



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

ΗΜΕΡΙΔΑ

29 Σεπτεμβρίου 2015
Έναρξη 9:30 π.μ.

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

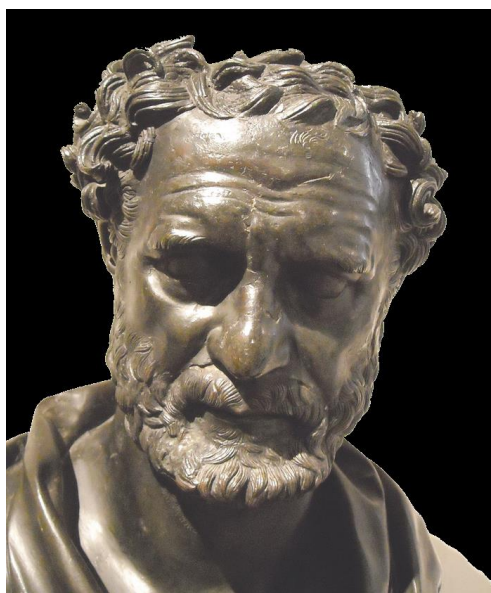
ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΟΥ ΑΝΘΡΩΠΙΝΟΥ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟΥ ΔΥΝΑΜΙΚΟΥ ΜΕΣΩ ΤΗΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ

ΗΡΑΚΛΕΙΤΟΣ II

ΚΕΝΤΡΙΚΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ ΓΙΑ ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΗ ΕΡΕΥΝΑ

ΤΕΛΙΚΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗ

Παρουσιάσεις διδακτορικών διατριβών



Η παρούσα πράξη έχει συγχρηματοδοτηθεί 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 II. Επένδυση στην κοινωνία της γνώσης μέσω του Ευρωπαϊκού Κοινωνικού Ταμείου

Κέντρο Διάδοσης Ερευνητικών
Αποτελεσμάτων Α.Π.Θ.
Νέο Κτήριο Επιτροπής
Ερευνών



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ & ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ, ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ & ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ

ΑΙΘΟΥΣΑ: ΑΜΦ1 9.30-10.30

Έναρξη –Χαιρετισμοί

- Περικλής Μήτκας, Καθηγητής Πρύτανης Α.Π.Θ.
- Θεόδωρος Λαόπουλος, Καθηγητής, Αναπληρωτής Πρύτανη Έρευνας και Συντονισμού.
- Χρήστος Αντωνόπουλος, Καθηγητής, Ιδρυματικώς υπεύθυνος ΗΡΑΚΛΕΙΤΟΥ II.

Κεντρική ομιλία

- Μαριάνος Καράσης, Ομότιμος Καθηγητής Α.Π.Θ. , Αντεπιστέλλον μέλος της Ακαδημίας Αθηνών, «Τεχνολογική Πρόοδος και Κοινωνική Ηθική»

10.30 - 11.00 Διάλειμμα – Καφές

ΑΙΘΟΥΣΑ: Φ(-1) POSTER (11.00 – 12:00)

Θεματική περιοχή 1: Ανθρωπιστικές Επιστήμες, Επιστήμες Εκπαίδευσης, Επιστήμες Πολιτισμού - Εικαστικές Επιστήμες - Καλές Τέχνες

