

Δελτίο Τύπου Beyond Expo 2022

Με ιδιαίτερη επιτυχία συμμετείχαν τα Εργαστήρια **α) Ευφυών Συστημάτων και β) Μοριακής και Υπολογιστικής Βιολογίας και Γενετικής, και γ) Βιοϊατρικής Απεικόνισης** του Τμήματος Πληροφορικής με Εφαρμογές στη Βιοϊατρική, στα περίπτερα του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας και Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας, στο πλαίσιο της **Διεθνούς Έκθεσης Τεχνολογίας και Καινοτομίας «BEYOND»**, που πραγματοποιήθηκε στη Θεσσαλονίκη, από την Πέμπτη 29 Σεπτεμβρίου έως το Σάββατο 1 Οκτωβρίου 2022.

Κατά τη διάρκεια ενός διήμερου συνεδρίου με διεθνούς φήμης ομιλητές, στρογγυλά τραπέζια, εργαστήρια, ομιλίες και διάφορες παρουσιάσεις, το κοινό «εισήλθε» στον κόσμο της τεχνητής νοημοσύνης και αναγνώρισε τον αντίκτυπό της στη σύγχρονη κοινωνία και την καθημερινή ζωή. Ταυτόχρονα, μέσω της συμμετοχής ποικίλων εταιρειών, δημόσιων οργανισμών και επιστημόνων από περισσότερες από 30 χώρες, παρουσιάστηκε η εφαρμογή των τεχνολογιών της τεχνητής νοημοσύνης (Artificial Intelligence – AI) σε βασικούς τομείς όπως η οικονομία, το λιανικό εμπόριο, η αυτοκινητοβιομηχανία, οι τηλεπικοινωνίες, η καινοτομία, η ασφάλεια, η υγειονομική περίθαλψη, η ενέργεια, ο δημόσιος τομέας κ.λπ.

Η συμμετοχή του Τμήματος κέντρισε το ενδιαφέρον του κοινού. Πιο συγκεκριμένα το Εργαστήριο Ευφυών Συστημάτων παρουσίασε τα έργα με τίτλο α) «ParICT_CENG: Βελτίωση ερευνητικών υποδομών ΤΠΕ στη Στερεά Ελλάδα για την επεξεργασία: μεγάλου όγκου δεδομένων από ροές αισθητήρων, πολυμέσων και πολύπλοκων μαθηματικών μοντέλων προσομοιώσεων» με επιστημονικά υπεύθυνο τον Αναπλ. Καθ. κ. Αθανάσιο Κακαρούντα καθώς και β) «PrescIT: Έξυπνη, Προσωποποιημένη και Διαλειτουργική Πλατφόρμα Ηλεκτρονικής Συνταγογράφησης» με επιστημονικά υπεύθυνο τον Επικ. Καθ. κ. Χαράλαμπο Καρανίκα. Το Εργαστήριο Μοριακής και Υπολογιστικής Βιολογίας και Γενετικής παρουσίασε τα έργα α) «Μοριακή ταυτοποίηση και αξιοποίηση αυτόχθονων ποικιλιών λυκίσκου για την παραγωγή υψηλής ποιότητας ζύθων με ονομασία προέλευσης-ΠΑΖΛ (Παραγωγή Ανάλυση Ζύθων Λυκίσκου)» με επιστημονικά υπεύθυνη την Επικ. Καθ. κ. Γεωργία Μπράλιου και β) «Genomic Oasis: Γονιδιωματική ανάλυση Οργανισμών Αγροδιατροφικού και Κτηνοτροφικού Ενδιαφέροντος στην Στερεά Ελλάδα» με επιστημονικά υπεύθυνο τον Καθ. κ. Παντελή Μπάγκο. Το Εργαστήριο Βιοϊατρικής Απεικόνισης παρουσίασε τα ερευνητικά έργα α) «ΕΞΥΠΝΟΣ ΤΟΥΡΙΣΤΑΣ: Εξυπνες Ερευνητικές Υποδομές για Προσβάσιμη Καινοτόμο Ανθρωποκεντρική Πολιτισμική-Τουριστική Ανάπτυξη στη Στερεά Ελλάδα», και β) «ΕΝΟΡΑΣΗ: Ευφυές Οπτικοακουστικό Σύστημα Ενίσχυσης Εμπειρίας και Προσβασιμότητας στον Πολιτισμό», και τα δύο με επιστημονικά υπεύθυνο τον Καθ. κ. Δημήτριο Ιακωβίδη.

Παράλληλα ο Αναπλ. Καθηγητής και Διευθυντής του Εργαστηρίου Ευφυών Συστημάτων Αθανάσιος Κακαρούντας συμμετείχε στο εξαιρετικά ενδιαφέρον πάνελ με θέμα "AI: the evolving landscape, opportunities & risks", τονίζοντας πως το AI όχι μόνο δεν θα "κόψει" θέσεις εργασίας αλλά θα δημιουργήσει και νέες.

Είναι σημαντικό να αναφερθεί πως την έκθεση Beyond, τίμησαν με τη παρουσία τους εκπρόσωποι από την τοπική και περιφερειακή αυτοδιοίκηση. Στο πλαίσιο αυτό τα περίπτερα του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας και της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας, τίμησε με την παρουσία του μεταξύ άλλων και ο Περιφερειάρχης Στερεάς Ελλάδας, κ. Φάνης Σπανός.



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ & ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
ΕΙΔΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΠΙΧ. & ΤΕ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΠΑΝΕΚ



ΕΠΑΝΕΚ 2014-2020
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ



ΕΣΠΑ
2014-2020
Ευρωπαϊκή Ένωση - Καινοτομία

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης