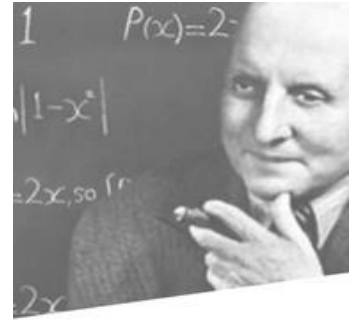




Πρόγραμμα Χρηματοδότησης  
Βασικής Έρευνας  
«Κ. Καραθεοδωρή»



Ημερίδα με θέμα  
«Αποτίμηση των έργων του προγράμματος  
Κ. ΚΑΡΑΘΕΟΔΩΡΗ 2013 – Βασική Έρευνα»

Τρίτη 25 Φεβρουαρίου 2020, 11:00  
μικρό Αμφιθέατρο (I4)  
Συνεδριακό Πολιτιστικό Κέντρο Πανεπιστημίου Πατρών

### Πρόγραμμα Ημερίδας

#### Έναρξη Ημερίδας

- 10:50 -11:00 Προσέλευση
- 11:00 – 11:15 Καθηγητής κ. Δημοσθένης Πολύζος, Αναπληρωτής Πρυτάνεως Έρευνας και Ανάπτυξης, Πρόεδρος Επιτροπής «Κ. ΚΑΡΑΘΕΟΔΩΡΗ»  
Χαιρετισμός

#### Παρουσιάσεις Έργων

##### ΠΟΛΥΤΕΧΝΙΚΗ ΣΧΟΛΗ

- 11:15 – 11:25 κ. Καραγιάννης Ιωάννης , Αν. Καθηγητής Τμήματος Μηχανικών Η/Υ & Πληροφορικής  
Τίτλος Έργου: «Τα στρατηγικά παίγνια ως υπολογιστικές μηχανές: Σχεδιαστικές αρχές αλγορίθμων για μη συνεργατικά περιβάλλοντα»
- 11:25 – 11:35 κ. Κατσαούνης Αλέξανδρος, Καθηγητής Τμήματος Χημικών Μηχανικών  
Τίτλος Έργου: «Παρασκευή και μελέτη ανοδικών ηλεκτροδίων για κυψελίδες καυσίμου χαμηλών θερμοκρασιών με τροφοδοσία αλκοόλης»
- 11:35 – 11:45 κ. Λιάπη Αικατερίνη, Καθηγήτρια Τμήματος Αρχιτεκτόνων Μηχανικών  
Τίτλος Έργου: «Ανάπτυξη Προσαρμοστικής (adaptable) Tensegrity Χωροκατασκευής: Γεωμετρική επίλυση τυπολογίας διπλής καμπυλότητας, παραμετροποίηση (παραμετρική περιγραφή) και ψηφιακή απεικόνιση»
- 11:45 – 11:55 κ. Νικολακόπουλος Παντελής, Αν.Καθηγητής Τμήματος Μηχανολόγων & Αεροναυπηγών Μηχανικών  
Τίτλος Έργου: «ΕΠΙΚΑΛΥΨΕΙΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΗΤΗ ΜΙΚΡΟΤΡΑΧΥΤΗΤΑ ΓΙΑ ΕΛΑΧΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΤΡΙΒΗΣ ΕΛΑΤΗΡΙΩΝ ΚΑΙ ΕΔΡΑΝΩΝ ΜΗΧΑΝΩΝ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΚΑΥΣΗΣ»

#### ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ

## ΣΧΟΛΗ ΑΝΘΡΩΠΙΣΤΙΚΩΝ & ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ

12:00 – 12:10 **κ. Μανουηλίδου Χριστίνα, Επίκουρη Καθηγήτρια Τμήματος Φιλολογίας**  
Τίτλος Έργου: «*Lexical and Morphological Knowledge in Greek-speaking individuals with Primary Progressive Aphasia*»

12:10 - 12:20 **κ. Τερέζης Χρήστος, Καθηγητής Τμήματος Φιλοσοφίας**  
Τίτλος Έργου: «*ΟΨΕΙΣ ΤΩΝ ΘΕΩΡΙΩΝ ΤΟΥ ΠΛΑΤΩΝΑ ΠΕΡΙ ΤΩΝ ΜΕΤΑΦΥΣΙΚΩΝ ΕΙΔΩΝ ΚΑΙ ΤΗΣ ΦΥΣΗΣ ΣΤΟΝ ΝΕΟΠΛΑΤΩΝΙΚΟ ΠΡΟΚΛΟ (412-4850)*»

ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ

## ΣΧΟΛΗ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ & ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ

12:25 – 12:35 **κ. Τσώλης Δημήτριος, Επίκουρος Καθηγητής Τμήματος Ιστορίας-Αρχαιολογίας**  
Τίτλος Έργου: «*Linked Data for Cultural Heritage – Linking Raw Cultural Heritage Data and an Innovative Environment for usable Linking and Discovery of Cultural Information*»

ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ

**12:35-12:50 Coffee Break**

## ΣΧΟΛΗ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΥΓΕΙΑΣ

12:50 - 13:00 **κ. Καπώνης Απόστολος, Αν. Καθηγητής Τμήματος Ιατρικής**  
Τίτλος Έργου: «*Ανίχνευση παθογενετικών μηχανισμών που οδηγούν στην πρώιμη ωοθυλακική ωρίμανση. Υπάρχει κοινό γενετικό υπόβαθρο στην πρώιμη ωοθηκική ανεπάρκεια και στο σύνδρομο πολυκυστικών ωοθηκών*»

13:00 - 13:10 **κ. Κούτρας Άγγελος Αν.Καθηγητής Τμήματος Ιατρικής**  
Τίτλος Έργου: «*Διερεύνηση των μηχανικών ιδιοτήτων των καρκινικών κυττάρων μαστού στις διαδικασίες της διήθησης και μετάστασης και συσχετίσή τους με την ανταπόκριση σε χημειοθεραπευτικούς παράγοντες*»

13:10 – 13:20 **κ. Νικηφορίδης Γεώργιος Ομότιμος Καθηγητής Τμήματος Ιατρικής**  
Τίτλος Έργου: «*Ανάπτυξη μεθοδολογίας για τη διάγνωση του καρκίνου του μαστού συνδυάζοντας τις τεχνικές Διπλής Ενέργειας ακτίνων-Χ και Ψηφιακής Τομοσύνθεσης*»

13:20 - 13:30 **κ. Σύγγελος Σπυρίδων Επίκουρος Καθηγητής Τμήματος Ιατρικής**  
Τίτλος Έργου: «*ΜΕΛΕΤΗ ΤΟΥ ΜΕΤΑΒΟΛΙΚΟΥ ΜΟΝΟΠΑΤΙΟΥ ΤΗΣ HDL ΣΤΗΝ ΠΑΘΟΓΕΝΕΙΑ ΤΗΣ ΟΣΤΕΟΠΩΡΩΣΗΣ ΣΕ ΜΟΝΤΕΛΑ ΠΟΝΤΙΚΩΝ. Project title: STUDY OF THE HDL METABOLIC PATHWAY IN THE PATHOGENESIS OF OSTEOPOROSIS IN MICE*»

ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ

## ΣΧΟΛΗ ΘΕΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ

13:40 - 13:50 **κ. Αρβανιτογεώργος Ανδρέας, Καθηγητής Τμήματος Μαθηματικών**  
Τίτλος Έργου: «*Μελέτη μετρικών Einstein και της ροής Ricci σε ομογενείς χώρους*»

13:50 - 14:00 **κ. Ηλιόπουλος Γεώργιος, Αν. Καθηγητής Τμήματος Γεωλογίας**  
Τίτλος Έργου: «*Παλαιοντολογική μελέτη της μακροπανίδας, μικροπανίδας και χλωρίδας ιζημάτων του Κατώτερου Πλειστοκαίνου από τις περιοχές Ορτός Μαγούλας και Χάραδρος Κάτω Συχαϊνών Αχαΐας*»

14:00 - 14:10 **κ. Ντεϊμέντε Χρυσοβαλάντω Επίκουρη Καθηγήτρια Τμήματος Χημείας**  
Τίτλος Έργου: «*Ανάπτυξη αλκαλικών πολυμερικών ηλεκτρολυτών που φέρουν ομάδες φωσφονίου*»

- 14:10 - 14:20 **κ. Ξυπολιάς Παρασκευάς Αν.Καθηγητής Τμήματος Γεωλογίας**  
*Τίτλος Έργου: «Η Αλπική τεκτονική εξέλιξη του νοτίου Αιγαίου»*
- 14:20 – 14:30 **κ. Ρασσιάς Γεράσιμος Επίκουρος Καθηγητής Τμήματος Χημείας**  
*Τίτλος Έργου: «Development of copper catalysts for aliphatic C-H bond oxidation and their use in new synthetic methodologies»*
- 14:30 - 14:40 **κ. Φακής Μιχάλης Επίκουρος Καθηγητής Τμήματος Φυσικής**  
*Τίτλος Έργου: «Η υπερταχεία φασματοσκοπία ως εργαλείο για την καταγραφή του ρυθμού μεταφοράς φορτίων σε νανοκρυσταλλικά και οργανικά φωτοβολταϊκά κελιά»*
- 
- 14:40 - 14:50 **κ. Ψυχαλίνος Κων/νος Καθηγητής Τμήματος Φυσικής**  
*Τίτλος Έργου: «Υλοποίηση μοντέλων βιολογικών ιστών με χρήση ολοκληρωμένων κυκλωμάτων δεκαδικής τάξης»*

---

**ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ**

---

**Ελαφρύ Γεύμα**

**Λήξη Ημερίδας**