

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΓΙΑ ΤΙΣ ΝΕΥΡΟΕΠΙΣΤΗΜΕΣ
HELLENIC SOCIETY FOR NEUROSCIENCE
Τ.Θ. 13254, Πανεπιστήμιο Πατρών, 26504 Πάτρα,
P.O. Box 13254, University of Patras, 26 504 Patra
<http://www.hsfh.gr>



**ΕΚΘΕΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΕΩΝ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ ΚΑΙ
ΕΥΑΙΣΘΗΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΟΥ ΚΟΙΝΟΥ ΣΤΙΣ
ΝΕΥΡΟΕΠΙΣΤΗΜΕΣ**

**29 ΧΡΟΝΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ
ΣΤΗΝ ΕΡΕΥΝΑ
ΣΤΗΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ και
ΣΤΗΝ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΚΑΙ ΕΥΑΙΣΘΗΤΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ
ΚΟΙΝΟΥ**

**Η ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΓΙΑ ΤΙΣ ΝΕΥΡΟΕΠΙΣΤΗΜΕΣ ΕΛΑΒΕ
ΓΙΑ ΑΥΤΕΣ ΤΙΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΤΟ
«EDAB-FENS Brain Awareness Week (BAW) Excellence Award»**



2014

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΓΙΑ ΤΙΣ ΝΕΥΡΟΕΠΙΣΤΗΜΕΣ
HELLENIC SOCIETY FOR NEUROSCIENCE
Τ.Θ. 13254, Πανεπιστήμιο Πατρών, 26504 Πάτρα,
P.O. Box 13254, University of Patras, 26 504 Patra
<http://www.hsfh.gr>



**ΧΟΡΗΓΟΙ ΤΩΝ ΕΚΔΗΛΩΣΕΩΝ ΕΝΗΜΕΡΩΣΕΙΣ ΚΑΙ
ΕΥΑΙΣΘΗΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΟΥ ΚΟΙΝΟΥ ΣΤΙΣ
ΝΕΥΡΟΕΠΙΣΤΗΜΕΣ**

Πανεπιστήμιο Πατρών
Πανεπιστήμιο Κρήτης
Ίδρυμα Θεόδωρου-Θεοχάρη Κότσικα
Ίδρυμα Ευγενίδου
Dana Alliance for Brain
Αντωνία και Σπύρος Μυλωνάς
UCB Hellas
SPECIFAR Pharmaceuticals

**ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ ΤΩΝ ΕΚΔΗΛΩΣΕΩΝ ΕΝΗΜΕΡΩΣΕΙΣ ΚΑΙ
ΕΥΑΙΣΘΗΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΟΥ ΚΟΙΝΟΥ ΣΤΙΣ
ΝΕΥΡΟΕΠΙΣΤΗΜΕΣ**
Δήμος Ναυπακτίας
Δήμος Αμοργού

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΓΙΑ ΤΙΣ ΝΕΥΡΟΕΠΙΣΤΗΜΕΣ
HELLENIC SOCIETY FOR NEUROSCIENCE**

Τ.Θ. 13254, Πανεπιστήμιο Πατρών, 26504 Πάτρα,
P.O. Box 13254, University of Patras, 26 504 Patra
<http://www.hsfh.gr>



**ΕΚΔΗΛΩΣΗ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ ΚΑΙ ΕΥΑΙΣΘΗΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΟΥ ΚΟΙΝΟΥ
ΣΤΙΣ ΝΕΥΡΟΕΠΙΣΤΗΜΕΣ**

Πόλη	Ημερομηνία	Ώρα	Αίθουσα
Ακοβίτικα, Καλαμάτα	27 και 28 Φεβρουαρίου 2014	11 π.μ.	Αίθουσα διαλέξεων Εκπαιδευτηρίων Μπουγά

ΤΙΤΛΟΣ: Ο ΕΓΚΕΦΑΛΟΣ ΜΑΣ

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

1	Τίτλος Ομιλίας/ Παρουσίασης	« Εγκέφαλος. Πόσο γνωστός... πόσο άγνωστος ? Εκπαιδεύεται?? ».
	Ομιλητές	Μαργαρίτη Μαριγούλα. Επίκουρη Καθηγήτρια, Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Πατρών

Οργανωτές:

Ελληνική Εταιρεία για τις Νευροεπιστήμες

Πανεπιστήμιο Πατρών

Εκπαιδευτήρια Μπουγά

Υπεύθυνα Μέλη της Ελληνικής Εταιρείας για τις Νευροεπιστήμες	E-mails	Τηλέφωνα
Μαριγούλα Μαργαρίτη	margar@upatras.gr	2610997430

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΓΙΑ ΤΙΣ ΝΕΥΡΟΕΠΙΣΤΗΜΕΣ
HELLENIC SOCIETY FOR NEUROSCIENCE**

Τ.Θ. 13254, Πανεπιστήμιο Πατρών, 26504 Πάτρα,
P.O. Box 13254, University of Patras, 26 504 Patra
<http://www.hsfn.gr>



Η εκδήλωση περιελάμβανε δύο διαλέξεις (Δημοτικό, Γυμνάσιο/Λύκειο) που αφορούσαν τη δομή και λειτουργία του εγκεφάλου με ιδιαίτερη έμφαση στη μνήμη/ μάθηση, άγχος, ύπνος, εθισμός, διαμόρφωση του προσωπικού μας εγώ κά. Ακολούθησε συζήτηση. Έγινε επίδειξη επιλεγμένων μικροσκοπικών παρασκευασμάτων του νευρικού ιστού

ΕΠΙΛΕΓΜΕΝΕΣ ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΓΙΑ ΤΙΣ ΝΕΥΡΟΕΠΙΣΤΗΜΕΣ
HELLENIC SOCIETY FOR NEUROSCIENCE**

Τ.Θ. 13254, Πανεπιστήμιο Πατρών, 26504 Πάτρα,
P.O. Box 13254, University of Patras, 26 504 Patra
<http://www.hsfn.gr>



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΓΙΑ ΤΙΣ ΝΕΥΡΟΕΠΙΣΤΗΜΕΣ
HELLENIC SOCIETY FOR NEUROSCIENCE**

Τ.Θ. 13254, Πανεπιστήμιο Πατρών, 26504 Πάτρα,
P.O. Box 13254, University of Patras, 26 504 Patra
<http://www.hsfn.gr>





**ΕΚΔΗΛΩΣΗ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ ΚΑΙ ΕΥΑΙΣΘΗΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΟΥ ΚΟΙΝΟΥ
ΣΤΙΣ ΝΕΥΡΟΕΠΙΣΤΗΜΕΣ**

Πόλη	Ημερομηνία	Ωρα	Αίθουσα
Ρέθυμνο, Κρήτη	5 Μαρτίου 2014	10.00 πμ	Εργαστήριο Νευροεπιστημών & Συμπεριφοράς Τμήματος Ψυχολογίας Πανεπιστημίου Κρήτης, Ρέθυμνο

ΤΙΤΛΟΣ: ΣΤΑ ΑΔΥΤΑ ΤΟΥ ΕΓΚΕΦΑΛΟΥ

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

1	Τίτλος Ομιλίας/ Παρουσίασης	“Στα άδυτα του εγκεφάλου”
	Ομιλητής	Ανδρέας Καστελλάκης , Αναπληρωτής Καθηγητής Ψυχοφυσιολογίας, Τμήμα Ψυχολογίας, Πανεπιστήμιο Κρήτης
2	Τίτλος Ομιλίας/ Παρουσίασης	“Επίσκεψη στο Εργαστήριο Νευροεπιστημών & Συμπεριφοράς του Τμήματος Ψυχολογίας του Παν/μίου Κρήτης”
	Ομιλητής	Ανδρέας Καστελλάκης , Αναπληρωτής Καθηγητής Ψυχοφυσιολογίας, Τμήμα Ψυχολογίας, Πανεπιστήμιο Κρήτης Γιώργος Παναγής , Αναπληρωτής Καθηγητής Βιοψυχολογίας, Τμήμα Ψυχολογίας, Πανεπιστήμιο Κρήτης

Οργανωτές:

Ελληνική Εταιρεία για τις Νευροεπιστήμες

Πανεπιστήμιο Κρήτης

3^ο Λύκειο Ηρακλείου



Υπεύθυνα Μέλη της Ελληνικής Εταιρείας για τις Νευροεπιστήμες	E-mails	Τηλέφωνα
Ανδρέας Καστελλάκης	kastellakis@uoc.gr	2831077540
Γιώργος Παναγής	panagis@uoc.gr	2831077544

Σύνοψη Παρουσίασης-Περιγραφή Δραστηριότητας

Η εκδήλωση πραγματοποιήθηκε στο Εργαστήριο Νευροεπιστημών & Συμπεριφοράς του Τμήματος Ψυχολογίας του Πανεπιστημίου Κρήτης στο Ρέθυμνο στις 5 Μαρτίου 2014, ημέρα Τετάρτη, στις 10.00 πμ. Στόχος της εκδήλωσης ήταν οι μαθητές της πρώτης τάξης του 3^{ου} Λυκείου Ηρακλείου να παρακολουθήσουν μια παρουσίαση για τη δομή και τη λειτουργία του εγκεφάλου και στη συνέχεια να επισκεφθούν τους πειραματικούς χώρους του εργαστηρίου για να δουν τεχνικές μελέτης του εγκεφάλου και της συμπεριφοράς (στερεοταξική χειρουργική, δοκιμασία ενδοκρανιακού αυτοερεθισμού, συσκευές μελέτης κινητικότητας, δοκιμασία εξαναγκασμένης κολύμβησης και δοκιμασία ανυψωμένου λαβυρίνθου).

Φωτογραφίες



Οι μαθητές στο Εργαστήριο Νευροεπιστημών & Συμπεριφοράς



Οι μαθητές στο Εργαστήριο Νευροεπιστημών & Συμπεριφοράς



Οι μαθητές παρακολουθούν την ομιλία «Στα άδυτα του εγκεφάλου»



**ΕΚΔΗΛΩΣΗ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ ΚΑΙ ΕΥΑΙΣΘΗΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΟΥ
ΚΟΙΝΟΥ ΣΤΙΣ ΝΕΥΡΟΕΠΙΣΤΗΜΕΣ**

Πόλη	Ημερομηνία	Ώρα	Αίθουσα
Πάτρα	7 Μαρτίου 2014	8 μ.μ.	Αίθουσα διαλέξεων Κέντρου Δημιουργικής Απασχόλησης ΠΡΟΤΑΣΗΣ <i>Σαρανταπόρου 20, Πάτρα</i>

ΤΙΤΛΟΣ: Ο ΕΓΚΕΦΑΛΟΣ ΜΑΣ

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

1	Τίτλος Ομιλίας/ Παρουσίασης	« Εγκέφαλος. Ο γνωστός μας άγνωστος ».
	Ομιλητές	Μαργαρίτη Μαριγούλα. Επίκουρη Καθηγήτρια, Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Πατρών

Οργανωτές:

Ελληνική Εταιρεία για τις Νευροεπιστήμες

Πανεπιστήμιο Πατρών

ΠΡΟΤΑΣΗ. Κίνηση για έναν άλλο τρόπο ζωής. (protasi@pat.forthnet.gr,
2610451790)

Υπεύθυνα Μέλη της Ελληνικής Εταιρείας για τις Νευροεπιστήμες	E-mails	Τηλέφωνα
Μαριγούλα Μαργαρίτη	margar@upatras.gr	2610997430

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΓΙΑ ΤΙΣ ΝΕΥΡΟΕΠΙΣΤΗΜΕΣ
HELLENIC SOCIETY FOR NEUROSCIENCE**

Τ.Θ. 13254, Πανεπιστήμιο Πατρών, 26504 Πάτρα,
P.O. Box 13254, University of Patras, 26 504 Patra

<http://www.hsfh.gr>



Η εκδήλωση περιελάμβανε power point παρουσίαση σχετική με τη δομή και λειτουργία του εγκεφάλου με ιδιαίτερη έμφαση στη μνήμη/ μάθηση, άγχος, ύπνος, εθισμός, διαμόρφωση του προσωπικού μας εγώ κ.ά. Ακολούθησε συζήτηση.

Επιλεγμένες φωτογραφίες



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΓΙΑ ΤΙΣ ΝΕΥΡΟΕΠΙΣΤΗΜΕΣ
HELLENIC SOCIETY FOR NEUROSCIENCE**

Τ.Θ. 13254, Πανεπιστήμιο Πατρών, 26504 Πάτρα,
P.O. Box 13254, University of Patras, 26 504 Patra
<http://www.hsfn.gr>





**ΕΚΔΗΛΩΣΗ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ ΚΑΙ ΕΥΑΙΣΘΗΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΟΥ ΚΟΙΝΟΥ
ΣΤΙΣ ΝΕΥΡΟΕΠΙΣΤΗΜΕΣ**

Πόλη	Ημερομηνία	Ώρα	Αίθουσα
Ναύπακτος	8 Μαρτίου 2014	6 μμ	Παπαχαραλάμπειος

ΤΙΤΛΟΣ: Σχολική συμπεριφορά και εγκέφαλος

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

1	Τίτλος Ομιλίας/ Παρουσίασης	«Προβλήματα συμπεριφοράς του παιδιού στο σχολείο: εγκέφαλος και βιολογία»
	Ομιλητής	Νένη Περβανίδου , Λέκτορας Αναπτυξιακής & Συμπεριφορικής Παιδιατρικής, Ιατρική Σχολή, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών
2	Τίτλος Ομιλίας/ Παρουσίασης	« Διαταραχή Ελλειμματικής Προσοχής- Υπερκινητικότητας (ΔΕΠΥ) »
	Ομιλητής	Μαθητές Γυμνασίου Αντιρρίου
3	Τίτλος Ομιλίας/ Παρουσίασης	«Σχολικός εκφοβισμός»
	Ομιλητής	Μαθητές 3^ο Γυμνασίου Ναυπάκτου

Οργανωτές:

Ελληνική Εταιρεία για τις Νευροεπιστήμες

Δήμος Ναυπακτίας

Γυμνάσιο Αντιρρίου

3^ο Γυμνάσιο Ναυπάκτου



Υπεύθυνα Μέλη της Ελληνικής Εταιρείας για τις Νευροεπιστήμες	E-mails	Τηλέφωνα
Ευθυμίουπουλος Σπυρίδων	Efthis@biol.uoa.gr	2107274890
Μαργιούλα Μαργαρίτη	margar@upatras.gr	2610997430

Η Εκδήλωση πραγματοποιήθηκε με την γενναιόδωρη χορηγία της οικογένειας **Αντωνίας και Σπύρου Μυλωνά**

Περίληψη της παρουσίασης-περιγραφή της δραστηριότητας

Προβλήματα Συμπεριφοράς του Παιδιού στο Σχολείο: Εγκέφαλος και Βιολογία

Τα προβλήματα συμπεριφοράς του παιδιού στο σχολείο επηρεάζουν τόσο τη λειτουργία μέσα στην τάξη, όσο και τις κοινωνικές δραστηριότητες και το παιχνίδι εκτός σχολικής τάξης. Στο σύνολό τους είναι συχνά και αφορούν περίπου το 10% των παιδιών, ενώ έχουν σοβαρές επιπτώσεις και σε άλλους τομείς, όπως η μάθηση, η γνωστική και συναισθηματική ανάπτυξη και η κοινωνική συμπεριφορά.

Τα συχνότερα προβλήματα συμπεριφοράς που επηρεάζουν τη σχολική προσαρμογή, είναι η Διαταραχή Ελλειμματικής Προσοχής με ή χωρίς Υπερκινητικότητα (ΔΕΠΥ), η εναντιωματική διαταραχή, η διαταραχές διαγωγής και άλλα, ενώ ένα από τα συχνότερα και σοβαρότερα φαινόμενα που επηρεάζουν τη σχολική ζωή είναι αυτό του σχολικού εκφοβισμού.

Γενετικοί, βιολογικοί, αναπτυξιακοί και ψυχοκοινωνικοί παράγοντες επηρεάζουν την ανάπτυξη των προβλημάτων συμπεριφοράς που σχετίζονται με το σχολείο, τα οποία πολύ συχνά συνυπάρχουν μεταξύ τους, όπως και με άλλα προβλήματα συναισθήματος, άγχος ή κατάθλιψη καθώς και μαθησιακά προβλήματα όπως η δυσλεξία. Οι γενετικοί, επιγενετικοί και αναπτυξιακοί αυτοί παράγοντες που προδιαθέτουν στην ανάπτυξη των προβλημάτων συμπεριφοράς, επηρεάζουν τη φυσιολογία, τη βιολογία και την ανατομία του εγκεφάλου καθιστώντας το άτομο επιρρεπές σε ορισμένους τρόπους συμπεριφοράς. Περιβαλλοντικοί (οικογενειακοί, σχολικοί) παράγοντες μπορούν να διαμορφώσουν περαιτέρω τις συμπεριφορές αυτές με θετικό ή αρνητικό τρόπο.

Η εκδήλωση των προβλημάτων συμπεριφοράς καλύπτει ένα μεγάλο μέρος συμπτωμάτων και χαρακτηριστικών που ποικίλει με την ηλικία και το αναπτυξιακό στάδιο. Η έγκαιρη αναγνώριση, ανίχνευση και παρέμβαση από τους εκπαιδευτικούς και τους κλινικούς είναι κρίσιμη για την πρόγνωση των παιδιών και εφήβων με προβλήματα συμπεριφοράς.

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΓΙΑ ΤΙΣ ΝΕΥΡΟΕΠΙΣΤΗΜΕΣ
HELLENIC SOCIETY FOR NEUROSCIENCE**

Τ.Θ. 13254, Πανεπιστήμιο Πατρών, 26504 Πάτρα,
P.O. Box 13254, University of Patras, 26 504 Patra

<http://www.hsfh.gr>

Επιλεγμένες Φωτογραφίες



Ο καθηγητής Σπύρος Ευθυμίουπουλος, μέλος της Ελληνικής Εταιρείας για τις Νευροεπιστήμες, χαιρετίζει το ακροατήριο και παρουσιάζει το θέμα της εκδήλωσης.

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΓΙΑ ΤΙΣ ΝΕΥΡΟΕΠΙΣΤΗΜΕΣ
HELLENIC SOCIETY FOR NEUROSCIENCE**

Τ.Θ. 13254, Πανεπιστήμιο Πατρών, 26504 Πάτρα,
P.O. Box 13254, University of Patras, 26 504 Patra
<http://www.hsfn.gr>



Η προσκεκλημένη ομιλήτρια κ Νένη Περβανίδου και ο Σπύρος Ευθυμιόπουλος, μέλος της Ελληνικής Εταιρείας για τις Νευροεπιστήμες.



Άποψη από το ακροατήριο



Σκηνή από την θεατρική παράσταση «Έλλειψη προσοχής και υπερκινητικότητα» που ετοιμάστηκε από του μαθητές του Γυμνασίου του Αντιρρίου.



Σκηνή από την θεατρική παράσταση «Έλλειψη προσοχής και υπερκινητικότητα» που ετοιμάστηκε από του μαθητές του Γυμνασίου του Αντιρρίου.



Σκηνή από την θεατρική παράσταση «Έλλειψη προσοχής και υπερκινητικότητα» που ετοιμάστηκε από του μαθητές του Γυμνασίου του Αντιρρίου.

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΓΙΑ ΤΙΣ ΝΕΥΡΟΕΠΙΣΤΗΜΕΣ
HELLENIC SOCIETY FOR NEUROSCIENCE**

Τ.Θ. 13254, Πανεπιστήμιο Πατρών, 26504 Πάτρα,
P.O. Box 13254, University of Patras, 26 504 Patra
<http://www.hsfm.gr>



Σκηνή από την θεατρική παράσταση «Έλλειψη προσοχής και υπερκινητικότητα» που ετοιμάστηκε από του μαθητές του Γυμνασίου του Αντιρρίου.



Σκηνή από την θεατρική παράσταση «Έλλειψη προσοχής και υπερκινητικότητα» που ετοιμάστηκε από του μαθητές του Γυμνασίου του Αντιρρίου.

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΓΙΑ ΤΙΣ ΝΕΥΡΟΕΠΙΣΤΗΜΕΣ
HELLENIC SOCIETY FOR NEUROSCIENCE

Τ.Θ. 13254, Πανεπιστήμιο Πατρών, 26504 Πάτρα,
P.O. Box 13254, University of Patras, 26 504 Patra
<http://www.hsfn.gr>



Θεατρική σκηνή από το έργο «Σχολικός εκφοβισμός» που ετοίμασαν οι μαθητές του 3^{ου} Γυμνασίου Ναυπάκτου.



Θεατρική σκηνή από το έργο «Σχολικός εκφοβισμός» που ετοίμασαν οι μαθητές του 3^{ου} Γυμνασίου Ναυπάκτου.



Θεατρική σκηνή από το έργο «Σχολικός εκφοβισμός» που ετοίμασαν οι μαθητές του 3^{ου} Γυμνασίου Ναυπάκτου.



Θεατρική σκηνή από το έργο «Σχολικός εκφοβισμός» που ετοίμασαν οι μαθητές του 3^{ου} Γυμνασίου Ναυπάκτου.



ΕΚΔΗΛΩΣΗ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ ΚΑΙ ΕΥΑΙΣΘΗΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΟΥ
ΚΟΙΝΟΥ ΣΤΙΣ ΝΕΥΡΟΕΠΙΣΤΗΜΕΣ

Πόλη	Ημερομηνία	Ωρα	Αίθουσα
Αθήνα	10 Μαρτίου 2014	6μμ	Ίδρυμα Ευγενίδου

ΤΙΤΛΟΣ: Εγκέφαλος και Γλώσσα

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

1	Τίτλος Ομιλίας/ Παρουσίασης	«Ποιες περιοχές του εγκεφάλου «ελέγχουν» τη γλώσσα»
	Ομιλητής	Σπύρος Ευθυμιόπουλος, Αναπληρωτής Καθηγητής Βιολογίας Πανεπιστήμιο Αθηνών
2	Τίτλος Ομιλίας/ Παρουσίασης	«Οι Αφασίες»
	Ομιλητής	Κωνσταντίνος Πόταγας, Επίκουρος Καθηγητής Νευρολογίας, Νευρολογική Κλινική, Ιατρική Σχολή, Πανεπιστήμιο Αθηνών
3	Τίτλος Ομιλίας/ Παρουσίασης	«Λόγος και Συνείδηση: «Προϋπόθεση του ενός για το άλλο;»
	Ομιλητής	Ηλίας Κούβελας, Ομότιμος Καθηγητής, Ιατρική Σχολή, Πανεπιστήμιο Πατρών
4	Τίτλος Ομιλίας/ Παρουσίασης	«Νοηματικές Γλώσσες: Κοινωνιολογικά και Γλωσσολογικά Δεδομένα»
	Ομιλητής	Βενέττα Λαμπροπούλου, Καθηγήτρια Ειδικής Αγωγής, Παιδαγωγικό Τμήμα Δημοτικής Εκπαίδευσης, Παν/μιο Πατρών.
5	Τίτλος	«Εγκέφαλος και Λόγος»

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΓΙΑ ΤΙΣ ΝΕΥΡΟΕΠΙΣΤΗΜΕΣ
HELLENIC SOCIETY FOR NEUROSCIENCE

Τ.Θ. 13254, Πανεπιστήμιο Πατρών, 26504 Πάτρα,
P.O. Box 13254, University of Patras, 26 504 Patra
<http://www.hsf.n.gr>



Ομιλίας/ Παρουσίασης	
Ομιλητής	Ανδρέας Κουζέλης, Κοινωνιολόγος

Οργανωτές:
Ελληνική Εταιρεία για τις Νευροεπιστήμες
Ίδρυμα Ευγενίδου
Πανελλήνια Ένωση Βιοεπιστημόνων

Υπεύθυνα Μέλη της Ελληνικής Εταιρείας για τις Νευροεπιστήμες	E-mails	Τηλέφωνα
Σπύρος Ευθυμίουπουλος	efthis@biol.uoa.gr	2107274890
Ηλίας Κούβελας	kouvelas@med.upatras.gr	

Περίληψη παρουσιάσεων-Περιγραφή της Εκδήλωσης

«Ποιες περιοχές του εγκεφάλου «ελέγχουν» τη γλώσσα»

Σπύρος Ευθυμίουπουλος, Αναπληρωτής Καθηγητής Βιολογίας Ε.Κ.Π.Α. και Πρόεδρος της Ελληνικής Εταιρείας για τις Νευροεπιστήμες

Στον εγκέφαλο και ιδιαίτερα στο αριστερό ημισφαίριο βρίσκονται οι περιοχές, που εμπλέκονται στην παραγωγή και κατανόηση της γλώσσας. Σε αυτές τις περιοχές περιλαμβάνονται οι περιοχές BROCA και Wernicke. Οι περιοχές αυτές συνδέονται μεταξύ τους με κυκλώματα, τα οποία είναι υπεύθυνα για συγκεκριμένες λειτουργίες της γλώσσας, όπως η σύνταξη, η μίμηση (επανάληψη της γλώσσας), η σημασιολογία των λέξεων και ο σχηματισμός των φράσεων.



«Οι Αφασίες»

Κωνσταντίνος Πόταγας, Επίκουρος Καθηγητής Νευρολογίας, Νευρολογική Κλινική, Ιατρική Σχολή Ε.Κ.Π.Α.

Οι «αφασίες» είναι οι διαταραχές του λόγου που οφείλονται σε βλάβες του εγκεφάλου. Αφορούν σε όλες τις πτυχές του λόγου – στον προφορικό και στον γραπτό, στην παραγωγή του αλλά και την κατανόησή του – σε διαφορετικούς βαθμούς, ανάλογα με το σημείο του εγκεφάλου που είναι πληγωμένο και ανάλογα με το μέγεθος της βλάβης. Από επιστημονική άποψη, η μελέτη της αφασίας προσπαθεί να δώσει απαντήσεις σε πολύ παλιά ερωτήματα: Τι ακριβώς είναι ο λόγος και πώς συνδέεται με τον εγκέφαλο; Υπάρχουν «κέντρα» στον εγκέφαλο; Διαφέρει και σε τι ο ρόλος του καθενός από τα δύο εγκεφαλικά ημισφαίρια;

Από την άλλη μεριά, αφασία είναι – κυρίως – το δυσβάστακτο βίωμα του ανθρώπου που ξαφνικά χάνει τη γλώσσα του, που δεν μπορεί πια να επικοινωνήσει και βρίσκεται απομονωμένος μέσα στην κοινωνία. Η προσπάθεια αποκατάστασης της αφασίας έχει επομένως τεράστια σημασία.

«Λόγος και Συνείδηση: «Προϋπόθεση του ενός για το άλλο;»

Ηλίας Κούβελας, Ομότιμος Καθηγητής, Ιατρική Σχολή, Πανεπιστήμιο Πατρών.

Ένας σημαντικός αριθμός ερευνητών υποστηρίζει ότι η συνείδηση διακρίνεται σε πρωτογενή και σε συνείδηση ανώτερης τάξης.

Η συνείδηση ανώτερης τάξης χαρακτηρίζει κατ' εξοχήν τον άνθρωπο και περιλαμβάνει την αναγνώριση από ένα σκεπτόμενο υποκείμενο των πράξεων και των συναισθημάτων του. Ενσαρκώνει ένα μοντέλο αναγνώρισης του εαυτού στο παρελθόν, το παρόν, και το μέλλον.

Υποστηρίζεται ότι προϋπόθεση για τη συνείδηση ανώτερης τάξης είναι ο λόγος, δηλαδή, ότι η συνείδηση ανώτερης τάξης χαρακτηρίζει μόνο τον Homo Sapiens που διαθέτει τον λόγο. Ωστόσο οι μελέτες κατασκευής εργαλείων από τους μακρινούς προγόνους μας Homo Habilis και Homo Erectus, που δεν διέθεταν λόγο, έδειξαν ότι:

(α) Η ικανότητα μετάβασης από το παρόν στο μέλλον μέσα από τη χρήση της εμπειρίας του παρελθόντος και, μέσα από τη σύλληψη αφηρημένων εννοιών είναι βασική ιδιότητα της νόησης του ανθρώπου. Μέσα σε αυτή τη διαδικασία περιλαμβάνεται και η καθοριστική για τη δόμηση του εγώ, αλλά και κορυφαίων χαρακτηριστικών του πολιτισμού, επίγνωση του επερχόμενου θανάτου.

(β) Αυτή η ιδιότητα-ικανότητα της νόησης του ανθρώπου είναι βασική προϋπόθεση για την ανάπτυξη συνείδησης ανώτερης τάξης (αναγνώρισης του εαυτού στο παρελθόν, στο παρόν και στο μέλλον) και αναδύεται-εκφράζεται στον φυσικό κόσμο – από τη στιγμή που ο εγκέφαλος αποκτά ένα ορισμένο μέγεθος και εμφανίζονται ορισμένες εγκεφαλικές δομές, όπως η περιοχή Broca. Η εγκεφαλική αυτή περιοχή συμμετέχει στην εκφορά του λόγου στον Homo Sapiens, ο Homo habilis όμως δεν μιλάει.



«Νοηματικές Γλώσσες: Κοινωνιολογικά και Γλωσσολογικά Δεδομένα»

Βενέττα Λαμπροπούλου, Καθηγήτρια Ειδικής Αγωγής Κωφών, Πανεπιστημίου Πατρών

Η γλωσσολογική έρευνα των νοηματικών γλωσσών σε πολλές χώρες του κόσμου έχει δείξει ότι οι γλώσσες αυτές αναπτύχθηκαν από τους ίδιους τους κωφούς μέσα στις κοινότητές τους, διαφέρουν μεταξύ τους καθώς και από τις ομιλούμενες γλώσσες, και χρησιμοποιούν ένα τελείως διαφορετικό φυσικό μέσο από το φωνητικό-ακουστικό σύστημα των ομιλούμενων γλωσσών, το οποίο είναι οπτικο-χειροκινητικό και χωροθετικό. Διέπονται όμως από τις ίδιες γλωσσολογικές αρχές, όπως και οι ομιλούμενες, έχουν τους ίδιους τρόπους οργανωτικών δομών, τα ίδια είδη κανόνων, την ίδια πολυπλοκότητα στη γραμματική και στη σύνταξη και την ίδια εκφραστική δύναμη. Μια σειρά από πολύ σημαντικές έρευνες στον χώρο της νευροψυχολογολογίας με κωφούς νοηματιστές έχουν δείξει ότι η ακοή και η ομιλία δεν είναι απαραίτητες προϋποθέσεις για την εξειδίκευση των ημισφαιρίων του εγκεφάλου και ότι υπάρχει εμφανώς εξειδίκευση του αριστερού ημισφαιρίου του εγκεφάλου για τη γλώσσα, ανεξάρτητα από το μέσο επικοινωνίας (Ομιλούμενη ή Νοηματική Γλώσσα). Τα παραπάνω καθώς και κάποια ακόμα στοιχεία για την Ελληνική Νοηματική Γλώσσα και την Κοινότητα των Κωφών θα αναπτυχθούν στην παρουσίασή μας.

