



HERMES Open Day

Ανοιχτή Πρόσκληση Συμμετοχής

Προς κάθε ενδιαφερόμενο/η,

Η **HERMES Team**, η μεγαλύτερη φοιτητική ερευνητική ομάδα **Biomedical & Healthcare Robotics** στην Ελλάδα, προσκαλεί φοιτητές, νέους ερευνητές και μέλη της ακαδημαϊκής κοινότητας στο **HERMES Open Day**, που θα πραγματοποιηθεί τη **Δευτέρα 26 Οκτωβρίου 2026 (16:00 – 20:00)** στις εγκαταστάσεις του **Τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών & Μηχανικών Υπολογιστών (THMMY)** του **Πανεπιστημίου Θεσσαλίας** στον Βόλο.

Με κεντρικό στόχο τη δυναμική εκπροσώπηση της χώρας μας στο παγκόσμιο πρωτάθλημα βιονικής **CYBATHLON 2028** του ETH Zurich (στο αγώνισμα *Exoskeleton Race*), η ομάδα σχεδιάζει και αναπτύσσει έναν **νέο, πλήρως αυτόνομο ρομποτικό εξωσκελετό από Carbon Fiber** για άτομα με Κάκωση Νωτιαίου Μυελού (SCI). Παράλληλα, επεκτείνει την ερευνητική της δράση σε αναδυόμενες τεχνολογίες αιχμής, όπως την **Βιονική Τεχνολογία**, το **Brain-Computer Interface (BCI)** και το **Physical AI**.

Στο πλαίσιο της τρέχουσας περιόδου ένταξης νέων μελών (*Recruitment 2026–2027*), το **Open Day** αποτελεί μια εξαιρετική ευκαιρία για **κάθε ενδιαφερόμενο φοιτητή** να γνωρίσει από κοντά το πολυεπιστημονικό έργο της ομάδας, να συνομιλήσει με τα μέλη και να ενημερωθεί αναλυτικά για τους διαθέσιμους ρόλους.

Πρόγραμμα Εκδήλωσης:

16:00 – 19:00 | **Ζωντανές Επιδείξεις (Live Demos) & Δικτύωση (Αίθουσα 2, THMMY)**

Κατά τη διάρκεια του πρώτου τριώρου, ο χώρος της Αίθουσας 2 θα είναι ανοιχτός για το κοινό με ειδικά διαμορφωμένα stands ανά υποομάδα και project. Θα πραγματοποιηθούν ζωντανές επιδείξεις (demos) και μεμονωμένες παρουσιάσεις όλων των ερευνητικών μας projects, ενώ τα μέλη της ομάδας θα βρίσκονται στη διάθεση των φοιτητών για απορίες, διευκρινίσεις και ενημέρωση σχετικά με τις ανοιχτές θέσεις (στον χώρο θα υπάρχει μπουφές με snacks και αναψυκτικά).

19:00 – 20:00 | **Κεντρική Παρουσίαση της Ομάδας (Αμφιθέατρο 2, THMMY)**

Θα ακολουθήσει η επίσημη παρουσίαση του οράματος της HERMES Team, της αναβαθμισμένης οργανωτικής δομής, του ερευνητικού πλάνου της νέας χρονιάς και των στρατηγικών συνεργασιών. Η εκδήλωση θα ολοκληρωθεί με ανοιχτή συζήτηση και ερωτήσεις (Q&A) από το κοινό.

Υπενθυμίζεται ότι οι **αιτήσεις συμμετοχής** στην ομάδα παραμένουν ανοιχτές έως την **1η Νοεμβρίου 2026**, με τους ενδιαφερόμενους να μπορούν να επιλέξουν συγκεκριμένους ρόλους μέσα από τους εξής πυλώνες:

1. **Engineering** (Ο πυρήνας Έρευνας & Ανάπτυξης)

- **Robotic Exoskeleton** (Flagship Project – Road to CYBATHLON 2028): Υποσυστήματα: Software & AI, Embedded Systems, Kinematics & Control, Electrical & Electronics, Mechanical Design.
- **Advanced Projects**: Regrasp Project (βιονικά συστήματα υποβοήθησης χεριού), Brain-Computer Interface (BCI), Motion Capture (MoCap), Mobile App for Rehabilitation, καθώς και δυνατότητα πρότασης νέας ερευνητικής ιδέας (Pitch your idea).
- **Research & Development**: Ακαδημαϊκή έρευνα και ανάπτυξη νέων τεχνολογιών.
- **HERMES Academy**: Εκπαιδευτικό πρόγραμμα ρομποτικής για φοιτητές κυρίως 1ου και 2ου έτους (rookies), με στόχο τη συμμετοχή σε διεθνείς διαγωνισμούς (Eurobot, RoboCup).

2. **Human & Health**: Κλινική συμβουλευτική και εμβιομηχανική υποστήριξη για τη διασφάλιση της ιατρικής εγκυρότητας, της εργονομίας και της ασφάλειας των τεχνολογιών.

3. **Business & Communication**: Στρατηγική προβολής, marketing, social media, ανάπτυξη business plan και διαχείριση χορηγιών.

Χρήσιμοι Σύνδεσμοι:

Δήλωση Συμμετοχής (έως 01/11/2026): <https://forms.gle/GzxP6g3diUaxoWmG8>

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

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

Σας περιμένουμε όλους από κοντά για να μοιραστούμε το όραμά μας, συνδυάζοντας την αιχμή της τεχνολογίας, την ακαδημαϊκή έρευνα και τον ανθρωπισμό, για έναν κόσμο χωρίς εμπόδια.

Improving Lives, One Step at a Time — Meet the team, find your role.

Με εκτίμηση,

HERMES Team

Biomedical & Healthcare Robotics

Department of Electrical & Computer Engineering | University of Thessaly