



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*

Σπυρίδων 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