«Εγκέφαλος και Λόγος»

Ανδρέας Κουζέλης, Κοινωνιολόγος

Γεια σας! Ονομάζομαι Ανδρέας Κουζέλης και είμαι πολίτης με αναπηρία. Η αναπηρία μου λέγεται "εγκεφαλική παράλυση" και συνίσταται στο ότι ο εγκέφαλος δεν δίνει σωστές εντολές στο σώμα, επηρεάζοντας και την εκφορά του λόγου. Επομένως το θέμα "Εγκέφαλος και Λόγος" παραπέμπει φαινομενικά σ' εμένα. Και θα ήταν λογικό η ομιλία μου να αναφέρεται στην εγκεφαλική παράλυση. Κάτι τέτοιο όμως θα εστίαζε μόνο στην αναπηρία και δεν θα εμπεριείχε την κοινωνική ανάλυση που θα ήθελα να δώσω στο θέμα «Εγκέφαλος και Λόγος». Έτσι, η απόφασή μου ήταν ξεκάθαρη. Με αφορμή την βιωματική σχέση με την αναπηρία θα προσπαθήσω να αναλύσω τον στερεοτυπικό λόγο, θέτοντας το εξής ερώτημα:

«Ο εγκέφαλος δημιουργεί στερεοτυπικό λόγο ή ο λόγος δημιουργεί στερεοτυπικό εγκέφαλο;»



**ΕΚΔΗΛΩΣΗ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ ΚΑΙ ΕΥΑΙΣΘΗΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΟΥ
ΚΟΙΝΟΥ ΣΤΙΣ ΝΕΥΡΟΕΠΙΣΤΗΜΕΣ**

Πόλη	Ημερομηνία	Ώρα	Αίθουσα
Θεσσαλονίκη	Μάρτιος 14, 2014	14:30- 17:00	Πολιτιστικό Κέντρο Ένωσης Τυφλών

ΤΙΤΛΟΣ: Γνωριμία με τον εγκέφαλο

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

Τίτλος Ομιλίας/ Παρουσίασης	Εισαγωγή στην εκδήλωση. Προηγούμενες δραστηριότητες του BAW στη Θεσσαλονίκη, από το Εργ. Ανατομικής και Ιστολογίας, Κτηνιατρική Σχολή, Α.Π.Θ., Θεσσαλονίκη
Ομιλητής	Αναστασία Σ. Τσιγκοτζίδου , Επίκ. Καθ., Εργ. Ανατομικής και Ιστολογίας, Κτηνιατρική Σχολή, Α.Π.Θ., Θεσσαλονίκη
Τίτλος Ομιλίας/ Παρουσίασης	Γνωριμία με τον εγκέφαλο
Ομιλητής	Ιωάννης Γρίβας , Λέκτορας., Εργ. Ανατομικής και Ιστολογίας, Κτηνιατρική Σχολή, Α.Π.Θ., Θεσσαλονίκη

Οργανωτές:

Ελληνική Εταιρεία για τις Νευροεπιστήμες

Εργ. Ανατομικής και Ιστολογίας, Τμήμα Κτηνιατρικής, Σχολή Επιστημών Υγείας,
Α.Π.Θ., Θεσσαλονίκη

Περιφερειακή Ένωση Συνδέσμου Τυφλών Κεντρικής Μακεδονίας



Υπεύθυνα Μέλη της Ελληνικής Εταιρείας για τις Νευροεπιστήμες	E-mails	Τηλέφωνα
Σπυρίδων Ευθυμίουπουλος	efthis@biol.uoa.gr	2107274890
Αναστασία Σ. Τσιγκοτζίδου	astsing@vet.auth.gr	2310999941
Ιωάννα Δωρή	idori@vet.auth.gr	2310999884
Ιωάννης Γρίβας	janos@vet.auth.gr	2310 999908

Περίληψη παρουσιάσεων-Περιγραφή της Εκδήλωσης

Η εκδήλωση αυτή ήταν μια ειδική ημερίδα παρουσίασης του εγκεφάλου σε 10 τυφλούς ανθρώπους από την Περιφερειακή Ένωση Συνδέσμου Τυφλών Κεντρικής Μακεδονίας. Η εκδήλωση ήταν ανοιχτή και ελεύθερη να την παρακολουθήσει όποιος ενδιαφέρεται. Την εκδήλωση παρακολούθησαν εκτός από τους ανθρώπους με την αναπηρία και οι συνοδοί τους συγγενείς ή/και εκπαιδευτές τους και περιελάμβανε παρουσιάσεις στοιχείων του νευρικού συστήματος.

Όλοι οι παρευρισκόμενοι στην εκδήλωση περιηγήθηκαν σε παρασκευάσματα εγκεφάλων κατοικίδιων θηλαστικών, όπως αλόγου, βοοειδών, σκύλου, χοίρου κλπ. με τη βοήθεια της μεταπτυχιακής φοιτήτριας στο Εργαστήριο Ανατομικής και Ιστολογίας, Κτηνιατρικής Σχολής Α.Π.Θ., κ. Χρύσας Μπεκιάρη, του κκ. Στράτου Σίσκου, κτηνιάτρου ΣΣΑΣ, ειδικευομένου στην Ιστολογία, Εργαστήριο Ανατομικής και Ιστολογίας, Τμήμα Κτηνιατρικής, Α.Π.Θ., και της κ. Μαρίας Μαλιδάκη, πτυχιούχου του Τμήματος Κτηνιατρικής, ΑΠΘ. Εκτός από τα παρασκευάσματα αυτά, υπήρχαν και ειδικά κατασκευασμένα νευρικά κύτταρα από τον λέκτορα κ. Ι. Γρίβα, που πραγματοποίησε και την ομιλία, για να μπορούν να καταλάβουν οι άνθρωποι αυτοί, με την αφή, στοιχεία των νευρικών κυττάρων.

Η ομιλία και η συμμετοχή είχαν ιδιαίτερο ενδιαφέρον, και ήταν εντυπωσιακή όχι μόνο η φιλομάθεια των τυφλών ακροατών, αλλά και οι γνώσεις τους πάνω στο θέμα, που είχε ως αποτέλεσμα έναν μεγάλο αριθμό ερωτήσεων που κατέπληξαν τους εισηγητές της εκδήλωσης.

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΓΙΑ ΤΙΣ ΝΕΥΡΟΕΠΙΣΤΗΜΕΣ
HELLENIC SOCIETY FOR NEUROSCIENCE**

Τ.Θ. 13254, Πανεπιστήμιο Πατρών, 26504 Πάτρα,
P.O. Box 13254, University of Patras, 26 504 Patra

<http://www.hsfh.gr>

Φωτογραφίες



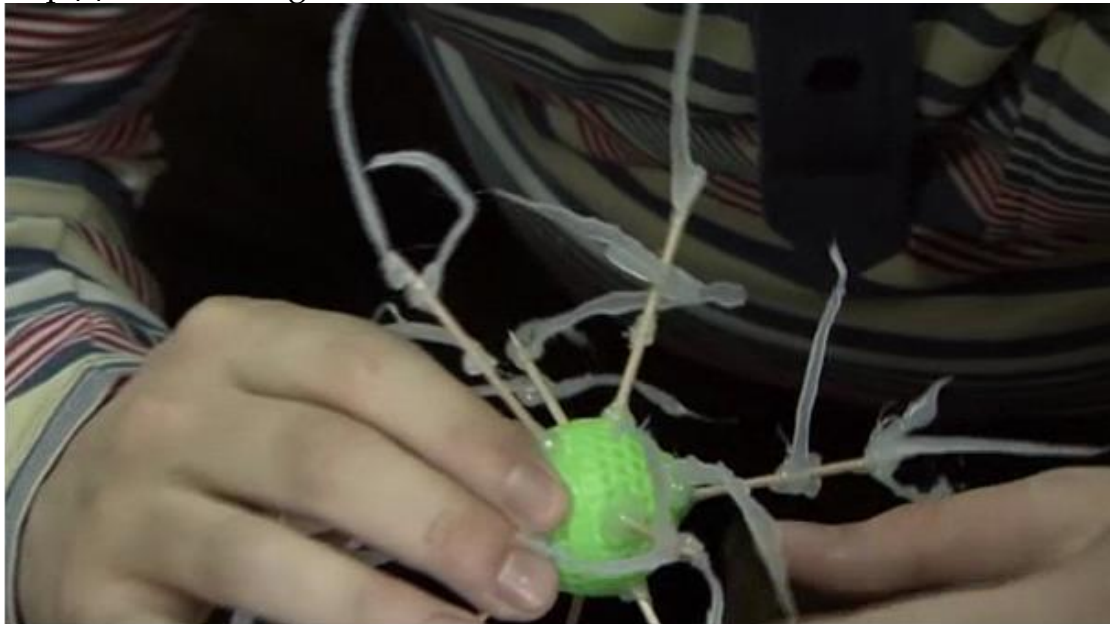
**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΓΙΑ ΤΙΣ ΝΕΥΡΟΕΠΙΣΤΗΜΕΣ
HELLENIC SOCIETY FOR NEUROSCIENCE**

Τ.Θ. 13254, Πανεπιστήμιο Πατρών, 26504 Πάτρα,
P.O. Box 13254, University of Patras, 26 504 Patra
<http://www.hsfn.gr>



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΓΙΑ ΤΙΣ ΝΕΥΡΟΕΠΙΣΤΗΜΕΣ
HELLENIC SOCIETY FOR NEUROSCIENCE**

Τ.Θ. 13254, Πανεπιστήμιο Πατρών, 26504 Πάτρα,
P.O. Box 13254, University of Patras, 26 504 Patra
<http://www.hsfn.gr>



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΓΙΑ ΤΙΣ ΝΕΥΡΟΕΠΙΣΤΗΜΕΣ
HELLENIC SOCIETY FOR NEUROSCIENCE**

Τ.Θ. 13254, Πανεπιστήμιο Πατρών, 26504 Πάτρα,
P.O. Box 13254, University of Patras, 26 504 Patra
<http://www.hsfn.gr>





**ΕΚΔΗΛΩΣΗ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ ΚΑΙ ΕΥΑΙΣΘΗΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΟΥ
ΚΟΙΝΟΥ ΣΤΙΣ ΝΕΥΡΟΕΠΙΣΤΗΜΕΣ**

Πόλη	Ημερομηνία	Ώρα	Αίθουσα
Θεσσαλονίκη	Μάρτιος 15, 2014	18:00- 21:00	Μουσικό Σχολείο Θεσσαλονίκης

ΤΙΤΛΟΣ:

Γνωριμία με τον εγκέφαλο

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

1	Τίτλος Ομιλίας/ Παρουσίασης	Δεν έγινε ομιλία. Υπήρχε αναρτημένο poster εκπαιδευτικού περιεχομένου
----------	--------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------

Οργανωτές:

Ελληνική Εταιρεία για τις Νευροεπιστήμες

Εργ. Ανατομικής και Ιστολογίας, Κτηνιατρική Σχολή, Α.Π.Θ., Θεσσαλονίκης

Μουσικό Σχολείο Θεσσαλονίκης

Καλλιτεχνικό Γυμνάσιο Αμπελοκήπων

Υπεύθυνα Μέλη της Ελληνικής Εταιρείας για τις Νευροεπιστήμες	E-mails	Τηλέφωνα
Σπυρίδων Ευθυμίουπουλος	efthis@biol.uoa.gr	2107274890
Αναστασία Σ. Τσιγκοτζίδου	astsing@vet.auth.gr	2310999941



Ιωάννα Δωρή	idori@vet.auth.gr	2310999884
Ιωάννης Γρίβας	janos@vet.auth.gr	2310 999908

Περίληψη παρουσιάσεων-Περιγραφή της Εκδήλωσης

Η εκδήλωση αυτή ήταν μια ημερίδα παρουσίασης του εγκεφάλου στους μαθητές του Μουσικού Σχολείου Θεσσαλονίκης. Η εκδήλωση ήταν ανοιχτή και ελεύθερη να την παρακολουθήσει όποιος ενδιαφέρεται. Την εκδήλωση παρακολούθησαν τουλάχιστον 100 μαθητές και γονείς τους και περιελάμβανε παρουσιάσεις στοιχείων του νευρικού συστήματος.

Όλοι οι παρευρισκόμενοι στην εκδήλωση περιηγήθηκαν σε παρασκευάσματα εγκεφάλων κατοικίδιων θηλαστικών, όπως αλόγου, βοοειδών, σκύλου, χοίρου κλπ. με τη βοήθεια της μεταπτυχιακής φοιτήτριας στο Εργαστήριο Ανατομικής και Ιστολογίας, Κτηνιατρικής Σχολής Α.Π.Θ., κ. Χρύσας Μπεκιάρη, και σε ιστολογικά παρασκευάσματα νευρικών κυττάρων, αλλά και σχηματισμών του Κ.Ν.Σ., όπως ιπποκάμπου, νωτιαίου μυελού κ.λ.π. με τη βοήθεια του κ. Ιωάννη Γρίβα, λέκτορα Ανατομικής και Ιστολογίας, Κτηνιατρική Σχολή, Α.Π.Θ., της κ. Ιωάννας Δωρή, Αναπλ. Καθηγήτρια Ανατομικής και Ιστολογίας, Κτηνιατρική Σχολή, Α.Π.Θ., και του κκ. Στράτου Σίσκου, κτηνιάτρου ΣΣΑΣ, ειδικευομένου στην Ιστολογία, Εργαστήριο Ανατομικής και Ιστολογίας, Τμήμα Κτηνιατρικής, Α.Π.Θ.

Στο ίδιο χώρο, στο φουαγιέ του Μουσικού Σχολείου Θεσσαλονίκης, γινόταν ταυτόχρονα video παρουσίαση σύντομων εκπαιδευτικών ταινιών σχετικά με την μακροσκοπική και μικροσκοπική εμφάνιση των νευρικών κυττάρων και τη συγκρότηση του κεντρικού νευρικού συστήματος. Οι παρουσιάσεις ετοιμάστηκαν από τα μέλη του Εργ. Ανατομικής και Ιστολογίας του Τμήματος Κτηνιατρικής του ΑΠΘ, υπό την επίβλεψη και την τεχνική υποστήριξη του λέκτορα του Εργ. Κ. Ιωάννη Γρίβα.

Τον χώρο διακοσμούσαν κατασκευές με θέμα τον εγκέφαλο που δημιουργήθηκαν από μαθητές του Καλλιτεχνικού Γυμνασίου Αμπελοκήπων υπό την καθοδήγηση της καθηγήτριας εικαστικών του Γυμνασίου, κ. Κριστιάνας Ηλιοπούλου.

