ΔΙΑΤΜΗΜΑΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ
ΕΓΚΕΦΑΛΟΣ και ΝΟΥΣ
που οδηγει σε Μεταπτυχιακο Διπλωμα Ειδικευσης και Διδακτορικο Διπλωμα

1ο ΣΥΜΠΟΣΙΟ ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΩΝ

«ΕΡΕΥΝΩΝΤΑΣ ΤΟΝ ΕΓΚΕΦΑΛΟ ΚΑΙ ΤΟΝ ΝΟΥ

–

ΜΕΣΑ ΑΠΟ ΠΟΙΑ ΘΕΩΡΗΤΙΚΗ ΠΡΟΟΠΤΙΚΗ;»

ΗΡΑΚΛΕΙΟ

27-28 ΜΑΡΤΙΟΥ 2004

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΡΗΤΗΣ
(ΤΜΗΜΑΤΑ ΙΑΤΡΙΚΗΣ, ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ, ΦΥΣΙΚΗΣ,
ΦΙΛΟΣΟΦΙΚΩΝ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ)
ΕΘΝΙΚΟΝ & ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΑΚΟΝ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΝ ΑΘΗΝΩΝ
(ΤΜΗΜΑΤΑ ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗΣ,
ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑΣ, ΙΣΤΟΡΙΑΣ ΚΑΙ ΘΕΩΡΙΑΣ ΤΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ)
Με τη συνεργασια του ΙΔΡΥΜΑΤΟΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ & ΕΡΕΥΝΑΣ
(ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ & ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ)

ΣΑΒΒΑΤΟ 27 ΜΑΡΤΙΟΥ 2004

ΘΕΜΑΤΑ ΟΛΟΜΕΛΕΙΑΣ

09.00-09.30**: Ελένη Σαββάκη: «Έγκριση νέων μελών, συνεργασία με άλλα Ευρωπαϊκά προγράμματα, διάφορα»**

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΥΜΠΟΣΙΟΥ

ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ 1ης ΕΝΟΤΗΤΑΣ: **Θ. ΤΖΑΒΑΡΑΣ**

09.30-09.50**: Δ. Αναστασόπουλος: «Συνέργεια οφθαλμών-κεφαλής-κορμού και κάτω άκρων κατά την εκτέλεση εκούσιων στροφών επιτόπου»**

09.50-10.10: **Α. Αργυρός: «Χρήση οπτικής πληροφορίας για τη διαμόρφωση συμπεριφορών ρομπότ»**

10.10- 10.30**: Μ. Βενιέρη: «Η φιλοσοφία της αντίληψης: Η διαμάχη του άμεσου και έμμεσου ρεαλισμού»**

10.30—10.50: **Γ. Δαλέζιος: «Συναπτικές σχέσεις ταυτοποιημένων νευρώνων»**

10.50-11.10: **Γ. Κουγιουμουτζάκης: «Ερευνώντας όψεις του βρεφικού νου»**

11.10-11.30: **ΚΑΦΕΣ**

ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΡΙΑ 2ης ΕΝΟΤΗΤΑΣ: **Φ. ΣΤΥΛΙΑΝΟΠΟΥΛΟΥ**

11.30-11.50: **Θ. Κοκκινάκη: «Ερευνώντας τη συναισθηματική υφή της βρεφικής μίμησης»**

11.50-12.10**: Γ. Λιαπάκης: «Ερευνώντας τη δομή και τη λειτουργία των υποδοχέων που συζεύγνυνται με G-πρωτεΐνες »**

12.10-12.30: **Γ. Μαραγκός: «Μπορούν οι φιλόσοφοι να συνεννοηθούν με τους επιστήμονες;»**

12.30-12.50: **Α. Μαργιωρής: «Νευροενδοκρινολογία και ανοσοποιητικοί μηχανισμοί»**

12.50-13.10: **: Ι. Μιχελογιάννης «Η ηλεκτροεγκεφαλογραφία ως εργαλείο μελέτης των εγκεφαλικών λειτουργιών και δυσλειτουργιών»**

13.10-13.50: **Α. Μοσχοβάκης: «Όψεις του οφθαλμοκινητικού ελέγχου»**

13.50-15.30**: ΓΕΥΜΑ (ΛΙΤΟ)**

ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ 3ης ΕΝΟΤΗΤΑΣ: **Γ. ΜΑΡΑΓΚΟΣ**

15.30-15.50: **Γ. Νικολακάκης: «Ερευνώντας τον πολιτισμό της εικόνας»**

15.50-16.10: **Α. Παλλήκαρης: «Προσαρμοστική οπτική και κατευθυντικότητα των κωνίων»**

