



ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

Σχολή Μηχανικών, Πανεπιστήμιο Πελοποννήσου

1η 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 Τσινόπουλος, Πρόεδρος Τμ. Μηχανολόγων Μηχανικών Πανεπιστημίου Πελοποννήσου

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

10:50-11:10 ALTHOM Engineering
Χρήστος Χαμακιώτης, Τεχνικός Διευθυντής ALTHOM Engineering Ε.Π.Ε.

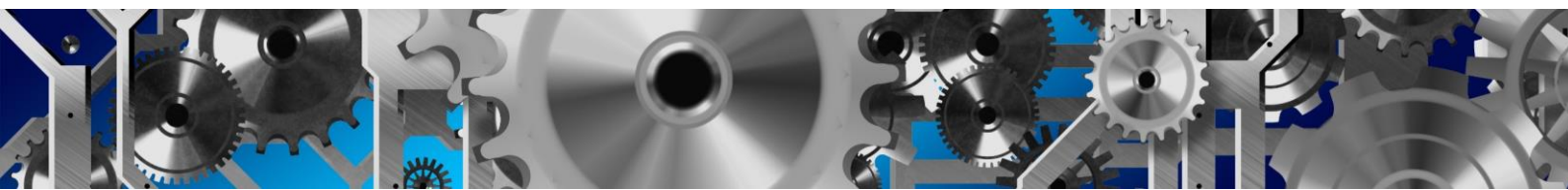
11:10-11:30 Pithia CP: Αντιδιαβρωτικός σχεδιασμός μέσω ψηφιακών διδύμων
Χαρίλαος Κόκκινος, Mechanical Engineer, MSc, Technical Manager FEAC Engineering

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

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

12:10-12:30 *Διάλειμμα για καφέ*

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





ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

Σχολή Μηχανικών, Πανεπιστήμιο Πελοποννήσου

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

