

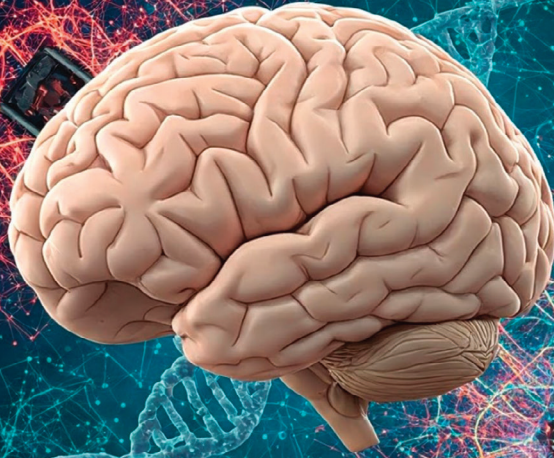


ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ  
για τις  
ΝΕΥΡΟΕΠΙΣΤΗΜΕΣ



# ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

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



**12.03.25**

(18:00 – 21:00)

Αίθουσα Καστελλάκη,  
Επιμελητήριο Ηρακλείου,  
Κορωναίου 9

**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



### 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*

Σπυριδων Χαυλής

Μεταδιδάκτορας Ερευνητής, Ινστιτούτο Μοριακής Βιολογίας και Βιοτεχνολογίας, ΙΤΕ

### 20:30 Συζήτηση

Αιγίδα:

Πανεπιστήμιο Κρήτης

Ίδρυμα Τεχνολογίας & Έρευνας



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΡΗΤΗΣ  
UNIVERSITY OF CRETE



ΙΔΡΥΜΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΕΡΕΥΝΑΣ