

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΗΜΕΡΙΔΑΣ

«ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΕΡΕΥΝΑΣ ΥΠΟΨΗΦΙΩΝ ΔΙΔΑΚΤΟΡΩΝ ΣΧΟΛΗΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΒΙΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ»

ΠΕΜΠΤΗ 25/05/2017, ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΟ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗΣ ΚΑΙ ΚΕΝΤΡΟΥ ΠΛΗΡΟΦΟΡΗΣΗΣ ΤΟΥ Γ.Π.Α.

09.00-09.30	Χαιρετισμοί	<ul style="list-style-type: none"> Σταύρος Ζωγραφάκης, Αναπληρωτής Πρύτανης Οικονομικού Προγραμματισμού, Έρευνας και Ανάπτυξης ΓΠΑ Ευθυμία Τσακαλίδου, Αναπληρώτρια Πρόεδρος Συμβουλίου Ιδρύματος Γ.Π.Α. Σπυρίδων Κίντζιος, Κοσμήτορας Σχολής Τροφίμων Βιοτεχνολογίας και Ανάπτυξης Γ.Π.Α. Ιωάννης Χρονόπουλος, Πρόεδρος Συλλόγου Αποφοίτων Γ.Π.Α. 	
09.30-09.50	Ενότητα 1	Μοριακές τεχνικές για ταυτοποίηση μικροοργανισμών – μικροβιακή οικολογία Προεδρείο: Ε. Πανάγου, Επίκ. Καθηγητής & Ε. Τσακαλίδου, Καθηγήτρια	
	α/α	Υποψήφιος/-α Διδάκτωρ	Θέμα διατριβής
1.	1/2	Α λεξανδράκη Βούλα	Genome sequencing and characterization of <i>Streptococcus thermophilus</i> , <i>Lactobacillus delbreueckii</i> subsp. <i>lactis</i> and <i>Lactobacillus delbreueckii</i> subsp. <i>bulgaricus</i> . Physiological, evolutionary and technological implications
2.	2/2	Κ άζου Μαρία	Genome sequencing and characterization of <i>Lactobacillus zymae</i> , <i>Lactobacillus acidipiscis</i> and <i>Lactobacillus rennini</i> . Physiological, evolutionary and technological implications
09.50-10.30	Ενότητα 2	Βιολογία και Βιοτεχνολογία Κυττάρου/Βιοτεχνολογία Ζώων Προεδρείο: Σ. Κίντζιος, Καθηγητής & Ε. Ντούνη, Επίκ. Καθηγήτρια	
	α/α	Υποψήφιος/-α Διδάκτωρ	Θέμα διατριβής
3.	1/4	Π απαδάκη Μαρία	Μελέτη του ρόλου της κυτταροκίνης RANKL σε οστεοανοσολογικές αλληλεπιδράσεις με διαγονιδιακά ζωικά μοντέλα οστικής απώλειας
4.	2/4	Β ιολιτζή Φωτεινή	Μελέτη του παθοφυσιολογικού ρόλου του DnajC11 γονιδίου σε ένα μοντέλο νευρομυϊκής νόσου στο ποντίκι
5.	3/4	Α ποστόλου Θεοφύλακτος	Ανάπτυξη προηγμένων κυτταρικών και μοριακών βιοαισθητήρων για τη μελέτη αλληλεπίδρασης νευρομεταβιβαστών και προοπτικές εφαρμογών στην Βιολογία και την Ιατρική
6.	4/4	Π αίβανά Γεωργία	Ανάπτυξη ολοκληρωμένου συστήματος βιοαισθητήρα για εφαρμογές στην τοξικολογία και φαρμακολογία

