



Ημερίδα
«Αποτίμηση των έργων του προγράμματος
Κ. Καραθεοδωρή 2010»



Τρίτη 19 Απριλίου 2016
Συνεδριακό Πολιτιστικό Κέντρο Πανεπιστημίου Πατρών

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΠΑΤΡΩΝ
UNIVERSITY OF PATRAS

ΕΝΑΡΞΗ ΗΜΕΡΙΔΑΣ

Αίθουσα Ι4 (μικρό Αμφιθέατρο ΣΠΚ)

- 16:45-17:00 Προσέλευση
- 17:00-17:10 Καθ. κ. Δημοσθένης Πολύζος, Αν. Πρυτάνεως Έρευνας και Ανάπτυξης
Χαιρετισμός
- 17:10-17:30 κ. Ευαγ. Ανάγνου, Εξωτερικός Αξιολογητής του προγράμματος «Κ. Καραθεοδωρή»
«Παρουσίαση αποτελεσμάτων της αξιολόγησης του προγράμματος “Κ.Καραθεοδωρή”»

ΕΝΟΤΗΤΑ 1

Αίθουσα ΙΙ8 (1ος όροφος) Σχολή Θετικών Επιστημών

- 17:30-17:40 κ. Μαργιωλάκη Ειρήνη, Επ. Καθηγήτρια Τμήματος Βιολογίας
Έργο: «Δομικός χαρακτηρισμός πρωτεϊνών φαρμακευτικού ενδιαφέροντος και προερχομένων από ιούς με στόχο την δημιουργία νέων φαρμάκων»
- 17:40-17:50 κ. Νταϊλιάνης Στέφανος, Επ. Καθηγητής Τμήματος Βιολογίας
Έργο: «Μελέτη των τοξικών επιπτώσεων στραγγισμάτων από Χυτά σε υδρόβιους οργανισμούς με τη χρήση βιοενδεικτών και βιομαρτύρων»
- 17:50-18:00 κ. Παπαστεργιάδου Ευανθία, Αν. Καθηγήτρια Τμήματος Βιολογίας
Έργο: «Αξιολόγηση της οικολογικής ποιότητας και των ανθρωπογενών επιπτώσεων σε υδάτινα οικοσυστήματα με βάση τις βιοκοινωνίες»
- 18:00-18:10 κ. Ροσμαράκη Ελευθερία, Λέκτορας Τμήματος Βιολογίας
Έργο: «Ανάλυση του φαινομένου της ανοχής των φυσικών φονικών κυττάρων (natural killer cells) σε μοριακό και κυτταρικό επίπεδο»
- 18:10-18:20 κ. Μπασκούτας Σωτήριος, Αν. Καθηγητής Τμήματος Επιστήμης των Υλικών
Έργο: «Μοντελοποίηση-σχεδιασμός και ανάπτυξη ημιαγωγίμων νανοδομημένων υλικών»
- 18:20-18:30 κ. Σιγάλας Μιχάλης, Αν. Καθηγητής Τμήματος Επιστήμης των Υλικών
Έργο: «Φωτονικά υλικά και διατάξεις για οπτικές επικοινωνίες»
- 18:30-18:40 κ. Θεοχάρης Αχιλλέας, Αν. Καθηγητής Τμήματος Χημείας
Έργο: «Μελέτη του ρόλου των εξωκυττάρων ματαλοπρωτεϊνών 2 και 9 (MMP-2/MMP-9) και της σεργλυκίνης στην ανάπτυξη των όγκων των όρχεων»

ΕΝΟΤΗΤΑ 1

Αίθουσα II8 (1ος όροφος) Σχολή Θετικών Επιστημών

συνέχεια...

