπούλου Ι. – Μέλη: Yehya Serag - Houshmand Masoumi
- 12:50 – 13:00 **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 το Σχεδιασμό Υπηρεσιών Μετακίνησης Τελευταίο Μιλίου υπό τις Χρονικές και Χωρικές Μεταβολές Ζήτησης**»
Επιβλέπων: Κεπαπτσόγλου Κ. – Μέλη: Μποτζώρης Γ. – Χριστοφόρου Ζ.
- 13:00 – 13:10 **Ερωτήσεις**