



22 Οκτωβρίου 2019

Δελτίο Τύπου

Το Ίδρυμα Τεχνολογίας και Έρευνας παρουσίασε το έργο του στην Πάτρα

Ολοκληρώθηκε με επιτυχία η 12^η Επιστημονική Δημερίδα του ΙΤΕ, που πραγματοποιήθηκε υπό την Αιγίδα της Α.Ε. του Προέδρου της Δημοκρατίας Κυρίου Προκοπίου Παυλοπούλου, στο Ινστιτούτο Επιστημών Χημικής Μηχανικής (ΙΕΧΜΗ) στην Πάτρα, στις 15 και 16 Οκτωβρίου. Οι Επιστημονικές Δημερίδες οργανώνονται από το Ίδρυμα κάθε δύο χρόνια και απευθύνονται στα μέλη της ερευνητικής και ακαδημαϊκής κοινότητας, με στόχο την ενημέρωση για την εξέλιξη της πορείας των ερευνών που διεξάγονται στα Ινστιτούτα του, τη γνωριμία, αλληλεπίδραση, ανταλλαγή γνώσης και εμπειριών που μπορούν να συνδράμουν στη διεπιστημονική συνεργασία και την υποβολή κοινών ερευνητικών προτάσεων.

Η εναρκτήρια εορταστική εκδήλωση έλαβε χώρα τη Δευτέρα 14 Οκτωβρίου, στο κατάμεστο θέατρο «Απόλλων» στο κέντρο της Πάτρας. Την εκδήλωση άνοιξε ο Διευθυντής του ΙΕΧΜΗ, κ. Βασίλης Μπουργανός, ο οποίος αναφέρθηκε στους στόχους της Δημερίδας, στη διεθνή παρουσία του Ιδρύματος και στην ειδικότερη προσφορά του σε τοπική και διαπεριφερειακή κλίμακα. Ο Πρόεδρος του Ιδρύματος καθ. Νεκτάριος Ταβερναράκης παρουσίασε την πορεία του ΙΤΕ, το οποίο είναι σήμερα το μεγαλύτερο Ερευνητικό Κέντρο της Χώρας: περιλαμβάνει 8 Ινστιτούτα σε ένα ευρύ φάσμα ερευνητικών δραστηριοτήτων, καθώς και 3 Μονάδες που έχουν ως στόχο την προώθηση της έρευνας, της καινοτομίας και της εκπαίδευσης, με παρουσία σε 8 πόλεις της χώρας και σημαντικό διεθνές αποτύπωμα, έχοντας αναπτύξει συνεργασία με σημαντικά Ακαδημαϊκά και Ερευνητικά Ιδρύματα από την Ελλάδα και το εξωτερικό. Εντυπωσιακή ήταν η παρουσίαση του Κεντρικού Ομιλητή, Διευθυντή του Μουσείου Κυκλαδικής Τέχνης, καθ. Νικόλαου Σταμπολίδη, με πλούσιο φωτογραφικό υλικό από ανασκαφές και αναφορά στις επίπονες εργασίες και αναλύσεις που προηγούνται της έκθεσης των πολύτιμων αρχαιολογικών ευρημάτων στα Μουσεία. Χαιρετισμό απηύθυνε ο Γενικός Γραμματέας Έρευνας και Τεχνολογίας, καθ. Αθανάσιος Κυριαζής, ενώ την εκδήλωση τίμησαν με την παρουσία τους, μεταξύ άλλων, ο Βουλευτής και π. Πρωθυπουργός κ. Γεώργιος Παπανδρέου, ο Πρόεδρος της Ειδικής Μόνιμης Επιτροπής Έρευνας και Τεχνολογίας της Βουλής κ. Νικόλαος Ταγαράς και ο τ. Αναπληρωτής Υπουργός Έρευνας και Καινοτομίας ΥΠΠΕΘ καθ. Κώστας Φωτάκης. Η εκδήλωση πραγματοποιήθηκε με τη στήριξη του Δήμου Πατρέων, τον οποίο εκπροσώπησε ο Αντιδήμαρχος Παιδείας και Αθλητισμού, κ. Τάκης Πετρόπουλος.