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΓΙΑ ΤΙΣ ΝΕΥΡΟΕΠΙΣΤΗΜΕΣ
HELLENIC SOCIETY FOR NEUROSCIENCE**

Τ.Θ. 13254, Πανεπιστήμιο Πατρών, 26504 Πάτρα,
P.O. Box 13254, University of Patras, 26 504 Patra
<http://www.hsfh.gr>

Φωτογραφίες



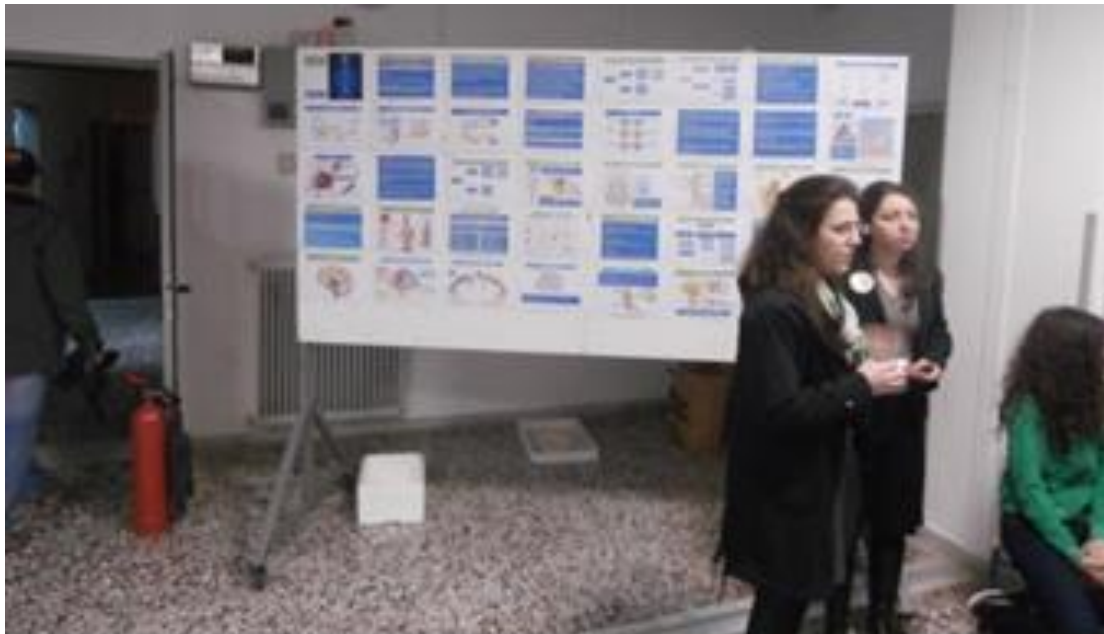
**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΓΙΑ ΤΙΣ ΝΕΥΡΟΕΠΙΣΤΗΜΕΣ
HELLENIC SOCIETY FOR NEUROSCIENCE**

Τ.Θ. 13254, Πανεπιστήμιο Πατρών, 26504 Πάτρα,
P.O. Box 13254, University of Patras, 26 504 Patra
<http://www.hsfh.gr>



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΓΙΑ ΤΙΣ ΝΕΥΡΟΕΠΙΣΤΗΜΕΣ
HELLENIC SOCIETY FOR NEUROSCIENCE**

Τ.Θ. 13254, Πανεπιστήμιο Πατρών, 26504 Πάτρα,
P.O. Box 13254, University of Patras, 26 504 Patra
<http://www.hsfn.gr>



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΓΙΑ ΤΙΣ ΝΕΥΡΟΕΠΙΣΤΗΜΕΣ
HELLENIC SOCIETY FOR NEUROSCIENCE**

Τ.Θ. 13254, Πανεπιστήμιο Πατρών, 26504 Πάτρα,
P.O. Box 13254, University of Patras, 26 504 Patra
<http://www.hsfn.gr>





**ΕΚΔΗΛΩΣΗ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ ΚΑΙ ΕΥΑΙΣΘΗΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΟΥ ΚΟΙΝΟΥ
ΣΤΙΣ ΝΕΥΡΟΕΠΙΣΤΗΜΕΣ**

Πόλη	Ημερομηνία	Ώρα	Αίθουσα
Πάτρα	16 Μαρτίου 2014	10.30 πμ	Συνεδριακό και Πολιτιστικό Κέντρο του Πανεπιστημίου Πατρών

ΤΙΤΛΟΣ: ΕΓΚΕΦΑΛΙΚΕΣ ΑΠΟΔΡΑΣΕΙΣ
Σχολική Ημερίδα

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

1	Τίτλος Ομιλίας/ Παρουσίασης	« Νευρο-μίμα: αναπαριστώντας τη δομή και τη λειτουργία του εγκεφάλου μέσω εκπαιδευτικού δράματος »
	Ομιλητές	Μαθητές 1^{ου} και 11^{ου} Λυκείου Πατρών
2	Τίτλος Ομιλίας/ Παρουσίασης	«Όταν τα μέρη του εγκεφάλου αυτοαξιολογούνται »
	Ομιλητές	Μαθητές Λυκείου Ακράτας
3	Τίτλος Ομιλίας/ Παρουσίασης	« Αρωματικά φυτά και εγκέφαλος »
	Ομιλητές	Μαθητές 4^{ου} ΕΠΑΛ Πάτρας
4	Τίτλος Ομιλίας/ Παρουσίασης	« Εμείς και ο ήχος ».
	Ομιλητές	Μαθητές 9^{ου} Γυμνασίου Πατρών
5	Τίτλος Ομιλίας/ Παρουσίασης	«Υπέρ-κινούμε τη δημιουργικότητα ».
	Ομιλητές	Μαθητές Γυμνασίου Αντιρρίου

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΓΙΑ ΤΙΣ ΝΕΥΡΟΕΠΙΣΤΗΜΕΣ
HELLENIC SOCIETY FOR NEUROSCIENCE

T.Θ. 13254, Πανεπιστήμιο Πατρών, 26504 Πάτρα,
P.O. Box 13254, University of Patras, 26 504 Patra
<http://www.hsfm.gr>



6	Τίτλος Ομιλίας/ Παρουσίασης	«Κοντά στο νου κι η γνώση και άλλα σχετικά»
	Ομιλητές	Μαθητές Γυμνασίου Αγίου Βασιλείου
7	Τίτλος Παρουσίασης	«Εκπαιδεύοντας τον Εγκέφαλό μας»
	Παρουσιαστές	Μαθητές Γυμνασίου Βραχναϊκών
8	Τίτλος Ομιλίας/ Παρουσίασης	"ΤΙ ΕΙΔΑΝ ΤΕΛΙΚΑ ΤΑ ΜΑΤΑΚΙΑ ΜΑΣ;;;"
	Ομιλητές	Μαθητές Προτύπου Πειραματικού Γυμνασίου Πανεπιστημίου Πατρών
9	Τίτλος Ομιλίας/ Παρουσίασης	" Σύγκριση ταχύτητας υπολογιστή και εγκεφάλου"
	Ομιλητές	Μαθητές Δημοτικού Σχολείου Ακταίου
10	Τίτλος Ομιλίας/ Παρουσίασης	«Μουσικο- νευρο- διαβιβαστές »
	Ομιλητές	Μαθητές Προτύπου Πειραματικού Δημοτικού Σχολείου Πανεπιστημίου Πατρών

Οργανωτές:
Ελληνική Εταιρεία για τις Νευροεπιστήμες
Πανεπιστήμιο Πατρών
Αντωνία & Σπύρος Μιλωνάς
1 ^ο Λύκειο Πατρών
11 ^ο Λύκειο Πατρών
4 ^ο Επαγγελματικό Λύκειο Πατρών (4 ^ο ΕΠΑΛ)
Λύκειο Ακράτας
Γυμνάσιο Αγίου Βασιλείου

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΓΙΑ ΤΙΣ ΝΕΥΡΟΕΠΙΣΤΗΜΕΣ
HELLENIC SOCIETY FOR NEUROSCIENCE

T.Θ. 13254, Πανεπιστήμιο Πατρών, 26504 Πάτρα,
P.O. Box 13254, University of Patras, 26 504 Patra
<http://www.hsfn.gr>



Γυμνάσιο Αντιρρίου
Γυμνάσιο Βραχναϊκών
9 ^ο Γυμνάσιο Πατρών
Πρότυπο Πειραματικό Γυμνάσιο Πανεπιστημίου Πατρών
Δημοτικό Σχολείο Ακταίου
Πρότυπο Πειραματικό Δημοτικό Σχολείο Πανεπιστημίου Πατρών

Υπεύθυνα Μέλη της Ελληνικής Εταιρείας για τις Νευροεπιστήμες	E-mails	Τηλέφωνα
Μαριγούλα Μαργαρίτη	margar@upatras.gr	2610997430
Ευθυμίουπουλος Σπυρίδων	efthis@biol.uoa.gr	2107274890

Περίληψη της δράσης

Η εκδήλωση περιελάμβανε ομιλίες ή και αναρτημένες ανακοινώσεις, μικρά θεατρικά ή μουσικά δρώμενα που αφορούν τον ανθρώπινο εγκέφαλο και παρουσιάστηκαν από τους μαθητές. Η επιλογή των θεμάτων είχε γίνει από τους καθηγητές σε συνεργασία με την Επίκουρη Καθηγήτρια Μαργαρίτη Μαριγούλα του Τμήματος Βιολογίας του Παν. Πατρών και τον Καθηγητή Ευθυμίουπουλο Σπύρο του Τμήματος Βιολογίας του Παν. Αθηνών, μέλη της ελληνικής εταιρείας για της Νευροεπιστήμες.

Οι μαθητές είχαν τη δυνατότητα να επισκεφθούν το Εργαστήριο Φυσιολογίας Ανθρώπου και Ζώων του Τμήματος Βιολογίας και να παρακολουθήσουν παρουσίαση σε σχέση με τη δομή και λειτουργία του εγκεφάλου, επίδειξη μικροσκοπικών παρασκευασμάτων του νευρικού συστήματος και πειραμάτων συμπεριφοράς από την κ. Μ. Μαργαρίτη. Στις εκδηλώσεις συμμετείχαν ο μεταπτυχιακός φοιτητής Αλέξανδρος Κοκκόσης, η μεταπτυχιακή φοιτήτρια Αικατερίνη Βασιλοπούλου και οι προπτυχιακές φοιτήτριες Ανθή Κροντηρά, Άννη Καπλανιάν και Γωργία Τσαπάρα του Τμήματος Βιολογίας.

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΓΙΑ ΤΙΣ ΝΕΥΡΟΕΠΙΣΤΗΜΕΣ
HELLENIC SOCIETY FOR NEUROSCIENCE**

Τ.Θ. 13254, Πανεπιστήμιο Πατρών, 26504 Πάτρα,
P.O. Box 13254, University of Patras, 26 504 Patra
<http://www.hsfh.gr>



Την εκδήλωση παρακολούθησαν εκπρόσωποι του Δήμου (κος Μπουρδούλης Κ., κος Φίλιας Α.). οι Αναπληρωτές Πρυτάνεις του Πανεπιστημίου Πατρών (ο Καθηγητής κος Παντελής Κυπριανός και ο Καθηγητής κος Νικόλαος Αβούρης), εκπρόσωποι της Πρωτοβάθμιας και Δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης, διευθυντές σχολείων, καθηγητές, δάσκαλοι, προπτυχιακοί / ματαπτυχιακοί φοιτητές, γονείς και ευρύ κοινό..

Πριν την έναρξη της ημερίδας μαθητές του Πρότυπου Πειραματικού Δημοτικού Σχολείου του Πανεπιστημίου Πατρών τραγούδησαν για τα πεντηκοστά γενέθλια του Πανεπιστημίου Πατρών τα οποία εορτάζονται φέτος και έσβησαν κεράκια πάνω σε τούρτα που είχε *σχήμα εγκεφάλου* (παρασκευάστηκε από την κ. Μαργαρίτη και τις προπτυχιακές φοιτήτριες Α. Κροντηρά, Α. Καπλανιάν και Γ. Τσαπάρα στο Εργαστήριο Φυσιολογίας Ανθρώπου και Ζώων του Τμ. Βιολογίας). Οι μαθητές είχαν φιλοτεγήσει αφίσα σχετική με τα 50 χρόνια λειτουργίας του Παν. Πατρών την οποία δώρισαν στον Αναπληρωτή Πρύτανη κ. Κυπριανό για ενθύμιο.



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΓΙΑ ΤΙΣ ΝΕΥΡΟΕΠΙΣΤΗΜΕΣ
HELLENIC SOCIETY FOR NEUROSCIENCE**

Τ.Θ. 13254, Πανεπιστήμιο Πατρών, 26504 Πάτρα,
P.O. Box 13254, University of Patras, 26 504 Patra
<http://www.hsfn.gr>



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΓΙΑ ΤΙΣ ΝΕΥΡΟΕΠΙΣΤΗΜΕΣ
HELLENIC SOCIETY FOR NEUROSCIENCE**

Τ.Θ. 13254, Πανεπιστήμιο Πατρών, 26504 Πάτρα,
P.O. Box 13254, University of Patras, 26 504 Patra
<http://www.hsfm.gr>



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΓΙΑ ΤΙΣ ΝΕΥΡΟΕΠΙΣΤΗΜΕΣ
HELLENIC SOCIETY FOR NEUROSCIENCE**

Τ.Θ. 13254, Πανεπιστήμιο Πατρών, 26504 Πάτρα,
P.O. Box 13254, University of Patras, 26 504 Patra
<http://www.hsfn.gr>





Στις 6 Μαρτίου η κ. Μ. Μαργαρίτη έδωσε **Ραδιοφωνική Συνέντευξη στον τηλεοπτικό σταθμό Lepando** και αναφέρθηκε στη σχολική ημερίδα που θα ακολουθούσε τονίζοντας τη σημαντικότητα της μετάδοσης της γνώσης για τις λειτουργίες του νευρικού συστήματος τόσο στο ευρύ κοινό όσο και στους μαθητές.. Για την ανωτέρω εκδήλωση έκαναν πολλές φορές αναφορά τα τοπικά ΜΜΕ και δημοσιεύτηκαν αρκετές φωτογραφίες. Η εκδήλωση καταγράφηκε από τον τηλεοπτικό σταθμό **ΛΥΧΝΟΣ** και μεταδίδεται σε τακτά διαστήματα.

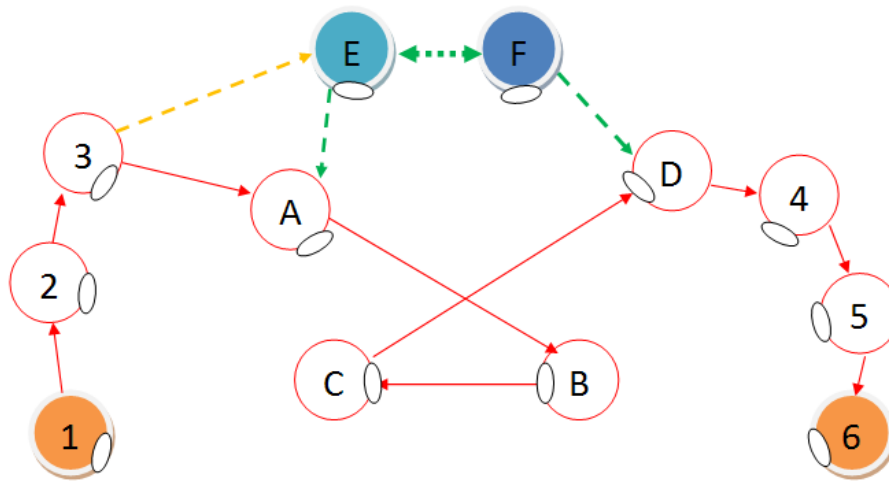
Αναλυτική Περιγραφή.

1^ο και 11^ο ΓΕΛ Πάτρας

“Νευρο-μίμα” (αναπαριστώντας τη δομή και τη λειτουργία του εγκεφάλου)

Η μικτή ομάδα μαθητών και μαθητριών του 1^{ου} και 11^{ου} ΓΕΛ Πάτρας “Neurominions” συνδύασε τη **δραματοποίηση, το χορό και την οπτική γλώσσα** για να αναπαραστήσει τη δομή και τη λειτουργία του εγκεφάλου. Στην παράσταση “Νευρο-μίμα” τα μέλη της ομάδας υποδύονται τους νευρώνες και συλλογικά παριστάνουν δομές όπως η νευρική οδός, το νευρικό δίκτυο, και λειτουργίες όπως η σύναψη και η μετάδοση ερεθίσματος, η επεξεργασία, η αλληλεπίδραση. Τα άτομα είναι τοποθετημένα σε συμμετρική διάταξη (εικόνα 1) και είναι δεμένα μεταξύ τους στα χέρια με χρωματιστά σχοινιά τα οποία ταλαντώνουν με μορφή απλού ή στάσιμου κύματος, αναλόγως με τη μουσική (βλέπε “εισερχόμενα” και “εξερχόμενα” βέλη στην εικόνα).. Ορισμένα παιδιά είχαν ζωγραφίσει νευρωνικά μοτίβα στις μπλούζες που φορούσαν.

