



ΔΙΗΜΕΡΙΔΑ ΥΠΟΨΗΦΙΩΝ ΔΙΔΑΚΤΟΡΩΝ ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ

Το Τμήμα Μηχανικών Πληροφοριακών και Επικοινωνιακών Συστημάτων του Πανεπιστημίου Αιγαίου διοργάνωσε, στις 31 Οκτωβρίου και 1 Νοεμβρίου 2025, τη διημερίδα παρουσίασης του ερευνητικού έργου των Υποψηφίων Διδακτόρων του Τμήματος. Η εκδήλωση πραγματοποιήθηκε με στόχο την ανάδειξη της ερευνητικής δραστηριότητας που αναπτύσσεται στα εργαστήρια του Τμήματος και τη δημιουργία ενός γόνιμου πεδίου ανταλλαγής ιδεών μεταξύ υποψηφίων διδακτόρων, μελών ΔΕΠ και ερευνητών.

Την εκδήλωση άνοιξε με χαιρετισμό ο Πρόεδρος του Τμήματος, Αναπλ. Καθ. Δημήτριος Σκούτας, ενώ οι παρουσιάσεις πραγματοποιήθηκαν διαδικτυακά μέσω της πλατφόρμας Zoom. Κατά τη διάρκεια των δύο ημερών παρουσιάστηκαν πάνω από δεκαπέντε ερευνητικές εργασίες που κάλυψαν ένα ευρύ φάσμα θεματικών περιοχών: από την Τεχνητή Νοημοσύνη, τα έξυπνα δίκτυα 6G και την κυβερνοασφάλεια, έως τις εκπαιδευτικές τεχνολογίες, τα παιχνίδια σοβαρού σκοπού, την ηλεκτρονική διακυβέρνηση, τη συναισθηματική νοημοσύνη και τις υποβρύχιες επικοινωνίες.

Οι παρουσιάσεις ανέδειξαν τη διεπιστημονική φύση της έρευνας που διεξάγεται στο Τμήμα, συνδυάζοντας τεχνολογικές και κοινωνικές προσεγγίσεις για την αντιμετώπιση σύγχρονων προκλήσεων στους τομείς των πληροφοριακών και επικοινωνιακών συστημάτων. Επιπλέον, πραγματοποιήθηκε γόνιμη ανταλλαγή απόψεων για μελλοντικές ερευνητικές συνεργασίες, επιβεβαιώνοντας τη ζωντανή ερευνητική κοινότητα του Τμήματος και τη δέσμευσή του στην προώθηση της καινοτομίας, της αριστείας και της επιστημονικής συνεργασίας.

Οι διοργανωτές της ημερίδας,

Επίκουρη Καθηγήτρια Βασιλική Διαμαντοπούλου

Επίκουρος Καθηγητής Νικόλαος Νομικός

Καθηγητής Χρήστος Κουλουμέντας

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΕΩΝ ΔΙΗΜΕΡΙΔΑΣ ΥΠΟΨΗΦΙΩΝ ΔΙΔΑΚΤΟΡΩΝ

Παρασκευή, 31 Οκτωβρίου 2025

Ωρα	Τίτλος Παρουσίασης	Υπ. Διδάκτορας	Επιβλέπων/ουσα
9:00	Χαιρετισμός του Προέδρου του Τμήματος, Αν. Καθ. Δ. Σκούτα.		
9:10	Η χρήση των TTRPG σε συνδυασμό με ΤΠΕ ως εργαλείο παρέμβασης στη μαθησιακή διαδικασία για την πρόσληψη γνώσης και ανάπτυξη Συναισθηματικής νοημοσύνης σε εφήβους με ειδικές μαθησιακές δυσκολίες.	Χριστίνα Γατσάκου	Χαράλαμπος Σκιάνης
9:40	Μπορούν πράγματι να μετρηθούν τα αισθητικά συναισθήματα; Και γιατί έχει σημασία να το επιχειρήσουμε;	Κωνσταντίνος Κωστούρος	Θεόδωρος Κωστούλας
10:10	Ανάπτυξη και αξιολόγηση παιχνιδιού σοβαρού σκοπού με τη χρήση εφαρμογής κινητών συσκευών, ως μέσο παρέμβασης σε παιδιά φυλετικών και εθνοτικών μειονοτήτων με ΔΕΠ-Υ	Αικατερίνη Δούλου	Χαράλαμπος Σκιάνης
10:40	Interdomain Semantic Interoperability: Methodological Approaches for Open and Linked Data	Μαρία Ιωάννα Μaráτση	Ιωάννης Χαραλαμπίδης
11:10	Ψηφιακή υποβοήθηση νεοφυών επιχειρήσεων μέσω TN και Big Data: Μεθοδολογία και εφαρμογή	Αθανάσιος Δαβαλάς	Ιωάννης Χαραλαμπίδης
11:40	Enhancing open data ecosystem: data journalism perspective	Γεώργιος Παπαγεωργίου	Ευριπίδης Λουκής
12:10	Ανάλυση και βελτιστοποίηση ασυρμάτων δικτύων ενισχυμένων με έξυπνες Επαναδιαμορφώσιμες Επιφάνειες (RIS) σε συστήματα 6G	Μαρία Γαρυφαλλιώ Βολακάκη	Δημοσθένης Βουγιούκας
12:40	Βελτιστοποίηση της ποιότητας υπηρεσίας των επικοινωνιών mmWave σε συστήματα 5G/6G	Γρηγόριος Παπαϊωάννου	Δημοσθένης Βουγιούκας
13:10	Evaluating Chatbot Architectures for Digital Governance	Θεόδωρος Παπαδόπουλος	Ιωάννης Χαραλαμπίδης
13:40	Υποβρύχιες Τεχνολογίες Επικοινωνίας: Προκλήσεις και Καινοτόμες Προσεγγίσεις Υποβρύχιες Τεχνολογίες Επικοινωνίας: Προκλήσεις και Καινοτόμες Προσεγγίσεις	Θεοχάρης Θεοχαρίδης	Εργίνα Καβαλλιεράτου

