



Νέο βραβείο για την BioAnalytiX στο Hackathon του InnoHealth Forum 2024

Το δεύτερο βραβείο στον ανοιχτό Μαραθώνιο Καινοτομίας (Hackathon) κατέκτησε η ομάδα της [BioAnalytiX](#) του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας (ΠΘ). Το βραβείο εξασφάλισε στην ομάδα την απευθείας συμμετοχή στη Β' φάση του [15^{ου} Διαγωνισμού Καινοτομίας & Τεχνολογίας](#) του προγράμματος NBG Business Seeds της Εθνικής Τράπεζας και το χρηματικό ποσό ύψους 1000€ από τη [Συνεταιριστική Τράπεζα Θεσσαλίας](#). Ο διαγωνισμός πραγματοποιήθηκε στο πλαίσιο του [InnoHealth Forum 2024](#), στο Πάρκο Καινοτομίας JOIST, στην πόλη της Λάρισας.

Την ομάδα αποτελούν ο Νικόλας Παπαγεωργίου, φοιτητής στο 5^ο έτος της [Ιατρικής του ΠΘ](#), και οι Τσομπανόγλου Παναγιώτης, Τσαλίδης Χρήστος, και Τσούτσας Χρήστος, τελειόφοιτοι του [Τμήματος Ψηφιακών Συστημάτων του ΠΘ](#). Οι μέντορες της ομάδας είναι η Αν. Καθηγήτρια Επιχειρηματικότητας, Καινοτομίας και Τεχνολογιών Παραγωγής του ΠΘ κα [Γλυκερία Καραγκούνη](#) και η Διδάκτωρ του Τμήματος Οικονομικών Επιστημών του ΠΘ κα [Αγγελική Τσαμέτη](#).

Η ομάδα ξεκίνησε να αναπτύσσει την ιδέα της πριν από περίπου ένα χρόνο στο πλαίσιο της συμμετοχής των φοιτητών στα μαθήματα της Επιχειρηματικότητας και της Ανάπτυξης Επιχειρηματικών Σχεδίων που πραγματοποιήθηκαν στο πλαίσιο της Μονάδας Καινοτομίας και Επιχειρηματικότητας του ΠΘ.

Στόχος της BioAnalytiX είναι η σχεδίαση και ανάπτυξη ενός ιατρικού λογισμικού τεχνητής νοημοσύνης, το οποίο θα μπορεί να αναλύει ιατρικές απεικονίσεις της σύγχρονης και κλασικής ακτινοδιαγνωστικής (CT Scan, MRI, Xray). Το λογισμικό επίσης θα εντοπίζει τυχόν αλλοιώσεις, θα τις περιγράφει και θα παράγει ένα γρήγορο αυτοματοποιημένο report που θα το χρησιμοποιούν οι κλινικοί γιατροί για να βγάλουν την γνωμάτευση τους.

Αξίζει να σημειωθεί πως αυτό είναι το τρίτο κατά σειρά βραβείο που απέσπασε η ομάδα BioAnalytiX μέσα σε διάστημα 3 μηνών. Πιο συγκεκριμένα κατέκτησε την πρώτη θέση στο διαγωνισμό Ennovation, τον Ιούλιο του 2024 και την πρώτη θέση στον εθνικό διαγωνισμό YERAME τον Σεπτέμβριο του 2024.

Μπορείτε να διαβάσετε περισσότερα για τις δράσεις και διακρίσεις της ομάδας [εδώ](#).

