

**Συμπεράσματα και Ανασκόπηση του έργου  
“Δυναμική Ηλεκτρική Τομογραφία (DEFT)  
και οι εφαρμογές της”  
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ/ΠΡΟΪΟΝ/0311/42**

**Τετάρτη, 18 Φεβρουαρίου 2015, 3-8μμ Centrum Hotel, Λευκωσία**

**Μέρος I: Επιστημονικό Συμπόσιο: Γεωγραφία και Δυναμικά του  
Ανθρώπινου Εγκεφάλου (Αγγλικά)**

**15:00 – 15:30** Σύντομη Εισαγωγή: AAISCS, Σύνδεσμος Δυσλεξίας, The Heritage Private School

**15:30 – 15:50** Δρ. Δήμητρα Χατζηλοιζή, Τεχνολογικό Πανεπιστήμιο Κύπρου. *Βιοηλεκτρομαγνητικό αντίστροφο πρόβλημα: ένα ανυπέρβλητο εμπόδιο για την τομογραφία του ανθρώπινου εγκεφάλου;*

**15:50 – 16:15** Δρ. Vahe Poghosyan, AAISCS. *Χωρικές και χρονικές πληροφορίες από μαγνητοεγκεφαλογραφικές (MEG) και ηλεκτροεγκεφαλικές (EEG) μετρήσεις.*

**16:15 – 17:00** Καθ. Ceas van Leeuwen, University of Leuven, Βέλγιο. *Εναρκτήρια Διάλεξη: Πώς είναι για τον εγκέφαλο να είναι ένα δυναμικό σύστημα;*

**17:00 – 17:30** Καθ. Θεόδωρος Κυπριανού, Διευθυντής Μ.Ε.Θ Γενικού Νοσοκομείου Λευκωσίας, Κύπρος. *Τι πρέπει να γνωρίζουμε για τον χάρτη και τη δυναμική του εγκεφάλου στην περίπτωση εγκεφαλικής βλάβης.*

**17:30 – 18:00** Καθ. Ανδρέας Ιωαννίδης, AAISCS. *Το έργο DEFT: χάρτης και δυναμική του ανθρώπινου εγκεφάλου.*

**Διάλειμμα/Καφές και Γενική Συζήτηση (Ελληνικά και Αγγλικά)**

**Μέρος II: Η επιστήμη υπηρετεί την κοινωνία και το κοινό συναντά τους επιστήμονες – συμπεράσματα και ανασκόπηση του έργου (Ελληνικά)**

**18:30 – 19:00** Σύντομα σχόλια από τους εμπλεκόμενους: Δρ. Κύπρος Κουρής, The Heritage Private School, Σύνδεσμος Δυσλεξίας

**19:00 – 19:45** Παρουσίαση αποτελεσμάτων, ανασκόπηση και μελλοντικές υπηρεσίες προς το κοινό: Καθ. Ανδρέας Ιωαννίδης, AAISCS

**19:45 – 20:00** Γενικές Ερωτήσεις και Απαντήσεις



Το έργο DEFT και η ημερίδα συγχρηματοδοτούνται από το Ίδρυμα Προώθησης Έρευνας και το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης της Ε.Ε.

Για περισσότερες πληροφορίες ή τηλεφωνική εγγραφή τηλεφωνήστε στο 22 460 228