

Ίδρυση spin-off εταιρείας βιοπληροφορικής με επένδυση από το PJ Tech Catalyst Fund και το IQbility



Η e-NIOS I.K.E (e-Noesis Inspired Operational Systems, www.e-nios.com) αποτελεί μια spin-off εταιρεία του Εθνικού Ιδρύματος Ερευνών (ΕΙΕ) που δραστηριοποιείται στο χώρο της Βιοπληροφορικής και ιδρύθηκε πρόσφατα από τα μέλη του Προγράμματος Μεταβολικής Μηχανικής και Βιοπληροφορικής, Αριστοτέλη Χατζηγιάννου (Ερευνητής Β'), Ελευθέριο Πιλάλη και Γιάννη Βαλαβάνη (μετα-διδακτορικοί ερευνητές). Η τεχνογνωσία της εταιρείας βασίζεται σε διεπιστημονική ερευνητική εμπειρία στα πεδία της Βιοπληροφορικής, της Γονιδιωματικής, της Υπολογιστικής Νοημοσύνης, της Εξόρυξης Δεδομένων και των Συστημάτων Υποστήριξης Απόφασης.

Ο σκοπός της εταιρείας είναι η επιτάχυνση της έρευνας και της καινοτομίας σε υπηρεσίες υγείας και ιδιαίτερα στο πεδίο αιχμής της Εξατομικευμένης Ιατρικής (Personalized/Precision Medicine), μέσω της ανάπτυξης λογισμικού για την ολοκληρωμένη ανάλυση μοριακών δεδομένων προερχόμενων από τεχνολογίες υψηλής απόδοσης (DNA/RNA-seq, μικροσυστοιχίες). Η υπολογιστική πλατφόρμα της εταιρείας αντιμετωπίζει την ανάγκη για αποδοτική ανάλυση και ερμηνεία των μοριακών δεδομένων, αναλύοντας αποτελεσματικά την πολυπλοκότητά τους με σκοπό την απόδοση κρίσιμων μοριακών παραγόντων που αποτελούν στόχους για τη θεραπευτική (ανάπτυξη/επανατοποθέτηση φαρμακευτικών ουσιών) και τη διαγνωστική (βιο-δείκτες).

Η εταιρεία, στο μετοχικό κεφαλαίο της οποίας συμμετέχει και το Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών, ανακοίνωσε πρόσφατα συμφωνία επένδυσης ύψους 80,000 € από το Piraeus Jeremie (PJ) Tech Catalyst Fund (60,000 €), τεχνολογικό seed stage venture capital fund που δημιουργήθηκε στο πλαίσιο της κοινοτικής πρωτοβουλίας Jeremie με συν-επένδυση του Ευρωπαϊκού Ταμείου Επενδύσεων (EIF) και της Τράπεζας Πειραιώς, και το «εκκολαπήριο» νεοφυών επιχειρήσεων του Ομίλου Quest, IQbility (20,000 €).

Η εταιρεία έχει επίσης υποστηριχθεί από πρωτοβουλίες προώθησης της καινοτομίας και της επιχειρηματικότητας στην Ελλάδα και ιδιαίτερα από το Σύνδεσμο Επιχειρήσεων και Βιομηχανιών (ΣΕΒ), τη Μονάδα Καινοτομίας και Επιχειρηματικότητας Ε.Μ.Π. και την πρωτοβουλία Enter-Grow-Go (EGG) της Eurobank.