



1^η ΗΜΕΡΙΔΑ ΥΠΟΨΗΦΙΩΝ ΔΙΔΑΚΤΟΡΩΝ

Σχολής Μηχανικών Παραγωγής & Διοίκησης

Πολυτεχνείο Κρήτης

Παρασκευή 13 Νοεμβρίου 2026
Αίθουσα: Γ3.1.17

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

08:45 – 09:00	Προσέλευση – Γνωριμίες
09:00 – 09:15	Εισαγωγή – Καλωσόρισμα <i>Καθ. Μιχάλης Δούμπος, Κοσμήτορας</i> <i>Καθ. Σπυρίδων Παπαευθυμίου, Διευθυντής Προγράμματος Διδακτορικών Σπουδών</i>
09:15 – 11:00	Θέματα Ηθικής και Δεοντολογίας στην Έρευνα <i>Καθ. Κωνσταντίνος Τσαγκαράκης</i>
11:00 – 11:20	Διάλειμμα
1^η ΣΥΝΕΔΡΙΑ <i>Προεδρείο: Στέλιος Τσαφαράκης</i>	
11:20 – 11:40	How Is the Circular Economy Advertised? Evidence from the Meta Ads Library <i>Αντώνιος Ψαθάς</i>
11:40 – 12:00	Ψηφιακό Δίδυμο Ευφυούς Δικτύου Διανομής Νερού στην Κρήτη μέσω της Ενσωμάτωσης των Λογισμικών QGIS και EPANET <i>Ευάγγελος Ντουσάκης</i>
12:00 – 12:20	Εφαρμογή Τεχνητής Νοημοσύνης για τη Δημιουργία Γεωμετρικού Ψηφιακού Διδύμου Κατασκευών <i>Νικόλαος Σχετάκης</i>
12:20 – 12:40	One Pilot, Not Alone: Non-technical Skills for Single-pilot Passenger Airlines with an On-board AI Teammate <i>Κωνσταντίνος Πεχλιβάνης</i>
12:40 – 13:00	Σύστημα Υποστήριξης Αποφάσεων για τη Ναυτιλιακή Εφοδιαστική Αλυσίδα: Η Περίπτωση των Τερματικών Εμπορευματοκιβωτίων <i>Γεώργιος-Ραφαήλ Δημάκης</i>
13:00 – 13:30	Διάλειμμα
2^η ΣΥΝΕΔΡΙΑ <i>Προεδρείο: Μιχάλης Κονσολάκης</i>	
13:30 – 13:50	Ανάπτυξη Οικονομικά Αποδοτικών και Υψηλά Ενεργών (Ηλεκτρο)καταλυτικών Υλικών για Ενεργειακές και Περιβαλλοντικές Εφαρμογές <i>Αγάπη Ορφανουδάκη</i>
13:50 – 14:10	Estimating Surrogate Safety Measures in Smart Urban Environments Using a LiDAR-based Approach <i>Γεώργιος Ματσιώρης</i>
14:10 – 14:30	Βελτιστοποίηση Κατεργασιών Σύνθετων Υλικών Πολυμερούς Ενισχυμένου με Ίνες Άνθρακα <i>Ευανθία Μουντάκη</i>
14:30 – 14:50	Nonlinear Power Take-off Systems for Kinetic Energy Harvesting Applications <i>Μιχαήλ-Ιονούτς Τρανταφίρ</i>
14:50 – 15:10	Στοχαστική Βελτιστοποίηση και Δυναμική Αναπροσαρμογή Ωρολογίων Προγραμμάτων και Κατανομής Εκπαιδευτικών σε Εκπαιδευτικούς Οργανισμούς <i>Μαρία Γεωργαντοπούλου</i>
15:10 – 15:30	Αποτύπωση, Ανάλυση και Βελτιστοποίηση Υδατικών Δικτύων Μεγάλης Κλίμακας <i>Χριστίνα Αισώπου</i>