



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ
ΓΙΑ ΤΙΣ ΝΕΥΡΟΕΠΙΣΤΗΜΕΣ



ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΑ ΕΝΩΣΗ
ΒΙΟΕΠΙΣΤΗΜΟΝΩΝ



ΙΔΡΥΜΑ
ΕΥΓΕΝΙΔΟΥ

ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ

«Η Γραμματική... της κίνησης» Ομιλία της Δρ. Κατερίνας Πάστρα στη Διαδραστική Έκθεση Επιστήμης & Τεχνολογίας

Αθήνα, Τετάρτη 26 Φεβρουαρίου 2014

Το **Σάββατο 22 Μαρτίου 2014** και **ώρα 19:00**, η Διαδραστική Έκθεση Επιστήμης & Τεχνολογίας του Ιδρύματος Ευγενίδου φιλοξενεί τη **Δρα Κατερίνα Πάστρα**, Διευθύντρια του Ινστιτούτου Γνωσιακής Έρευνας και Τεχνολογίας.

Η γνώση της γραμματικής της μητρικής γλώσσας μάς επιτρέπει τη συνειδητή ανάλυση και χρήση της, και μας δίνει κάποιες βάσεις για τη συστηματική εκμάθηση μιας δεύτερης γλώσσας. Σκεφτήκατε ποτέ τι θα σήμαινε να μαθαίναμε αντίστοιχα τη δομή της κίνησης; Μήπως θα μας βοηθούσε στην κατάκτηση νέων δεξιοτήτων; Υπάρχει, άραγε αντίστοιχη γραμματική της κίνησης; Με άλλα λόγια, θα μπορούσαμε να κάνουμε συντακτική ανάλυση στις καθημερινές κινήσεις μας; Πρόσφατη πειραματική έρευνα στο χώρο της Νευροφυσιολογίας υποστηρίζει ότι και η κίνηση έχει συντακτική δομή, και ότι μάλιστα οι ίδιοι συντακτικοί μηχανισμοί που επιτρέπουν στον ανθρώπινο εγκέφαλο τη δημιουργία γλωσσικών συντακτικών δομών, επιτρέπουν και τη παραγωγή κινήσεων. Σ' αυτή την ομιλία, η Δρ. Κατερίνα Πάστρα παρουσιάζει την πρώτη γραμματική της κίνησης που αναλύει τις κινήσεις στα βασικά

Οι δράσεις συντονίζονται από τον Διεθνή Οργανισμό:



DANA ALLIANCE FOR BRAIN

τους συστατικά και ορίζει ένα μικρό σύνολο κανόνων οι συνδυασμοί των οποίων μπορούν να παράγουν σωστές ακολουθίες κινήσεων οποιασδήποτε πολυπλοκότητας.

Ταυτόχρονα η Κατερίνα Πάστρα θα πραγματοποιήσει την ενδιαφέρουσα Διάδραση με το κοινό με τίτλο: «**Με πόσους διαφορετικούς τρόπους μπορείς να...κόψεις ένα μήλο;**»

Στη συγκεκριμένη δραστηριότητα, το κοινό θα χωρισθεί σε ομάδες και κάθε ομάδα θα κληθεί να επινοήσει και να καταγράψει 10 διαφορετικούς τρόπους για να φέρει εις πέρας μια απλή, καθημερινή εργασία. Οι διαφορετικές απαντήσεις θα αναλυθούν σύμφωνα με τη 'γραμματική της κίνησης' και τη σχέση της με τη γλώσσα, και θα συγκριθούν ως προς την εφευρετικότητά τους! Οι ίδιες ερωτήσεις θα τεθούν σε έναν 'σουπερ-υπολογιστή', ο οποίος θα κληθεί να μας δείξει αν μπορεί να γίνει πιο δημιουργικός ή τουλάχιστον εξίσου δημιουργικός με το κοινό!

Η ομιλία οργανώνεται από την Ελληνική Εταιρεία για τις Νευροεπιστήμες, το Ίδρυμα Ευγενίδου και την Πανελλήνια Ένωση Βιοεπιστημόνων, οι οποίες ενώνουν τις δυνάμεις τους και συντονίζόμενοι από τον Παγκόσμιο Οργανισμό Dana Alliance for Brain διοργανώνουν τον μήνα Μάρτιο, σειρά ενημερωτικών εκδηλώσεων σχετικά με τις Νευροεπιστήμες. Πρόκειται για μια εξαιρετική ευκαιρία για την ανάπτυξη ενός έγκυρου εκλαϊκευμένου επιστημονικού διαλόγου.

Σημείωση: Για την ομιλία δεν γίνεται κράτηση. Σε περίπτωση μεγάλης προσέλευσης θα τηρηθεί σειρά προτεραιότητας. Η είσοδος στην ομιλία είναι ελεύθερη. Σημειώνεται επίσης ότι υπάρχει η δυνατότητα διερμηνείας στην Ελληνική Νοηματική Γλώσσα κατόπιν έγκαιρης επικοινωνίας με γραπτό μήνυμα στο τηλέφωνο: 6936 177 143, στο fax: 210 9417514, ή στην ηλεκτρονική διεύθυνση: rd@eugenfound.edu.gr

Γραφείο Τύπου * ΙΔΡΥΜΑ ΕΥΓΕΝΙΔΟΥ
Εύη Γαρδίκη, e-mail: gardiki@eef.edu.gr

Οι δράσεις συντονίζονται από τον Διεθνή Οργανισμό:



DANA ALLIANCE FOR BRAIN