



1η Ημερίδα Εξωστρέφειας Τμήματος Μηχανολόγων Μηχανικών Πανεπιστημίου Πελοποννήσου

Δελτίο Τύπου

Την Τετάρτη, 14 Ιουνίου 2022, στην πανεπιστημιούπολη του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου στο Κουκούλι (Πάτρα) πραγματοποιήθηκε η «1η Ημερίδα Εξωστρέφειας Τμήματος Μηχανολόγων Μηχανικών Πανεπιστημίου Πελοποννήσου».

Στην αρχή της εκδήλωσης απεύθυναν σύντομο χαιρετισμό στους συμμετέχοντες, ο Πρύτανης του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου, κ. Αθανάσιος Κατσής και η Κοσμήτορας της Σχολής Μηχανικών του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου, κα Αγγελική Παπαλού.

Στο 1ο μέρος των εργασιών της ημερίδας, κατόπιν μιας σύντομης παρουσίασης της ακαδημαϊκής φυσιογνωμίας Τμήματος, που πραγματοποιήθηκε από τον Πρόεδρό του κ. Στέφανο Τσινόπουλο, συνεργαζόμενες με το Τμήμα επιχειρήσεις παρουσίασαν τις ερευνητικές και αναπτυξιακές δραστηριότητές τους. Πιο συγκεκριμένα, στην ημερίδα συμμετείχαν η Kotronis Packaging ABEE, την οποία εκπροσώπησαν ο κ. Αντώνης Μπιράτσης, Μηχανολόγος Μηχανικός, η κα Εύη Πελέκη, Χημικός Μηχανικός και η κα Βιβή Μίτζα, Υπεύθυνη ανθρώπινου δυναμικού, η ALTHOM ENGINEERING, εκπροσωπούμενη από τον Τεχνικό Διευθυντή της κ. Χρήστο Χαμακιώτη, Μηχανολόγο Μηχανικό, η FEAC ENGINEERING την οποία εκπροσώπησε ο Τεχνικός Διευθυντής της κ. Χαρίλαος Κόκκινος, Μηχανολόγος Μηχανικός, η MEVACO ΜΕΤΑΛΛΟΥΡΓΙΚΗ ABEE εκπροσωπούμενη από τον Διευθύνοντα Σύμβουλό της κ. Δελένδα Σπυρίδωνα, Μηχανολόγο Μηχανικό και η BETA CAE SYSTEMS SA την οποία εκπροσώπησε ο κ. Χρήστος Τάσσιος, Υπεύθυνος δημοσίων σχέσεων.

Στο 2ο μέρος των εργασιών της ημερίδας, το οποίο ήταν αφιερωμένο στην επαγγελματική σταδιοδρομία των φοιτητών του Τμήματος, ο κ. Θάνος Κριεμάδης, καθηγητής του Τμήματος Πολιτικής Επιστήμης και Διεθνών Σχέσεων και Πρόεδρος της Επιτροπής Καινοτομίας & Επιχειρηματικότητας του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου παρουσίασε την συμβολή της Επιτροπής στην ανάδειξη και υλοποίηση καινοτόμων επιχειρηματικών ιδεών φοιτητών και ο κ. Απόστολος Πολυζάκης, αναπληρωτής Καθηγητής του Τμήματος, παρουσίασε τις προοπτικές του Μηχανολόγου Μηχανικού στην Αεροναυπηγική Βιομηχανία.

Στο 3ο μέρος των εργασιών της ημερίδας, μέλη της ακαδημαϊκής κοινότητας του Τμήματος παρουσίασαν τις ερευνητικές δραστηριότητές τους. Πιο συγκεκριμένα, παρουσιάσεις έγιναν από του κ.κ. Σκούρα Ευγένιο, αναπληρωτή καθηγητή, Ιωάννη Καλογήρου, επίκουρο καθηγητή, και Θεόδωρο Γκορτσά, επί συμβάσει διδάσκοντα ΕΣΠΑ.

Στο 4ο μέρος των εργασιών της ημερίδας, οι ομάδες των φοιτητών του Τμήματος παρουσίασαν τις δραστηριότητές τους. Πρόκειται, για την ομάδα ΥΠΕΡΙΩΝ, που δραστηριοποιείται στην ανάπτυξη drone και την ομάδα Formula Student, που δραστηριοποιείται στην ανάπτυξη αγωνιστικού

μονοθέσιου οχήματος. Επίσης, παρουσιάστηκε το Infinity touch από τον φοιτητή του Τμήματος Χαράλαμπο Τριλίβα.

