



ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

Σχολή Μηχανικών, Πανεπιστήμιο Πελοποννήσου

1^η Ημερίδα Εξωστρέφειας Τμήματος Μηχανολόγων Μηχανικών Πανεπιστημίου Πελοποννήσου

Τρίτη 14/06/2022 - Κεντρικό Αμφιθέατρο Πανεπιστημίου Πελοποννήσου στην Πάτρα

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

09:30-10:00 Προσέλευση

10:00-10:10 Χαιρετισμοί: Πρύτανης Πανεπιστημίου Πελοποννήσου
Κοσμήτορας Σχολής Μηχανικών
Πρόεδρος Τμήματος Μηχανολόγων Μηχανικών

10:10-10:30 Παρουσίαση Τμήματος Μηχανολόγων Μηχανικών του Πανεπιστημίου
Πελοποννήσου
Αναπλ. Καθ. Στέφανος Τανόπουλος, Πρόεδρος Τμήματος Μηχανολόγων Μηχανικών Πανεπιστημίου Πελοποννήσου

10:30-10:50 Kotronis Packaging:
Βιωσιμότητα - Οι νέες προκλήσεις και η Στρατηγική μας
Αντώνης Μπιράτσος, Μηχανολόγος Μηχανικός - Maintenance Manager

10:50-11:10 ALTHOM Engineering
Χρήστος Χαμακιώτης, Τεχνικός Διευθυντής ALTHOM Engineering E.P.E.

11:10-11:30 Pithia CP:
Αντιδιαβρωτικός σχεδιασμός μέσω ψηφιακών διδύμων
Χαρίλαος Κόκκινος, Mechanical Engineer, MSc, Technical Manager FEAC Engineering

11:30-11:50 MEVACO ΜΕΤΑΛΛΟΥΡΓΙΚΗ ΑΒΕΕ - Βιομηχανία Μεταλλικών Προϊόντων
και Κατασκευών
Δελένδας Στυρίδων, Διπλ. Μηχανολόγος Μηχανικός και Διευθύνων Σύμβουλος της MEVACO

11:50-12:10 BETA Simulation Solutions
Χρήστος Τάσιος, Corporate Relations BETA CAE Systems SA

12:10-12:30 Διάλειμμα για καφέ

12:30-12:50 Η συμβολή της Επιτροπής Καινοτομίας & Επιχειρηματικότητας Πανεπιστημίου Πελο-
ποννήσου στην ανάδειξη & υλοποίηση καινοτόμων επιχειρηματικών ιδεών φοιτητών
Καθ. Θάνος Κριεμάδης, Πρόεδρος Επιτροπής Καινοτομίας & Επιχειρηματικότητας Πανεπιστημίου Πελοποννήσου

12:50-13:10 Ο Μηχανολόγος Μηχανικός στην Αεροναυπηγική Βιομηχανία
Δρ. Απόστολος Πολυζάκης, Αναπλ. Καθηγητής Τμήματος Μηχανολόγων Μηχανικών Πανεπιστημίου Πελοποννήσου

13:10-13:30 Ερευνητικές δραστηριότητες και ενδιαφέροντα Εργαστηρίου
Θέρμανσης, Ψύξης & Κλιματισμού
Επικ. Καθ. Ιωάννης Καλογήρου, Διευθυντής Εργαστηρίου Θέρμανσης, Ψύξης & Κλιματισμού

13:30-13:50 Σχεδιασμός Ενεργειακών & Περιβαλλοντικών Συστημάτων Αιχμής με Ψηφιακή
Ανακατασκευή και Προσομοίωση Ρευστοθερμικών Διεργασιών & Πειραμάτων
Αναπλ. Καθ. Ευγένιος Σκούρας, Διευθυντής Εργαστηρίου Ρευστομηχανικής & Ρευστοδυναμικών Μηχανών

13:50-14:10 Επίλυση προβλημάτων μεγάλης κλίμακας με τη Μέθοδο των Συνοριακών
Στοιχείων
Δρ. Θεόδωρος Γκορτσάς, Ακαδημαϊκός Υπότροφος Τμήματος Μηχανολόγων Μηχανικών Παν. Πελοποννήσου

14:10-15:00 Διάλειμμα για ελαφρύ γεύμα / καφέ

15:00-15:15 Υπολογιστική διερεύνηση αιμοδυναμικού πεδίου μοντέλου
αποφραγμένης αρτηρίας με αναστόμωση
Παναγιώτης Παρίσης, Απόφοιτος Τμήματος Μηχανολογίας ΤΕΙ Δυτικής Ελλάδας

15:15-15:30 Παρουσίαση της ομάδας Formula Student Τμήματος Μηχανολόγων
Μηχανικών Πανεπιστημίου Πελοποννήσου
Γεράσιμος Κωτσέλης, Φοιτητής Τμήματος Μηχανολόγων Μηχανικών Πανεπιστημίου Πελοποννήσου

15:30-15:45 Υπερίων - Ομάδα ανάπτυξης drone
Ομάδα Υπερίων, Φοιτητές Τμήματος Μηχανολόγων Μηχανικών Πανεπιστημίου Πελοποννήσου

15:45-16:00 Infinity Touch – Η δύναμη όλων μας πάει ψηλά
Χαράλαμπος Τριλίβας, Φοιτητής Τμήματος Μηχανολόγων Μηχανικών Πανεπιστημίου Πελοποννήσου

16:00-16:15 Επίδραση Εγκλεισμάτων Αερογέλης στις Μηχανικές Ιδιότητες
Τσιμεντοκονιάματος
Χαρά Τσαλαμαδούρου, Απόφοιτη Τμήματος Μηχανολόγων Μηχανικών Πανεπιστημίου Πελοποννήσου

16:15-16:30 Μηχανισμός βάρδισης για άτομα με μερική παράλυση στα κάτω άκρα
Δέσποινα Κανιγαρίδου, Φοιτήτρια του Τμήματος Μηχανολόγων Μηχανικών Πανεπιστημίου Πελοποννήσου

16:30-16:45 Ρομποτικό Εξωσκελετικό Μέλος Κάτω Άκρου – Τεχνητή Νοημοσύνη
Κυριάκος Δεληπαράσχος, Απόφοιτος Τμήματος Μηχανολογίας ΤΕΙ Δυτικής Ελλάδας

16:45-17:00 Κλείσιμο της Ημερίδας

Η δράση χρηματοδοτείται από το εγκεκριμένο από τον ΕΛΚΕ έργο με τίτλο: «Χρηματοδότηση Τμημάτων για ενίσχυση της έρευνας – Τμήμα Μηχανολόγων Μηχανικών» και Κ.Ε. 40014

