



## ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΕΩΝ ΔΙΗΜΕΡΙΔΑΣ ΥΠΟΨΗΦΙΩΝ ΔΙΔΑΚΤΟΡΩΝ

Το Τμήμα Μηχανικών Πληροφοριακών και Επικοινωνιακών Συστημάτων του Πανεπιστημίου Αιγαίου διοργανώνει διήμερη εκδήλωση για την παρουσίαση του ερευνητικού έργου των Υποψηφίων Διδασκτόρων του Τμήματος. Η εκδήλωση θα πραγματοποιηθεί την **Παρασκευή 1** και το **Σάββατο 2 Νοεμβρίου 2024**.

Οι παρουσιάσεις του προγράμματος της Παρασκευής θα πραγματοποιηθούν υβριδικά από την αίθουσα «Λητώ» στο Σχολικό Συγκρότημα στο Μεσαίο Καρλόβασι, ενώ το πρόγραμμα του Σαββάτου θα πραγματοποιηθεί μόνο διαδικτυακά. Και για τις δυο ημέρες θα ισχύει ο ακόλουθος σύνδεσμος:

<https://aegean-gr.zoom.us/j/91674334992?pwd=fWJXJwQlYgCGca5y5rJY5sljQCLa6g.1> (passcode: 979799)

Το πρόγραμμα της εκδήλωσης έχει ως εξής:

### Παρασκευή, 1 Νοεμβρίου 2024

Ώρα	Τίτλος Παρουσίασης	Υπ. Διδάκτορας	Επιβλέπων/ουσα
9:00	Χαιρετισμός της Προέδρου του Τμήματος, Καθ. Μ. Καρύδα.		
9:10	Optimal Aerial Relay Placement for Enhanced Secrecy in Untrusted UAV-Enabled Networks: A hybrid PSO-K-means Approach	Λευτέρης Τσίπης	Δημοσθένης Βουγιούκας
9:40	Εξερευνώντας τα συναισθήματα που προκαλούν τα έργα εικαστικής τέχνης	Κωνσταντίνος Κωστόρος	Θεόδωρος Κωστούλας
10:40	Interoperability for big, open and linked data: issues, methods, and infrastructures	Mohsan Ali	Γιάννης Χαραλαμπίδης
11:10	Interdomain Semantic Interoperability for Open Data: A Methodological Approach for Linked Knowledge	Ιωάννα Μαράτση	Γιάννης Χαραλαμπίδης
11:40	Χρήση των tabletop RPG σε συνδυασμό με ΤΠΕ για την ενίσχυση της μάθησης και της ανάπτυξης της Συναισθηματικής Νοημοσύνης σε εφήβους με ειδικές μαθησιακές δυσκολίες	Χριστίνα Γατσάκου	Χαράλαμπος Σκιάνης
12:10	Κυβερνοασφάλεια Πληροφοριακών και Βιομηχανικών Συστημάτων με έμφαση στις Διαδικασίες Ασφαλούς Αυτοματισμού	Κωνσταντίνος Αδάμος	Γιώργος Στεργιόπουλος

### Σάββατο, 2 Νοεμβρίου 2024

Ώρα	Τίτλος Παρουσίασης	Υπ. Διδάκτορας	Επιβλέπων/ουσα
9:00	Ο ρόλος της συναισθηματικής νοημοσύνης και της Μηχανικής Μάθησης στην Εκπαίδευση κατά τα έτη 2004 ως 2024	Μαρία Καλλιόπη Ντόμπρη	Θεόδωρος Κωστούλας

9:30	Workload Prediction for Efficient Node Management in Mobile Edge Computing & Analyzing energy efficiency towards "Greener" IoT	Δημήτριος Τσουματίδης	Δημήτριος Σκούτας
10:00	Ανάλυση και βελτιστοποίηση ασύρματων δικτύων ενισχυμένων με Έξυπνες Επαναδιαμορφώσιμες Επιφανείες (RIS) σε συστήματα 6G	Μαρία-Γαρυφαλλιώ Βολακάκη	Δημοσθένης Βουγιούκας
10:30	Βελτιστοποίηση της ποιότητας υπηρεσίας των επικοινωνιών mmWave σε συστήματα 5G/6G	Γρηγόριος Παπαϊωάννου	Δημοσθένης Βουγιούκας
11:00	Μεθοδολογίες και Εργαλεία που στοχεύουν στην Αλλαγή της Συμπεριφοράς των Πολιτών στην Προσπάθεια για την Επίτευξη Βιωσιμότητας στις Πόλεις	Χρήστος Καρέλης	Γιάννης Χαραλαμπίδης
11:30	Πολυπαραμετρική Ανάλυση σε Κλινικά και Ιατρικά Δεδομένα	Δημήτριος Δημόπουλος	Θεόδωρος Κωστούλας
12:00	Ανάπτυξη Ευφυών Εφαρμογών με Ασύρματα Δίκτυα	Σοφία Πολυμένη	Γεώργιος Κορμέντζας
12:30	Advanced Resource Management Techniques in Mobile Communication Networks	Στέφανος Πλάστρας	Δημήτριος Σκούτας
13:00	Ανάπτυξη μεθόδων και εργαλείων για την κατανόηση βασικών εννοιών δομών δεδομένων και αλγορίθμων σε μαθητές πρωτοβάθμιας εκπαίδευσης	Αθανάσιος Καρακώστας	Ακριβή Βλάχου
13:30	Η Τεχνητή Νοημοσύνη και η Ψηφιακή Τεχνολογία ως εργαλεία ανάπτυξης της συναισθηματικής νοημοσύνης και της αποκατάστασης των κοινωνικών και συναισθηματικών ελλειμμάτων σε παιδιά και εφήβους τυπικής ανάπτυξης ή/και με συννοσηρότητα ΔΑΦ και ΔΕΠ-Υ	Λιζέτα Μπακόλα	Χαράλαμπος Σκιάνης
14:00	Ανάπτυξη και αξιολόγηση παιχνιδιού σοβαρού σκοπού με τη χρήση εφαρμογής κινητών συσκευών, ως μέσο παρέμβασης σε παιδιά φυλετικών και εθνοτικών μειονοτήτων με ΔΕΠ-Υ	Κατερίνα Δούλου	Χαράλαμπος Σκιάνης
14:30	Παιχνίδι Σοβαρού Σκοπού με τη Χρήση Εικονικής Πραγματικότητας για την Ανάπτυξη Μεταγνωστικών Δεξιοτήτων σε μαθητές με ΔΕΠ-(Υ)	Ελένη Μητσέα	Χαράλαμπος Σκιάνης
15:00	Joint Communication and Sensing in 6G Networks	Κωνσταντίνος Μαυροδής	Δημήτριος Σκούτας
15:30	Ταξινόμηση Κειμένων Βάσει Ύφους με Χρήση Προ-εκπαιδευμένων Γλωσσικών Μοντέλων	Γεώργιος Μπάρλας	Ευστάθιος Σταματάτος
16:00	Integrated communication and sensing in cell-free and 6G networks	Σοφία Αναγνώστου	Κωνσταντίνος Μαλιιάτσος
16:30	Συστηματική αξιολόγηση και υποβοήθηση startups με χρήση τεχνολογιών AI & Big Data	Αθανάσιος Δαβαλάς	Γιάννης Χαραλαμπίδης

Πληροφορίες: Β. Διαμαντοπούλου [vdiamant@aegean.gr](mailto:vdiamant@aegean.gr), Χ. Αλεξόπουλος [alexop@aegean.gr](mailto:alexop@aegean.gr)