



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Εθνικό και Καποδιστριακό
Πανεπιστήμιο Αθηνών

ΤΜΗΜΑ ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑΣ, ΙΣΤΟΡΙΑΣ
ΚΑΙ ΘΕΩΡΙΑΣ ΤΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ
Τομέας Επιστημών της Γνώσης και της Νόησης

Το ερευνητικό έργο babyAffect στο πλαίσιο του προγράμματος «ΑΡΙΣΤΕΙΑ II» και η Σχολή Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών του Ε.Μ.Π., καθώς και το Τμήμα Μεθοδολογίας, Ιστορίας και Θεωρίας της Επιστήμης στα Πλαίσια του Π.Μ.Σ. «Βασική και Εφαρμοσμένη Γνωσιακή Επιστήμη», σας προσκαλούν στη διάλεξη του

καθηγητή Timothy Rogers

από το Πανεπιστήμιο του Wisconsin στο Madison

με θέμα:

Searching for meaning in the human brain

που θα πραγματοποιηθεί την Δευτέρα 29 Σεπτεμβρίου 2014, ώρα 19:00,
στο Αμφιθέατρο «Άλκης Αργυριάδης»,
Κεντρικό κτήριο, Πανεπιστημίου 30.

Η παρακολούθηση της διάλεξης κρίνεται απαραίτητη για όλους του φοιτητές του Π.Μ.Σ. «Βασική και Εφαρμοσμένη Γνωσιακή Επιστήμη»

Abstract: Essentially all current theories about the neural basis of semantic knowledge agree that much of the content of our semantic memory is represented in brain regions that overlap with, or even correspond to, the regions responsible for perceiving and acting. The more global neuroanatomical organization of the semantic system remains, however, something of a mystery. I have argued that anterior temporal lobe regions play a critical role in mapping between different sensory, motor, and linguistic representations distributed widely in cortex. Consequently these regions become important for representing all kinds of concepts and for supporting performance on semantic tasks. In this talk I will try to reconcile apparent contradictions with reference to new data from patient studies, functional neuroimaging, and computer modeling