10.30-10.50	Διάλειμμα - καφέ		
10.50-11.30	Ενότητα 3	Βιοδραστικές ουσίες και λειτουργικά τρόφιμα Προεδρείο: Κ. Μπεθάνης, Επικ. Καθηγητής & Π. Ταραντίλης, Αναπλ. Καθηγητής	
	α/α	Υποψήφιος/-α Διδάκτωρ	Θέμα διατριβής
7.	1/4	Φουρτάκα Κατερίνα	Μελέτη προϊόντων εγκλεισμού βιοδραστικών ουσιών σε κυκλοδεξτρίνες
8.	2/4	Παπαϊωάννου Ανδρέας	Μελέτη εγκλεισμού συστατικών τροφίμων σε κυκλοδεξτρίνες
9.	3/4	Παυλή Φωτεινή	Μελέτη μικροοργανισμών με προβιοτικό δυναμικό από παραδοσιακά προϊόντα με βάση το κρέας
10.	4/4	Σουρρή Πάτρα	Χημική και μικροβιολογική προσέγγιση στη συντήρηση των χυμών φρούτων
11.30-12.00	ΠΑΝΕΛ ΣΥΖΗΤΗΣΗΣ 1 Καινοτόμες Προσεγγίσεις στις Βιοεπιστήμες <ul style="list-style-type: none"> ▪ Αντώνης Καμπάνης, Regulatory and scientific affairs at Nestle ▪ Χρυσούλα Τάσσου, Τακτική Ερευνήτρια ΕΛΓΟ Δήμητρα ▪ Πολύβιος Κρίτσαλης, Διευθύνων Σύμβουλος της Logotech Σύμβουλοι Επιχειρήσεων ▪ Δρ Οδυσσεάς Καρτάλος, Στέλεχος της Logotech Σύμβουλοι Επιχειρήσεων ▪ Δημήτρης Λίτινας, Γαστρονόμος-Επιχειρηματίας 		
12.00-13.00	Διάλειμμα – Ελαφρύ Γεύμα		
13.00-13.40	Ενότητα 4	Καινοτόμα συστατικά Προεδρείο: Η. Κουλαδούρος, Καθηγητής & Ν. Λάμπρου, Καθηγητής	
	α/α	Υποψήφιος/-α Διδάκτωρ	Θέμα διατριβής
11.	1/4	Καπέλλα Άννα	Οργανική Σύνθεση νέων ενώσεων με εφαρμογές στη Φαρμακευτική Χημεία και στη Μικροηλεκτρονική
12.	2/4	Ρέβελου Παναγιώτα	Απομόνωση ισοθιακουανικών ενώσεων από σταυρανθή λαχανικά. Μελέτη και σύνθεση αναλογων τους
13.	3/4	Πούλιου Φωτεινή	Ανασχεδιασμός της δομής του ενζύμου τρανφεράση της γλουταθειόνης με στόχο την τροποποίηση των καταλυτικών και δομικών του ιδιοτήτων
14.	4/4	Περπεροπούλου Φερενίκη	Πρωτεϊνική Μηχανική και μοριακή μελέτη του ενζύμου τρανφεράση της γλουταθειόνης

13.40-14.10	Ενότητα 5	Νέα προγνωστικά και μαθησιακά μοντέλα Προεδρείο: Α. Κουτσούρης, Αναπλ. Καθηγητής & Ν. Αλβέρτος, Επίκ. Καθηγητής	
	α/α	Υποψήφιος/-α Διδάκτωρ	Θέμα διατριβής
15.	1/3	Π απακωνσταντίνου Ε λένη	Εφαρμογή Υπολογιστικών Μεθόδων στη στόχευση πρωτεϊνών για την καταστολή διεργασιών αναγνώρισης και μεταβολισμού φυσιολογικού και καρκινικού κυττάρου.
16.	2/3	Μ άζου Ευγενία	Δυναμικές μεταβολές θερμοκρασίας εδάφους με χρήση βελτιωμένων νευρωνικών μοντέλων: εκτίμηση και πρόγνωση
17.	3/3	Σ εργιάννη Δήμητρα	Η δικτυακή προσέγγιση των Γεωργικών Εφαρμογών. Στρατηγική επικοινωνίας για την ολοκληρωμένη αγροτική ανάπτυξη
14.10-14.30	Διάλειμμα - καφέ		
14.30-15.10	Ενότητα 6	Υγιεινή και ασφάλεια τροφίμων Προεδρείο: Π.Ν. Σκανδάμης, Επίκ. Καθηγητής & Ελ. Δροσινός, Καθηγητής	
	α/α	Υποψήφιος/-α Διδάκτωρ	Θέμα διατριβής
18.	1/4	Μ ακαρίτη Ιφιγένεια	<i>In vitro</i> μελέτη της φυσιολογίας του <i>Listeria monocytogenes</i> σε φαινοτυπικό και μεταγραφικό επίπεδο υπό συνθήκες ήπιας καταπόνησης
19.	2/4	Γ ριβοκωστόπουλος Νικόλαος	Μελέτη των παραγόντων που επηρεάζουν την προσκόλληση, εσωτερικοποίηση και οξεοανθεκτικότητα του <i>Salmonella</i> spp. σε φυλλώδη λαχανικά
20.	3/4	Γ αβριήλ Αλκμήνη	Μελέτη της ασφάλειας και της μικροβιακής βιοποικιλότητας μαγιονέζας και προϊόντων με βάση τη μαγιονέζα
21.	4/4	Λ ύτου Αναστασία	Μελέτη της επίδρασης διαφορετικών μαρινάδων στη μικροχλωρίδα τεμαχίων κοτόπουλου υπό διαφορετικές συνθήκες χρόνου και θερμοκρασίας εμβάπτισης
15.10-15.50	Ενότητα 7	Σύγχρονες (μη καταστροφικές) μέθοδοι για εκτίμηση ποιότητας, αυθεντικότητας/νοθείας και ιχνηλασιμότητας τροφίμων Προεδρείο: Σ. Καλλίθρακα, Επίκ. Καθηγήτρια, Θ. Μασούρας, Αναπλ. Καθηγητής & Χ. Παπτάς, Επίκ. Καθηγητής	
	α/α	Υποψήφιος/-α Διδάκτωρ	Θέμα διατριβής
22.	1/4	Π αυλίδης Δημήτριος	Προσδιορισμός της αλλοίωσης ή/και της ποιότητας του κρέατος με ταχείες μη-παρεμβατικές μεθόδους
23.	2/4	Ρ οπόδη Αθηνά	Εκτίμηση της μικροβιολογικής ποιότητας του κρέατος με χρήση μεθόδων υπολογιστικής νοημοσύνης

24.	3/4	Παππά Ιωάννα	Ηλεκτρονικά συστήματα ιχνηλασιμότητας: εργαλείο για την πιστοποίηση της προέλευσης των γαλακτοκομικών προϊόντων
25.	4/4	Μπλούχος Πέτρος	Μελέτη της εφαρμογής καινοτόμων στοιχείων βιοαναγνώρισης σε κυτταρικούς βιοαισθητήρες για την ανίχνευση τοξικών και άλλων παραγόντων σε τρόφιμα και ποτά
15.50-16.20	ΠΑΝΕΛ ΣΥΖΗΤΗΣΗΣ 2 Προηγμένες μέθοδοι σύνθεσης, ανάλυσης ποιότητας και μοντελοποίησης <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ανδρέας Περσίδης, Συνιδρυτής και Διευθύνων Σύμβουλος της Bionista, Πρόεδρος της Hellenic BioCluster ▪ Γιώργος Βεκίνης, Διευθύνων Ερευνητής, Τομέας Επιστήμης Υλικών, Ε.Κ.Ε.Φ.Ε. Δημόκριτος ▪ Πολύβιος Κρίτσαλης, Διευθύνων Σύμβουλος της Logotech Σύμβουλοι Επιχειρήσεων ▪ Γιάννης Σπυρόπουλος, Ιδρυτής και διευθύνων σύμβουλος της OCTANE Σύμβουλοι Επιχειρήσεων ▪ Κωνσταντίνος Καραβασίλης, Quality Management & Product Development Director at ELBISCO 		
Κλείσιμο ημερίδας			