



## ΔΙΕΘΝΕΣ ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΝΕΥΡΟΕΠΙΣΤΗΜΩΝ FFRM 2015

### Ο κάτοχος του βραβείου Nobel Φυσιολογίας / Ιατρικής για το 2014 στην Ελλάδα

Η Ευρωπαϊκή Ομοσπονδία Εταιρειών για τις Νευροεπιστήμες (FENS) και οι επιστημονικές Εταιρείες Νευροεπιστημών της Ελλάδας, του Ισραήλ και της Σερβίας έχουν την τιμή να ανακοινώσουν ότι το διεθνές συνέδριο FENS-Featured Regional Meeting (FFRM) θα πραγματοποιηθεί στη **Θεσσαλονίκη** από **7 έως 10 Οκτωβρίου 2015** στο συνεδριακό κέντρο «**Ιωάννης Βελλίδης**». Κοινή πεποίθηση όλων μας είναι ότι το FFRM, το οποίο ανά διετία προσφέρει τη δυνατότητα διεπιστημονικής αλληλεπίδρασης μεταξύ κορυφαίων νευροεπιστημόνων και πρωτοπόρων επιστημόνων άλλων ειδικοτήτων για την ανάπτυξη νέων τεχνικών και τεχνολογιών, βρίσκει το 2015 στη Θεσσαλονίκη τον τόπο που μπορεί να ενώσει τους πολιτισμούς Ελλάδας, Ισραήλ και Σερβίας και να εκφράσει την κοινή αγωνία των λαών τους για πρόοδο και διάκριση.

Η διεθνής οργανωτική επιτροπή του συνεδρίου κατάρτισε ένα επιστημονικό πρόγραμμα που θα φέρει στη χώρα μας περισσότερους από 170 νευροεπιστήμονες από όλο τον κόσμο. Μεταξύ αυτών :

- τον κάτοχο του **Βραβείου Νόμπελ Φυσιολογίας / Ιατρικής για το 2014** Καθηγητή του Πανεπιστημίου UCL κ. **John O'Keefe**. Σε μία εκδήλωση ανοικτή για το κοινό στο Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, ο Καθηγητής κ. O'Keefe θα παρουσιάσει τις συναρπαστικές ανακαλύψεις του αναφορικά με το σύστημα πλοήγησης του εγκεφάλου.
- τον Καθηγητή κ. **Νίκο Λογοθέτη**, Διευθυντή του Ινστιτούτου Max Planck της Γερμανίας, από τους κορυφαίους παγκοσμίως επιστήμονες στο χώρο της Λειτουργικής Μαγνητικής Τομογραφίας (fMRI). Ο Καθηγητής κ. Λογοθέτης θα παρουσιάσει τα αποτελέσματα της έρευνάς του για την αποσαφήνιση των μηχανισμών της μάθησης στον ανθρώπινο εγκέφαλο.
- τον Καθηγητή κ. **Henry Markram** του Πανεπιστημίου EPFL της Ελβετίας, συντονιστή του Human Brain Project (European Union's FET Flagship Project), το οποίο έχει τον φιλόδοξο στόχο να συνθέσει ένα μαθηματικό ανάλογο του ανθρώπινου εγκεφάλου με τη χρήση υπερ-υπολογιστών.
- την Καθηγήτρια κ. **Carmen Sandi** του Πανεπιστημίου EPFL της Ελβετίας, Διευθύντρια του Εργαστηρίου Συμπεριφορικής Γενετικής, η οποία θα αναφερθεί στον αναδυόμενο κλάδο της νευροοικονομίας, στην προσπάθεια να κατανοηθούν οι λειτουργίες του εγκεφάλου που συμμετέχουν στη λήψη οικονομικών αποφάσεων.
- τον Καθηγητή κ. **Evan Snyder** του Ινστιτούτου Sanford-Burnham Medical Research (SBMRI) των Ηνωμένων Πολιτειών της Αμερικής, πρωτοπόρο στο χώρο της Αναγεννητικής Ιατρικής. Ο Καθηγητής κ. Snyder θα ανακοινώσει τα ελπιδοφόρα αποτελέσματα από τη χρήση των βλαστικών κυττάρων στις νευροεκφυλιστικές νόσους.



Το FFRM 2015 θα είναι ένα συνέδριο εστιασμένο στον νέο επιστήμονα. Έχει δοθεί η δυνατότητα σε νέους ερευνητές από όλο τον κόσμο να παρουσιάσουν την εργασία τους στο ίδιο βήμα με τους καταξιωμένους συναδέλφους τους, ενώ η παρουσία της ελίτ του επιστημονικού γίγνεσθαι ευελπιστούμε να αποτελέσει έμπνευση και κίνητρο για τους νέους όλων των ηλικιών.

Στους βασικούς θεματικούς άξονες του συνεδρίου (**Μοριακή/Κυτταρική Νευροεπιστήμη, Αναπτυξιακή Νευροεπιστήμη, Νευρωνικά Κυκλώματα και Συστήματα, Γνωσιακή και Συμπεριφορική Νευροεπιστήμη, Κλινική Νευροεπιστήμη, Νευρομηχανική και Υπολογιστική Νευροεπιστήμη κ.α**) καλείστε με τη συμμετοχή σας να προσθέσετε τη δική σας επιστημονική προσέγγιση και συμβολή.

Καλούμε κάθε ενδιαφερόμενο να εκδηλώσει την πρόθεση συμμετοχής του στις εργασίες του συνεδρίου, το οποίο συνοδεύεται από ένα πολύ ενδιαφέρον κοινωνικό πρόγραμμα, με στόχο το FFRM 2015 να αποτελέσει μία αξέχαστη εμπειρία για όλους τους συμμετέχοντες.

Για περισσότερες πληροφορίες, προθεσμίες, υποβολή εργασιών, εγγραφή επισκεφθείτε τον ιστότοπο του συνεδρίου <http://ffrm2015.com>