Σάββατο, 1 Νοεμβρίου 2025

Ώρα	Τίτλος Παρουσίασης	Υπ. Διδάκτορας	Επιβλέπων/ουσα
9:00	Ο Συνδυασμός της Μηχανικής Μάθησης και της Συναισθηματικής Υπολογιστικής στο Εκπαιδευτικό Σύστημα-Μια συστημική ανασκόπηση	Μαρία Καλλιόπη Ντόμπρη	Θεόδωρος Κωστούλας
9:30	Πολυπαραμετρική Ανάλυση σε Κλινικά – Ιατρικά Δεδομένα	Δημήτριος Δημόπουλος	Θεόδωρος Κωστούλας
10:00	A Framework for Designing Serious Games for Older Adults with MCI	Γεώργιος Σκίκος	Χρήστος Γκουμόπουλος
10:30	Zero-shot Multi-label Text Classification Using Enriched Label Descriptions	Παναγιώτης Πετρόπουλος	Ευστάθιος Σταματάτος
11:00	Exploring the effectiveness and impact of CTI and ML in Cybersecurity Risk Management processes	Ευστράτιος Κρυσταλλίδης	Σπυρίδων Κοκολάκης
11:30	AI-Native Security Frameworks for 6G Communications Systems	Γεράσιμος - Δορύμαχος Πατσουράκης	Νικόλαος Νομικός
12:00	Interoperability for Big, Open and Linked Data: Issues, Methods, and Infrastructures	Ali Mohsan	Ιωάννης Χαραλαμπίδης
12:30	Ο ρόλος της Τεχνητής Νοημοσύνης στην ανάπτυξη και βελτίωση σημανών μη επανδρωμένων οχημάτων	Αλέξανδρος Δήμος	Χαράλαμπος Σκιάνης
13:00	Ανάγκη για Αυτοματοποίηση στις Υποβρύχιες Εργασίες Συντήρησης	Αθανασία Γρηγορίδου	Εργίνα Καβαλλιεράτου
13:30	Η Επίδραση του Φόβου στη Συναισθηματική και Συμπεριφορική Λειτουργία Ατόμων με ΔΑΦ και ΔΕΠ-Υ: Κατανόηση, Ψυχοεκπαιδευτικές Προσεγγίσεις & η Συμβολή της Τεχνητής Νοημοσύνης και του Game-Based Learning	Λιζέτα Μπακόλα	Χαράλαμπος Σκιάνης
14:00	Σύστημα τηλε-φυσιοθεραπείας με συνδυασμό αισθητήρων και ανίχνευσης κίνησης	Γιώργος Καβαλλιεράτος	Εργίνα Καβαλλιεράτου
14:30	Τρόποι εφαρμογής Τεχνητής Νοημοσύνης σε περιβάλλοντα παιχνιδιών σοβαρού σκοπού	Μιχαήλ Δανούσης	Χρήστος Γκουμόπουλος
15:00	Τ.Π.Ε. και Μεταγνώση στην Παρέμβαση για τη Διαταραχή Ελλειμματικής Προσοχής με ή χωρίς Υπερκινητικότητα: Διερεύνηση της Αποτελεσματικότητας Παιχνιδιού Σοβαρού Σκοπού Υποστηριζόμενο από την Τεχνολογία της Εικονικής Πραγματικότητας σε Μαθητές Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης	Ελένη Μητσέα	Χαράλαμπος Σκιάνης