ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Εθνικόν και Καποδιστριακόν Πανεπιστήμιον Αθηνών
--------- ΙΔΡΥΘΕΝ ΤΟ 1837 --------
ΤΜΗΜΑ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ

1η ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΘΕΜΑΤΩΝ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟΥ ΕΤΟΥΣ 2019 – 2020

ΤΟΜΕΑΣ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ ΚΥΤΤΑΡΟΥ ΚΑΙ ΒΙΟΦΥΣΙΚΗΣ

Α/Α	Α.Μ. Φοιτήτριας/ Φοιτητή	Θέμα	Επίβλεψη	Συν-επίβλεψη	Εξωτερική Συνεργασία
1	1113201500049	Χαρακτηρισμός εξωκυττάριων κυστιδίων σε κακοήθειες	Ι. Σ. Παπασιδέρη Καθηγήτρια		
2	1113201400213	Συστημική ανάλυση του ρόλου των εξωκυττάριων κυστιδίων στη βιολογία ασθενειών νευρικού συστήματος	Ι. Σ. Παπασιδέρη Καθηγήτρια		
3	1113200900026	Συστημική ανάλυση του ρόλου των εξωκυττάριων κυστιδίων στη βιολογία του καρκίνου του παχέως εντέρου	Ι. Σ. Παπασιδέρη Καθηγήτρια	Ο. Κωνσταντή Ε.ΔΙ.Π.	
4	1113201600037	Συστημική ανάλυση του ρόλου των εξωκυττάριων κυστιδίων στη βιολογία των καρδιολογικών νοσημάτων	Ι. Σ. Παπασιδέρη Καθηγήτρια	Ο. Κωνσταντή Ε.ΔΙ.Π.	

5	1113201600015	Μελέτη της λειτουργίας του ιντεγκρινικού συνδεοσώματος στα ενδοθηλιακά κύτταρα	Ι. Σ. Παπασιδέρη Καθηγήτρια		Δρ Β. Κωστούρου Ερευνήτρια Β Εργαστήριο Βιολογίας και Παθολογίας του Ενδοθηλίου / Ερευνητικό Κέντρο Βιοϊατρικών Επιστημών «Αλ. Φλέμινγκ
7	1113201600068	Μοριακή μελέτη του επαγόμενου από τον TRAIL σηματοδοτικού μονοπατιού στην καρκινογένεση	Ι. Σ. Παπασιδέρη Καθηγήτρια		Α. Σαέττα Αναπλ. Καθηγήτρια Α΄ Εργαστήριο Παθολογικής Ανατομικής-Τμήμα Ιατρικής, Ε.Κ.Π.Α
8	1113201600135	Μελέτη κυτταρικών δικτύων σηματοδότησης που εμπλέκονται στη γήρανση	Ι. Π. Τρουγκάκος Αναπληρωτής Καθηγητής		
9	1113201500052	Μελέτη του δικτύου πρωτεόστασης και φυσικών προϊόντων με πιθανή αντι-γηραντική δράση	Ι. Π. Τρουγκάκος Αναπληρωτής Καθηγητής		
10	1113201600024	Μελέτη αντιοξειδωτικών μηχανισμών και βιοδραστικών μορίων με πιθανή αντικαρκινική δράση	Ι. Π. Τρουγκάκος Αναπληρωτής Καθηγητής		
11	1113201400094	Η εξαίρεση των ισομορφών του IGF-1 σε καρκινικές σειρές μαστού	Ι. Π. Τρουγκάκος Αναπληρωτής Καθηγητής		Α. Αρμακόλας Αναπλ. Καθηγητής Εργαστήριο Φυσιολογίας Τμήμα Ιατρικής, Ε.Κ.Π.Α.
12	1113201400024	Ο ρόλος του πεπτιδίου Eb (PEb) της ισομορφής IGF1-Eb στον καρκίνο του προστάτη και του μαστού	Ι. Π. Τρουγκάκος Αναπληρωτής Καθηγητής		Α. Αρμακόλας Αναπλ. Καθηγητής Εργαστήριο Φυσιολογίας Τμήμα Ιατρικής, Ε.Κ.Π.Α.
13	1113201500124	Ο νευρο-ειδικός ρόλος της αρνητικής ρύθμισης του dTOR συμπλόκου στη *Drosophila*	Δ. Ι. Στραβοπόδης Επίκουρος Καθηγητής	Α. Δ. Βελέντζας Ε.ΔΙ.Π.	

