



Το Hellenic Institute of Advanced Studies ([HIAS](#)), ένα ιδιωτικό μη-κερδοσκοπικό ίδρυμα Ελλήνων ακαδημαϊκών απ' όλο το κόσμο, στο πλαίσιο της δράσης του για την ενίσχυση της επικοινωνίας της επιστημονικής διασποράς με την ελληνική επιστημονική κοινότητα, διοργανώνει, σε συνεργασία με το ΕΜΠ, ένα διαδικτυακό σεμινάριο (webinar), με τίτλο

## **Robotics in the AI era: Opportunities for Innovation in Greece**

### **Η Ρομποτική στην Εποχή της Τεχνητής Νοημοσύνης: Ευκαιρίες για Καινοτομία στην Ελλάδα**

**Ημερομηνία:** Παρασκευή 25 Φεβρουαρίου 2022, 17:00

**Τρόπος:** Webinar : <https://gnet.zoom.us/j/68636410762>

**Σκοπός:** η ενημέρωση των νέων (προπτυχιακών και μεταπτυχιακών φοιτητών, ερευνητών) για τις τάσεις της ρομποτικής σε παγκόσμιο επίπεδο και τις σχετικές αναδυόμενες ερευνητικές και επιχειρηματικές ευκαιρίες. Οι ομιλητές είναι ακαδημαϊκοί – ερευνητές με σημαντική δραστηριότητα στην αλλοδαπή και επιχειρηματίες με σχετική δραστηριότητα στον Ελλαδικό χώρο.

**Περιεχόμενο - Δομή:** Κάθε ομιλητής θα παρουσιάσει: (α) τη σύγχρονη κατάσταση έρευνας & εφαρμογής στο πεδίο που καλύπτει, (β) τα σχετικά επιτεύγματα του ιδίου (ή του φορέα του) και (γ) μελλοντικές τάσεις στο πεδίο που καλύπτει. Επιλεγμένες ερωτήσεις θα μεταδίδονται ηλεκτρονικά από το ακροατήριο και θα απαντηθούν. Το πρόγραμμα ομιλιών είναι:

| <b>Αντικείμενο</b>                   | <b>Ωρα</b>    | <b>Ομιλητ-ής/-ρια</b>                 | <b>Θέση - Φορέας</b>                         |
|--------------------------------------|---------------|---------------------------------------|----------------------------------------------|
| Εισαγωγή                             | 17:00 – 17:15 | <a href="#">Lydia Kavradi</a>         | Professor, Rice Univ.                        |
| Εναέρια Ρομπότ                       | 17:15 – 17:30 | <a href="#">Kostas Alexis</a>         | Professor, NTNU                              |
|                                      | 17:30 – 17:45 | <a href="#">Dimitris Stefanakis</a>   | CEO & Co founder,<br>UCANDRONE SA            |
| Αυτόνομα Οχήματα<br>και Συστήματα    | 17:45 – 18:00 | <a href="#">Margarita Chli</a>        | Professor, ETH                               |
|                                      | 18:00 – 18:15 | <a href="#">Katerina Fragkiadaki</a>  | Assis. Prof., Carnegie Mellon U.             |
| Υγειονομική –<br>Κοινωνική Ρομποτική | 18:15 – 18:30 | <a href="#">Panos Artemiadis</a>      | Assoc. Prof., Univ. Delaware                 |
| Γεωργικά Ρομπότ                      | 18:30 – 18:45 | <a href="#">Stavros Vougioukas</a>    | Professor, U. California - Davis             |
| Βιομηχανικά Ρομπότ                   | 18:45 – 19:00 | <a href="#">Evangelos Theodorou</a>   | CEO, Theodorou Group                         |
| Θαλάσσια Ρομπότ                      | 19:00 – 19:15 | <a href="#">Michael Triantafyllou</a> | Professor, Director MIT<br>Sea-Grant Program |
| Συμπεράσματα                         | 19:15 – 19:30 | <a href="#">George Pappas</a>         | Professor, Univ. Pennsylvania                |

**Συνδιοργανωτές:** L. Kavradi (Rice U.) - [Κ. Κυριακόπουλος \(ΕΜΠ\)](#) - Α. Μπουντουβής (ΕΜΠ) - G. Pappas (U. Pennsylvania)