- 18:40 – 18:50** **κ. Παπαευθυμίου Ελένη, Αν. Καθηγήτρια Τμήματος Χημείας**
Έργο: «Μελέτη της επίδρασης των εργοστασίων παραγωγής ενέργειας με καύση λιγνίτη στη συγκέντρωση μάζας και στη σύσταση των αιωρούμενων σωματιδίων (PM10 και PM2.5) στην ατμόσφαιρα της μεγαλούπολης»
- 18:50 – 19:00** **κ. Συμεόπουλος Βασίλειος, Επ. Καθηγητής Τμήματος Χημείας**
Έργο: «Απομάκρυνση ραδιοϊσοτόπων από υδατικά συστήματα με τη χρήση βιολογικών υλικών»
- 19:00 – 19:10** **κ. Βραδής Αλέξανδρος, Καθηγητής Τμήματος Φυσικής**
Έργο: Nanomegas (nanomesh gaseous structure): Ένας νέος ανιχνευτής ακτινών-Χ, σωματιδίων και ιονίζουσων ακτινοβολιών»
- 19:10 – 19:20** **κ. Μπακάλης Δημήτριος, Επ. Καθηγητής Τμήματος Φυσικής**
Έργο: «Σχεδίαση ψηφιακών κυκλωμάτων για το αριθμητικό σύστημα υπολοίπων»
- 19:20 – 19:30** **κ. Λευθεριώτης Γεώργιος, Αν. Καθηγητής Τμήματος Φυσικής**
Έργο: «Ανάπτυξη φωτο-ηλεκτροχρωμικών διατάξεων για το δυναμικό έλεγχο του ηλιασμού κτηρίων»
- 19:30 – 19:40** **κ. Ηλιόπουλος Ιωάννης, Επ. Καθηγητής Τμήματος Γεωλογίας**
Έργο: «Τεχνολογική μελέτη της πρωτοελλαδικής κεραμική της ελικής: ορυκτολογική-πετρογραφική-γεωχημική προσέγγιση»
- 19:40 – 19:50** **κ. Γεραγά Μαρία, Επ. Καθηγήτρια Τμήματος Γεωλογίας**
Έργο: «Παλαιογεωγραφική εξέλιξη της παράκτιας ζώνης σε περιοχές με μεγάλο αρχαιολογικό ενδιαφέρον: Αρχαία γλαρέντζα και νήσος Μόδι (Πόρος)»
- 19:50 – 20:10** **ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ**

ΕΝΟΤΗΤΑ 2

Αίθουσα II9 (1ος όροφος) - Πολυτεχνική Σχολή, Σχολή Οργάνωσης & Διοίκησης Επιχειρήσεων και Σχολή Ανθρωπιστικών & Κοινωνικών Σπουδών

- 17:30 – 17:40** **κ. Αγγελόπουλος Γεώργιος, Καθηγητής Τμήματος Χημικών Μηχανικών**
Έργο: «Μελέτη παραγωγής "πράσινων τσιμέντων" από ελληνικά βιομηχανικά απόβλητα»
- 17:40 – 17:50** **κ. Δήμας Αθανάσιος, Καθηγητής του Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών**
Έργο: «Εξέλιξη μορφολογίας παράκτιου πυθμένα λόγω μεταφοράς ιζήματος κλίνης και σε αιώρηση κατά τη θραύση κυμάτων μέσω αριθμητικής προσομοίωσης»
- 17:50 – 18:00** **κ. Καππάτου Τζόγια, Επ. Καθηγήτρια Τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών & Τεχν. Υπολογιστών**
Έργο: «Μελέτη και επανασχεδιασμός ασύγχρονου κινητήρα με βελτιστοποιημένη λειτουργική συμπεριφορά»
- 18:00 – 18:10** **κ. Κουζούδης Δημήτρης, Επ. Καθηγητής Τμήματος Χημικών Μηχανικών**
Έργο: «Μελέτη της επίδρασης της ρόφησης αερίων στις ελαστικές ιδιότητες λεπτών στρωμάτων από ζεόλιθο»
- 18:10 – 18:20** **κ. Μαναριώτης Ιωάννης, Επ. Καθηγητής Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών**
Έργο: «Προχωρημένη επεξεργασία λυμάτων με μικροφύκη και καταλληλότητα μικροφύκων για παραγωγή βιοκαυσίμων»