1. Καλτσά Μαρία: « Η κατάκτηση της τελικότητας στη μητρική γλώσσα»
2. Ράμμου Μαρία-Δέσποινα: «Σατιρικά επιγράμματα εναντίον γιατρών στη λατινική γραμματεία: κοινωνικο-μοτιβιστική έρευνα»
3. Ιωαννίδου Κυριακή «Ονοματικά σύνολα της Νέας Ελληνικής: Αυτόματη αναγνώριση και εξάλειψη μορφολογικών αμφισημιών κατά την αυτόματη επεξεργασία κειμένων. Προτάσεις εφαρμογής στη μετάφραση»
4. Dogaru Christina Ruxanda: «Εικονογραφικοί τύποι της Θεοτόκου στον Ακάθιστο Ύμνο κατά την ύστερη βυζαντινή και μεταβυζαντινή περίοδο»
5. Κωνσταντινίδη Δέσποινα-Ελένη: «Η ελευθερία της βούλησης στον Πλάτωνα και στον Αριστοτέλη:Ελεύθερη επιλογή και ηθική ευθύνη»
6. Τζιάφα Ελένη: «Μελέτη της ειδικής γλώσσας του χρηματιστηρίου με βάση σώματα κειμένων και στόχο την αυτόματη μετάφραση»
7. Γερμάνης Φίλιππος: «Ο πατριάρχης Κωνσταντινουπόλεως Ευθύμιος Α΄ (907-912). Βίος και έργο»
8. Τσώτση Στέλλα : «Νευροψυχολογική παρέμβαση για την κοινωνική λειτουργικότητα ασθενών με σχιζοφρένεια»
9. Ντούμα Μαρία: «Διερεύνηση των συναισθηματικών και κοινωνικών σχέσεων, καθώς και της γνωστικής ανάπτυξης υιοθετημένων παιδιών προεφηβικής ηλικίας»
10. Κατσώχη Χαρίκλεια: «Η αλληλεπίδραση μεταξύ πεποιθήσεων, φύλου και κοινωνικοπολιτισμικού πλαισίουστην εκδήλωση και αξιολόγηση της μουσικής συμπεριφοράς κατά το μάθημα της μουσικής»
11. Σοφιανίδης Γεώργιος: «Η επίδραση του παραδοσιακού χορού στη δυναμική του ενδοατομικού και διαπροσωπικού συντονισμού κατά την εκτέλεση ρυθμικών κινήσεων
12. Μιχαηλίδης Ιωάννης: «Εικονογραφήγημα του δημιουργού. Εικαστική και αφηγηματική ποιητική.

13. Κιζιρίδου Παρασκευή: «Το αίτημα της ίασης των ασθενών στη λαϊκή θρησκευτικότητα»
14. Μαρτζούκου Μαρία: «Επεξεργασία προτάσεων: το διεπίπεδο σύνταξης – προσωδίας»

Θεματική περιοχή 2: Νομικές, Κοινωνικές και Οικονομικές Επιστήμες

15. Βασιλειάδης Νικόλαος: « Συμβούλιο Εφετών και παραπομπή του κατηγορουμένου με αμετάκλητο βούλευμα»
16. Χατζηιωάννου Κωνσταντίνος: «Η ποινική αντιμετώπιση των προσβολών ηλεκτρονικών δεδομένων και συστημάτων πληροφοριών-Ευρωπαϊκή και εθνική διάσταση»
17. Πολυζωΐδου Βαϊανή: «Διατριβή: Το αξιόποινο της πορνογραφίας ανηλίκων – Άρθρο 348 Α ΠΚ»
18. Κεσίσογλου Γεώργιος: «Επισφαλείς συνθήκες εργασίας και κοινωνικές ταυτότητες: μια κοινωνικό-ψυχολογική προσέγγιση του λόγου των νέων μεταναστών β' γενιάς»
19. Μυλωνάς Ναούμ: «Ανάπτυξη της γυναικείας επιχειρηματικότητας στον κλάδο υπηρεσιών τέχνης και θεάματος»
20. Δημόγιωργα Παναγιώτα: «Ψυχοκοινωνικές όψεις των μαθησιακών δυσκολιών: Ο ρόλος των ιστοσελίδων κοινωνικής δικτύωσης»
21. Ερεσιώτη Αμφιτρίτη: « Τα τελωνειακά καθεστώτα αναστολής των δασμοφορολογικών επιβαρύνσεων κατά το κοινοτικό και εθνικό δίκαιο»
22. Νεάρχου Φοινίκη: «Ανθεκτικότητα ατόμων με εμπειρίες συναισθηματικής κακοποίησης/παραμέλησης στο σχολικό πλαίσιο: σύγχρονη και αναδρομική διεκρίνιση επιβαρυντικών και προστατευτικών παραγόντων»
23. Χατζηκυριάκου Γλυκερία: «Συμπεριφορές αποφυγής κατά τη σχολική και εφηβική ηλικία: Η περίπτωση των στρατηγικών αυτο-υπονόμευσης και της αποφυγής αναζήτησης βοήθειας»
24. Μιχαλοπούλου Ζωή: «Ο Επτανησιακός συνταγματισμός στα χρόνια της Αγγλοκρατίας»
25. Ζλάτη Δάφνη: «Ποινική και διοικητική προσέγγιση του φαινομένου της διαφθοράς»
26. Τσολάκου Ευθυμία: «Για την ιδιότητα του πολίτη»
27. Σταματίου Ευτυχία: «Ψυχοκοινωνική προσαρμογή των γυναικών στη διάρκεια της εγκυμοσύνης και τρεις μήνες επιλόχεια. Ψυχολογικοί, κοινωνικοί και μαιευτικοί παράγοντες.»
28. Σαρικούδη Γεωργία: «Όψεις της ζωής των Ελλήνων στην Τσεχία (πρώην Τσεχοσλοβακία): Μια ανθρωπολογική προσέγγιση»