14	1113201400136	Συστημική χαρτογράφηση της δράσης του dTSC1/dTSC2/dTBC1D7 συμπλόκου κατά την ανάπτυξη του εντόμου *Drosophila*	Δ. Ι. Στραβοπόδης Επίκουρος Καθηγητής	Α. Δ. Βελέντζας Ε.ΔΙ.Π.	
15	1113201500015	Πρωτεωμική ανάλυση του RISC με έμφαση στους Αργοναύτες	Δ. Ι. Στραβοπόδης Επίκουρος Καθηγητής		Δρ Ε. Αναστασιάδου Ερευνήτρια Δ΄ Κέντρο Βασικής Έρευνας Ι.ΙΒ.Ε.Α.Α.
16	1113201500023	Προσδιορισμός του μεταγραφικού προφίλ και της διαφορικής έκφρασης μορίων-βιοδεικτών συσχετιζόμενων με τα στάδια της ηπατοπάθειας	Δ. Ι. Στραβοπόδης Επίκουρος Καθηγητής		Δρ Ε. Αναστασιάδου Ερευνήτρια Δ΄ Κέντρο Βασικής Έρευνας Ι.ΙΒ.Ε.Α.Α.
17	1113201500148	Ο καθορισμός της έκφρασης και ο ρόλος νέων ισομορφών της Κισπεπτίνης σε καρκινικές σειρές	Δ. Ι. Στραβοπόδης Επίκουρος Καθηγητής		Α. Αρμακόλας Αναπληρωτής Καθηγητής Εργαστήριο Φυσιολογίας Ιατρική Σχολή Ε.Κ.Π.Α.
18	1113201600029	Το σηματοδοτικό μονοπάτι NOTCH στην ογκογένεση και θεραπευτική απόκριση	Δ. Ι. Στραβοπόδης Επίκουρος Καθηγητής		Δρ Α. Κλινάκης Ερευνητής Β΄ Κέντρο Βασικής Έρευνας Ι.ΙΒ.Ε.Α.Α.
19	1113201500010	Αποικοδόμηση των AnNce102 και SurG εισοσωμικών πρωτεϊνών μέσω ουβικουϊτινυλίωσης	Δ. Ι. Στραβοπόδης Επίκουρος Καθηγητής		Δρ Β. Σοφιανοπούλου Ερευνήτρια Α΄ Ινστιτούτο Βιοεπιστημών και Εφαρμογών, Ε.ΚΕ.Φ.Ε. «Δημόκριτος»
20	1113201500022	Πειραματικές μελέτες πεπτιδίων - αναστολέων της συσσωμάτωσης του Αβ στη νόσο του Alzheimer	Β. Οικονομίδου Επίκουρη Καθηγήτρια		
21	1113201600030	Υπολογιστικές μελέτες πεπτιδίων - αναστολέων της συσσωμάτωσης του Αβ στη νόσο του Alzheimer	Β. Οικονομίδου Επίκουρη Καθηγήτρια	Ν. Παπανδρέου Ε.ΔΙ.Π	
22	1113201500064	Υπολογιστικός σχεδιασμός αναστολέων του ολιγομερισμένου πεπτιδίου Αβ στη νόσο του Alzheimer	Β. Οικονομίδου Επίκουρη Καθηγήτρια	Ν. Παπανδρέου Ε.ΔΙ.Π	

23	1113201600123	Αυτοματοποιημένη γονιδιακή ανάλυση ευκαριωτών	Β. Οικονομίδου Επίκουρη Καθηγήτρια		Δρ Ι. Μιχαλόπουλος Ειδικός Λειτουργικός Επιστήμονας Β' Κέντρο Βιολογίας Συστημάτων, Ι.ΙΒ.Ε.Α.Α.
24	1113201600004	Επιδράσεις μεταλλαγών της αιμοσφαιρίνης στην πρωτεόσταση ερυθροκυττάρων κατά τη γήρανση	Μ. Χ. Αντωνέλου Επίκουρη Καθηγήτρια		
25	1113201600046	Εξωκυττάρια κυστίδια μεταγγιζόμενων ερυθροκυττάρων: βιογένεση και επιδράσεις	Μ. Χ. Αντωνέλου Επίκουρη Καθηγήτρια	Α. Δ. Βελέντζας Ε.ΔΙ.Π.	