18:20-18:30

κ. Περδίου Αγγελική, Λέκτορας Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών

Έργο: «Περιοδικές και ασυμπτωτικές λύσεις δυναμικών συστημάτων με εφαρμογές στην ουράνια μηχανική και άλλες επιστήμες»

18:30-18:40

κ. Σγάρμπας Κυριάκος, Επ. Καθηγητής Τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών & Τεχν. Υπολογιστών

Έργο: «Σηματολογική αναπαράσταση και επεξεργασία νομικών κειμένων»

18:40-18:50

κ. Σταΐκος Γεώργιος, Καθηγητής Τμήματος Χημικών Μηχανικών

Έργο: «Συμπολυμερή του αλγινικού νατρίου εμβολιασμένα με πολυ(ν-ισοπροπυλακρυλαμιδιο) ως θερμοπαχυντικά μέσα. Αξιοποίηση στη μεταφορά και απελευθέρωση φαρμάκων»

18:50-19:00

κ. Ντεμούσης Μιχαήλ, Καθηγητής Τμήματος Οικονομικών Επιστημών

Έργο: «Η διάρκεια της ανεργίας στην Ελλάδα»

19:00-19:10

κ. Αρχάκης Αργύρης, Αν. Καθηγητής Τμήματος Φιλολογίας

Έργο: «Οι διεπιδραστικές λειτουργίες των δεικτών οργάνωσης λόγου στις συνομιλιακές αφηγήσεις»

19:10-19:20

κ. Εργαζάκη Μαρία, Επ. Καθηγήτρια Τμήματος Επιστ. της Εκπαίδευσης και της Αγωγής στην Προσχ. Ηλικία

Έργο: «Ανάπτυξη, εφαρμογή και αξιολόγηση ενός μαθησιακού περιβάλλοντος οικολογίας για φοιτητές των επιστήμων της εκπαίδευσης»

19:20-19:30

κ. Μπάλιας Ευστάθιος, Αν. Καθηγητής Τμήματος Επιστ. της Εκπαίδευσης και της Αγωγής στην Προσχ. Ηλικία

Έργο: «Πανεπιστήμιο, ιδιότητα του πολίτη και ανθρώπινα δικαιώματα, μελέτη για την εισαγωγή της εκπαίδευσης στα ανθρώπινα δικαιώματα (human rights education) και την ιδιότητα του πολίτη (citizenship) στα προγράμματα σπουδών των παιδαγωγικών τμημάτων τη δεκαετία 1995-2010»

19:30-19:40

κ. Παναγιωτοπούλου Πετρούλα, Επ. Καθηγήτρια Τμήματος Παιδαγωγικό Δημοτικής Εκπαίδευσης

Έργο: «Πολιτισμική προσέγγιση της δομής και διαμόρφωσης των κοινωνικών αξιωμάτων (social axioms) στον ελληνικό πληθυσμό»

19:40-19:50

κ. Ράλλη Αγγελική, Καθηγήτρια Τμήματος Φιλολογίας

Έργο: «"Headedness in Word Formation and Lexical Semantics: Evidence from Italiot and Cypriot"»

19:50-20:00

κ. Φτερνιάτη Άννα, Επ. Καθηγήτρια Παιδαγωγικού Τμήματος Δημοτικής Εκπαίδευσης

Έργο: «Η αποτελεσματικότητα των νέων εγχειρίδιων για το γλωσσικό μάθημα του δημοτικού σχολείου αναφορικά με τις δεξιότητες γραμματισμού των μαθητών»