12:00-12:15 Διάλειμμα – Καφές

ΑΙΘΟΥΣΑ: Φ(-1) POSTER (12.15 – 13:15)

Θεματική περιοχή 3: Βιολογικές και ιατρικές επιστήμες

1. Άνεστάκης Δοξάκης: «Αξιολόγηση της δραστηριότητας των καθεψινών σε σχέση με την κλινικοπαθολογοανατομική σταδιοποίηση του καρκίνου του εντέρου»
2. Γαλάτου Ελευθερία: «Διερεύνηση του ρόλου του πυρηνικού υποδοχέα PPARβ στην καρδιά φυσιολογικών και διαβητικών επίμυων»
3. Κουτσογιαννάκη Σοφία: «Μελέτη των σηματοδοτικών μονοπατιών που εμπλέκονται στις ανοσολογικές αποκρίσεις του μυδιού *Mytilus galloprovincialis*. Καθιέρωση νέων βιομαρτύρων περιβαλλοντικής ρύπανσης και μόλυνσης»
4. Φράγκου Αικατερίνη: «Μεθυλίωση της κυτοσίνης στη κωδική περιοχή και θέσεις ματίσματος του p53. Συσχέτιση με μεταβολές του ματίσματος κατά την καρκινογένεση»
5. Καραμπατάκη Μαρία: «Τίτλος: Αξιολόγηση εξονικών πολυμορφισμών σε CpG αλληλουχίες και ενισχυτές ματίσματος σε γονίδια που συνδέονται με διαβήτη τύπου II. Διερεύνηση σε Ελληνικό πληθυσμό»
6. Παυλίδου Κυριακή: «Κλινική μελέτη της δια-διαφραγματικής πίεσης κατά τη διάρκεια γενικής αναισθησίας στο σκύλο»
7. Δανιηλίδου Μακρίνα: «Μελέτη βιολογικών ρόλων των SR πρωτεϊνικών κινασών σε K562 ερυθρολευχαιμικά κύτταρα – Εμφάνιση αυτοαντισωμάτων απέναντι στην SRPK1 σε ασθενείς με νόσο Alzheimer»
8. Αδαμάκης Ιωάννης-Δημοσθένης: «Μηχανισμοί απόκρισης φυτών στην τοξικότητα του βολφραμίου»
9. Ιωακειμίδης Φώτιος: «Μελέτη παθογενετικών μηχανισμών ενός νέου προτύπου υπολειπόμενης αυτοσωμικής νευρομυϊκής νόσου στον ποντικό με φαινοτυπική, γενετική και μοριακή ανάλυση»
10. Κεχαγιάς Νικόλαος: «Μελέτη των μορίων προσκόλλησης (N-καντχερίνη, α- και β- κατενίνη) σε νεοπλάσματα των σιαλογόνων αδένων σε σχέση με την ικανότητα διήθησης, μετάστασης και πρόγνωσής τους»
11. Γουδούρη Ουρανία-Μέντη: «Νέα σύνθετα βιοκεραμικά υλικά για οδοντιατρικές αποκαταστάσεις»
12. Τσολάκη Ελευθερία: «Κυτταρική θεραπεία οξείας και χρόνιας ηπατικής βλάβης με χορήγηση κυττάρων μυελού των οστών ή με κινητοποιητές αιμοποιητικών στελεχιαίων κυττάρων»
13. Λουκοβίτης Δημήτριος: «Διερεύνηση σχημάτων επιλογής που αξιοποιούν μεθόδους ποσοτικής και μοριακής γενετικής για την βελτίωση της καλλιεργούμενης τσιπούρας. (*Sparus aurata* L.)»
14. Νικητίδου Όλγα: «Σύνδρομο αποφρακτικών απνοιών-υποπνοιών ύπνου, φλεγμονή και οξειδωτικό στρες σε χρονίως αιμοκαθαιρόμενους ασθενείς»
15. Κανατά Ειρήνη: «Ανίχνευση μορίων και πολυμορφισμών που πιθανόν επηρεάζουν την παθογένεση των νευροεκφυλιστικών νοσημάτων συμπεριλαμβανομένων των ασθενειών prion»
16. Οικονομίδη Αικατερίνη: «Διερεύνηση της πυραμιδικής οδού ασθενών με πολλαπλή σκλήρυνση με τη μέθοδο του διακρανιακού μαγνητικού ερεθισμού»
17. Χάντουε Πώλ: «Μηχανισμοί ρύθμισης της γονιδιακής έκφρασης από τον ιό Epstein-Barr»
18. Χολέβας Χρήστος: «Επίδραση των φαρμάκων για την πνευμονική υπέρταση στην έκφραση των γλυκοζαμινογλυκανών και των

- μεταλλοπρωτεασών του συνδετικού ιστού, σε πρωτογενείς καλλιέργειες λείων μυϊκών κυττάρων πνευμονικής αρτηρίας ασθενών»
19. Κεχαγιόγλου Πέτρος: «Γενωμική μελέτη και συσχέτιση με την καρκινογένεση, της ομόλογης με την τενσίνη, φωσφατάσης. Χρήση νανοϋλικών και μελέτη της ογκοκατασταλτικής της δράσης»
20. Σπάγου Κωνσταντίνα: «Χαρτογράφηση Μεταβολιτών σε Μελέτες Τοξικότητας με τη Μέθοδο της Ολιστικής Ανάλυσης Βιολογικών Δειγμάτων»
21. Μιχόπουλος Φίλιππος: «Development of holistic analytical methods for disease biomarker discovery and the study of drug efficacy in autoimmune disease»
22. Κούκος Γεώργιος: «Μικροβιακή αντοχή σε υγεία και φλεγμονή των περιοδοντικών και περιεμφυτευματικών ιστών»
23. Ζορμπάς Γεώργιος: «Σχεδιασμός θεραπείας για την καρκινοθεραπεία με ραδιοσυχνотικό θερμοκαυτηριασμό»

Θεματική περιοχή 4: Γεωτεχνικές επιστήμες, ενεργειακές, περιβαλλοντικές και διαστημικές επιστήμες

24. Γκαρλαούνη Χαρίκλεια: «Μελέτη των ιδιοτήτων της σεισμικότητας με βάση την αλληλεπίδραση και ανάπτυξη συστημάτων σεισμογόνων ρηγμάτων στον ευρύτερο χώρο του Αιγαίου»
25. Χατζητάκης Αθανάσιος: «Παραγωγή υδρογόνου μέσω φωτοηλεκτροχημικών-φωτοσυνθετικών διεργασιών»
26. Καραμήτρου Αλεξάνδρα: «Συνδυασμός Γεωφυσικών Διασκοπήσεων με δεδομένα Τηλεπισκόπησης και Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών (GIS) στη μελέτη και έρευνα αρχαιολογικών χώρων»
27. Γιαννακός Απόστολος: «Συμβολή στην ανάπτυξη τεχνικής για την εκτίμηση της βροχόπτωσης από πολυφασματικά δορυφορικά δεδομένα»
28. Σιμυρδάνης Κλεάνθης: «Ανάπτυξη Τομογραφικών Γεωφυσικών Τεχνικών για τη μελέτη Γεωτεχνικών και Περιβαλλοντικών Προβλημάτων»
29. Αντωνάκου Ελένη: «Ανάπτυξη προηγμένων τεχνικών θερμοχημικής ανακύκλωσης πολυμερών»
30. Κατσιάνη Ασημίνα: «Μοριακός χαρακτηρισμός, μελέτη των εξελικτικών σχέσεων και ανίχνευση ιών της οικογένειας Closteroviridae που σχετίζονται με την ασθένεια της μικροκαρπίας της κερασιάς»
31. Λαζαρίνα Μαρία: «Χωρικά πρότυπα βιοποικιλότητας σε πολλαπλές χωρικές κλίμακες»
32. Τζουμάκη Μαρία: «Δομή και λειτουργικές ιδιότητες συστημάτων διασποράς νανοκρυστάλλων χιτίνης»
33. Ζηνοβιάδου Κυριακή: «Συστήματα υδροκολλοειδών ως φορείς εγκλεισμού συστατικών με λειτουργικές ιδιότητες»
34. Τζίρτη Στέλλα: «Κίνηση Τεχνητού Δορυφόρου γύρω από Ασύμμετρο, Περιστρεφόμενο Ουράνιο Σώμα: Εφαρμογές στο Ηλιακό Σύστημα»
35. Γεροβασιλείου Βασίλης: «Βιοποικιλότητα υποθαλάσσιων σπηλαίων στο Βόρειο Αιγαίο»
36. Βότση Νεύτα – Ελευθερία: «Δίκτυο Περιοχών υψηλής Ακουστικής αξίας και Βιοποικιλότητας»