Στο 5ο και τελευταίο μέρος των εργασιών της ημερίδας, ο λόγος δόθηκε σε απόφοιτους του Τμήματος, που ξεχώρισαν με τις εργασίες εξαιρετικής ποιότητας που εκπόνησαν, οι οποίες, είτε έχουν δημοσιευθεί σε επιστημονικά περιοδικά και πρακτικά συνεδρίων, είτε έχουν αποτελέσει τη βάση διπλώματος ευρεσιτεχνίας. Πιο συγκεκριμένα, ο κ. Παναγιώτης Παρίσσης παρουσίασε της εργασία του με τίτλο «Υπολογιστική διερεύνηση αιμοδυναμικού πεδίου μοντέλου αποφραγμένης αρτηρίας με αναστόμωση», η κα Χαρά Τσαλαμαδούρου την εργασία της με τίτλο «Επίδραση Εγκλεισμάτων Αερογέλης στις Μηχανικές Ιδιότητες Τσιμεντοκονιάματος», η κα Δέσποινα Κανιγαρίδου την εργασία της με τίτλο «Μηχανισμό βάδισης για άτομα με μερική παράλυση στα κάτω άκρα» και τέλος, ο κ. Κυριάκος Δεληπαράσχος την εργασία του με τίτλο «Ρομποτικό Εξωσκελετικό Μέλος Κάτω Άκρου – Τεχνητή Νοημοσύνη».

Η ημερίδα, την οποία παρακολούθησε δια ζώσης ικανοποιητικός αριθμός φοιτητών και μελών της ακαδημαϊκής κοινότητας του Τμήματος, προβλήθηκε σε ζωντανά μέσω διαδικτύου στη διεύθυνση <https://www.youtube.com/watch?v=abwf91Vgicc&t=13849s>, όπου και παραμένει διαθέσιμη.

Η ακαδημαϊκή κοινότητα του Τμήματος ευχαριστεί θερμά, όλες τις συμμετέχουσες επιχειρήσεις για την τιμή, τους ομιλητές για τις ενδιαφέρουσες παρουσιάσεις τους, αλλά και όλους τους συμμετέχοντες για την παρουσία τους. Περαιτέρω, ευχαριστεί θερμά τα μέλη της κ.κ. Ιωάννη Διαμαντάκο, επί συμβάσει διδάσκοντα ΠΔ 407/80 και Ευάγγελο Πετράκη, ΕΤΕΠ, που εργάστηκαν για την άψογη προετοιμασία και υλοποίησή της ημερίδας.

Έχοντας ως παρακαταθήκη την εξαιρετική επιτυχία της εκδήλωσης, εκφράζουμε την πεποίθησή μας, οι ημερίδες εξωστρέφειας εφεξής, να γίνουν θεσμός του Τμήματος και να διοργανώνονται σε ετήσια βάση.

Η εκδήλωση πραγματοποιήθηκε στο πλαίσιο του εγκεκριμένου από τον ΕΛΚΕ έργου «Χρηματοδότηση Τμημάτων για ενίσχυση της έρευνας - Τμήμα Μηχανολόγων Μηχανικών», τον οποίο και ευχαριστούμε θερμά.

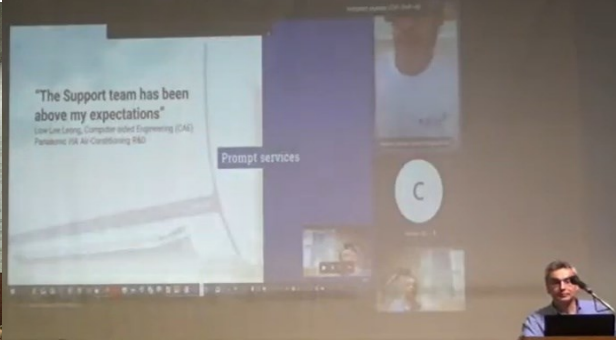
Παρακάτω, παρουσιάζεται φωτογραφικό υλικό από την ημερίδα καθώς και η αφίσα της.