20:00-20:20

ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ

ΕΝΟΤΗΤΑ 3 Αίθουσα II6 (1ος όροφος) - Σχολή Επιστημών Υγείας

- 17:30 – 17:40** **κ. Μαγκαφά Βασιλική, Επ. Καθηγήτρια Τμήματος Φαρμακευτικής**
Έργο: «Διερεύνηση των βιολογικών και αντικαρκινικών ιδιοτήτων της ορμόνης της νευροϋποφύσεως ωκυτοκίνης μέσω της ανάπτυξης και μελέτη δομικών παραγώγων αυτής»
- 17:40 – 17:50** **κ. Δαούσης Δημήτριος, Επ. Καθηγητής Τμήματος Ιατρικής**
Έργο: «Μελέτη του ρόλου β λεμφοκυττάρου στην παθογένεια της ίνωσης στα πλαίσια της συστηματικής σκληροδερμίας»
- 17:50 – 18:00** **κ. Καγκάδης Γεώργιος, Αν. Καθηγητής Τμήματος Ιατρικής**
Έργο: «Χωροχρονική κατανομή της αγγειογένεσης ισχαιμου ιστού οπίσθιου άκρου σε πειραματικό μοντέλο διαβητικής μικροαγγειοπάθειας με τη χρήση μεθοδολογιών μοριακής απεικόνισης»
- 18:00 – 18:10** **κ. Παπαχρήστου Διονύσιος, Αν. Καθηγητής Τμήματος Ιατρικής**
Έργο: «Metabolic pathways implicated in the pathogenesis and development of obesity-induced osteoarthritis»
- 18:10 – 18:20** **κ. Σκρουμπής Γεώργιος, Επ. Καθηγητής Τμήματος Ιατρικής**
Έργο: «Μελέτη του σύνδρομου άπνοιας στον ύπνο σε ασθενείς με κλινικά σοβαρή παχυσαρκία και μεταβολικό σύνδρομο, πριν και μετά από επέμβαση χολοπαγκρεατικής εκτροπής»
- 18:20 – 18:30** **κ. Σπυριδωνίδης Αλέξανδρος, Καθηγητής Τμήματος Ιατρικής**
Έργο: «Γονιδιωματική αστάθεια στο επιθήλιο μετά την αλλογενή μεταμόσχευση αιμοποιητικών κυττάρων»
- 18:30 – 18:40** **κ. Σταθόπουλος Κωνσταντίνος, Καθηγητής Τμήματος Ιατρικής**
Έργο: «Συγκριτική λειτουργική γονιδιωματική ανάλυση της tRNA-εξαρτώμενης εξω-ριβωσωμικής σύνθεσης του κυτταρικού τοιχώματος των παθογόνων *Staphylococcus aureus* και *Staphylococcus epidermidis* και μελέτες αναστολής της από νέους αντιβακτηριακούς παράγοντες»
- 18:40 – 18:50** **κ. Ταραβήρας Σταύρος, Αν. Καθηγητής Τμήματος Ιατρικής**
Έργο: «Διερεύνηση του in vivo ρόλου της gemini στη δημιουργία, αυτο-ανανέωση και διαφοροποίηση αρχέγονων/προγονικών κυττάρων του φλοιού του εγκεφάλου»
- 18:50 – 19:00** **κ. Χαμπαίος Ιωάννης, Αν. Καθηγητής Τμήματος Ιατρικής**
Έργο: «Οξειδωτικό stress στη Βιολογία του λιπώδους ιστού - ο ρόλος του μεταγραφικού παράγοντα nrf2»
- 19:00 – 19:10** **κ. Σολωμού-Λιόση Έλενα, Επ. Καθηγήτρια Τμήματος Ιατρικής**
Έργο: «Παθογενετικός ρόλος των νεότερων υποπληθυσμών των λεμφοκυττάρων σε ασθενείς με μυελοδυσπλαστικό σύνδρομο και απλαστική αναιμία: μελέτη του φαινοτύπου καθώς και των μοριακών μηχανισμών που ελέγχουν την έκφραση και τη λειτουργία των TH17, TFH και των ρυθμιστικών T-λεμφοκυττάρων»
- 19:10 – 19:30** **ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ**