

Νίκος Ίσαρης
Αναπληρωτής Επικεφαλής

Αντιπροσωπεία της Ευρωπαϊκής Επιτροπής στην Κύπρο
Γενική Διεύθυνση για την Επικοινωνία, Ευρωπαϊκή Επιτροπή



Ο Νίκος Ίσαρης, απόφοιτος του Τμήματος Επιστήμης Υπολογιστών του Πανεπιστημίου Κρήτης, εργάζεται στην Ευρωπαϊκή Επιτροπή από το 2002 και είναι ο Αναπληρωτής Επικεφαλής της Αντιπροσωπείας της Ευρωπαϊκής Επιτροπής στην Κύπρο από τον Σεπτέμβριο του 2020.

Στις 22 Μαρτίου 2024 ο Νίκος επισκέφθηκε το Τμήμα και μίλησε στους νέους απόφοιτους με την ευκαιρία της τελετής αποφοίτησης των προπτυχιακών και μεταπτυχιακών φοιτητών. Να τί μας είπε για την πορεία του μετά τις σπουδές του στο Πανεπιστήμιο Κρήτης και πώς η Επιστήμη Υπολογιστών καθόρισε τη ζωή και την καριέρα του με έναν τρόπο που δε φανταζόταν όταν ήταν φοιτητής.

“Πριν από 33 χρόνια καθόμουν στη θέση των νέων αποφοίτων κι οι γονείς μου κάθονταν στα αντίστοιχα έδρανα του αμφιθεάτρου στα κτήρια της Κνωσού και χαιρόνταν μαζί μου για την απόκτηση του πτυχίου μου. Για μένα δεν ήταν μια εύκολη πορεία. Άφησα πίσω μου το Εθνικό Μετσόβειο Πολυτεχνείο και τη σχολή Χημικών Μηχανικών για να έρθω στο ΤΕΥ και να σπουδάσω αυτό που τότε λέγαμε την «επιστήμη του μέλλοντος», που συνεχίζει και σήμερα και θα είναι και στο μέλλον η «επιστήμη του μέλλοντος». Αγόρασα τον πρώτο υπολογιστή μου εδώ στο Ηράκλειο, έκανα φιλίες που κρατούν ακόμα, δούλεψα στο ΙΤΕ, γνώρισα αξιοθαύμαστους καθηγητές και ανθρώπους.

Μετά τις σπουδές μου στο Ηράκλειο πήγα στο Λονδίνο, έκανα το Master’s μου στα Δίκτυα Υπολογιστών και τις Τηλεπικοινωνίες στο University College London και μετά τον στρατό άρχισα να δουλεύω στον ιδιωτικό τομέα στην Τράπεζα Χίου που εξαγοράστηκε αργότερα από τον Όμιλο Πειραιώς. Μαζί με έναν άλλον απόφοιτο του Τμήματός μας, τον Σωτήρη Συρμακέζη, φτιάξαμε τις υπηρεσίες της winbank, της καλύτερης για πολλά χρόνια ηλεκτρονικής τραπεζικής στην Ελλάδα. Παράλληλα έκανα κι ένα MBA στην Αθήνα.

Το 2000 κάπως σαν αστείο συμμετείχα σε έναν διαγωνισμό της Ευρωπαϊκής Ένωσης (ΕΕ) για επιστήμονες πληροφορικής και πέτυχα. Άρχισα λοιπόν να δουλεύω για την Ευρωπαϊκή Επιτροπή στις Βρυξέλλες το 2002 περισσότερο για να δοκιμάσω την εμπειρία. Μη διστάζετε ποτέ να δοκιμάζετε, ακόμα κι αν αποτύχετε ή δεν πετύχετε αυτό που φανταστήκατε στην αρχή.

Πώς είναι να δουλεύει κανείς για την ΕΕ; Έχει πλεονεκτήματα και μειονεκτήματα. Εργάζεσαι στον δημόσιο τομέα, όχι τον εθνικό, αλλά τον Ευρωπαϊκό. Αυτό έχει τα συνήθη μειονεκτήματα: γραφειοκρατία, χρονοβόρες διαδικασίες, αυστηρή λογοδοσία που προκύπτει από την διαχείριση δημόσιου χρήματος. Τα πλεονεκτήματα πολλά. Ζεις και δουλεύεις σε ένα πολυεθνικό περιβάλλον, εκεί που παίρνονται οι αποφάσεις για διάφορες πολιτικές συμπεριλαμβανομένης και της ψηφιακής πολιτικής της Ευρώπης.

