



Recruitment 2026-2027

Ανοιχτή Πρόσκληση Συμμετοχής

Προς κάθε ενδιαφερόμενο/η,

Η **HERMES Team**, η μεγαλύτερη φοιτητική ερευνητική ομάδα **Biomedical & Healthcare Robotics** στην Ελλάδα, προσκαλεί φοιτητές και νέους ερευνητές να ενταχθούν στο δυναμικό της για το νέο ακαδημαϊκό έτος 2026-2027.

Με την υποστήριξη του **Πανεπιστημίου Θεσσαλίας** και του **Τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών & Μηχανικών Υπολογιστών** στον Βόλο, η ομάδα μας εξειδικεύεται στην **έρευνα και ανάπτυξη ενός πλήρως λειτουργικού ρομποτικού εξωσκελετού** για άτομα με Κάκωση Νωτιαίου Μυελού (SCI), με στόχο την υποστήριξη βασικών καθημερινών αναγκών και την ενίσχυση της ανεξαρτησίας τους.

Κεντρικός μας στόχος είναι η δυναμική παρουσία στο διεθνές πρωτάθλημα βιονικής **CYBATHLON 2028** του **ETH Zurich**, στο αγώνισμα *Exoskeleton Race*, όπου ήδη έχουμε καταγράψει την **πρώτη ελληνική συμμετοχή**. Παράλληλα, η ομάδα μας επεκτείνει την ερευνητική της δράση στους τομείς των **Βιονικών Τεχνολογιών**, του **Brain-Computer Interface (BCI)** και του **Physical AI**.

Η συμμετοχή στη **HERMES Team** προσφέρει τη δυνατότητα ένταξης σε ένα κορυφαίο πολυεπιστημονικό περιβάλλον συνεργασίας, έρευνας και καινοτομίας. Φέτος, τα μέλη μας εντάσσονται αναλαμβάνοντας συγκεκριμένους ρόλους εντός ενεργών **Projects**, και όχι απλώς σε γενικά τμήματα.

Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να επιλέξουν τον τομέα που ταιριάζει περισσότερο στα ενδιαφέροντά τους, μέσα από τους τρεις βασικούς μας πυλώνες:

1. Engineering (Ο πυρήνας Έρευνας & Ανάπτυξης)

- **Robotic Exoskeleton** (Flagship Project - Road to CYBATHLON 2028): Σχεδίαση και κατασκευή ενός νέου, αυτόνομου εξωσκελετού από ανθρακονήματα. Υποσυστήματα: **Software & AI, Embedded Systems, Kinematics & Control, Electrical & Electronics, Mechanical Design**.
- **Advanced Projects: Regrasp Project, Brain-Computer Interface (BCI), Motion Capture (MoCap), Mobile App for Rehabilitation**, ή δυνατότητα να υλοποιήσετε τη δική σας ερευνητική ιδέα (*Pitch your idea*).
- **Research & Development**: Ακαδημαϊκή έρευνα και ανάπτυξη νέων τεχνολογιών.
- **HERMES Academy**: Εκπαίδευση στη ρομποτική, ειδικά σχεδιασμένη για φοιτητές 1ου και 2ου έτους (rookies), με στόχο την προετοιμασία για διεθνείς διαγωνισμούς (Eurobot, RoboCup).

2. **Human & Health**: Παροχή κλινικής συμβουλευτικής και εμβιομηχανικής υποστήριξης για τη διασφάλιση της ιατρικής εγκυρότητας, της εργονομίας και της ασφάλειας των τεχνολογιών μας.

3. **Business & Communication**: Στρατηγική προβολής, marketing, social media, δημιουργία business plan και διαχείριση χορηγιών για την υποστήριξη ολόκληρου του οργανισμού.

Χρήσιμοι Σύνδεσμοι

Δήλωσε Συμμετοχή: <https://forms.gle/GzxP6g3diUaxoWmG8>

Αναλυτικές Πληροφορίες Recruitment: <https://www.hermesteam.eu/recruitment>

Social Media: <https://linktr.ee/hermesteam>

Γίνετε **μέλος** μιας ομάδας που συνδυάζει την αιχμή της τεχνολογίας, την ακαδημαϊκή έρευνα και τον ανθρωπισμό, δουλεύοντας μαζί μας για έναν κόσμο χωρίς εμπόδια.

Make your first step matter, redefining the boundaries of Biomedical & Healthcare Robotics

Με εκτίμηση,

HERMES Team

Biomedical & Healthcare Robotics

Department of Electrical & Computer Engineering | University of Thessaly

Road to CYBATHLON 2028

Find your Role, Apply Now

Robotic Exoskeleton | Advanced Projects | Academy & Research | Organization



HERMES Team RECRUITMENT

Biomedical & Healthcare Robotics



UNIVERSITY OF
THESSALY

ECE Electrical & Computer
Engineering Department



HERMES Team