Πιο συγκεκριμένα, όπως φαίνεται στην εικόνα 1, οι “νευρώνες” 1, 2 και 3 παριστάνουν την αισθητική νευρική οδό της ακοής και δέχονται το “ερέθισμα” που στην περίπτωση μας είναι ο ήχος. Το ερέθισμα μεταβιβάζεται στο κεντρικό νευρικό σύστημα όπου γίνεται η “επεξεργασία” του. Οι “νευρώνες” Α, Β, C, και D αναπαριστούν ένα νευρικό δίκτυο που καθιστά αντιληπτό το ερέθισμα. Οι “ρυθμιστικοί νευρώνες” Ε και F δέχονται επίσης ερεθίσματα και ουσιαστικά “επηρεάζουν” τη λειτουργία άλλων “νευρώνων” εκτελώντας διαφορετικού τύπου κινήσεις με τα σχοινιά ώστε να φανεί ο διαφορετικός ρόλος τους. Τέλος, οι “νευρώνες” 4, 5 και 6 παριστάνουν την κινητική νευρική οδό που, δεχόμενη εντολές από το κεντρικό νευρικό σύστημα, δίνει εντολή στους μύες για κίνηση. Η αντίληψη, η επεξεργασία και η εμπρόθετη αντίδραση αποδίδονται στο μακροσκοπικό επίπεδο με τη χορογραφία δύο ατόμων (X1 και X2) (εικόνα 1 και 2). Όσο η μουσική είναι ήπια οι “νευρώνες” κινούν με απλό κύμα τα σχοινιά με σειριακό τρόπο. Όταν η μουσική γίνεται γρήγορη το μοτίβο κίνησης αλλάζει και τα σχοινιά κινούνται με στάσιμα κύματα κ.ο.κ. Αντίστοιχα αλλάζει και η κινησιολογία της χορογραφίας. Υπάρχει με άλλα λόγια σύνδεση της μακροσκοπικής δραστηριότητας με τη λειτουργία του εγκεφάλου. Στη δε πράξη φάνηκε πως αναδείχθηκαν με αφηρημένο και καλλιτεχνικό τρόπο ορισμένες θεμελιώδεις και ενδογενείς ιδιότητες του εγκεφάλου μας καθώς και το ότι ένα σύνολο από μη ανθρωπόμορφα – εν τέλει – νευρικά κύτταρα δίνουν γένεση στην αντίληψη και τη συνείδηση.



X2 X1

Εικόνα 1 - διάταξη



Εικόνα 2 – στιγμιότυπο στο τέλος της παράστασης



Εικόνα 3 – θεατρικό παιχνίδι (παγωμένες εικόνες, το δέντρο)

Η προετοιμασία της δράσης περιέλαβε διάλεξη σε θέματα νευροεπιστημών, θεατρικό παιχνίδι (εικόνα 3), παιχνίδια γνωριμίας, ενδυνάμωσης ομάδας κ.α. Με τη δράση αυτή επιτεύχθηκε ο γόνιμος συνδυασμός τέχνης και επιστήμης και ήταν πολύ θετικό που η ανάπτυξή της έγινε σε πνεύμα συλλογικής δημιουργίας και χειραφέτησης των μαθητών.

Συντονιστής: Αρλαπάνος Γεώργιος, Βιολόγος MEd

Διευθυντές: Κρητικός Στάμος (1^ο ΓΕΛ Πάτρας), Κουτσοδήμας Γεώργιος (11^ο ΓΕΛ Πάτρας)

Μαθητική ομάδα:

1ο ΓΕΛ: Κεφάλια Αθανασία, Σκιαδάς Γιώργος, Σόντη Άννα, Σπυριδωνίδη Έλλη, Τζουράς Ανδρέας, Τσάκωνα Ιωάννα, Τσόλκας Σάββας, Ψαρρός Βασίλης

11ο ΓΕΛ: Πολύζου Χριστίνα, Στραβολαίμου Δήμητρα, Ταπεινού Μυρτώ, Τζούβαλη Μαρία, Τσαλίκη Ελένη, Τσατσαδάκη Χριστίνα.

Αναλυτική παρουσίαση της δράσης βρίσκεται στο:

<http://learningalivexperience.blogspot.gr/2014/02/blog-post.html>

Οι ιστοσελίδες των σχολείων:

<http://11yk-patras.ach.sch.gr/autosch/joomla15/>

<http://11yk-patras.ach.sch.gr/autosch/joomla15/>

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΓΙΑ ΤΙΣ ΝΕΥΡΟΕΠΙΣΤΗΜΕΣ
HELLENIC SOCIETY FOR NEUROSCIENCE**

Τ.Θ. 13254, Πανεπιστήμιο Πατρών, 26504 Πάτρα,
P.O. Box 13254, University of Patras, 26 504 Patra
<http://www.hsfh.gr>



**4^ο Επαγγελματικό Λύκειο Πατρών (4^ο ΕΠΑΛ)
« Αρωματικά φυτά και εγκέφαλος »**

Οι μαθητές/τριες του τμήματος Γεωπονίας Τροφίμων και Περιβάλλοντος μελέτησαν αρωματικά φυτά που επηρεάζουν το νευρικό σύστημα (δεντρολίβανο, τσάι του βουνού κ.α) και παρουσίασαν ένα θεατρικό δρώμενο « **Το ποντικάκι με τα αρωματικά φυτά**»

Τη δράση αυτή την οργάνωσαν οι μαθητές μετά την διδακτική επίσκεψη τους στο Εργαστήριο Φυσιολογίας Ανθρώπου και Ζώων του Τμήματος Βιολογίας του Πανεπιστημίου Πατρών όπου συμμετείχαν σε ένα συμπεριφορικό πείραμα που καταμετρούσε την αγχώδη συμπεριφορά των μυών..

Υπεύθυνοι καθηγητές: Μάλλια Ισμήνη. & Σπανόπουλος Γεώργιος.



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΓΙΑ ΤΙΣ ΝΕΥΡΟΕΠΙΣΤΗΜΕΣ
HELLENIC SOCIETY FOR NEUROSCIENCE**

Τ.Θ. 13254, Πανεπιστήμιο Πατρών, 26504 Πάτρα,
P.O. Box 13254, University of Patras, 26 504 Patra
<http://www.hsfn.gr>





Λύκειο Ακράτας

«Όταν τα μέρη του εγκεφάλου αυτοαξιολογούνται».

Η Ιωάννα στο γραφείο της μελετά. Κοντά της βρίσκονται οι περιοχές του εγκεφάλου της που στέκονται ακίνητες σχηματίζοντας με χρωματιστές μπλούζες πολύχρωμα τα ημισφαίρια του εγκεφάλου. Τα χρώματα αντιστοιχούν στην εικόνα του εγκεφάλου του βιβλίου της Α΄ Λυκείου.

Στο πίσω μέρος προβάλλεται η εικόνα του εγκεφάλου (πλάγια τομή και εγκάρσια τομή) για να φαίνονται ο θάλαμος και υποθάλαμος από το βιβλίο της κ. Γιακουμάκη και κάθε φορά που θα τελειώνει κάθε περιοχή να μιλά θα προβάλλεται συνοπτικά ο ρόλος της.

Στο πίσω μέρος του εγκεφάλου στέκονται οι μήνιγγες με το εγκεφαλονωτιαίο υγρό. Οι μήνιγγες σχηματίζονται συμβολικά από 1 σεντόνι που για να μην κουράζονται τα παιδιά (Νίκος, Θάνος) απλά το κρατούν με χέρια τεντωμένα προς τα κάτω και ανάμεσα στο σεντόνι και τον εγκέφαλο συμβολικά βρίσκεται ο Ανδρέας ο οποίος έχει μια ταμπέλα με την ένδειξη «Εγκεφαλονωτιαίο υγρό».

Όλες οι περιοχές του εγκεφάλου έχουν φτιάξει η καθεμιά ένα χαρτί στο οποίο αναγράφεται το όνομά τους και το έχουν στερεώσει με παραμάνια ασφαλείας επάνω στα ρούχα τους. Γενικά τα ρούχα των μαθητών είναι μονόχρωμες μπλούζες και μαύρα παντελόνια..

Κάθε εγκεφαλική περιοχή που πρόκειται να μιλήσει έρχεται δίπλα στην Ιωάννα διότι σε αυτήν απευθύνονται. Όταν τελειώνει το ρόλο της κάθε περιοχή ξαναγυρνά στη θέση της. Η επόμενη περιοχή έρχεται μέσα σε 5-10 δευτερόλεπτα αφού τελειώσει η προηγούμενη.

Η Ειρήνη και η Κριστιάνα δε θα καλύπτονται από κανένα ύφασμα και θα στέκονται πίσω από τους εγκεφαλικούς λοβούς και μπροστά από τις μήνιγγες, αλλά δε θα φαίνονται στο κοινό φορώντας μαύρα ρούχα.

Μαθητές που συμμετέχουν με σειρά συμμετοχής:

1. Ιωάννα Σακελλαροπούλου
2. Μαρία – Ελένη Αρφάνη
3. Μαντίσα Τσότα
4. Αικατερίνη Γιαννακοπούλου
5. Μαρία Τόγια
6. Μαρίνα Πρίφτι
7. Ειρήνη – Αγγελική Ράλλη
8. Κριστιάνα Στάσα
9. Βασιλική- Χρυσοβαλάντω Φουντούκου
10. Νικόλαος Βίντο
11. Ανδρέας Βλάχος
12. Θάνος (Αθανάσιος) Σταθόπουλος

**Υπ. Καθ. Παπαδοπούλου Άννα και
ο Διευθυντής Ηλίας Κανελλόπουλος**

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΓΙΑ ΤΙΣ ΝΕΥΡΟΕΠΙΣΤΗΜΕΣ
HELLENIC SOCIETY FOR NEUROSCIENCE**

Τ.Θ. 13254, Πανεπιστήμιο Πατρών, 26504 Πάτρα,
P.O. Box 13254, University of Patras, 26 504 Patra
<http://www.hsfn.gr>





Πρότυπο Πειραματικό Γυμνάσιο Πανεπιστημίου Πατρών

«ΤΙ ΕΙΔΑΝ ΤΕΛΙΚΑ ΤΑ ΜΑΤΑΚΙΑ ΜΑΣ!»

Στόχος της εργασίας ήταν να παρουσιασθεί το διάσημο Stroop Test. Έγινε προσπάθεια να είναι κατανοητή η λειτουργία αυτού του τεστ και οι εφαρμογές του στην ταχύτητα με την οποία ο εγκέφαλος επεξεργάζεται δεδομένα, αλλά και τη χρήση του σε νευροαπεικονιστικές τεχνικές, ώστε να διερευνηθούν περιοχές του εγκεφάλου, που εμπλέκονται στο σχεδιασμό, στη λήψη αποφάσεων και τη διαχείριση καταστάσεων στην πραγματική ζωή (π.χ. σύνταξη γραπτών μηνυμάτων την ώρα της οδήγησης). Επίσης παρουσιάστηκε ένα Stroop Test για την Ελληνική Γλώσσα και κάποια πρώτα αποτελέσματα της έρευνας που έγιναν στο Σχολείο σε συνεργασία με το ΕΚΦΕ Πατρών

Υπεύθυνοι καθηγητές: Πλακούδα Αικατερίνη, Βουτσινά Νέλλη, Νικόλαος Ξανθόπουλος



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΓΙΑ ΤΙΣ ΝΕΥΡΟΕΠΙΣΤΗΜΕΣ
HELLENIC SOCIETY FOR NEUROSCIENCE**

Τ.Θ. 13254, Πανεπιστήμιο Πατρών, 26504 Πάτρα,
P.O. Box 13254, University of Patras, 26 504 Patra
<http://www.hsfn.gr>

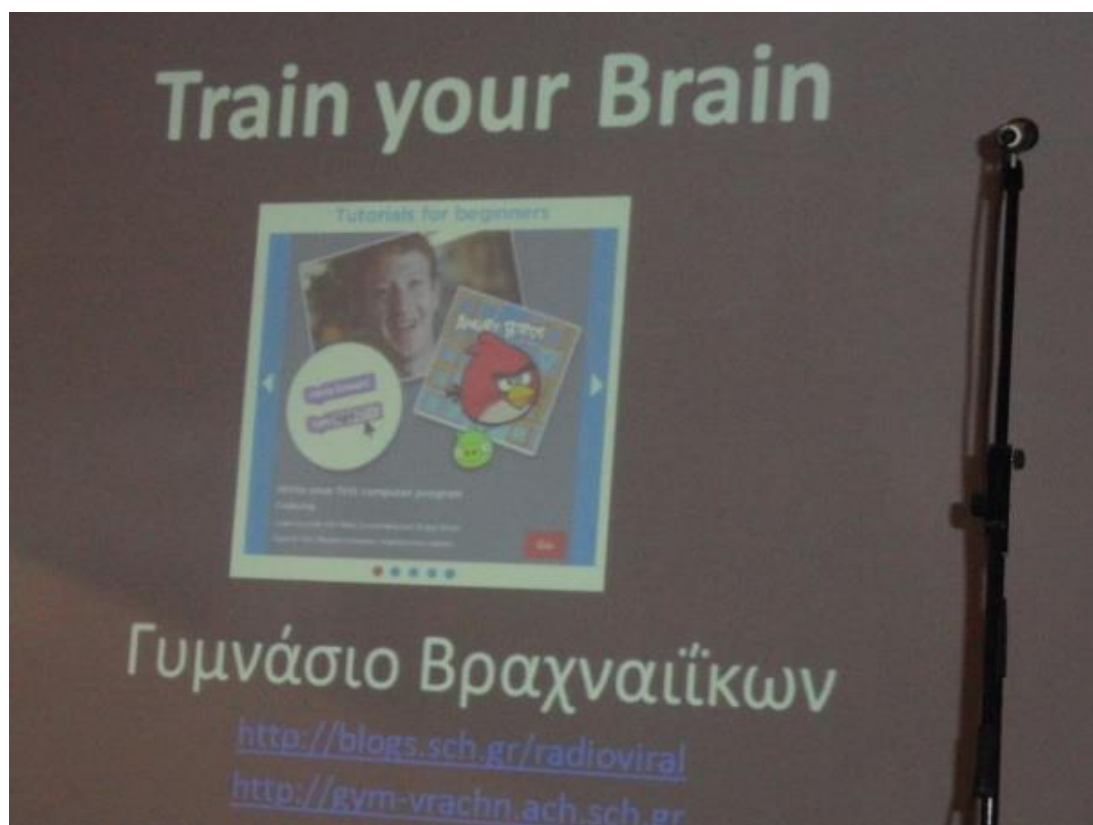




«Εκπαιδεύοντας τον Εγκέφαλό μας»

Οι μαθητές παρουσίασαν την εμπειρία τους από τη συμμετοχή τους στη διεθνή δράση «**An Hour of Code**». Στο πλαίσιο της δράσης αυτής τους δόθηκε η ευκαιρία να ανακαλύψουν τον κόσμο της πληροφορικής και του προγραμματισμού μέσα από τη διαδικασία επίλυσης μικρών προβλημάτων και της σύνθεσης απλών αλγορίθμων. Η βιωματική εμπειρία που είχαν ανέδειξε τον προγραμματισμό σαν έναν εύκολο και ευχάριστο τρόπο **εξάσκησης του ανθρώπινου εγκεφάλου** λύνοντας απλούς λαβυρίνθους. Οι μαθητές παρουσίασαν απόψεις διάσημων ανθρώπων της πληροφορικής, του πολιτισμού, της πολιτικής και του αθλητισμού για την επίδραση που έχουν οι βασικές αρχές προγραμματισμού στην ανάπτυξη και καλλιέργεια του ανθρώπινου εγκεφάλου.

Υπεύθυνοι καθηγητές: *Χριστακούδης Χρίστος και Βαγενά Σοφία.*



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΓΙΑ ΤΙΣ ΝΕΥΡΟΕΠΙΣΤΗΜΕΣ
HELLENIC SOCIETY FOR NEUROSCIENCE**

Τ.Θ. 13254, Πανεπιστήμιο Πατρών, 26504 Πάτρα,
P.O. Box 13254, University of Patras, 26 504 Patra
<http://www.hsfn.gr>





9^ο Γυμνάσιο Πάτρας
«Εμείς και ο ήχος»

Οι μαθητές παρουσίασαν την ανατομία του αυτιού και την διεργασία της αίσθηση της ακοής. Στη συνέχεια αναφέρθηκαν στο φαινόμενο του ήχου και την ηχορύπανση με σκοπό να ευαισθητοποιηθούν στην βελτίωση της ποιότητας της αίσθησης της ακοής, για τους ίδιους αλλά και για τους άλλους γύρω τους. Η παρουσίαση της ομάδας έγινε ηλεκτρονικά καθώς και με κινητική έκφραση.

