

Εγκέφαλος Και Τεχνητή Νοημοσύνη: Μια Συναρπαστική Δυναμική Αλληλεπίδραση



26.03.24

(18:00 – 20:00)

Αίθουσα Καστελλάκη, Επιμελητήριο
Ηρακλείου, Κορωναίου 9

- **Διοργάνωση:**
Ελληνική Εταιρεία για τις Νευροεπιστήμες
- **Αιγίδα:**
Πανεπιστήμιο Κρήτης, Ίδρυμα Τεχνολογίας & Έρευνας

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

Συντονισμός

Εμμανουήλ Φρουδαράκης,

Επικ. Καθηγητής Φυσιολογίας-Νευροφυσιολογίας, Ιατρική Σχολή, Πανεπιστήμιο Κρήτης,
Συνεργαζόμενος ερευνητής, Ινστιτούτο Μοριακής Βιολογίας και Βιοτεχνολογίας, Ίδρυμα
Τεχνολογίας και Έρευνας,
Γραμματέας, Ελληνική Εταιρεία για τις Νευροεπιστήμες

Ομιλητές

*Αποκωδικοποιώντας τα μυστήρια της βιολογικής
και τη τεχνητής νοημοσύνης*

Παναγιώτα Ποϊράζη,

Διευθύντρια Ερευνών, Ινστιτούτο Μοριακής Βιολογίας και Βιοτεχνολογίας, Ίδρυμα
Τεχνολογίας και Έρευνας
Εκλεγμένη Γενική Γραμματέας, Συνομοσπονδία Ευρωπαϊκών Εταιρειών για τις
Νευροεπιστήμες

Διεπαφές εγκεφάλου-μηχανής:

Επιστημονική φαντασία ή πραγματικότητα;

Βασίλης Ράος,

Καθηγητής Φυσιολογίας, Ιατρική Σχολή, Πανεπιστήμιο Κρήτης,
Συνεργαζόμενος ερευνητής, Ινστιτούτο Υπολογιστικών Μαθηματικών, Ίδρυμα Τεχνολογίας
και Έρευνας,
Πρόεδρος, Ελληνική Εταιρεία για τις Νευροεπιστήμες

Εφαρμογές της τεχνητής νοημοσύνης στις νευροεπιστήμες.

Ηθικο-κοινωνικές προκλήσεις

Σταυρούλα Τσινόρεμα,

Καθηγήτρια Σύγχρονης & Νεότερης Φιλοσοφίας, Βιοηθικής, Τμήμα Φιλοσοφικών και
Κοινωνικών Σπουδών, Πανεπιστήμιο Κρήτης