Απόψεις αίθουσας διεξαγωγής ημερίδας



Χαιρετισμοί



Παρουσιάσεις επιχειρήσεων



Παρουσιάσεις φοιτητικών ομάδων Τμήματος



Παρουσιάσεις εργασιών αποφοίτων Τμήματος



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	Προέλευση		
10:00-10:10	Χαιρετισμοί: Πρύτανης Πανεπιστημίου Πελοποννήσου Κοσμητορας Σχολής Μηχανικών Πρόεδρος Τμήματος Μηχανολόγων Μηχανικών	13:30-13:50	Σχεδιασμός Ενεργειακών & Περιβαλλοντικών Συστημάτων Αρχής με Ψηφιακή Ανακατασκευή και Προσομοίωση Ρευστοθερμικών Διεργασιών & Περιγραμμάτων Αναπλ. Καθ. Γιάννης Σουλτάς, Διευθυντής Τμήματος Ρευστοθερμικών & Ρευστοδυναμικών Μηχανών
10:10-10:30	Παρουσίαση Τμήματος Μηχανολόγων Μηχανικών του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου Αναπλ. Καθ. Σπύρος Τσιτσούλης, Πρόεδρος Τμήματος Μηχανολόγων Μηχανικών Πανεπιστημίου Πελοποννήσου	13:50-14:10	Επίλυση προβλημάτων μεγάλης κλίμακας με τη Μέθοδο των Συνοριακών Στοιχείων Δρ. Θεόδωρος Γκαρμπίς, Αναπληρωτής Υπάρχων Τμήματος Μηχανολόγων Μηχανικών Παι. Πελοποννήσου
10:30-10:50	Kotronic Packaging: Βιωσιμότητα - Οι νέες προκλήσεις και η Στρατηγική μας Απόνης Μπαράτσος, Μηχανολόγος Μηχανικός - Maintenance Manager	14:10-15:00	Διάλειμμα για ελαφρύ γεύμα / καφέ
10:50-11:10	ALTHOM Engineering Χρήστος Χαμαζιώτης, Τεχνικός Διασύνθεσης ALTHOM Engineering Ε.Π.Ε.	15:00-15:15	Υπολογιστική διερεύνηση αεροδυναμικού πεδίου μοντέλου αποφραγμένης αρτηρίας με αναστόμωση Παναγιώτης Παυλίδης, Απόφοιτος Τμήματος Μηχανολόγων ΤΕΙ Δυτικής Ελλάδας
11:10-11:30	Pithis CP: Αντιδιαβρωτικός σχεδιασμός μέσω ψηφιακών διυδύμων Χαρίλαος Κόκορας, Mechanical Engineer, MSc, Technical Manager FEAC Engineering	15:15-15:30	Παρουσίαση της ομάδας Formule Student Τμήματος Μηχανολόγων Μηχανικών Πανεπιστημίου Πελοποννήσου Γεράσιμος Κωστόλας, Οικιστής Τμήματος Μηχανολόγων Μηχανικών Πανεπιστημίου Πελοποννήσου
11:30-11:50	MEVACO ΜΕΤΑΛΛΟΥΡΓΙΚΗ ΑΒΕΕ - Βιομηχανία Μεταλλικών Προϊόντων και Κατασκευών Δανάηλα Σπυριδίου, Διπλ. Μηχανολόγος Μηχανικός και Διπλόδιπλη Στέβουλος της MEVACO	15:30-15:45	Υπερίων - Ομάδα ανάπτυξης drone Ουάιλο Υπερίων, Οικιστής Τμήματος Μηχανολόγων Μηχανικών Πανεπιστημίου Πελοποννήσου
11:50-12:10	BETA Simulation Solutions Χρήστος Τάσος, Corporate Relations BETA CAE Systems SA	15:45-16:00	Infinity Touch – Η δύναμη όλων μας πάει ψηλά Χαράλαμπος Τριβίλιας, Οικιστής Τμήματος Μηχανολόγων Μηχανικών Πανεπιστημίου Πελοποννήσου
12:10-12:30	Διάλειμμα για καφέ	16:00-16:15	Επίδραση Εγκλεισμάτων Αερογέλης στις Μηχανικές Ιδιότητες Τσιμεντοκονιάματος Χαρά Τσακαμάδου, Απόφοιτη Τμήματος Μηχανολόγων Μηχανικών Πανεπιστημίου Πελοποννήσου
12:30-12:50	Η συμβολή της Επιτροπής Καινοτομίας & Επιχειρηματικότητας Πανεπιστημίου Πελοποννήσου στην ανάδειξη & υλοποίηση καινοτόμων επιχειρηματικών ιδεών φοιτητών Καθ. Θάνος Κρημνίδης, Πρόεδρος Επιτροπής Καινοτομίας & Επιχειρηματικότητας Πανεπιστημίου Πελοποννήσου	16:15-16:30	Μηχανισμός βάδισης για άτομα με μερική παράλυση στα κάτω άκρα Δήμιτρες Κωνσταντίνου, Οικιστής του Τμήματος Μηχανολόγων Μηχανικών Πανεπιστημίου Πελοποννήσου
12:50-13:10	Ο Μηχανολόγος Μηχανικός στην Αεροναυπηγική Βιομηχανία Δρ. Απόστολος Πολυδάκης, Αναπλ. Καθηγητής Τμήματος Μηχανολόγων Μηχανικών Πανεπιστημίου Πελοποννήσου	16:30-16:45	Ρομποτικό Εξωσκελετικό Μέλος Κάτω Άκρου – Τεχνητή Νοημοσύνη Κυριάκος Δελιγεράκης, Απόφοιτος Τμήματος Μηχανολόγων ΤΕΙ Δυτικής Ελλάδας
13:10-13:30	Ερευνητικές δραστηριότητες και ενδιαφέροντα Εργαστηρίου Θέρμανσης, Ψύξης & Κλιματισμού Επισ. Καθ. Ιωάννης Καλογρίτσας, Διευθυντής Εργαστηρίου Θέρμανσης, Ψύξης & Κλιματισμού	16:45-17:00	Κλείσιμο της Ημερίδας

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