Υπεύθυνες καθηγήτριες: Μαρία Σκλήρη Μαρία Κονδύλη



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΓΙΑ ΤΙΣ ΝΕΥΡΟΕΠΙΣΤΗΜΕΣ
HELLENIC SOCIETY FOR NEUROSCIENCE**

Τ.Θ. 13254, Πανεπιστήμιο Πατρών, 26504 Πάτρα,
P.O. Box 13254, University of Patras, 26 504 Patra
<http://www.hsfm.gr>





Γυμνάσιο Αγίου Βσιλείου

Κοντά στο νου και η γνώση και άλλα σχετικά.....

Οι μαθητές παρουσίασαν παράσταση Καραγκιόζη με θέμα Το κείμενο του θεατρικού το έγραψαν οι μαθήτριες της Γ τάξης, Μητροπούλου Ευαγγελία και Μέρμελα Χριστίνα. Στο κείμενο ενσωματώθηκαν ρητά, αποφθέγματα, παροιμίες για το μυαλό, τη μνήμη, τη γνώση και γενικά την καλλιέργεια του νου.

Καραγκιοζοπαίχτης ήταν ο Μιχάλης Παπαγεωργίου και βοηθός του ο Ευφραίμ Παπαγεωργίου της Α τάξης.

Υπεύθυνες καθηγήτριες : Παπαλεξοπούλου Κατερίνα ΠΕ02, Σεγγούνη Νικολίτσα ΠΕ04 , με τη συνεργασία του διευθυντή Λοτσάρη Ανδρέα.







«Υπέρ-κινούμε τη δημιουργικότητα».

Σ' ένα πρώτο επίπεδο, οι μαθητές, κατασκεύασαν σχετικό υλικό (παρουσίαση power point) , για να αναδείξουν τις παραμέτρους της υπερκινητικότητας και της ελλειμματικής προσοχής. Η συμπεριφορά παιδιών με διαταραχές, όπως η Υπερκινητικότητα συνθέτουν και συμπληρώνουν την εικόνα μιας τάξης. Οι μαθητές του προγράμματος ενδιαφέρθηκαν να μελετήσουν αυτή τη συμπεριφορά. Μέσα από διαλογική συζήτηση κινητοποιήθηκε η ερευνητική διάθεση και η φαντασία . Οι μαθητές σε συνεργασία με τον υπεύθυνο καθηγητή σχεδίασαν και οργάνωσαν ένα θεατρικό δρώμενο και με τη συμμετοχή τους προσπάθησαν να παρουσιάσουν κάποια από τα χαρακτηριστικά ενός υπερκινητικού παιδιού. Η αποδοχή των υπερκινητικών μαθητών και η ενίσχυση των ιδιαίτερων κλίσεων τους, της δημιουργικότητας, της φαντασίας και της ευρηματικότητας τους είναι τα υλικά που θα οικοδομήσουν την προσωπικότητα των μαθητών στο πλαίσιο του σχολείου.

- Οι μαθητές στάθηκαν πάνω από το ρήμα κινώ, για να καλύψουν το έλλειμμα της γνώσης γύρω από το Θέμα.
- << Υπέρ- κινούμε τη δημιουργική δράση ! >>

Υπεύθυνοι καθηγητές : Μαυρογιάννης Κων/νος ΠΕ 02
Κουτσογιάννη Ιωάννα ΠΕ 09



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΓΙΑ ΤΙΣ ΝΕΥΡΟΕΠΙΣΤΗΜΕΣ
HELLENIC SOCIETY FOR NEUROSCIENCE**

Τ.Θ. 13254, Πανεπιστήμιο Πατρών, 26504 Πάτρα,
P.O. Box 13254, University of Patras, 26 504 Patra
<http://www.hsfm.gr>





Δημοτικό Σχολείο Ακταίου

" Σύγκριση ταχύτητας υπολογιστή και εγκεφάλου"

Οι μαθητές με power παρουσίαση και μικρά δρώμενα παρουσίασαν τις σημαντικές διαφορές μεταξύ του σκεπτόμενου εγκεφάλου και ενός υπολογιστή. Τόνισαν επίσης τις διαφορές μεταξύ δεξιού και αριστερού ημισφαιρίου και προσέφεραν μικρό έξυπνο έδρεσμα που αποτύπωνε τη διαφορετικότητα των δύο ημισφαιρίων (μισό καρύδι με δίχρωμη ζαχαρωτή επικάλυψη)

Υπεύθυνος δάσκαλος: Πιζολίνας Αθανάσιος





Μαθητές « **νευροδιαβιβαστές** » χόρεψαν και τραγούδησαν . Η ντοπαμίνη ο
νευροδιαβιβαστής της ευτυχίας ξεφάντωσε με την αδερφή της τη σεροτονίνη υπό το
αστηρό βλέμμα της Ακετυλοχολίνης

Υπεύθυνες καθηγήτριες

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΓΙΑ ΤΙΣ ΝΕΥΡΟΕΠΙΣΤΗΜΕΣ
HELLENIC SOCIETY FOR NEUROSCIENCE**

Τ.Θ. 13254, Πανεπιστήμιο Πατρών, 26504 Πάτρα,
P.O. Box 13254, University of Patras, 26 504 Patra
<http://www.hsfm.gr>



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΓΙΑ ΤΙΣ ΝΕΥΡΟΕΠΙΣΤΗΜΕΣ
HELLENIC SOCIETY FOR NEUROSCIENCE**

Τ.Θ. 13254, Πανεπιστήμιο Πατρών, 26504 Πάτρα,
P.O. Box 13254, University of Patras, 26 504 Patra
<http://www.hsfh.gr>





**ΕΚΔΗΛΩΣΗ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ ΚΑΙ ΕΥΑΙΣΘΗΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΟΥ ΚΟΙΝΟΥ
 ΣΤΙΣ ΝΕΥΡΟΕΠΙΣΤΗΜΕΣ**

Πόλη	Ημερομηνία	Ωρα	Αίθουσα
Χώρα Αμοργού	21 Μαρτίου 2014	10.00 πμ	Δημοτικό Σχολείο Χώρας Αμοργού
	22 Μαρτίου 2014	6.00 μμ	Αίθουσα Διαλέξεων Γυμνασίου Χώρας Αμοργού

ΤΙΤΛΟΣ: ΕΓΚΕΦΑΛΙΚΕΣ ΑΠΟΔΡΑΣΕΙΣ

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

1	Τίτλος Ομιλίας/ Παρουσίασης	« Ο Εγκέφαλος επισκέπτεται την Αμοργό ». Διαδραστικά δρώμενα.
	Ομιλητής	Μαργαρίτη Μαριγούλα , Επίκουρη Καθηγήτρια, Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Πατρών
2	Τίτλος Ομιλίας/ Παρουσίασης	« Εγκέφαλος. Ο γνωστός μας άγνωστος ».
	Ομιλητές	Μαργαρίτη Μαριγούλα , Επίκουρη Καθηγήτρια, Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Πατρών

Οργανωτές:

Ελληνική Εταιρεία για τις Νευροεπιστήμες

Πανεπιστήμιο Πατρών

Δήμος Αμοργού

Δημοτικό Σχολείο Χώρας Αμοργού

Γυμνάσιο Χώρας Αμοργού



Υπεύθυνα Μέλη της Ελληνικής Εταιρείας για τις Νευροεπιστήμες	E-mails	Τηλέφωνα
Μαργιούλα Μαργαρίτη	margar@upatras.gr	2610997430

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Την πρώτη μέρα. Power point παρουσίαση, κατασκευές, ζωγραφική, επίδειξη επιλεγμένων μικροσκοπικών παρασκευασμάτων του νευρικού συστήματος και συζήτηση με τους μικρούς μαθητές της Ε και ΣΤ τάξης του Δημοτικού Σχολείου.

Τη δεύτερη μέρα. Power point παρουσίαση που αφορά τη δομή και λειτουργία του εγκεφάλου με ιδιαίτερη έμφαση στη μνήμη/ μάθηση, άγχος, ύπνος, εθισμός, διαμόρφωση του προσωπικού μας εγώ. Θα ακολουθήσει συζήτηση.





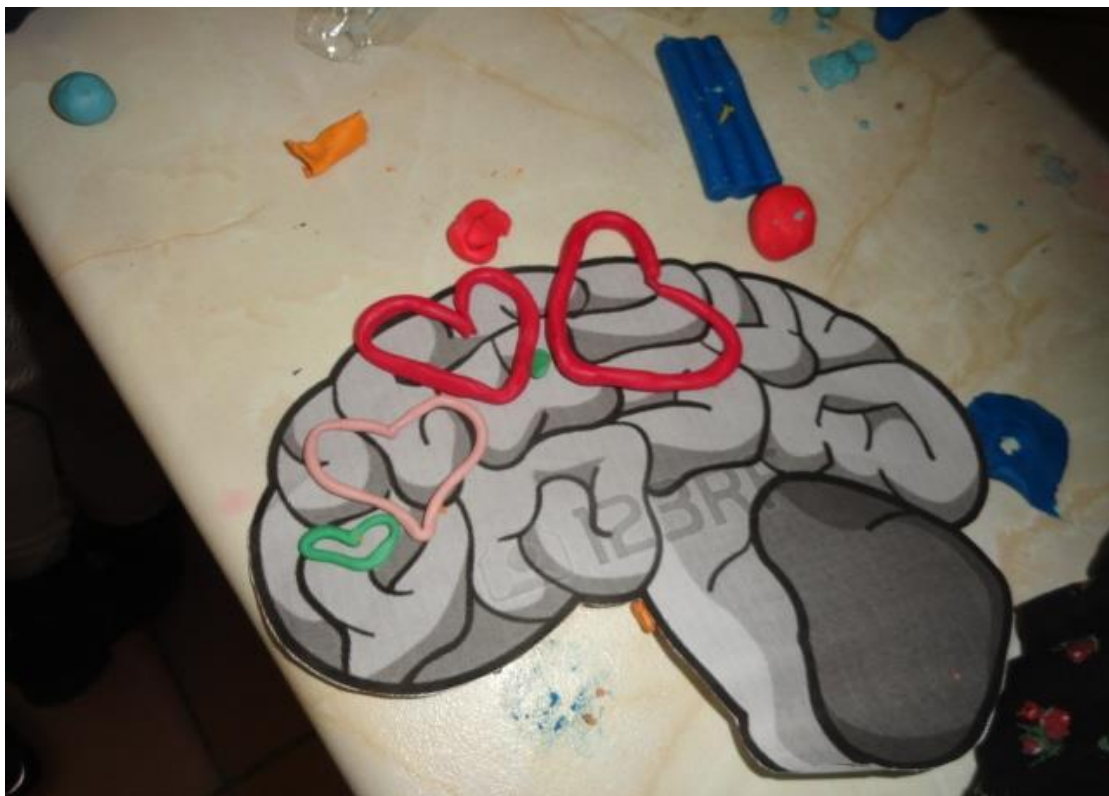
Η οργανώτρια Επικ. Καθηγήτρια Μαριούλα Μαργαρίτη, μέλος της Ελληνικής Εταιρείας για τις Νευροεπιστήμες δίνει διάλεξη στο Δημοτικό σχολείο και το Γυμνάσιο της πόλης Χώρα Αμοργού



Μια άποψη από το ακροατήριο (Γυμνάσιο Χώρας Αμοργού)



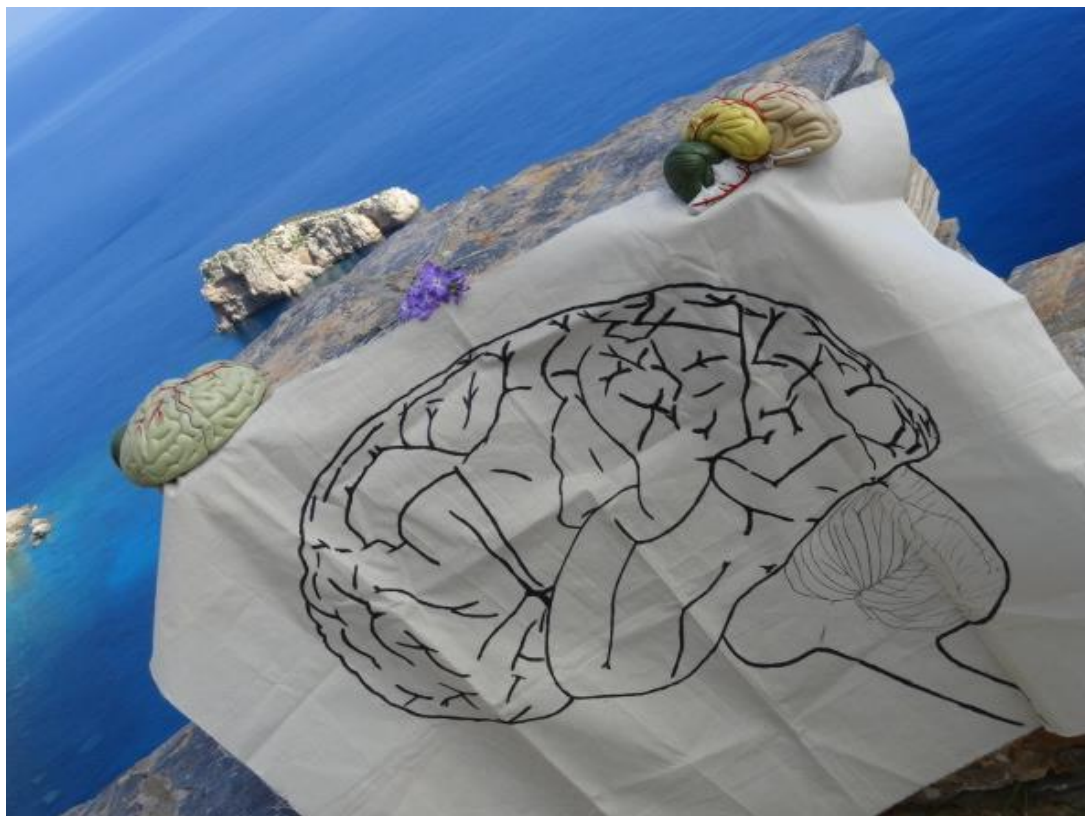
Μαθητικές δραστηριότητες στα Δημοτικά σχολεία των πόλεων Κατάπολαμ Αιγιάλι και Χώρα Αμοργού.



Μαθητικές δραστηριότητες στα Δημοτικά σχολεία των πόλεων Κατάπολαμ Αιγιάλι και Χώρα Αμοργού.



Μαθητικές δραστηριότητες στα Δημοτικά σχολεία των πόλεων Κατάπολαμ Αιγιάλι και Χώρα Αμοργού.