16.10-16.30: **Π. Ποϊράζη: «Επεξεργασία πληροφορίας στο νεανικό και το γηρασμένο ιππόκαμπο»**

16.30-16.50: **Β. Ράος: «Αναγνώριση και εκτέλεση κινήσεων σύλληψης τρισδιάστατων αντικειμένων με την άκρα χείρα»**

16.50-17.10: **Γ. Ρουσσόπουλος: «Η φιλοσοφία του νου στον Carnap και στο Λογικό Θετικισμό»**

17.10-17.30**: ΚΑΦΕΣ**

ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ 4ης ΕΝΟΤΗΤΑΣ**: Γ. ΡΟΥΣΣΟΠΟΥΛΟΣ**

17.30-17.50: **Π. Τραχανιάς: «Πλοήγηση αυτόματων ρομποτικών συστημάτων»**

17.50-18.10**: Φ. Στυλιανοπούλου: «Κυτταρικοί και μοριακοί μηχανισμοί πλαστικότητας στον εγκέφαλο του επίμυ»**
18.10-18.30: **Α. Τζαβάρας: «Τι γυρεύει η αλεπού στο παζάρι - Νευροεπιστήμες και Ψυχανάλυση»**

=====

18.30-19.00**: «***Αλλά με τις ξόβεργες μπορεί να πιάνεις πουλιά, δεν πιάνεις ποτέ το κελαηδητό τους* **– Ο. Ελύτης, *Ανοιχτά Χαρτιά*»**

21.00-: **Δείπνο Συνέδρων**

ΚΥΡΙΑΚΗ 28 ΜΑΡΤΙΟΥ 2004

ΕΙΔΙΚΗ ΔΙΑΤΜΗΜΑΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ
09.00-09.30**: Ελένη Σαββάκη**: **«Έγκριση νέων μελών, διάφορα»**

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΥΜΠΟΣΙΟΥ

ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΡΙΑ 5ης ΕΝΟΤΗΤΑΣ: **Μ. ΒΕΝΙΕΡΗ**
09.30-09.50**.: Ε. Σαββάκη: «Λειτουργική απεικόνιση: Αισθητική καθοδήγηση της κίνησης»**

09.50-10.10: **Π. Σίμος: «Εφαρμογές της λειτουργικής απεικόνισης του εγκεφάλου με μαγνητική εγκεφαλογραφία»**
10.10-10.30: **Ι. Σιατίστας: «Διερευνώντας τη θεωρία της εξέλιξης των νευρικών συστημάτων»**

10.30-10.50: **Ν. Σμυρνής: «Αντίληψη του χώρου και της κίνησης: Ψυχοφυσικές και νευροφυσιολογικές μελέτες στον άνθρωπο»**
10.50-11.30: **ΚΑΦΕΣ**

ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ 6ης ΕΝΟΤΗΤΑΣ: **Γ. ΝΙΚΟΛΑΚΑΚΗΣ**

11.30-11.50: **Κ. Στεφανίδης: «Καθολική πρόσβαση και ευχρηστία στην Κοινωνία της Πληροφορίας»**
11.50-12.10: **Δ. Τσακίρης: «Ρομποτικά συστήματα εμπνευσμένα από έμβιους οργανισμούς»**

12.10-12.30: **Γ. Αθανασίου: «Φυσικές υπολογιστικές αρχές του αμφιβληστροειδή»**

12.30-12.50: **Ι. Χαραλαμπόπουλος: «Μοριακοί μηχανισμοί νευρο-εκφύλισης και νευρο-προστασίας»**

ΚΛΕΙΣΙΜΟ ΤΟΥ ΣΥΜΠΟΣΙΟΥ

12.50-13.50: **Γ. Κουγιουμουτζάκης**

1). «Απολογισμός των εργασιών του 1ου Συμποσίου Διδασκόντων - Προγραμματισμός επόμενης επιστημονικής συνάντησης,
2). Εκπαιδευτικά ζητήματα - Προτάσεις διδασκόντων και μεταπτυχιακών φοιτητών»

ΟΜΙΛΗΤΕΣ

- Αθανασίου Γρηγόρης, Μόν. Επίκ. Καθηγητής Θεωρητικής Φυσικής, Τμήμα Φυσικής, Παν/μιο Κρήτης

- Αναστασόπουλος Δημήτρης, Αν. Καθηγητής Φυσιολογίας, Τμήμα Νοσηλευτικής, Παν/μιο Αθηνών

- Αργυρός Αντώνης, Ερευνητής Ινστιτούτου Πληροφορικής, ΙΤΕ

- Βενιέρη Μαρία, Μόν. Επίκουρη Καθηγήτρια Φιλοσοφίας, Τμήμα Φ.Κ.Σ., Παν/μιο Κρήτης