ΤΟΜΕΑΣ ΒΙΟΧΗΜΕΙΑΣ ΚΑΙ ΜΟΡΙΑΚΗΣ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ

26	1113201600052	Μελέτη παραγόντων που επηρεάζουν την επιβίωση ανθρώπινων καρκινικών κυττάρων	Δ. Βασιλακοπούλου Αναπληρώτρια Καθηγήτρια	Ν. Αρβανίτης Ε.ΔΙ.Π	
32	1113201500075	Καινοτόμος σχεδιασμός και αξιολόγηση της βιολογικής ενεργότητας πεπτιδίων IAPP σε ελεύθερο κυττάτων σύστημα αντιγραφής-μετάφρασης (cell free system)	Κ. Βοργιάς Καθηγητής		
34	1113201600078	Προσδιορισμός της πρωτοταγούς δομής προϊόντων εναλλακτικής συρραφής ανθρώπινων αντι-αποπτωτικών γονιδίων της οικογένειας BCL2	Χ. Κοντός Επίκουρος Καθηγητής		
35	1113201500059	Μελέτη του ρυθμιστικού ρόλου θραυσμάτων μεταφορικών RNA (tRFs / tiRNAs) σε ανθρώπινα καρκινικά κύτταρα	Χ. Κοντός Επίκουρος Καθηγητής		
36	1113201400205	Μελέτη ρυθμιστικών στοιχείων έκφρασης του γονιδίου της ανθρώπινης RNασης κ	Δ. Σίδερης Αναπληρωτής Καθηγητής	Ε. Κραββαρίτη Ε.ΔΙ.Π.	

38	1113201500074	Επίδραση του κύκλου ζωής ιών της οικογένειας *Flaviviridae* σε πρωτεΐνες ανθρώπινων κυττάρων, μεταξύ των οποίων η RNase κ, και ανάδειξη νέων αναστολέων της φλαβοϊικής αντιγραφής	Δ. Σίδερης Αναπληρωτής Καθηγητής	Ν. Βασιλάκη Ερευνήτρια Γ΄ Εργαστήριο Μοριακής Ιολογίας, Ελληνικό Ινστιτούτο Παστέρ
39	1113201500044	Μελέτη της μεθυλίωσης γονιδίων μη-κωδικών RNA (ncRNAs) σε καρκινικά κύτταρα και στερεούς όγκους. Αξιολόγηση ως μοριακούς βιοδείκτες	Α. Σκορίλας Καθηγητής	
40	1113201500054	Ανάλυση της έκφρασης και κλινική αξιολόγηση ρυθμιστικών RNA μορίων tRFs (tRNA-derived fragments) σε καρκινικά κύτταρα και όγκους ουροποιητικού συστήματος	Α. Σκορίλας Καθηγητής	
42	1113201600036	Βιοδείκτες ανταπόκρισης ανοσοθεραπείας στον καρκίνο κεφαλής και τραχήλου	Α. Σκορίλας Καθηγητής	Α. Ψυρρή Αναπληρώτρια Καθηγήτρια Παθολογίας-Ογκολογίας, Ογκολογική Μονάδα Β' Προπαιδευτικής Παθολογικής Κλινικής Γενικού Πανεπιστημιακού Νοσοκομείου «ΑΤΤΙΚΟΝ»

ΤΟΜΕΑΣ ΒΟΤΑΝΙΚΗΣ

44	1113201500060	Δομικές αλλαγές και μεταβολικές αποκρίσεις σε αείφυλλο σκληρόφυλλο είδος μετά από έκθεση σε συνδυασμένη περιβαλλοντική καταπόνηση	Ν. Χριστοδουλάκης Καθηγητής	
45	1113201600093	Δομικές αλλαγές και μεταβολικές αποκρίσεις σε εποχιακώς διμορφικό είδος μετά από έκθεση σε συνδυασμένη περιβαλλοντική καταπόνηση	Ν. Χριστοδουλάκης Καθηγητής	