Ο εγκέφαλος επισκέπτεται το νησί της Αμοργού. Το ατέλειωτο γαλάζιο



**ΕΚΔΗΛΩΣΗ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ ΚΑΙ ΕΥΑΙΣΘΗΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΟΥ ΚΟΙΝΟΥ
 ΣΤΙΣ ΝΕΥΡΟΕΠΙΣΤΗΜΕΣ**

Πόλη	Ημερομηνία	Ωρα	Αίθουσα
Λαύριο	4 Απριλίου 2014	12.30 πμ	Αίθουσα Διαλέξεων Βιοτεχνικού– Βιομηχανικού Εκπαιδευτικού Μουσείου Λαυρίου. <i>Τεχνολογικό και Πολιτιστικό Πάρκο Λαυρεωτικής</i>

ΤΙΤΛΟΣ: ΕΓΚΕΦΑΛΙΚΕΣ ΑΠΟΔΡΑΣΕΙΣ

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

1	Τίτλος Ομιλίας/ Παρουσίασης	« Εγκέφαλος. Ο γνωστός μας άγνωστος ».
	Ομιλητής	Μαργαρίτη Μαριγούλα , Επίκουρη Καθηγήτρια, Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Πατρών
2	Τίτλος Ομιλίας/ Παρουσίασης	« Νευροτοξική δράση μολύβδου ».
	Ομιλητές	Αναστασία-Βαρβάρα Φερλέμη . Μεταπτυχιακή Φοιτήτρια, Τμήμα Φαρμακευτικής Πανεπιστήμιο Πατρών
3	Τίτλος Παρουσίασης	« Εγκέφαλος και στρες » Διαδραστικές παρουσιάσεις.
	Παρουσιαστές	Μαθητές Α και Β τάξης Γενικού Λυκείου Λαυρίου

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΓΙΑ ΤΙΣ ΝΕΥΡΟΕΠΙΣΤΗΜΕΣ
HELLENIC SOCIETY FOR NEUROSCIENCE

Τ.Θ. 13254, Πανεπιστήμιο Πατρών, 26504 Πάτρα,
P.O. Box 13254, University of Patras, 26 504 Patra
<http://www.hsfh.gr>



Οργανωτές:
Ελληνική Εταιρεία για τις Νευροεπιστήμες
Πανεπιστήμιο Πατρών
Γενικό Λύκειο Λαυρίου (Υπευθ. Καθ. Dr A. Ροντογιάννη)
Βιοτεχνικό-Βιομηχανικό Εκπαιδευτικό Μουσείο Λαυρίου (Υπεύθ. Σ. Ρωκ-Μελά)

Υπεύθυνα Μέλη της Ελληνικής Εταιρείας για τις Νευροεπιστήμες	E-mails	Τηλέφωνα
Μαριγούλα Μαργαρίτη	margar@upatras.gr	2610997430

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Ομιλία που αφορά τη δομή και λειτουργία του εγκεφάλου με ιδιαίτερη έμφαση στη μνήμη/ μάθηση, άγχος, ύπνος, εθισμός, διαμόρφωση του προσωπικού μας εγώ και ομιλία σχετικά με τη νευροτοξική δράση του μολύβδου Ακολούθησε συζήτηση

Προφορικές παρουσιάσεις σε σχέση με το στρες και τις λειτουργίες του εγκεφάλου από τους μαθητές του Λυκείου.



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΓΙΑ ΤΙΣ ΝΕΥΡΟΕΠΙΣΤΗΜΕΣ
HELLENIC SOCIETY FOR NEUROSCIENCE**

Τ.Θ. 13254, Πανεπιστήμιο Πατρών, 26504 Πάτρα,
P.O. Box 13254, University of Patras, 26 504 Patra
<http://www.hsfh.gr>





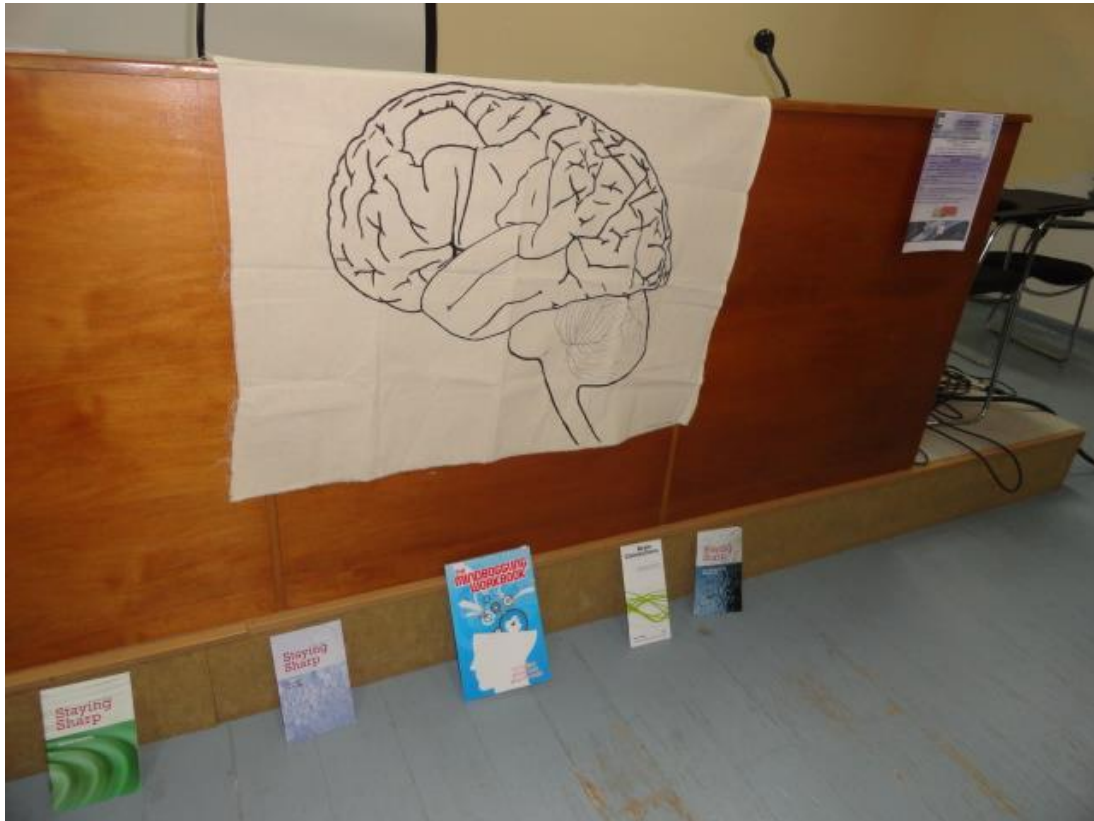
**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΓΙΑ ΤΙΣ ΝΕΥΡΟΕΠΙΣΤΗΜΕΣ
HELLENIC SOCIETY FOR NEUROSCIENCE**

Τ.Θ. 13254, Πανεπιστήμιο Πατρών, 26504 Πάτρα,
P.O. Box 13254, University of Patras, 26 504 Patra
<http://www.hsfh.gr>



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΓΙΑ ΤΙΣ ΝΕΥΡΟΕΠΙΣΤΗΜΕΣ
HELLENIC SOCIETY FOR NEUROSCIENCE**

Τ.Θ. 13254, Πανεπιστήμιο Πατρών, 26504 Πάτρα,
P.O. Box 13254, University of Patras, 26 504 Patra
<http://www.hsfm.gr>





**ΕΚΔΗΛΩΣΗ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ ΚΑΙ ΕΥΑΙΣΘΗΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΟΥ
 ΚΟΙΝΟΥ ΣΤΙΣ ΝΕΥΡΟΕΠΙΣΤΗΜΕΣ**

Πόλη	Ημερομηνία	Ώρα	Αίθουσα
Αθήνα	5 Απριλίου 2014	11 π.μ.	Ελληνικό Παιδικό Μουσείο (Κυδαθηναίων 14, Αθήνα)

ΤΙΤΛΟΣ: Ο ΕΓΚΕΦΑΛΟΣ ΜΑΣ

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

1	Τίτλος Ομιλίας/ Παρουσίασης	« Καλημέρα Κε Εγκέφαλε ».
	Ομιλητές	Μαργαρίτη Μαριγούλα. Επίκουρη Καθηγήτρια, Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Πατρών Αναστασία-Βαρβάρα Φερλέμη Μεταπτυχιακή Φοιτήτρια, Τμήμα Φαρμακευτικής Πανεπιστήμιο Πατρών

Οργανωτές:

Ελληνική Εταιρεία για τις Νευροεπιστήμες
Πανεπιστήμιο Πατρών
Ελληνικό Παιδικό Μουσείο

Υπεύθυνα Μέλη της Ελληνικής Εταιρείας για τις Νευροεπιστήμες	E-mails	Τηλέφωνα
Μαριγούλα Μαργαρίτη ΚΙΝΗΣΗ ΠΡΟΤΑΣΗ	margar@upatras.gr protasi@pat.forthnet.gr	2610997430 2610451790





Η εκδήλωση περιελάμβανε μια μικρή προφορική παρουσίαση που αφορούσε βασικά στοιχεία για τη δομή και λειτουργία του εγκεφάλου, παρατήρηση πλαστικού προπλάσματος εγκεφάλου αλλά και κατασκευές νευρικών κυττάρων με πλαστελίνη. Επίσης πάνω σε πάνινο αποτύπωμα του εγκεφάλου τοποθετήθηκαν χάρτινες φιγούρες (μάτια, χείλη, αυτιά, χαμόγελα κλπ) ώστε να γνωρίσουν οι μικροί μαθητές που εντοπίζονται οι σημαντικές περιοχές που είναι υπεύθυνες για την όραση, την ομιλία, την ακοή, τα συναισθήματα κα.

Επιλεγμένες Φωτογραφίες











**ΕΚΔΗΛΩΣΗ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ ΚΑΙ ΕΥΑΙΣΘΗΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΟΥ
 ΚΟΙΝΟΥ ΣΤΙΣ ΝΕΥΡΟΕΠΙΣΤΗΜΕΣ**

Πόλη	Ημερομηνία	Ώρα	Αίθουσα
Θεσσαλονίκη	Απρίλιος 9, 2014	19:00 - 21:00	Αίθουσα Συνεδριάσεων του Δημ. Συμβουλίου Δήμος Θεσσαλονίκης

ΤΙΤΛΟΣ:

Γνωριμία με τον εγκέφαλο

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

1	Τίτλος Ομιλίας/ Παρουσίασης	Εισαγωγή στην εκδήλωση. Προηγούμενες δραστηριότητες του BAW στη Θεσσαλονίκη, από το Εργ. Ανατομικής και Ιστολογίας, Κτηνιατρική Σχολή, Α.Π.Θ., Θεσσαλονίκη
	Ομιλητής	Αναστασία Σ. Τσιγκοτζίδου , Επίκ. Καθ., Εργ. Ανατομικής και Ιστολογίας, Κτηνιατρική Σχολή, Α.Π.Θ., Θεσσαλονίκη
2	Τίτλος Ομιλίας/ Παρουσίασης	Παρουσίαση των εκδηλώσεων του BAW από το Παν. Πατρών σε διάφορες πόλεις της Ελλάδας από τα προηγούμενα επτά χρόνια
	Ομιλητής	Μαριγούλα Μαργαρίτη , Επίκουρος Καθηγήτρια Φυσιολογίας, Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Πατρών
3	Τίτλος Ομιλίας/ Παρουσίασης	Έχει ο εγκέφαλος το κατάλληλο μέγεθος;
	Ομιλητής	Καθ. Γεώργιος Παζινός Καθηγητής Ψυχολογίας και Ιατρικών Επιστημών του Πανεπιστημίου της Νέας Νοτίου Ουαλίας (Σίδνεϊ Αυστραλίας)

Οργανωτές:

Ελληνική Εταιρεία για τις Νευροεπιστήμες





Εργ. Ανατομικής και Ιστολογίας, Κτηνιατρική Σχολή, Α.Π.Θ., Θεσσαλονίκης

Δήμος Θεσσαλονίκης

Υπεύθυνα Μέλη της Ελληνικής Εταιρείας για τις Νευροεπιστήμες	E-mails	Τηλέφωνα
Σπυρίδων Ευθυμίουπουλος	Efthis@biol.uoa.gr	2107274890
Αναστασία Σ. Τσιγκοτζίδου	astsing@vet.auth.gr	2310999941

Περίληψη παρουσιάσεων-Περιγραφή της Εκδήλωσης

Η εκδήλωση αυτή είχε ως κύριο ομιλητή, τον κ. Γεώργιο Παξινό, καθηγητή Ψυχολογίας και Ιατρικών Επιστημών του Πανεπιστημίου της Νέας Νοτίου Ουαλίας (Σίδνεϊ Αυστραλίας). Πριν από την κύρια ομιλία του κ. Παξινού, παρουσιάστηκε μια σύντομη εισαγωγή από την κ. Τσιγκοτζίδου, για την εβδομάδα ενημέρωσης του εγκεφάλου στη Θεσσαλονίκη, τα τελευταία δύο χρόνια, και από την κ. Μαριγούλα Μαργαρίτη για τις εκδηλώσεις σε διάφορες πόλεις της Ελλάδος, που πραγματοποιούνται επί σειρά ετών. Ο Καθ. Γ. Παξινός μίλησε στο κοινό της Θεσσαλονίκης, για το αν έχει ο εγκέφαλος το κατάλληλο μέγεθος, παρουσιάζοντας την ανάπτυξη του εγκεφάλου σε διάφορα ζωικά είδη, και θέτοντας ένα καίριο φιλοσοφικό ερώτημα, με οικολογικό περιεχόμενο, για την εξέλιξη του πλανήτη εξαιτίας της μορφής που έχει λάβει ο εγκέφαλος του ανθρώπου με το πέρασμα των χρόνων.

Η ημερίδα έκλεισε με συζήτηση γύρω από το θέμα των ομιλιών.

Στο φουαγιέ της αίθουσας γινόταν ταυτόχρονα video παρουσίαση σύντομων εκπαιδευτικών ταινιών σχετικά με την μακροσκοπική και μικροσκοπική εμφάνιση των νευρικών κυττάρων και τη συγκρότηση του κεντρικού νευρικού συστήματος. Οι παρουσιάσεις ετοιμάστηκαν από τα μέλη του Εργ. Ανατομικής και Ιστολογίας του Τμήματος Κτηνιατρικής του ΑΠΘ, υπό την επίβλεψη και την τεχνική υποστήριξη του λέκτορα του Εργ. Κ. Ιωάννη Γρίβα.

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΓΙΑ ΤΙΣ ΝΕΥΡΟΕΠΙΣΤΗΜΕΣ
HELLENIC SOCIETY FOR NEUROSCIENCE**

Τ.Θ. 13254, Πανεπιστήμιο Πατρών, 26504 Πάτρα,
P.O. Box 13254, University of Patras, 26 504 Patra
<http://www.hsfh.gr>

Φωτογραφίες



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΓΙΑ ΤΙΣ ΝΕΥΡΟΕΠΙΣΤΗΜΕΣ
HELLENIC SOCIETY FOR NEUROSCIENCE**

Τ.Θ. 13254, Πανεπιστήμιο Πατρών, 26504 Πάτρα,
P.O. Box 13254, University of Patras, 26 504 Patra
<http://www.hsfm.gr>







**ΕΚΔΗΛΩΣΗ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ ΚΑΙ ΕΥΑΙΣΘΗΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΟΥ
ΚΟΙΝΟΥ ΣΤΙΣ ΝΕΥΡΟΕΠΙΣΤΗΜΕΣ**

Πόλη	Ημερομηνία	Ωρα	Αίθουσα
Αθήνα	30 Απριλίου 2014	8μμ	Φεστιβάλ Επιστήμης Τεχνόπολις

ΤΙΤΛΟΣ:

Γυναίκες, άνδρες και ψυχική υγεία

ΟΜΙΛΗΤΕΣ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗΣ ΤΡΑΠΕΖΑΣ

1	Ομιλητής	Χ. Δάλλα, Επ. Καθηγήτρια Φαρμακολογίας, Ιατρική Σχολή, ΕΚΠΑ
2	Ομιλητής	Ν. Κόκρας, Ψυχίατρος/ ψυχοφαρμακολόγος, Ιατρική Σχολή, ΕΚΠΑ
3	Ομιλητής	Α. Πολυσιδίδη, Ψυχοφαρμακολόγος, ΙΒΕΑΑ
4	Ομιλητής	Β. Καφετζόπουλος, ιατρός, υπ. διδάκτωρ, Ιατρική Σχολή, ΕΚΠΑ

Οργανωτές:

Ελληνική Εταιρεία για τις Νευροεπιστήμες

Υπεύθυνα Μέλη της Ελληνικής Εταιρείας για τις Νευροεπιστήμες	E-mails	Τηλέφωνα
Χριστίνα Δάλλα	cdalla@med.uoa.gr	6936704599

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΓΙΑ ΤΙΣ ΝΕΥΡΟΕΠΙΣΤΗΜΕΣ
HELLENIC SOCIETY FOR NEUROSCIENCE**

Τ.Θ. 13254, Πανεπιστήμιο Πατρών, 26504 Πάτρα,
P.O. Box 13254, University of Patras, 26 504 Patra
<http://www.hsfn.gr>



Περίληψη παρουσιάσεων-Περιγραφή της Εκδήλωσης

Σε μορφή παρουσίασης, αλλά και συζήτησης (café scientifiques) συζητήθηκαν κλινικά και ερευνητικά δεδομένα σχετικά με το ρόλο του φύλου ως παράγοντα διαφοροποίησης της εμφάνισης ψυχικών ασθενειών, αλλά και της απάντησης στη θεραπεία. Για παράδειγμα, οι γυναίκες είναι πιο ευάλωτες σε ψυχικές διαταραχές όπως η κατάθλιψη και οι αγχώδεις διαταραχές, ενώ οι άνδρες είναι πιο επιρρεπείς στον αλκοολισμό.