37. Κωνσταντίνου Ζωή: «Ολοκληρωμένη Διαχείριση Παράκτιας Ζώνης (ΟΔΠΖ) με τη χρήση εννοιολογικών και υπολογιστικών ομοιωμάτων»
38. Μπουρλίβα Άννα: «Χρήση φυσικών αργίλων στην απομάκρυνση βαρέων μετάλλων από υδατικά διαλύματα και αστικά και βιομηχανικά λύματα»
39. Σοφιάνσγκα Εμίλια: «Γεωχημική μελέτη περιβαλλοντικών επιπτώσεων σε εδάφη, ύδατα και φυτά στο δυτικό τμήμα της λεκάνης της Δράμας, από την παρουσία και εκμετάλλευση κοιτασμάτων μαγγανίου στην ευρύτερη περιοχή. Πειραματική αποκατάσταση ρυπασμένων εδαφών»
40. Πιπερά Κυριακή: «Μελέτη του Υψηλού σε Κάλιο Μαγματισμού στη Βόρεια Ελλάδα. Συμπεράσματα για τη Μανδυακή Σύσταση και τη Γεωδυναμική Εξέλιξη στην Περιοχή»
41. Πετρίκη Όλγα: «Διερεύνηση της δυνατότητας δημιουργίας ιχθυολογικού πολυμετρικού δείκτη για την εκτίμηση της οικολογικής ποιότητας λιμνών»
42. Αβραμίδου Ευαγγελία: «Γενετική χαρτογράφηση στο κυπαρίσσι (*Cupressus sempervirens* L.)»
43. Γανόπουλος Ιωάννης: «Διερεύνηση γενετικής ποικιλότητας, ταυτοποίηση και εφαρμογή λειτουργικών δεικτών στην κερασιά (*Prunus avium* L.)»
44. Τσάμπαλλα Αφροδίτη: «Μελέτη των μοριακών μηχανισμών ελέγχου του σχήματος του καρπού της πιπεριάς (*Capsicum annuum*), σε συνάρτηση με τον εμβολιασμό»

13.15 - 14.00 Ελαφρύ Γεύμα

ΑΙΘΟΥΣΑ: Φ(-1) POSTER (14.00 – 15:00)

Θεματική περιοχή 5: Επιστήμες μαθηματικών, φυσικής, χημείας

1. Μηντσούλη Ιωάννα: «Διμεταλλικοί καταλύτες νέου τύπου για ηλεκτροκαταλυτικές δράσεις στοιχείων καύσης»
2. Πεχλιβάνη Ελευθερία-Μαρία: «Ανάπτυξη εναζωτομένων - ενανθρακωμένων σύνθετων υλικών μεταλλικής μήτρας και επικαλύψεων Μελέτη των δομικών, μηχανικών ιδιοτήτων και της αντιδιαβρωτικής συμπεριφοράς των τελικών προϊόντων»
3. Ζήση Χρυσοστόμη: «Μοντελοποίηση της επίδρασης του pH της κινητής φάσης στη συγκράτηση ουσιών από στήλες αντίστροφης φάσης HPLC Εφαρμογή των μοντέλων στο διαχωρισμό αμινοξέων»
4. Βότση Ειρήνη: «Εκτίμηση της σεισμικής επικινδυνότητας μέσω μοντελοποίησης και στατιστικής εκτίμησης κρυφών Μαρκοβιανών και ημι-Μαρκοβιανών μοντέλων»
5. Συμεωνίδης Θεόδωρος: «Σύνθεση και μελέτη πυρανοκινολινονών (πυριδοκουμαρινών) και συμπυκνωμένων παραγώγων αυτών με πιθανό βιολογικό ενδιαφέρον»
6. Σκαρπαλέζος Λουκάς - Νικόλαος – Μάρκος: «Μελέτη διάχυσης σε ανομοιογενή συστήματα»
7. Πετανίδης Σάββας: «Μελέτη αλληλεπίδρασης μεταλλοϊόντων με H-ras και K-ras ογκογονίδια. Εστίαση στο καρκινογόνο κάδμιο και στην ανάπτυξη

