



HELLENIC REPUBLIC

INTERNATIONAL
HELLENIC
UNIVERSITY

14 klm Thessaloniki-Moudania
Thermi-Thessaloniki
57001 Greece
Tel.: 00302310 807571
Fax: 00302310 474570
E-mail: choffice@ihu.edu.gr

Θεσσαλονίκη, 3 Μαρτίου 2023

Δελτίου Τύπου για διεξαχθείσα ημερίδα με τίτλο

«Βιομηχανία - Αυτοματισμοί - Ρομπότ»

Τρίτη 28 Φεβρουαρίου 2023 (12:00-16:00)

Διεθνές Πανεπιστήμιο της Ελλάδος

Στις 28 Φεβρουαρίου 2023 σε συνεργασία με το Πολυτεχνείο Κρήτης, το Ελληνογερμανικό Εμπορικό και Βιομηχανικό Επιμελητήριο, την Εταιρεία Fibran και την Εταιρεία Siemens έλαβε χώρα ημερίδα με τίτλο «Βιομηχανία - Αυτοματισμοί - Ρομπότ» στο Διεθνές Πανεπιστήμιο της Ελλάδος (ΔΙΠΑΕ).

Βασικός στόχος της ημερίδας ήταν να καταδείξει την επιστημονική και ερευνητική ετοιμότητα του ΔΙΠΑΕ να συνεργαστεί με την βιομηχανία και τους τομείς του αυτοματισμού και της ρομποτικής για την επίτευξη αμοιβαίως με τη βιομηχανία θετικών αποτελεσμάτων.

Στον χαιρετισμό, που απηύθυνε ο Πρόεδρος του ΔΙΠΑΕ κ. Καΐσης Αθανάσιος, Ομότιμος Καθηγητής Νομικής ΑΠΘ, ευχαρίστησε με θερμά λόγια τον Περιφερειάρχη Κεντρικής Μακεδονίας κ. Τζιτζικώστα Απόστολο για τη χρηματοδότηση ερευνητικών προγραμμάτων, που ενέκρινε η Περιφέρεια, καθώς και για την πολλαπλή στήριξη, με την οποία η Περιφέρεια περιέβαλε το ΔΙΠΑΕ τα τελευταία χρόνια. Θερμές ευχαριστίες απηύθυνε ο Πρόεδρος του ΔΙΠΑΕ επίσης προς τον εκπρόσωπο του Συνδέσμου Εξαγωγέων (ΣΕΒΕ) κ. Βάμβαλη Κοσμά, προς τον Πρύτανη του Πολυτεχνείου Κρήτης Καθηγητή κ. Ζερβάκη Μιχαήλ, τον Γενικό Διευθυντή και Μέλος Δ.Σ. του Ελληνογερμανικού Εμπορικού και Βιομηχανικού Επιμελητηρίου και Καθηγητή του ΔΙΠΑΕ κ. Κελέμη Αθανάσιο και στους παρισταμένους εκπροσώπους των εταιρειών Fibran και Siemens.

Ο Περιφερειάρχης Κεντρικής Μακεδονίας, κ. Τζιτζικώστας Απόστολος, ο οποίος χαιρέτισε την εκδήλωση, επεσήμανε τη σημαντική θέση του Διεθνούς Πανεπιστημίου της Ελλάδος ως ενός εκ των τριών βασικών πυλώνων παιδείας και έρευνας στην

Κεντρική Μακεδονία. Ιδίως αναφέρθηκε στην ενδεχόμενη μελλοντική συνεργασία του CERN με τα ακαδημαϊκά ιδρύματα της Περιφέρειας. Ακολούθησαν εισηγήσεις από τους κκ. Ουγγρίνη Κωνσταντίνο-Αλκέτα, Καθηγητή της Σχολής Αρχιτεκτόνων και Αντιπρύτανη Έρευνας και Καινοτομίας του Πολυτεχνείου Κρήτης, Τσιγκαλή Αργύρη, Technical Sales Support Manager της Siemens, Λάκκα Σπύρο, Head of OEM and Vertical Sales της Siemens, Τσιαρέ Γιώργο, Portfolio Sales Professional της Siemens, Μπιάλα Χρήστο, Επίκουρο Καθηγητή του Τμήματος Μηχανικών Παραγωγής και Διοίκησης του ΔΙΠΑΕ, Τσαγκάρη Απόστολο, Αναπληρωτή Καθηγητή του Τμήματος Μηχανικών Παραγωγής και Διοίκησης του ΔΙΠΑΕ, Αναστασιάδη Δημήτριο, Maintenance and RnD Support της Fibran, Δαυίδ Κωνσταντίνο, Καθηγητή του Τμήματος Μηχανολόγων Μηχανικών του ΔΙΠΑΕ και Καμπουρλάζο Βασίλειο, Καθηγητή του Τμήματος Πληροφορικής του ΔΙΠΑΕ.

Ειδικότερα, αναπτύχθηκαν θέματα, όπως η έρευνα και καινοτομία στο Πολυτεχνείο Κρήτης, οι τεχνολογίες IIoT και Digital Twin, η ψηφιοποίηση των υποδομών, η βιομηχανοποίηση του Additive Manufacturing, αυτοματισμός και ρομποτική στις διαδικασίες παραγωγής και εφοδιασμού – σύγχρονες τάσεις, η 4^η βιομηχανική επανάσταση και διαδίκτυο των πραγμάτων (IIoT): αυτοματοποίηση και ρομποτική, ο τεχνολογικός μετασχηματισμός στην εταιρεία Fibran, οι τεχνολογίες βελτιστοποίησης προϊόντων και διεργασιών στη βιομηχανία, εφαρμογές κοινωνικών ρομπότ σε βιομηχανίες υπηρεσιών: η περίπτωση παροχής ειδικής εκπαίδευσης, η ανάπτυξη αυτόνομων ρομπότ και η εφαρμογή τους σε γεωργικές εργασίες χειρονακτικών δεξιοτήτων: η περίπτωση της αμπελοουργίας κ.ά.

Τις συζητήσεις διηύθυναν ο Πρόεδρος του ΔΙΠΑΕ, ο Αντιπρόεδρος Έρευνας και Διά Βίου Εκπαίδευσης και Πρόεδρος της Επιτροπής Ερευνών ΕΛΚΕ του ΔΙΠΑΕ Καθ. κ. Αγγελόπουλος Σταμάτιος και ο Καθ. κ. Δαυίδ Κωνσταντίνος.

Τις εισηγήσεις ακολούθησαν ενδιαφέρουσες ερωτήσεις εκ μέρους των συμμετεχόντων. Όλες οι παρισταμένες οντότητες επιφυλάχθηκαν για περαιτέρω συνεργασίες.