Κι ασχολείσαι με την επιστήμη μας από μια οπτική γωνία που είναι λίγο διαφορετική. Βλέπεις την επιστήμη μας από την πολιτική, τη νομική ή την ηθική της πλευρά.

Για παράδειγμα, από τη θέση του προϊσταμένου για το “Internet of Things (IoT)” στην Γενική Διεύθυνση CONNECT, ήμουν υπεύθυνος για τις νομικές πλευρές της Τεχνητής Νοημοσύνης (AI) και του IoT. Αναπτύξαμε μια σειρά από ηθικές αρχές για τη χρήση της Τεχνητής Νοημοσύνης σε εφαρμογές μεγάλης σημασίας, όπως η υγεία, η εκπαίδευση, οι μεταφορές.

Προσαρμόσαμε μια σειρά από νομοθεσίες για τη νομική ευθύνη στον τομέα του IoT. Για παράδειγμα, ποιος έχει την νομική ευθύνη όταν μια εφαρμογή IoT ή ένας αλγόριθμος AI προκαλεί βλάβη σωματική, οικονομική ή ηθική στον χρήστη της;

Είδα όμως και την έρευνα και την καινοτομία στον τομέα της IoT τεχνολογίας. Στα 7 χρόνια που εργάστηκα στο τμήμα IoT χρηματοδοτήσαμε πιλοτικά πειράματα μεγάλης εμβέλειας κάτω από το ερευνητικό πρόγραμμα Horizon 2020.

Πήραμε μια ολόκληρη πόλη στην Ισπανία, το Santander, και την μετατρέψαμε στην πρώτη έξυπνη πόλη της Ευρώπης σε όλους τους τομείς. Κάναμε τα πρώτα πειράματα αυτοκινούμενων οχημάτων μαζικής μεταφοράς, για παράδειγμα τα λεωφορεία στην πόλη των Τρικάλων. Εγκαταστήσαμε ακουστικούς αισθητήρες στα μεγαλύτερα τούνελ της κεντρικής Ευρώπης για την ανίχνευση πιθανότητας ατυχημάτων. Δημιουργήσαμε τους πρώτους αυτοκινητόδρομους 5G για την επικοινωνία των έξυπνων οχημάτων με τις υποδομές του αυτοκινητόδρομου και μεταξύ τους για την αποφυγή ατυχημάτων και κυκλοφοριακής συμφόρησης.

Όλα αυτά χάρη στην Ευρωπαϊκή χρηματοδότηση ερευνητικών προγραμμάτων και την ανάπτυξη ψηφιακών πολιτικών. Υπάρχουν κι άλλα παραδείγματα που παίρνουμε ως δεδομένο σήμερα, αλλά είναι αποτέλεσμα Ευρωπαϊκών πολιτικών.

Αν θέλετε να συμβάλετε σε όλα αυτά, υπάρχουν πολλές ευκαιρίες για πρακτική άσκηση και απασχόληση στα όργανα της ΕΕ. Είμαστε πολλοί απόφοιτοι του Τμήματος Επιστήμης Υπολογιστών που εργαζόμαστε στην ΕΕ στις Βρυξέλλες και αλλού στην Ευρώπη.»

Κλείνοντας την ομιλία του ο Νίκος Ίσαρης θύμισε στους αποφοίτους του Τμήματος Επιστήμης Υπολογιστών ότι το πείραμα και η έρευνα είναι συστατικό στοιχείο της επιστήμης και τους ενθάρρυνε «να μη φοβούνται τη δοκιμή, την αλλαγή και την αποτυχία. Οι αποτυχίες και τα λάθη έχουν πλέον αποενοχοποιηθεί, φτάνει να είμαστε επιεικείς με τον εαυτό μας και με τους άλλους όταν αποτυγχάνουν ή κάνουν λάθη.»

Κάλεσε τους αποφοίτους του Τμήματος «να είναι πρέσβεις του πανεπιστημίου μας, της σχολής μας και της επιστήμης μας στον κόσμο και να κρατήσουν επαφή τόσο μεταξύ τους, όσο και με το Πανεπιστήμιο, ώστε να επιστρέψουν κάτι στη σχολή που μας σπούδασε.»