Ιδιαίτερα σημαντική για το ΙΤΕ αποτελεί η ενότητα της Δημερίδας κατά την οποία λαμβάνει χώρα η βράβευση επιλεγμένων μελών του, για την προσφορά τους στο Ίδρυμα. Ο καθ. Θεόδωρος Φώτσης, τ. Διευθύνων του Τμήματος Βιοϊατρικών Ερευνών του Ινστιτούτου Μοριακής Βιολογίας και Βιοτεχνολογίας, τιμήθηκε με τον τίτλο του Διακεκριμένου Μέλους του ΙΤΕ. Απονεμήθηκαν επίσης τα “Βραβεία Προσωπικού” σε δέκα επιλεγμένα στελέχη του Ιδρύματος, “σε ένδειξη αναγνώρισης της προσφοράς τους και του ενεργού ενδιαφέροντός τους για την αδιάκοπη πρόοδο του ΙΤΕ”. Το Βραβείο Έρευνας έλαβε ο Ερευνητής του Ινστιτούτου Αστροφυσικής του ΙΤΕ, καθ. Κώστας Τάσσης, για “την ανάπτυξη καινοτόμων μεθόδων και τεχνικών που επιτρέπουν για πρώτη φορά τη μελέτη της τρισδιάστατης δομής της μεσοαστρικής ύλης και του μαγνητικού πεδίου του Γαλαξία μας...”.

Το επιστημονικό μέρος της 12ης Διημερίδας παρακολούθησαν 250 ερευνητές, μεταδιδάκτορες και μεταπτυχιακοί φοιτητές που παρουσίασαν 170 ανηρτημένες εργασίες (poster), προερχόμενοι από όλα τα Ινστιτούτα του Ιδρύματος, και οι οποίοι ταξίδεψαν στην Πάτρα ειδικά για τον σκοπό αυτό. Την εκδήλωση άνοιξε ο Πρόεδρος του ΙΤΕ, καθ. Νεκτάριος Ταβερναράκης, με παρουσίαση του Ιδρύματος και ιστορική αναδρομή από το 1983 έως σήμερα. Στη συνέχεια, ο Δρ. Βασίλης Μπουργανός, Διευθυντής του Ινστιτούτου Επιστημών Χημικής Μηχανικής που φιλοξένησε τις εργασίες της Διημερίδας, παρουσίασε τις δραστηριότητες του ΙΕΧΜΗ, που ιδρύθηκε το 1984 στην Πάτρα, και τον σημαντικό ρόλο που διαδραματίζει σε περιφερειακό, εθνικό και διεθνές επίπεδο. Ο καθ. Σπύρος Αναστασιάδης, Διευθυντής του Ινστιτούτου Ηλεκτρονικής Δομής και Λείζερ, παρουσίασε το έργο του Ινστιτούτου, 30 χρόνια μετά την ίδρυσή του, με την υψηλής ποιότητας βασική και εφαρμοσμένη έρευνα που επιτελεί και η οποία του έχει χαρίσει μία σημαντική θέση στον διεθνή ερευνητικό χάρτη. Το Ινστιτούτο Μοριακής Βιολογίας και Βιοτεχνολογίας, ένα από τα πρώτα Ινστιτούτα του ΙΤΕ, το οποίο ιδρύθηκε από τον Φώτη Καφάτο και δραστηριοποιείται στο Ηράκλειο και τα Ιωάννινα, παρουσίασε ο Διευθυντής του, Δρ. Ιωάννης Ταλιανίδης, τονίζοντας τη διαρκή επιδίωξή του για έρευνα αιχμής στις Επιστήμες της Ζωής και τη Βιοϊατρική. Τις ερευνητικές κατευθύνσεις του Ινστιτούτου Πληροφορικής που λαμβάνουν υπόψη τις τεχνολογίες αιχμής, τις σύγχρονες τάσεις, τις ερευνητικές και τεχνολογικές προκλήσεις διεθνώς, καθώς και τις ανάγκες του δημόσιου & ιδιωτικού τομέα στη Χώρα, παρουσίασε ο Διευθυντής του, καθ. Δημήτρης Πλεξουσάκης. Η συμβολή του Ινστιτούτου Υπολογιστικών Μαθηματικών στην προβολή της χώρας με την πρωτοποριακή του έρευνα στον τομέα των εφαρμογών των μαθηματικών στις επιστήμες και την τεχνολογία, καθώς και στην περιφερειακή ανάπτυξη και την σύνδεση με την παραγωγή αναλύθηκαν από τον Διευθυντή του Ινστιτούτου, καθ. Χαράλαμπο Μακρινδάκη. Η Διευθύντρια του Ινστιτούτου Μεσογειακών Σπουδών, καθ. Τζελίνα Χαρλαύτη, παρουσίασε τις δραστηριότητες του μοναδικού Ινστιτούτου του ΙΤΕ που εστιάζει στο πεδίο των ανθρωπιστικών και κοινωνικών επιστημών, τονίζοντας μεταξύ άλλων την αξιοσημείωτη επιτυχία του σε ερευνητικά έργα από το ιδιαίτερα ανταγωνιστικό και υψηλού κύρους πρόγραμμα χρηματοδότησης του Ευρωπαϊκού Συμβουλίου Έρευνας (ERC). Τα νεοσύστατα Ινστιτούτα Αστροφυσικής και Πετρελαϊκής Έρευνας παρουσιάστηκαν για πρώτη φορά σε Διημερίδα του ΙΤΕ από τους Διευθυντές τους, καθ. Βασίλη Χαρμανδάρη και καθ. Νικόλαο Πασαδάκη, αντίστοιχα. Ο κ. Χαρμανδάρης τόνισε ότι το Ινστιτούτο Αστροφυσικής που ξεκίνησε τη λειτουργία του το 2019, είναι το μοναδικό ερευνητικό Ινστιτούτο στην Ελλάδα αφιερωμένο αποκλειστικά στον επιστημονικό τομέα της αστροφυσικής, με σημαντική του υποδομή το Αστεροσκοπείο του Σκίνακα. Ο κ. Πασαδάκης ανέλυσε τους σημαντικούς για τη Χώρα, και με ιδιαίτερο οικονομικό-γεωπολιτικό αποτύπωμα, στόχους του Ινστιτούτου Πετρελαϊκής Έρευνας, το οποίο ιδρύθηκε μόλις πριν λίγους μήνες.

Την ενότητα των παρουσιάσεων των Μονάδων του ΙΤΕ, άνοιξε ο Διευθυντής του Επιστημονικού και Τεχνολογικού Πάρκου Κρήτης κ. Αρτέμης Σαϊτάκης, ο οποίος παρουσίασε τις υπηρεσίες Θερμοκοιτίδας καθώς και τις εξειδικευμένες υπηρεσίες επιχειρηματικής ανάπτυξης που προσφέρονται σε νεοσύστατες εταιρείες που είναι εγκατεστημένες στο Πάρκο και δραστηριοποιούνται σε καινοτόμες τεχνολογίες. Ακολούθως, ο επιστημονικός συνεργάτης του Δικτύου Πράξη κ. Απόστολος Δημητριάδης, ανέλυσε τις υπηρεσίες που προσφέρει το Δίκτυο συμβάλλοντας ουσιαστικά στη σύνδεση έρευνας και παραγωγής, με υπηρεσίες πληροφόρησης, διαμεσολάβησης και συμβουλευτικής υποστήριξης προς επιχειρήσεις και ερευνητικά εργαστήρια. Οι παρουσιάσεις ολοκληρώθηκαν με την κα Διονυσία Δασκάλου, Διευθύντρια των Πανεπιστημιακών Εκδόσεων Κρήτης (ΠΕΚ), η οποία ανέλυσε τις δράσεις, το πρόγραμμα και τους στόχους του πρότυπου αυτού εκδοτικού οίκου, που συμβάλλει σημαντικά στην παραγωγή αξιόλογης ελληνικής βιβλιογραφίας, για περισσότερα από 35 χρόνια.

Ιδιαίτερα σημαντική ήταν η παρουσία και συμβολή στις εργασίες της Διημερίδας των διακεκριμένων επιστημόνων, προσκεκλημένων ομιλητών από την Ελλάδα και το εξωτερικό, που παρουσίασαν τις τελευταίες εξελίξεις στον τομέα της έρευνάς τους:

Ο κ. Henk Stunnenberg, καθηγητής του Πανεπιστημίου Radboud της Ολλανδίας και Ερευνητής στο Κέντρο Παιδιατρικής Ογκολογίας του Κέντρου Princess Maxima, παρουσίασε τις ερευνητικές του δραστηριότητες αναφορικά με το πώς η μελέτη μεμονωμένων κυττάρων μπορεί να βελτιώσει τα διαγνωστικά μας εργαλεία και το σχεδιασμό εξατομικευμένων θεραπειών, ως προσκεκλημένος ομιλητής στην Θεματική Ενότητα της Ιατρικής Ακριβείας. Ακολούθως, η Δρ. Όλγα Βύζικα, Διευθύντρια Γεωεπιστημών, IFP Energies Nouvelles (Γαλλία), στην ομιλία της με τίτλο “Πολυφασική ροή σε γεωλογικά πορώδη μέσα: νέες ιδέες και προοπτικές εφαρμογής” στη θεματική της Πετρελαϊκής Έρευνας, αναφέρθηκε στη σημασία των φαινομένων μεταφοράς σε πορώδη μέσα καθώς και στην ανάγκη ανάπτυξης προσεγγίσεων πολλαπλής κλίμακας με τον συνδυασμό παρατηρήσεων πεδίου, πειραμάτων και μοντελοποίησης. Ο κ. Udo Becker, επικεφαλής προγραμμάτων τεχνολογίας της Ευρωπαϊκής Υπηρεσίας Διαστήματος (ESA), μίλησε για τις επερχόμενες ευκαιρίες για μικρές και μεσαίες επιχειρήσεις, στο πλαίσιο των προγραμμάτων της ESA. Η αποστολή του προγράμματος είναι να μετατρέψει τις ελπιδοφόρες ιδέες στον τομέα της μηχανικής σε ένα ευρύ φάσμα ώριμων προϊόντων, από μεμονωμένα εξαρτήματα και υποσυστήματα, έως και ολοκληρωμένους δορυφόρους. Ο κ. Πέτρος Δελλαπόρτας, καθηγητής Στατιστικής Επιστήμης του University College του Λονδίνου και του Οικονομικού Πανεπιστημίου Αθηνών, ως προσκεκλημένος ομιλητής στον Τομέα της Ανάλυσης Μεγάλων Δεδομένων (Big Data Analysis), παρουσίασε την προσωπική του προοπτική για την ιστορία και το μέλλον της Μπεϋσιανής στατιστικής ανάλυσης (Bayesian calculation), που έχει συμβάλει σημαντικά στην εξέλιξη της στατιστικής επιστήμης τα τελευταία 30 χρόνια.

Η 12η Επιστημονική Διημερίδα του ΙΤΕ ολοκληρώθηκε με ενημέρωση από τον Πρόεδρο του Ιδρύματος προς τα μέλη του ΙΤΕ, σχετικά με εξελίξεις και αξιόλογες επιτυχίες του Ιδρύματος κατά την τελευταία διετία, καθώς και σχετικά με τις διοικητικές παρεμβάσεις προς ενίσχυση του έργου του Ιδρύματος και της θέσης του σε εθνικό και διεθνές επίπεδο. Ο Πρόεδρος ευχαρίστησε την Οργανωτική Επιτροπή και όλα τα στελέχη που υποστήριξαν την επιτυχημένη αυτή διοργάνωση. Το επόμενο ραντεβού ορίστηκε για το φθινόπωρο του 2021.

Ευχαριστούμε θερμά τις εταιρείες που υποστήριξαν με χορηγίες τη 12^η Επιστημονική Διημερίδα του ΙΤΕ. Ιδιαίτερα ευχαριστούμε τις Μινωικές Γραμμές που με τη Χρυσή Χορηγία τους υποστήριξαν τη μετακίνηση των νέων επιστημόνων από την Κρήτη στην Πάτρα, καθώς και τις εταιρείες ERASMUS SA και KYVERNITIS TRAVEL που με τη σημαντική τους χορηγία υποστήριξαν έμπρακτα τη διεξαγωγή της εκδήλωσης αυτής. Ευχαριστούμε επίσης τις εταιρείες Paul Hartmann Hellas SA, Pegasus SA και Divico Security που συμμετείχαν ως αργυροί χορηγοί, καθώς και τις εταιρείες-χάλκινους χορηγούς της Διημερίδας.