ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΡΗΤΗΣ

Η Ρ Α Κ Λ Ε Ι Τ Ο Σ Ι Ι

ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΟΥ ΑΝΘΡΩΠΙΝΟΥ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟΥ ΔΥΝΑΜΙΚΟΥ ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΚΡΗΤΗΣ ΜΕΣΩ ΤΗΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ

ΗΜΕΡΙΔΑ

"Ηράκλειτος ΙΙ"
Το Πανεπιστήμιο Κρήτης στην υπηρεσία της έρευνας

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

Τρίτη 4 Δεκεμβρίου 2012

09:00 – 09:30: Προσέλευση συμμετεχόντων

09:30- 10:00: Έναρξη - Καθηγητής Κ. Τζανάκης, Επιστημονικός Υπεύθυνος Ηράκλειτου ΙΙ, Χαιρετισμοί
Πρύτανης Πανεπιστημίου Κρήτης, Καθηγητής Ε. Στεφάνου
Εκπρόσωπος Διαχειριστικής Αρχής Προγραμμάτων ΕΠΕΔΒΜ

ΠΡΟΦΟΡΙΚΕΣ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ

Α' Συνεδρία: Ανθρωπιστικές και οικονομικές επιστήμες
Πρώτο μέρος - Συντονιστής: Καθηγητής Κ. Τζανάκης

10:00-10:20 Αστρουλάκης Νικόλαος: *Towards a Development Ethics Paradigm to International Development*

10:20-10:40 Καυκαλάς Ιωσήφ: *Λήψη άριστων αποφάσεων υπό διάφορες συνθήκες: αβεβαιότητα, διαφορετικότητα*

10:40-11:00 Σωτηροπούλου Ειρήνη: *Δίκτυα ανταλλαγής & παράλληλα νομίσματα: Θεωρητικές προσεγγίσεις και μεθοδολογικά εργαλεία*

Coffee Break

Δεύτερο Μέρος - Συντονιστής: Καθηγήτρια Α. Κόπακα

11:20- 11:40 Βακιρτζή Σοφία: *Η νηματουργία στα νησιά του Αιγαίου κατά την Εποχή του Χαλκού : Η μεθοδολογία μελέτης*

11:40-12:00 Μπολώτη Σταματία: *Υφάσματα και Ενδύματα σε τελετουργίες της ύστερης Εποχής του Χαλκού στον αιγαιακό χώρο: πηγές πληροφόρησης και ζητήματα ερμηνείας*

12:00-12:20 Λιγκοβανλής Στέφανος: *«Αντικείμενα» και «υποκείμενα» κατά τη Μέση και την Πρώιμη Ανώτερη Παλαιολιθική περίοδο στην Ήπειρο-μαρτυρίες από τη μελέτη του υλικού πολιτισμού 3 προϊστορικών υπαίθριων χώρων χρήσης στη Θεσπρωτία*

12:20-12:40 Βασιλειάδου Δήμητρα: *Οικογενειακές ιστορίες από το γύρισμα του 20ού αιώνα. Μελετώντας το «πραγματικό», το ιδεώδες ή το ιδεατό;*

Β' Συνεδρία: Επιστήμες Μαθηματικών και Πληροφορικής
Συντονιστής: Καθηγητής Ι. Τζίτζικας

12:40-13:00 Κοσμάς Ελευθέριος: *Επίτευξη Συγχρονισμού Μέσω Δοσοληψιών*

13:00-13:20 Παπαδάκος Παναγιώτης: *Αλληλεπιδραστική Εξερεύνηση Πολυδιάστατων Πληροφοριακών Χώρων Με Εκμαίευση Προτιμήσεων Πραγματικού Χρόνου*

13:20-13:40 Σταματάκης Μάριος: *Στοχαστικά μοντέλα αλληλεπιδρώντων σωματιδίων για τη μελέτη της συμπύκνωσης φυσικών συστημάτων*

Coffee Break

Γ' Συνεδρία: Ιατρικές και Βιολογικές Επιστήμες
Συντονιστής: Καθηγήτρια Κ. Θερμού

14:00-14:20 Καραγιάννη Ευθυμία: *Διερεύνηση του ρόλου της εκλυτικής ορμόνης της κορτικοτροπίνης (CRH) στην επαγόμενη από φλεγμονή αναλγησία*

14:20-14:40 Καραθανάσης Νέστορας: *Identification of the mature sequence of a new miRNA gene and of its targets*

