



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ  
για τις  
ΝΕΥΡΟΕΠΙΣΤΗΜΕΣ



# ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

## Γονίδια, εγκέφαλος και τεχνητή νοημοσύνη: Αλληλοεπιδράσεις και προοπτικές



**Διοργάνωση:** Ελληνική Εταιρεία για τις Νευροεπιστήμες

**Σε συνεργασία:**

Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Εγκέφαλος και Νους»

Εργαστήριο Νευροψυχολογίας του Τμήματος Ψυχολογίας του Πανεπιστημίου Κρήτης

Κέντρο Ερευνών και Μελετών του Πανεπιστημίου Κρήτης (ΚΕΜΕ-ΠΚ)

**Με την υποστήριξη:** Περιφέρεια Κρήτης, Περιφερειακό Ταμείο Ανάπτυξης Κρήτης

**12.03.25**

(18:00 – 21:00)

Αίθουσα Καστελλάκη,  
Επιμελητήριο Ηρακλείου,  
Κορωναίου 9

### Συντονισμός

Παναγιώτα Ποϊράζη

Διευθύντρια Ερευνών, Ινστιτούτο Μοριακής Βιολογίας και Βιοτεχνολογίας, ΙΤΕ, Εκλεγμένη Γενική Γραμματέας της Συνομοσπονδίας Ευρωπαϊκών Εταιρειών για τις Νευροεπιστήμες

### 18:15 Χαιρετισμοί

### Ομιλίες

18:30 *Είμαστε ο εγκέφαλος μας;*

Πάνος Σαπουντζής,

Μεταδιδάκτορας Ερευνητής, Ιατρική Σχολή Πανεπιστήμιο Κρήτης

19:10 *Διαπροσωπικές σχέσεις, επιγενετικές παράμετροι, και ψυχική υγεία: Επηρεάζουν οι διαπροσωπικές σχέσεις τον τρόπο που εκφράζεται το γονιδίωμα;*

Στέφανος Μαστροθεόδωρος,

Επίκουρος Καθηγητής, Τμήμα Ψυχολογίας, Πανεπιστήμιο Κρήτης

19:50 *Τεχνητά νευρωνικά δίκτυα με δενδρίτες: μια πιθανή λύση για τα σύγχρονα ενεργοβόρα συστήματα τεχνητής νοημοσύνης*

Σπυρίδων Χαυλής

Μεταδιδάκτορας Ερευνητής, Ινστιτούτο Μοριακής Βιολογίας και Βιοτεχνολογίας, ΙΤΕ

### 20:30 Συζήτηση



Αιγίδα:  
Πανεπιστήμιο Κρήτης  
Ίδρυμα Τεχνολογίας & Έρευνας