- αντικαρκινικών μεταλλοφαρμάκων βαναδίου»
8. Θεοδώρου Χριστόφορος: «Θόρυβος χαμηλών συχνοτήτων σε προηγμένες CMOS/SOI διατάξεις πολλαπλών πυλών νανοδιαστάσεων και μοντέλα θορύβου για εφαρμογές σε ηλεκτρονικά κυκλώματα»
 9. Παναγιωτίδου Ελπινίκη: «Παρασκευή και μελέτη ιδιοτήτων νέων νανομιγμάτων και νανοςύνθετων πολυμερικών υλικών με βάση βιοδιασπώμενους πολυεστέρες των υδροξυκαρβοξυλικών οξέων για βιοϊατρικές εφαρμογές και πιθανή αντικατάσταση συμβατικών πολυμερών»
 10. Τσιτουρούδη Φανή: «Βιο-λειτουργικότητα επιφανειών για μελέτες ενός μορίου»
 11. Καραγεώργου Ευτυχία: «Ανάπτυξη μεθόδων για τον προσδιορισμό διαφόρων κατηγοριών αντιβιοτικών στο γάλα με τεχνικές προκατεργασίας και χρωματογραφικής ανάλυσης με χρήση υλικών και στηλών συμβατικής και νέας τεχνολογίας»
 12. Καραγιαννάκης Νικόλαος: «Φαινομενολογία και κοσμολογία των υπερσυμμετρικών θεωριών»
 13. Βολωνάκης Γεώργιος – Ματθαίος: «Θεωρητική μελέτη οργανικών υλικών και της αλληλεπίδρασης οργανικών και ανόργανων υλικών για τον σχηματισμό ετεροδομών και ιδιότητες τους»
 14. Πιτσαλίδης Χαράλαμπος: «Ανάπτυξη και Χαρακτηρισμός Οργανικών Υλικών για Εφαρμογή στα Οργανικά Ηλεκτρονικά»
 15. Βροντελή Αναστασία: «Σύνθεση και μελέτη πυρανοϊνδολονών (πυρρολοκουμαρινών) και συμπυκνωμένων παραγώγων αυτών με πιθανό βιολογικό ενδιαφέρον»
 16. Γεωργακάκη Δήμητρα: «Μελέτη και ανάλυση μικρο- και νανομετρολογικών διατάξεων»
 17. Λοτσάρη Αντιόπη: «Διεπιφάνειες και ατέλειες προηγμένων III-N ετεροδομών-νανοδομών χωρίς πεδία πόλωσης»
 18. Καρακώστα Θεανώ: «Ανάπτυξη νέων αναλυτικών μεθόδων προσδιορισμού θειολών σε τρόφιμα και βιολογικά δείγματα με σύζευξη της Υγρής Χρωματογραφίας με αυτοματοποιημένα συστήματα ροής»
 19. Θαλασσίτης Ανδρέας: «Σύνθεση ομονουκλεοζιτικών παραγώγων και ετεροκυκλικών παραγώγων πουρινών με πιθανό βιολογικό ενδιαφέρον»
 20. Νομίδης Ιωάννης: «Μελέτη των ιδιοτήτων του κουάρκ b με τα πρώτα δεδομένα του ATLAS»

Θεματική περιοχή 6: Επιστήμες Μηχανικών, Επιστήμες πληροφορικής και τηλεπικοινωνιών