Εισηγητές-Συνομιλητές:

Επ. Καθηγήτρια Ψυχοφαρμακολογίας Χριστίνα Δάλλα, Ιατρική Σχολή ΕΚΠΑ
Δρ. Νικόλαος Κόκρας, ψυχίατρος/ ψυχοφαρμακολόγος, Ιατρική Σχολή ΕΚΠΑ
Δρ. Αλεξία Πολυσιδίη, ψυχοφαρμακολόγος/νευροεπιστήμονας, ΙΒΕΑΑ
Βασίλης Καφετζόπουλος, ιατρός, υποψήφιος διδάκτωρ, Ιατρική Σχολή ΕΚΠΑ





**ΕΚΔΗΛΩΣΗ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ ΚΑΙ ΕΥΑΙΣΘΗΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΟΥ
ΚΟΙΝΟΥ ΣΤΙΣ ΝΕΥΡΟΕΠΙΣΤΗΜΕΣ**

Πόλη	Ημερομηνία	Ώρα	Αίθουσα
Αθήνα	3 Μαΐου 2014	6μμ	Φεστιβάλ Επιστήμης Τεχνόπολις

ΤΙΤΛΟΣ:

Μνήμη, μάθηση και πλαστικότητα του εγκεφάλου

ΟΜΙΛΗΤΕΣ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗΣ ΤΡΑΠΕΖΑΣ

1	Ομιλητής	Ε. Σκαλιόρα, Εντεταλμένη Ερευνήτρια, ΠΒΕΑΑ
2	Ομιλητής	Ε. Σκουλάκης, Διευθυντής Ερευνών, Ινστιτούτο Φλέμιγκ
3	Ομιλητής	Α. Πρωτόπαπας, Αναπληρωτής Καθηγητής, ΕΚΠΑ

Οργανωτές:

Ελληνική Εταιρεία για τις Νευροεπιστήμες

Υπεύθυνα Μέλη της Ελληνικής Εταιρείας για τις Νευροεπιστήμες	E-mails	Τηλέφωνα
Ειρήνη Σκαλιόρα	iskaliora@bioacademy.gr	6946505941

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΓΙΑ ΤΙΣ ΝΕΥΡΟΕΠΙΣΤΗΜΕΣ
HELLENIC SOCIETY FOR NEUROSCIENCE**

Τ.Θ. 13254, Πανεπιστήμιο Πατρών, 26504 Πάτρα,
P.O. Box 13254, University of Patras, 26 504 Patra
<http://www.hsfn.gr>



Περίληψη παρουσιάσεων-Περιγραφή της Εκδήλωσης

Η έννοια της πλαστικότητας -ή ευπλαστότητας- του εγκεφάλου αφορά την ιδιότητά του να αλλάζει, λειτουργικά αλλά και δομικά, ως αποτέλεσμα της εμπειρίας και της μάθησης. Αυτό άλλωστε είναι και ένα από τα γνωρίσματα που διαφοροποιούν τον εγκέφαλο από παραδοσιακές ‘μηχανές’. Αλλά τί *είναι* η πλαστικότητα, πώς ορίζεται σε νευρωνικό επίπεδο και πώς επηρεάζει την ικανότητά μας να μαθαίνουμε και να θυμόμαστε? Είναι όλοι οι εγκεφαλοι εξ ίσου ‘πλαστικοί’? Είναι ιδιότητα που παραμένει για όλη μας τη ζωή ή κάτι που φθίνει με την ηλικία? Μπορούμε μέσα από την εμπειρία και τη μάθηση να ‘ξεπεράσουμε’ τυχόν περιορισμούς που θέτουν τα γονίδιά μας? Είναι ίδιοι οι εγκεφαλικοί μηχανισμοί σε ανθρώπους και ζώα, ακόμα και ασπόνδυλα?

Εισηγητές-Συνομιλητές: Θανάσης Πρωτόπαπας (ΜΙΘΕ-ΕΚΠΑ), Ειρήνη Σκαλιόρα (ΙΙΒΕΑΑ), Ευθύμιος Σκουλάκης (ΦΛΕΜΙΓΚ).



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΓΙΑ ΤΙΣ ΝΕΥΡΟΕΠΙΣΤΗΜΕΣ
HELLENIC SOCIETY FOR NEUROSCIENCE**

T.Θ. 13254, Πανεπιστήμιο Πατρών, 26504 Πάτρα,
P.O. Box 13254, University of Patras, 26 504 Patra
<http://www.hsfm.gr>



The EDAB-FENS Brain Awareness Week (BAW) Excellence Award

TO: The Hellenic Society for Neuroscience

**FROM: Colin Blakemore, EDAB
Barbara Gill, the Dana Foundation
Marian Joëls, FENS
Pierre Magistretti, EDAB**

**SUBJECT: Congratulations, 2014 EDAB-FENS Brain Awareness Week (BAW)
Excellence Award Recipient**

In recognition of your outstanding presentation of a BAW public outreach program and involvement in promoting public education on the progress and promise of brain research, it is our great pleasure to present you with the 2014 EDAB-FENS Brain Awareness Excellence Award.

The Hellenic Society for Neuroscience will be awarded €2000 and presented with a plaque at a special awards ceremony during the FENS Forum of Neuroscience. The presentation will take place at 12:30 on Monday, 7 July in advance of the EDAB/Max Cowan Lecture in Hall C of the MiCo Congress Centre, Milan, Italy. Registration, transportation (economy air or ground), and two nights hotel accommodation to the FENS Forum will be provided to the designated representative of the Hellenic Society for Neuroscience. A press release announcing your Award will be issued prior to the FENS meeting.

You will be receiving a follow-up communication from Mihaela Vincze with more details and request for information.

Congratulations, the commitment, creativity, and extent of the efforts of the Hellenic Society to promote Brain Awareness Week and to educate the public represent a model to other organizations and are greatly appreciated by all in the neuroscience community.



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΓΙΑ ΤΙΣ ΝΕΥΡΟΕΠΙΣΤΗΜΕΣ
HELLENIC SOCIETY FOR NEUROSCIENCE**

Τ.Θ. 13254, Πανεπιστήμιο Πατρών, 26504 Πάτρα,
P.O. Box 13254, University of Patras, 26 504 Patra
<http://www.hsfm.gr>



Photos from the award ceremony



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΓΙΑ ΤΙΣ ΝΕΥΡΟΕΠΙΣΤΗΜΕΣ
HELLENIC SOCIETY FOR NEUROSCIENCE**

Τ.Θ. 13254, Πανεπιστήμιο Πατρών, 26504 Πάτρα,
P.O. Box 13254, University of Patras, 26 504 Patra
<http://www.hsfm.gr>



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΓΙΑ ΤΙΣ ΝΕΥΡΟΕΠΙΣΤΗΜΕΣ
HELLENIC SOCIETY FOR NEUROSCIENCE**

Τ.Θ. 13254, Πανεπιστήμιο Πατρών, 26504 Πάτρα,
P.O. Box 13254, University of Patras, 26 504 Patra
<http://www.hsfm.gr>



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΓΙΑ ΤΙΣ ΝΕΥΡΟΕΠΙΣΤΗΜΕΣ
HELLENIC SOCIETY FOR NEUROSCIENCE**

Τ.Θ. 13254, Πανεπιστήμιο Πατρών, 26504 Πάτρα,
P.O. Box 13254, University of Patras, 26 504 Patra
<http://www.hsfm.gr>



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΓΙΑ ΤΙΣ ΝΕΥΡΟΕΠΙΣΤΗΜΕΣ
HELLENIC SOCIETY FOR NEUROSCIENCE**

Τ.Θ. 13254, Πανεπιστήμιο Πατρών, 26504 Πάτρα,
P.O. Box 13254, University of Patras, 26 504 Patra
<http://www.hsfm.gr>



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΓΙΑ ΤΙΣ ΝΕΥΡΟΕΠΙΣΤΗΜΕΣ
HELLENIC SOCIETY FOR NEUROSCIENCE**

Τ.Θ. 13254, Πανεπιστήμιο Πατρών, 26504 Πάτρα,
P.O. Box 13254, University of Patras, 26 504 Patra
<http://www.hsfh.gr>



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΓΙΑ ΤΙΣ ΝΕΥΡΟΕΠΙΣΤΗΜΕΣ
HELLENIC SOCIETY FOR NEUROSCIENCE**

Τ.Θ. 13254, Πανεπιστήμιο Πατρών, 26504 Πάτρα,
P.O. Box 13254, University of Patras, 26 504 Patra
<http://www.hsfn.gr>



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΓΙΑ ΤΙΣ ΝΕΥΡΟΕΠΙΣΤΗΜΕΣ
HELLENIC SOCIETY FOR NEUROSCIENCE**

Τ.Θ. 13254, Πανεπιστήμιο Πατρών, 26504 Πάτρα,
P.O. Box 13254, University of Patras, 26 504 Patra
<http://www.hsfn.gr>



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΓΙΑ ΤΙΣ ΝΕΥΡΟΕΠΙΣΤΗΜΕΣ
HELLENIC SOCIETY FOR NEUROSCIENCE**

Τ.Θ. 13254, Πανεπιστήμιο Πατρών, 26504 Πάτρα,
P.O. Box 13254, University of Patras, 26 504 Patra
<http://www.hsfm.gr>



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΓΙΑ ΤΙΣ ΝΕΥΡΟΕΠΙΣΤΗΜΕΣ
HELLENIC SOCIETY FOR NEUROSCIENCE**

Τ.Θ. 13254, Πανεπιστήμιο Πατρών, 26504 Πάτρα,
P.O. Box 13254, University of Patras, 26 504 Patra
<http://www.hsfh.gr>



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΓΙΑ ΤΙΣ ΝΕΥΡΟΕΠΙΣΤΗΜΕΣ
HELLENIC SOCIETY FOR NEUROSCIENCE**

Τ.Θ. 13254, Πανεπιστήμιο Πατρών, 26504 Πάτρα,
P.O. Box 13254, University of Patras, 26 504 Patra
<http://www.hsfn.gr>

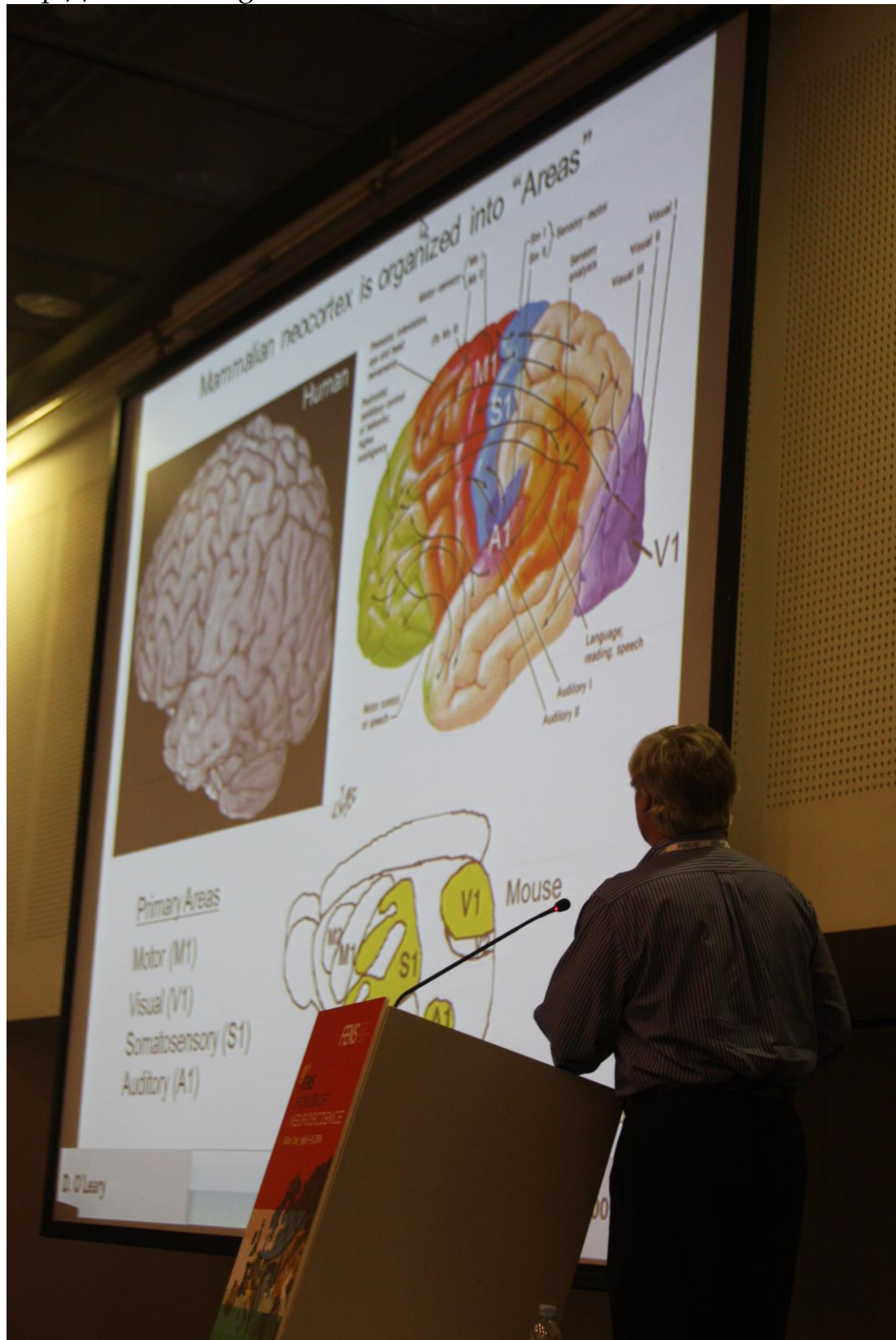


**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΓΙΑ ΤΙΣ ΝΕΥΡΟΕΠΙΣΤΗΜΕΣ
HELLENIC SOCIETY FOR NEUROSCIENCE**

Τ.Θ. 13254, Πανεπιστήμιο Πατρών, 26504 Πάτρα,
P.O. Box 13254, University of Patras, 26 504 Patra
<http://www.hsfn.gr>







ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΓΙΑ ΤΙΣ ΝΕΥΡΟΕΠΙΣΤΗΜΕΣ
HELLENIC SOCIETY FOR NEUROSCIENCE

Τ.Θ. 13254, Πανεπιστήμιο Πατρών, 26504 Πάτρα,
P.O. Box 13254, University of Patras, 26 504 Patra
<http://www.hsfm.gr>