14:40-15:00 Κοκονά Δέσποινα: *Μελέτη της Νευροπροστατευτικής Δράσης των Κανναβινοειδών σε in vivo Μοντέλο AMPA Διεγερσιτοξικότητας στον Αμφιβληστροειδή Αρουραίου*

15:00-15:20 Κωνσταντινίδης Νικόλαος: *Αναγέννηση των άκρων στο αμφίποδο καρκινοειδές parhyale hawaiensis*

15:20-15:40 Καρακούλα Παρασκευή: *Ναρκισσισμός και ουσιοεξάρτηση: εξέλιξη της έρευνας*

Τετάρτη 5 Δεκεμβρίου 2012

09:00-09:20 Προσέλευση συμμετεχόντων

Α' Συνεδρία: Επιστήμες Φυσικής και Χημείας
Πρώτο μέρος - Συντονιστής: Καθηγητής Κ. Τζανάκης

09:20- 09:40 ***Στυλιανάκης Μηνάς:*** *Οργανικά φωτοβολταϊκά τύπου διεσπαρμένης ετεροεπαφής που έχουν ως ενεργή στιβάδα μίγμα πολυθειοφαινίου/τροποποιημένου γραφενίου ως δότη/δέκτη ηλεκτρονίων*

09:40-10:00 Στάγγελ Χριστίνα-Επιστήμη: *Νανοϋβριδικά υλικά πορφυρίνης-φουλλερενίου μέσω π-συζυγιακών μοριακών συρμάτων. Υπερμοριακά συστήματα τύπου δότη-δέκτη ηλεκτρονίων για μετατροπή ενέργειας*

10:00-10:20 ***Ζερβάκη Γαλάτεια:*** *Βιομιμητικά υπερμοριακά συστήματα σύνθεση και χαρακτηρισμός τους, για μετατροπή ηλιακής ενέργειας*

10:20-10:40 ***Φλαμουράκης Ανδρέας:*** *Σύνθεση και χαρακτηρισμός νέων πολυπυρηνικών συμπλόκων Μαγνήτη Μοναδικού Μορίου και μαγγανίου με οξιμάτο υποκαταστάτες*

Δεύτερο μέρος - Συντονιστής: Καθηγητής Γ. Φρουδάκης

10:40-11:00 Ιατράκης Ιωάννης: *Ολογραφία και μεσονικός τομέας της QCD*

11:00-11:20 Δελλής Αργύριος: *Quantum Measurements of Spin in Biomolecules and Alkali Vapors*

11:20-11:40 Φρυσάλη Μαρία: *Θεωρητική μελέτη προσρόφησης διοξειδίου του άνθρακα σε νανοπορώδη υλικά*

11:40-12:00 Στεργιαννάκος Ταξιάρχης: *Θεωρητική μελέτη προσρόφησης υδρογόνου και διοξειδίου του άνθρακα σε τροποποιημένο MOF με* Mg^{+2}

12:00-12:20 Ξυδιάς Παντελής: *Νέα Νανοπορώδη Στερεά Ανόργανου-Οργανικού Σκελετού*

Coffee Break

Τρίτο μέρος - Συντονιστής: Καθηγήτρια Ι. Σμόνου

12:40-13:00 Αναγνώστου Ζαφειρία: *Συνθετικές και δομικές μελέτες μεταλλοφωσφονικών σκελετών*

13:00-13:20 Γρυπάρης Χάρης: *Κυκλοποίηση 1,6-Ενυνίων καταλυόμενη από νανοσωματίδια Au.*

13:20-13:40 Μπαριωτάκη Άννα: *Μελέτες ενζυμικών αναγωγών των β,δ-δικετοεστέρων*

13:40-14:00 Αλεξοπούλου Ιωάννα: *Σύνθεση Βιολογικά Δραστικών Προϊόντων*

Coffee Break

Β' Συνεδρία: Γεωτεχνικές Επιστήμες και Επιστήμες Περιβάλλοντος
Συντονιστής: Καθηγητής Ν. Μιχαλόπουλος

14:20-14:40 Ζάρμπας Πάυλος: *Ρόλος των μεγαλουπόλεων της Α. Μεσογείου στη χημική σύσταση του αερολύματος στην ατμόσφαιρα*

14:40-15:00 Σφακιανάκη Σοφία: *Tholin Analysis by NMR Spectroscopy and MALDI/TOF-MS Spectrometry*

15:00-15:20 Ηλίας Άρης: *Διερεύνηση ανθεκτικότητας των Bemisia tabaci (αλευρώδη) και Tetranychus urticae (Τετράνυχου) στα εντομοκτόνα: μηχανισμοί ανθεκτικότητας T. urticae στις αβερμεκτίνες*