21. Τσιλιπάκος Οδυσσέας: «Φωτονικές διατάξεις επιφανειακών πλασματικών κυμάτων σε κλίμακα μικρότερη του μήκους κύματος»
22. Πιτιλάκης Αλέξανδρος: «Ανάλυση, σχεδίαση και χαρακτηρισμός ολοκληρωμένων φωτονικών διατάξεων υβριδικής τεχνολογίας αγωγού-διηλεκτρικού-πυριτίου»
23. Λιάσκος Χρήστος: «Τεχνικές Χρονοπρογραμματισμού σε Ασύρματα Δίκτυα Εκπομπής: Πολυκριτηριακή Βελτιστοποίηση Διάδοσης Πληροφορίας»

24. Γκεμεντζόγλου Χρυσούλα: «Σύνθεση υβριδικών μεμβρανών για τον καθαρισμό του νερού από οργανικούς ρυπαντές»
25. Σπυρίδη Δήμητρα: «Ανάπτυξη συστήματος δεικτών για την αποτύπωση των συνεπειών της κλιματικής αλλαγής στην ποιότητα του αέρα»
26. Τέγου Σεβαστή: «Αναλυτική και πειραματική διερεύνηση επί της αντισεισμικής μηχανικής απόδοσης ενός προτεινομένου νέου τύπου ακροβάθρου με ιδιότητες ανάσχεσης των σεισμικών μετακινήσεων του φορέα της γέφυρας»
27. Ζιγκόλης Χρήστος: «Τεχνικές Εξόρυξης Γνώσης για Χαρακτηρισμό Περιεχομένου και Παροχή Συστάσεων στον Κοινωνικό Ιστό»
28. Ζαγκανάς Βασίλειος: «Διερεύνηση του φαινομένου της εκκένωσης κορώνας σε γραμμές μεταφοράς
29. Παναγάκης Ιωάννης: «Δομική ανάλυση μουσικής μέσω αμφικλινούς παλινδρόμησης σύγχρονων με το ρυθμό ακουστικών χαρακτηριστικών»
30. Τόκα Αγοραστή: «Μοντέλα λήψης αποφάσεων σχεδιασμού και λειτουργίας εφοδιαστικών αλυσίδων για την ενεργειακή αξιοποίηση βιομάζας»
31. Γαγάτση Ελισάβετ: «Η νέα Ευρωπαϊκή Πολιτική για τις Θαλάσσιες Μεταφορές: θεώρηση, εξειδίκευση και πολυκριτηριακή ανάλυση υπό το πρίσμα των Ελληνικών αναγκών και των προοπτικών ανάπτυξης»
32. Μανδραλή Ελένη: «Weighted Computability with discounting»
33. Παπαγεωργίου Δημήτριος: «High performance polypropylene nanocomposites, with enhanced thermal properties»
34. Γκεβεζές Θεόδωρος: «Αλγόριθμοι για την Ακριβή Λύση Προβλημάτων Συνδυαστικής Βελτιστοποίησης»
35. Χατζητσακύρης Παναγιώτης: «Διερεύνηση και δημιουργία νέων ψηφιακών μεθόδων διαχείρισης και σχεδιασμού χωρικών συμβάντων»
36. Ταρούση Αλκέτα: «Αλληλεπίδραση μεταβατικών μετάλλων με φάρμακα που έχουν καρβοξυλικές δομικές ομάδες»
37. Μαλλίδης Ιωάννης: «Ποσοτικές Μέθοδοι στον Σχεδιασμό Δικτύων Εφοδιασμού και στην Διαχείριση Πράσινων Εφοδιαστικών Αλυσίδων»
38. Öget Nevin Cöcen: «Αποτίμηση της βιωσιμότητας της αποκατάστασης κτιρίων πολιτιστικής κληρονομιάς: Μελέτη περί προσαρμοστικής επανάχρησής τους μέσω μεταλλικών επεμβάσεων»
39. Δημητριάδης Αλέξανδρος: «Ανάλυση, σχεδίαση και μοντελοποίηση περιοδικών μεταεπιφανειών μέσω ενεργών επιφανειακών επιδεκτικότητων»

ΑΜΦ1: ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΟ Ι: Ισόγειο - Φ(-1): ΦΟΥΑΓΙΕ: (-1)