



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://grnet.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 ίδιου (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:

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

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