46	1113201600013	Σχεδιασμός για την επέκταση/ανάπτυξη του Ιστορικού Τμήματος του Βοτανικού Κήπου "Ιουλίας & Αλεξάνδρου Ν. Διομήδους", στο Χαϊδάρι	Ν. Χριστοδουλάκης Καθηγητής		
47	1113201500157	Ο ρόλος των λιπιδίων στη υποκυτταρική διακίνηση, λειτουργία και αποδόμηση διαμεμβρανικών πρωτεϊνών	Γ. Διαλλινάς Καθηγητής	Σ. Αμίλλης Ε.ΔΙ.Π.	
49	1113201500158	Ρύθμιση γονιδίων της έμφυτης ανοσίας από το σύμπλοκο αφαίρεσης της καλύπτρας των μορίων mRNA στο νηματώδη *C. elegans*	Γ. Διαλλινάς Καθηγητής		Δρ Π. Συντυχάκη Ερευνήτρια Γ Ι.ΙΒ.Ε.Α.Α.
50	1113201400206	Ώρα για καφέ: Μελέτη για το γένος *Coffea* την εποχή της παγκοσμιοποίησης	Σ. Ριζοπούλου Καθηγήτρια	Μ. Δούση Ε.ΔΙ.Π.	
51	1113201300094	Υδατική ανύψωση στα φυτά (ενάντια στη βαρύτητα): θεωρητική προσέγγιση	Σ. Ριζοπούλου Καθηγήτρια		
52	1113201500092	Θέματα Βιομιμητικής: από τη βιολογία φυτών σε σύγχρονα (bio-inspired) υλικά	Σ. Ριζοπούλου Καθηγήτρια		
53	1113201600104	Μοριακή και φαινοτυπική ανάλυση διπλών μεταλλαγμάτων στο *Arabidopsis thaliana*	Κ. Χαραλαμπίδης Αναπληρωτής Καθηγητής	Ι. Δ. Αδαμάκης Επίκουρος Καθηγητής	
54	1113201400154	Μελέτη του ρόλου των γονιδίων των πηκτινμεθυλεστερασών (PMEs) στην ανάπτυξη της επιδερμίδας του φύλλου του φυτού *Arabidopsis thaliana*	Κ. Χαραλαμπίδης Αναπληρωτής Καθηγητής	Ε. Γιαννούτσου Ε.ΔΙ.Π.	
55	1113201200141	Μεταβολισμός αζώτου στο γεώφυτο *Pancratium maritimum* (παγκράτιο το παράλιο ή κρινάκι της άμμου)	Σ. Μελετίου Επίκουρη Καθηγήτρια	Σ. Ριζοπούλου Καθηγήτρια	

56	1113201500134	Μελέτη για τη γύρη μεσογειακών φυτών: θεωρητική προσέγγιση	Σ. Μελετίου Επίκουρη Καθηγήτρια	Σ. Ριζοπούλου Καθηγήτρια
57	1113201500057	Μελέτη της φυσιολογίας βακτηριακών στελεχών με ικανότητα αποθείωσης πετρελαϊκών παραγώγων	Δ. Χατζηνικολάου Αναπληρωτής Καθηγητής	Α. Σαββίδης Ε.ΔΙ.Π.
58	1113201500149	Γενετική τροποποίηση μικροοργανισμών με στόχο την αύξηση της αποθειωτικής τους δράσης	Δ. Χατζηνικολάου Αναπληρωτής Καθηγητής	
59	1113201500070	Μελέτη της βιοσύνθεσης βιοπολυμερών από ενδογενή βακτήρια του Ελλαδικού χώρου	Δ. Χατζηνικολάου Αναπληρωτής Καθηγητής	
60	1113201500076	Παραγωγή φυσικών βιοδραστικών προϊόντων σε φωτοσυνθετικούς μικροοργανισμούς	Δ. Χατζηνικολάου Αναπληρωτής Καθηγητής	
61	1113201500082	Μελέτη της ανθεκτικότητας σε αντιβιοτικά μη παθογόνων βακτηρίων της τροφικής αλυσίδας	Δ. Χατζηνικολάου Αναπληρωτής Καθηγητή	Ν. Σκανδάλης Associate Professor of Research Medicine USC
62	1113201600053	Παρουσία της οικογένειας γονιδίων scyllo-inosose aminotransferases σε πολυπαραγωγά στελέχη ακτινοβακτηρίων Ελληνικών οικοσυστημάτων	Δ. Χατζηνικολάου Αναπληρωτής Καθηγητή	Ε. Κατσίφας Ε.ΔΙ.Π.
65	1113201600094	Η συνέργεια των MAP πρωτεϊνών KATANIN και MAP65-3 στην οργάνωση του φυτικού σώματος στο *Arabidopsis thaliana* L.	Ι. Δ. Αδαμάκης Επίκουρος Καθηγητής	Κ. Χαραλαμπίδης Αναπληρωτής Καθηγητής
66	1113201600091	Τροποποιήσεις του κυτταρικού τοιχώματος στο φυτό *Arabidopsis thaliana* L. κατά τον παρασιτισμό από μύκητες	Ι. Δ. Αδαμάκης Επίκουρος Καθηγητής	Ι. Πυρρή Ε.ΔΙ. Π., Ε. Γιαννούτσου Ε.ΔΙ.Π.
67	1113201600063	Η επίδραση του ξενοοιστρογόνου δισφαινόλη Α στη φύτρωση σπερμάτων	Ι. Δ. Αδαμάκης Επίκουρος Καθηγητής	Μ. Α. Δούση Ε.ΔΙ. Π.
68	11132016001114	Ο ρόλος της MAP πρωτεΐνης, CLASP-1, στη μορφογένεση της επιδερμίδας του φυτού *Arabidopsis thaliana* L.	Ι. Δ. Αδαμάκης Επίκουρος Καθηγητής	Π. Σωτηρίου Ε.ΔΙ. Π.

69	1113201500093	Στόματα σε επαφή. Η ιδιαίτερη μορφολογία των στομάτων στην οικογένεια Amaryllidaceae	Ι. Δ. Αδαμάκης Επίκουρος Καθηγητής	Ε. Γιαννούτσου Ε.ΔΙ.Π. Σ. Ριζοπούλου Καθηγήτρια
70	1113201400118	Πέρα και πάνω από τις ωραίες ζωγραφιές. Η επιστημονική αξία της τέχνης της βοτανικής απεικόνισης.	Ι. Δ. Αδαμάκης Επίκουρος Καθηγητής	Σ. Ριζοπούλου Καθηγήτρια

ΤΟΜΕΑΣ ΓΕΝΕΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΒΙΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ

72	1113201500151	Αναζήτηση νέων βιοδεικτών που εμπλέκονται στο οξύ έμφραγμα του μυοκαρδίου	Κ. Λάμνησου Αναπληρώτρια Καθηγήτρια	
73	1113201500130	Διερεύνηση πιθανής συσχέτισης πολυμορφικών θέσεων (SNPs) του γονιδίου της παραοξονάσης-1 με καρδιαγγειακά νοσήματα	Κ. Λάμνησου Αναπληρώτρια Καθηγήτρια	
74	11132015000120	Διερεύνηση μεταλλαγών στα γονίδια BRCA1/ BRCA2 σε ασθενείς με καρκίνο του μαστού	Κ. Λάμνησου Αναπληρώτρια Καθηγήτρια	
75	11132015000123	Αξιολόγηση της διαδικασίας αποκυτταροποίησης σε οισοφάγο προερχόμενο από επίμυ με σκοπό την ανάπτυξη ιστομηχανικού ικριώματος	Κ. Λάμνησου Αναπληρώτρια Καθηγήτρια	Ε. Μιχαλόπουλος Ερευνητής Β΄ Ι.ΙΒ.Ε.Α.Α.
76	1113201400174	Μελέτη των μηχανισμών επιδιόρθωσης σε γονιδιακό και πρωτεϊνικό επίπεδο σε ασθενείς με νοσήματα της μυελικής και λεμφικής σειράς	Π. Κόλλια Αναπληρώτρια Καθηγήτρια	
80	1113201300135	Γενετική μελέτη της Μυοτονικής Δυστροφίας τύπου 2 (DM2) σε Έλληνες ασθενείς	Π. Κόλλια Αναπληρώτρια Καθηγήτρια	Γ. Καραδήμα, Επίκουρη Καθηγήτρια, Εργαστήριο Νευρογενετικής, Ιατρική Σχολή, ΕΚΠΑ

81	1113201600005	Μελέτη των επιπέδων έκφρασης και του προτύπου μεθυλίωσης του γονιδίου της Ριβονουκλεοτιδικής Αναγωγάσης σε ασθενείς με μυελικά και λεμφικά νοσήματα	Π. Κόλλια Αναπληρώτρια Καθηγήτρια	Ν. Βύνιου Αναπληρώτρια Καθηγήτρια Α Παθολογική Κλινική, Ιατρική Σχολή, ΕΚΠΑ
82	1113201500050	Μελέτη ιδιοτήτων σταθεροποίησης φορέα κλωνοποίησης για α-πρωτεοβακτήρια	Α. Παππά Επίκουρη Καθηγήτρια	
84	1113201600059	Δημιουργία σύγχρονου φορέα για τον καταβολισμό πεντοζών στο αιθανολοπαραγωγό βακτήριο *Zymomonas mobilis*	Α. Παππά Επίκουρη Καθηγήτρια	
85	1113201500035	Μελέτη των γενετικών ανασυνδυασμών στα μιτοχονδριακά γονιδιώματα στους μύκητες	Β. Κουβέλης Επίκουρος Καθηγητής	