- Δαλέζιος Γιάννης, Λέκτορας Φυσιολογίας, Τμήμα Ιατρικής, Παν/μιο Κρήτης

- Κοκκινάκη Θεανώ, Λέκτορας Ψυχολογίας, Τμήμα Ψυχολογίας, Παν/μιο Κρήτης

- Κουγιουμουτζάκης Γιάννης, Καθηγητής Ψυχολογίας, Τμήμα Φ.Κ.Σ., Παν/μιο Κρήτης

- Λιαπάκης Γιώργος, Επ. Καθηγητής Φαρμακολογίας, Τμήμα Ιατρικής, Παν/μιο Κρήτης

- Μαραγκός Γιώργος, Αν. Καθηγητής Φιλοσοφίας, Τμήμα Φ.Κ.Σ., Παν/μιο Κρήτης

- Μαργιωρής Ανδρέας, Καθηγητής Κλινικής Χημείας, Τμήμα Ιατρικής, Παν/μιο Κρήτης

- Μιχελογιάννης Σήφης, Αν. Καθηγητής Παιδονευρολογίας, Τμήμα Ιατρικής, Παν/μιο Κρήτης

- Μοσχοβάκης Αντώνης, Καθηγητής Φυσιολογίας, Τμήμα Ιατρικής, Παν/μιο Κρήτης

- Νικολακάκης Γιώργος, Αν. Καθηγητής Κοινωνικής Ανθρωπολογίας, Τμήμα Φ.Κ.Σ., Παν/μιο Κρήτης

- Παλλήκαρης Άρης, M.Sc. Biomedical Engineering, University of Rochester

- **Ποϊράζη** Παναγιώτα, Εντεταλμένη Ερευν. (Γ') Βιοπληροφορικής, ΙΜΒΒ, ΙΤΕ

- Ράος Βασίλης, ΠΔ 407/80 Φυσιολογία, Τμήμα Ιατρικής, Παν/μιο Κρήτης

- Ρουσσόπουλος Γιώργος, Αν. Καθηγητής Επιστημολογίας, Τμήμα Φ.Κ.Σ., Παν/μιο Κρήτης

- Σαββάκη Ελένη, Καθηγήτρια Φυσιολογίας, Τμήμα Ιατρικής, Παν/μιο Κρήτης

- Σιατίστας Γιάννης, Αν. Καθηγητής Ανατομικής, Τμήμα Ιατρικής, Παν/μιο Κρήτης

- Σίμος Παναγιώτης, Αν. Καθηγητής Ψυχολογίας, Τμήμα Ψυχολογίας, Παν/μιο Κρήτης

- Σμυρνής Νίκος, ΠΔ407/80, Επιστ. Συνεργάτης ΕΡΠΑΙ Ψυχικής Υγιεινής, Τμήμα Μ.Ι.Θ.Ε, Παν/μιο Αθηνών, Ερευν. Πανεπ. Ινστιτούτου Ψυχικής Υγιεινής

- Στεφανίδης Κωνσταντίνος, Αν. Καθηγητής Επιστ. Υπολογ., Τμ. Επιστ. Υπολογιστών, Παν/μιο Κρήτης

- Στυλιανοπούλου Φωτεινή, Καθηγήτρια Βιολογίας, Τμήμα Νοσηλευτικής, Παν/μιο Αθηνών

- Τζαβάρας Θανάσης, Καθηγητής Ιστορίας, Θεωρίας & Μεθοδολογίας της Νευροεπιστήμης & της Ψυχιατρικής, Τμήμα Μ.Ι.Θ.Ε., Παν/μιο Αθηνών

- Τραχανιάς Πάνος, Καθηγητής Επιστήμης Υπολογιστών, Τμήμα Επιστ. Υπολογιστών, Παν/μιο Κρήτης

- Τσακίρης Δημήτρης, Ερευνητής Ινστιτούτου Πληροφορικής, ΙΤΕ

- Χαραλαμπόπουλος Γιάννης, Μεταπτυχιακός Φοιτητής του ΜΠΣ «*Εγκέφαλος και Νους*»

=========

Διοργάνωση:
ΤΜΗΜΑ ΦΙΛΟΣΟΦΙΚΩΝ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ, ΠΑΝ/ΜΙΟ ΚΡΗΤΗΣ

Γραμματειακή υποστήριξη:
Ματαλλιωτάκη Μαρία, Γραμματέας του Προγράμματος

Υπεύθυνοι Διοργάνωσης:

Γιάννης Κουγιουμουτζάκης και οι Μεταπτ. Φοιτ. Δεμίρη Ν.,

Μοναστηριώτη Ε., Σμαρλαμάκης Χ., Στάμος Α., Χαριτοπούλου Σ.