15:20-15:30 Λήξη εργασιών Διημερίδας

ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ*

Ανθρωπιστικές και οικονομικές Επιστήμες	
Κατόπη Σοφία	Η έρευνα και τεκμηρίωση των Βενετικών μνημείων στην Κρήτη μέσα από τη μελέτη της Βενετικής Λότζιας του Χάνδακα.
Πάσσου Μαρία Χριστιάνα	Κριτική έκδοση του ποιμενικού δράματος *Πάστορ Φίδος ήγουν Ποιμήν Πιστός* (1658)
Σπυρόπουλος Ιωάννης	Ο στρατός της Κρήτης (1750-1826): Οργάνωση, λειτουργίες, οικονομία, πολιτική
Κασελίμης Δημήτριος	Διερεύνηση ελλειμμάτων ενεργού μνήμης στην αφασία
Αστρουλάκης Νικόλαος	Towards a Development Ethics Paradigm to International Development
Καυκαλάς Ιωσήφ	Παραγωγικότητα και αποτελεσματικότητα - ενδογενείς και εξωγενείς παράγοντες
Επιστήμες Μαθηματικών και Πληροφορικής	
Παππάς Νικόλαος	Performance Issues of a Relay Assisted Multiple Access Scheme
Πλουμίδης Εμμανουήλ	Βέλτιστη αξιοποίηση πολλαπλών μονοπατιών ταυτόχρονα και βελτιστοποίηση ρυθμαπόδοσης
Επιστήμες Ιατρικής και Βιολογίας	
Αμπράζη Μαρία	Turning helical bundles into fibrils via redesign of folding pathways
Αρναουτέλη Σοφία	Bacillus anthracis Deacetylases: New targets for drug design
Βλαχάβα Βιργινία-Μαρία	Study of the effect of CD40L on the lytic cycle of Herpes Simplex Virus type-1 (HSV-1)
Βύρλα Δήμητρα	A critical role for Tpl2 kinase in immune-mediated liver injury
Γιαννόγκωνας Παναγιώτης	Impaired resolution of inflammation and tissue regeneration in Corticotropin Releasing Hormone (Crh)- deficient mice following DSS- colitis
Ζαραγκούλιας Ανδρέας	Semaphorin7a reserves the ERF-induced inhibition of EMT in Ras-dependent mouse mammary epithelial ceels
Ζαχαριουδάκη Ευανθία	Ο ρόλος του Notch και των bHLH-O πρωτεϊνών στην αυτο-ανανέωση των νευροβλαστών στα μετεμβρυϊκά στάδια της D. Melanogaster
Καμηλέρη Ειρήνη	The role of irreparable DNA lesions in the white adipose of Ercc1-/-progeroid mice
Καστρίτη Μαρία-Ελένη	Διερεύνηση του ρόλου του μεμβρανικού μορίου συνάφειας TAG-1 σε διαδικασίες από- και επαναμυελίνωσης σε ένα τοξικό μοντέλο απομυελίνωσης
Κόκου Φωτεινή	Οι επιπτώσεις της διατροφικής σόγιας και των συστατικών της στη φυσιολογία του εντέρου της τσιπούρας Sparus aurata
Κοντάκη Ελένη	Regulation of Inflammatory Bowel Diseases by myeloid-derived suppressor cells
Κουγιανού Καλλιόπη	Expression and purification of the recombinant catalytic domain of human Methyltransferase DNMT1 in E, coli, towards its structural study

* ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ Υ.Δ. ΜΕ POSTER

Κουργιαντάκη Αλεξάνδρα	Ο ρόλος των νευροτροφινών, νευροστεροειδών και συνθετικών αναλόγων νευροστεροειδών στον πολλαπλασιασμό και στην διαφοροποίηση νευρικών βλαστικών κυττάρων.
Μωυσίδου Μαρία	Contribution of the immune system on lipid metabolism
Νερομυλιώτης Ελευθέριος	Νευροφυσιολογική διερεύνηση της συμμετοχής του προκινητικού φλοιού στις κινήσεις οφθαλμού και άνω άκρου
Σάρδης Μάριος	Promiscuous recognition of preproteins by SecA
Σιμιτζή Χαρίκλεια	Μικροεπεξεργασία υλικών με λέιζερ στενών παλμών. Μελέτη της ανάπτυξης & διεπαφής δικτύων νευρικών κυττάρων σε 3Δ εμφυτεύσιμα ικριώματα
Σπυριδάκη Ειρήνη	Investigation of cognitive resources moderating role on the BMI-inflammation-insulin resistance relationship
Τερζή Δήμητρα	RGS9-2 actions in the nucleus accumbens modulate neuropathic pain treatment responsiveness
Τσικαλά Γεωργία	Study of the role of the tyrosine kinase Btk29A in the development of the respetory system of Drodophila melanogaster
Φωτάκης Παναγιώτης	The effect of LCAT mutations and Cta on the biogenesis of HDL
Χατζή Αικατερίνη	Η σημασία του ώριμου μέρους των προπρωτεινών για την στόχευσή τους στην εκκριτική μηχανή του κυττάρου
Επιστήμες Φυσικής και Χημείας	
Γερμάνης Σάββας	First demonstration of ultra-small FSS from as-grown piezoelectric 211B InAs quantum dots
Γεωργιλαδάκη Σοφία	Σύνθεση παραγώγων του κοστικού οξέος ως μέσων αντιμετώπισης του ακάρεως της μέλισσας, Varroa Destructor
Δελλής Αργύριος	Quantum Dynamics of the Chemical Compass
Θεοδωράτου Αντιγόνη	Structure and Rheology of Complex Semifluorinated Alkanes at the Air/Water Interface
Καπέλλιος Ευθύμιος	Ανάπτυξη Αναλυτικών Μεθόδων Φασματομετρίας Κινητικότητας Ιόντων για τον Προσδιορισμό Μεγέθους και Σύστασης Νανοσωματιδίων
Μανιαδάκη Αριστέα	Computational approach for the characterization of Carbon Nanostructures
Μπακαϊμη Ιωάννα-Θωμαή	Frustrated manganese oxide systems: the diversity of crystal structures towards novel magnetic behaviors
Μπόλπαση Βασιλική	Experimental setup for the creation of Bose-Einstein Condensation of high atom density
Μπουγάς Λυκούργος	Cavity-Enhanced Parity-Nonconserving Optical Rotation in Metastable Xe and Hg
Ορφανάκης Ανδρέας	One-step synthesis of fullerene hydride C60H2 and C70H2 via hydrolysis of acylated fullerene
Παμβουξόγλου Ανδρέας	Οπτικά Επαγόμενη Δημιουργία Ινών και σχετικά Φαινόμενα Μη-Γραμμικής Οπτικής σε Πολυμερικά Διαλύματα
Τερζάκη Κωνσταντίνα	Non-linear micro/nanolithography with short-pulse lasers: applications on biomaterials and biosensors
Τσερεβελάκης Γιώργος	Femstosecond laser nanosurgery experiments

Τσώτσης Παναγιώτης	Lasing threshold doubling at the crossover from strong to weak coupling regime in GaAs microcavity
Φαληρέας Παναγιώτης	Synthesis and characterization of hybrid janus
Γεωτεχνικές Επιστήμες και Επιστήμες Περιβάλλοντος	
Καραντεμίρης Κωνσταντίνος	Ρόλος εκκρινόμενων πρωτεινών pseudomonas syringae στην επιταγή και καταστολή νεκρωτικών φαινότυπων σε είδη Nicotiana
Παρασκευοπούλου Δέσποινα	Συσχέτιση χημικών ιδιοτήτων με οπτικές και κλιματικές παραμέτρους των αιωρούμενων σωματιδίων στην ευρύτερη περιοχή των Αθηνών
Μπεκρής Φώτιος	Αρχαία και οξείδωση της αμμωνίας σε Μεσογειακά χερσαία οικοσυστήματα
Χρυσαργύρης Αντώνιος	Genomic approaches for understanding xenobiotic detoxification of the olive fruit fly *Bactrocera oleae* and its adaptation to olives
Μέρμηγκα Γλυκερία	Συμμετοχή του γονιδίου ENHANCER of RNA SILENCING στην επεξεργασία των χλωροπλαστιδιακών RNA

Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗ
επένδυση στην κοινωνία της γνώσης
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ & ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ, ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ & ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
ΕΣΠΑ 2007-2013
πρόγραμμα για την ανάπτυξη
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ
Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Το πρόγραμμα συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση (Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο - ΕΚΤ) και από εθνικούς πόρους μέσω του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση» του Εθνικού Στρατηγικού Πλαισίου Αναφοράς (ΕΣΠΑ) – Ερευνητικό Χρηματοδοτούμενο Έργο: Ηράκλειτος ΙΙ . Επένδυση στην κοινωνία της γνώσης μέσω του Ευρωπαϊκού Κοινωνικού Ταμείο.