ΤΟΜΕΑΣ ΖΩΟΛΟΓΙΑΣ-ΘΑΛΑΣΣΙΑΣ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ

87	1113200900080	Καταγραφή της πανίδας της Πανεπιστημιούπολης	Α. Λεγάκις Καθηγητής	
88	1113201500071	Ποικιλότητα εδαφικών αρθροπόδων, με έμφαση στα κολεόπτερα, δασών χαλεπίου πεύκης (*Pinus halepensis*) στην ανατολική Αττική	Α. Λεγάκις Καθηγητής	Ι. Αναστασίου Ε.ΔΙ.Π
89	1113201600055	Οικομορφολογία των εδαφικών Κολεοπτέρων της Οικογένειας Carabidae σε νησιά του ανατολικού Αιγαίου	Α. Λεγάκις Καθηγητής	Ι. Αναστασίου Ε.ΔΙ.Π.
91	1113201400188	Συγκριτική μελέτη της μορφολογίας και του μεγέθους του εγκεφάλου σε εκτρεφόμενα και άγρια άτομα του είδους *Dicentrarchus labrax* (λαβράκι)	Π. Μεγαλοφώνου Αναπληρώτρια Καθηγήτρια	

92	1113201500095	Μελέτη των διαειδικών σχέσεων ιχθύων και μεδουσών στην περιοχή του Ευβοϊκού κόλπου	Π. Μεγαλοφώνου Αναπληρώτρια Καθηγήτρια		
94	1113201600150	Επίδραση της τροφής στην αναγέννηση της ουράς σε σαύρες του γένους *Podarcis*	Π. Παφίλης Αναπληρωτής Καθηγητής		
95	1113201500061	Τροφική διαθεσιμότητα για σαύρες του γένους *Podarcis* σε παραλίμνιο οικοσύστημα της Πελοποννήσου	Π. Παφίλης Αναπληρωτής Καθηγητής		
96	1113201400181	Πρότυπα κατανομής, βιοτοπικές προτιμήσεις και μηνιαία φαινολογία των ειδών του γένους *Dailognatha* (Κολεόπτερα, Οικογένεια Tenebrionidae) σε νησιά του Αιγαίου	Π. Παφίλης Αναπληρωτής Καθηγητής	Δρ. Ι. Αναστασίου Ε.ΔΙ.Π.	
97	1113201400210	Μελέτη ζωικών σκελετικών καταλοίπων προερχόμενων από τυχαία συλλογή στην ηπειρωτική και νησιωτική Ελλάδα	Π. Παφίλης Αναπληρωτής Καθηγητής	Δρ. Β. Κρικώνη Ε.ΔΙ.Π.	
98	1113201500072	Αναπαραγωγική φαινολογία σαυρών του γένους *Podarcis*	Π. Παφίλης Αναπληρωτής Καθηγητής	Δρ. Χ. Αδαμοπούλου Ε.ΔΙ.Π.	
101	1113201400148	Χαιτόγναθα: Βιβλιογραφική ανασκόπηση της φυλογένεσης, ανάπτυξης, ανατομικών χαρακτηριστικών και ταξινόμησης	Σ. Ντέντος Αναπληρωτής Καθηγητής		
103	1113201500145	Έκφραση της πρωτεΐνης που κωδικοποιεί το Halloween γονίδιο *Shroud*	Σ. Ντέντος Αναπληρωτής Καθηγητής		
104	1113201600018	Μελέτη του νευρογενούς δυναμικού των αστροκυττάρων του ραβδωτού σώματος	Σ. Ντέντος Αναπληρωτής Καθηγητής		Μ. Θωμαΐδου Προϊσταμένη του τμήματος Νευροβιολογίας Ελληνικό Ινστιτούτο Παστέρ

ΤΟΜΕΑΣ ΟΙΚΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΤΑΞΙΝΟΜΙΚΗΣ

109	1113201600074	Τροφικές προτιμήσεις σποροφάγων πτηνών σε αεροδρόμια	Μ. Αριανούτσου Καθηγήτρια	Π. Ανδριόπουλος Ε.ΔΙ.Π.	Υπηρεσία Περιβάλλοντος αεροδρομίου Ελ. Βενιζέλος
110	1113201500103	Εκτίμηση νυκτερινής μετανάστευσης πτηνώνμε αυτοματοποιημένο σύστημα καταγραφής	Μ. Αριανούτσου Καθηγήτρια	Π. Ανδριόπουλος Ε.ΔΙ.Π.	Ορνιθολογικός σταθμός Αντικυθήρων, Ελληνική Ορνιθολογική Εταιρία
111	1113201600079	Ποικιλότητα θαλάσσιων πλαγκτικών διατόμων και δινομαστιγωτών στη Σύρο (Κυκλάδες)	Θ. Κωνσταντινίδης Αναπληρωτής Καθηγητής	Ι. Λούβρου Ε.ΔΙ.Π	
112	1113201000114	Χλωριδική ποικιλότητα δασών χαλεπίου πεύκης (*Pinus halepensis*) στην ανατολική Αττική	Θ. Κωνσταντινίδης Αναπληρωτής Καθηγητής	Δ. Καζάνης Ε.ΔΙ.Π.	
114	1113201500089	Μελέτη περιφυτικών φωτοσυνθετικών οργανισμών σε διαφορετικά υποστρώματα στον Κορινθιακό Κόλπο	Θ. Κωνσταντινίδης Αναπληρωτής Καθηγητής	Ι. Λούβρου Ε.ΔΙ.Π.	
116	1113201500021	Φυλογενετική ανάλυση των σκορπιών της Ευρώπης χρησιμοποιώντας το υπολογιστικό πρόγραμμα SUPERTREE	Α. Παρμακέλης Αναπληρωτής Καθηγητής		
119	1113201600066	Γενετική ποικιλότητα απειλούμενων γαστεροπόδων της Ελλάδας	Α. Παρμακέλης Αναπληρωτής Καθηγητής	Κ. Τριάντης Αναπληρωτής Καθηγητής	
121	1113201500154	Μορφολογία και καθεστώς απειλής των χερσαίων σαλιγκαριών	Κ. Τριάντης Αναπληρωτής Καθηγητής		
122	1113201500138	Απειλούμενα νησιωτικά είδη και μορφολογικοί χαρακτήρες	Κ. Τριάντης Αναπληρωτής Καθηγητής		
123	1113201600019	Τα χερσαία σαλιγκάρια των Λιχαδονησίων	Κ. Τριάντης Αναπληρωτής Καθηγητής		

126	1113201500094	Ποικιλότητα μακρομυκήτων από ορεινές περιοχές του νομού Δράμας	Ζ. Γκόνου-Ζάγκου Επίκουρη Καθηγήτρια		
127	1113201600143	Μοριακός χαρακτηρισμός στελεχών του είδους *Malassezia pachydermatis* (Βασιδιομύκητας ζύμη)	Ζ. Γκόνου-Ζάγκου Επίκουρη Καθηγήτρια		Α. Βελεγράκη Αναπληρώτρια Καθηγήτρια Ιατρική σχολή Ε.Κ.Π.Α.
128	1113201600039	Ποικιλότητα ενδοφυτικών μυκήτων σε διάφορα φυτικά είδη	Ζ. Γκόνου-Ζάγκου Επίκουρη Καθηγήτρια		
129	1113201600028	Ποικιλότητα εντομοπαθογόνων μυκήτων σε διάφορα εδάφη	Ζ. Γκόνου-Ζάγκου Επίκουρη Καθηγήτρια		
130	1113201600035	Ποικιλότητα περιφυτικών διατόμων σε θαλάσσιες θέσεις στη Ρόδο	Ζ. Γκόνου-Ζάγκου Επίκουρη Καθηγήτρια	Ι. Λούβρου Ε.ΔΙ.Π.	

ΤΟΜΕΑΣ ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑΣ ΖΩΩΝ ΚΑΙ ΑΝΘΡΩΠΟΥ

136	1113201400177	Πεπτική αποδοτικότητα και στρες στις σαύρες	Ε. Βαλάκος Καθηγητής		
138	1113201500155	Εφαρμογή νέων τριδιάστατων τεχνικών για διαχωρισμό ατόμων από μαζικές ταφές σε αρχαιολογικό υλικό	Ε. Βαλάκος Καθηγητής		Δρ Μ. Χοβαλοπούλου Ινστιντούτο Κύπρου
139	1113201500107	Επίδραση νευροπροστατευτικών παραγόντων στη συναπτική λειτουργία	Π. Παπαζαφείρη Αναπληρώτρια Καθηγήτρια		
140	1113201600023	Συνομιλία μεταξύ α-συνουκλεΐνης και tau σε κυτταρικά μοντέλα συνουκλεϊνοπαθειών	Π. Παπαζαφείρη Αναπληρώτρια Καθηγήτρια		Μ. Χυλούρη Ερευνήτρια Δ' Εργαστήριο Νευροεκφυλιστικών νόσων Ι.ΙΒ.Ε.Α.Α.

141	1113201600061	Ομοιοστασία ασβεστίου σε κύτταρα μεσοσπονδύλιου δίσκου	Π. Παπαζαφείρη Αναπληρώτρια Καθηγήτρια	Ελ. Μαυρογονάτου Ερευνήτρια Γ' ΕΚΕΦΕ Δημόκριτος Εργαστήριο Κυτταρικού Πολλαπλασιασμού και Γήρανσης
142	1113201600075	Μελέτη της επιβίωσης καρκινικών βλαστοκυττάρων μαστού παρουσία κυτταροδιεισδυτικών μονοκλωνικών αυτοαντισωμάτων	Π. Παπαζαφείρη Αναπληρώτρια Καθηγήτρια	Π. Λυμπέρη Διευθύντρια Ερευνών Ελληνικό Ινστιτούτο Παστέρ
143	1113201600032	Ο μηχανισμός δράσης των κανναβινοειδών στην ανάπτυξη του γλοιώματος	Π. Παπαζαφείρη Αναπληρώτρια Καθηγήτρια	Δ. Μάγκουρα Ερευνήτρια Α' Εργαστήριο Νευροχημείας και Νευροβιολογίας Ι.ΙΒ.Ε.Α.Α.
144	1113201600103	Μελέτη των κυττάρων του περιβάλλοντος του μυελού των οστών ασθενών με πολλαπλούν μυέλωμα	Ο. Τσιτσιλώνη Καθηγήτρια	Ε. Καστρίτης, Αναπλ. Καθηγητής Θεραπευτική Κλινική, Ιατρική Σχολή ΕΚΠΑ *(παροχή δειγμάτων)*
145	1113201600003	Μελέτη του επαγόμενου από χημειοθεραπευτικά φάρμακα ανοσογονικού τύπου κυτταρικού θανάτου (ICD)	Ο. Τσιτσιλώνη Καθηγήτρια	
146	1113201600064	Διερεύνηση των αναπτυξιακών και λειτουργικών μονοπατιών των NKT κυττάρων	Ο. Τσιτσιλώνη Καθηγήτρια	Μ. Βερυκοκάκης Ερευνητής Ερευνητικό Κέντρο Βιοϊατρικών Επιστημών "Αλέξανδρος Φλέμινγκ"
147	1113201600084	Απομόνωση και χαρακτηρισμός ανθρώπινων μονοκλωνικών φυσικών αντισωμάτων για τη μελέτη της βιολογικής δράσης τους σε καρκινικά κύτταρα	Ο. Τσιτσιλώνη Καθηγήτρια	Π. Λυμπέρη Διευθύντρια Ερευνών- Ελληνικό Ινστιτούτο Παστέρ

148	1113201600080	Διερεύνηση της ογκογονικότητας και διακυτταρικής επικοινωνίας σε τρισδιάστατες κυτταρικές καλλιέργειες	Ο. Τσιτσιλώνη Καθηγήτρια	Θ. Κατσίλα Ερευνήτρια Γ Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών
149	1113201600034	Μελέτη της φωσφορυλίωσης της πρωτεΐνης Tau	Σ. Ευθυμιόπουλος Καθηγητής	
150	1113201400026	Μελέτη του ρόλου του υποδοχέα της HDL-χοληστερόλης (SR-BI) στην μορφολογία της μικρογλοίας στον εγκέφαλο του ποντικού	Σ. Ευθυμιόπουλος Καθηγητής	Σ. Γεωργόπουλος, Ερευνητής Β' Ι.ΙΒ.Ε.Α.Α.
151	1113201600139	Η επίδραση του χρόνιου στρες στην πρωτεόσταση των Tau πρωτεϊνών στην νόσο Αλτσχάιμερ	Σ. Ευθυμιόπουλος Καθηγητής	Ι. Σωτηρόπουλος, University of Minho Portugal
152	1113201600095	Μελέτη του νευροπροστατευτι-κού ρόλου του πυρηνικού υποδοχέα NR5A2 στο κεντρικό νευρικό σύστημα	Σ. Ευθυμιόπουλος Καθηγητής	Π. Πολίτης Ερευνητής Γ' Ι.ΙΒ.Ε.Α.Α
153	1113201600044	Φαρμακολογική και γενετική μελέτη του ρόλου της μελατονίνης στη φυσιολογία του μυοκαρδίου στο ζωικό μοντέλο zebrafish (*Danio rerio*)	Ι.-Α. Αγγελή Επίκουρη Καθηγήτρια	Δρ Δ. Μπέης Ερευνητής Γ Ι.ΙΒ.Ε.Α.Α.
154	1113201500150	Διαφορικές επιδράσεις της μελατονίνης κατά την επαγωγή ωσμωτικού στρες σε καρδιακούς μυοβλάστες H9c2	Ι.-Α. Αγγελή Επίκουρη Καθηγήτρια	

Η Επιτροπή Διπλωματικών Εργασιών, Αθήνα 24/05/2019