

**ΓΕΩΠΟΝΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ
ΠΡΑΚΤΙΚΑ ΤΗΣ ΓΕΝΙΚΗΣ ΣΥΝΕΛΕΥΣΗΣ
ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΒΙΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ**

*Συνεδρία :3^η/11.11.2013 έκτακτη
Πραγματοποιήθηκε στην αίθουσα Β' του κτιρίου Χασιώτη*

Πρόεδρος: Ηλίας Ηλιόπουλος **Γραμματέας:** Νίκη Σχινά

Αριθμός Μελών Γ. Σ. 17 Παρόντες: 15

Αριθμός Μελών Γ.Σ.Ε.Σ. 16 Παρόντες: 14

Α/Α	ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	ΠΑΡΟΝΤΕΣ
A	ΚΑΘΗΓΗΤΕΣ	
1.	ΗΛΙΟΠΟΥΛΟΣ ΗΛΙΑΣ	Παρών
2.	ΚΙΝΤΖΙΟΣ ΣΠΥΡΙΔΩΝ	Παρών
3.	ΚΛΩΝΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	Παρών
4.	ΧΑΤΖΟΠΟΥΛΟΣ ΠΟΛΥΔΕΥΚΗΣ	Παρών
B	ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΕΣ ΚΑΘΗΓΗΤΕΣ	
1.	ΚΑΡΠΟΥΖΑΣ ΜΙΧΑΗΛ	Παρών
2.	ΚΟΥΡΤΗ ΙΩΑΝΝΑ	Παρούσα
3.	ΛΑΜΠΡΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΣ	Παρών
Γ.	ΕΠΙΚΟΥΡΟΙ ΚΑΘΗΓΗΤΕΣ	
1.	ΑΛΒΕΡΤΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ	Παρών
2.	ΚΟΣΜΙΔΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ	Παρών
3.	ΜΗΛΙΩΝΗ ΔΗΜΗΤΡΑ	Παρούσα
4.	ΜΠΕΘΑΝΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	Παρών
5.	ΝΤΟΥΝΗ ΕΛΕΝΗ	Παρούσα
6.	ΦΛΕΜΕΤΑΚΗΣ ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ	Απών
Δ	ΛΕΚΤΟΡΕΣ	
1.	ΘΗΡΑΙΟΥ ΤΡΙΑΣ	Παρούσα
2.	ΣΚΑΜΝΙΩΤΗ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ	Αδεια
	ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΙ ΕΤΕΠ	

	ΠΑΠΠΑ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ (τακτικό μέλος)	Παρούσα
	ΧΑΤΖΗΣΤΑΥΡΟΥ ΕΛΛΗ (αναπληρωματικό μέλος)	

Η Γενική Συνέλευση πραγματοποιήθηκε στις 11/11/2013, ώρα 9.30 στην αίθουσα Β' του πρώτου ορόφου του κτιρίου Χασιώτη.

Θέματα Ημερήσιας Διάταξης

Με συμμετοχή μελών Γενικής Συνέλευσης

- 1) Ανακοινώσεις.
- 2) Κατάρτιση προπτυχιακού προγράμματος Σπουδών του Τμήματος.
- 3) Εισηγήσεις της Επιτροπής για την εγγραφή φοιτητών των περιπτώσεων τέκνων Ελλήνων του εξωτερικού και ατόμων της περίπτωσης 5%.
- 4) Έγκριση θεμάτων πτυχιακών μελετών φοιτητή.

Με συμμετοχή μελών Γενικής Συνέλευσης Ειδικής Σύνοψης

- 5) Έγκριση Καταλόγου-Επιλογή ΜΦ 16^{ου} Κύκλου ΠΜΣ, Ακαδημαϊκού έτους 2013-2014
- 6) Εγγραφές ΜΦ 16^{ου} Κύκλου ΠΜΣ
- 7) Ημερομηνία έναρξης μαθημάτων 16^{ου} Κύκλου ΠΜΣ, Ακαδημαϊκού έτους 2013-2014
- 8) Αναγόρευση του κ. Δημήτριου Κοντογιαννάτου σε διδάκτορα των Γεωπονικών Επιστημών
- 9) Απονομή ΜΔΕ στη ΜΦ Κα Φωτεινή Βιολιτζή
- 10) Απονομή ΜΔΕ στη ΜΦ Κα Κάνο Τοσίμι
- 11) Ορισμός θέματος διδακτορικής διατριβής της υπ. διδάκτορα Κας Μ. Πατέλου
- 12) Παράταση σπουδών στους ΜΦ του 15^{ου} Κύκλου του ΠΜΣ του Τμήματος
- 13) Εισήγηση της ΣΕ σχετικά με αίτημα του κ. Γ. Καραμπουρνιώτη, Καθηγητή ΓΠΑ, για μη ανάθεση διδασκαλίας στο ΠΜΣ του Τμήματος
- 14) Εισήγηση της ΣΕ σχετικά με αίτημα του κ. Γ. Λιακόπουλου, Λέκτορα ΓΠΑ, για μη ανάθεση διδασκαλίας στο ΠΜΣ του Τμήματος
- 15) Εισήγηση της ΣΕ σχετικά με αίτημα του κ. Γ. Αιβαλάκι, Αν. Καθηγητή ΓΠΑ, για μη ανάθεση διδασκαλίας στο ΠΜΣ του Τμήματος
- 16) Εισήγηση της ΣΕ σχετικά με αίτημα του κ. Κ. Φασσέα, Καθηγητή ΓΠΑ, για μη ανάθεση διδασκαλίας στο ΠΜΣ του Τμήματος

- 17) Ορισμός Διδασκόντων και Αντικειμένων Διδασκαλίας στο ΠΜΣ του Τμήματος, για το χειμερινό εξάμηνο του Ακαδημαϊκού έτους 2013-2014

Θέματα Ημερήσιας Διάταξης

Διαπιστώνεται απαρτία.

Θέμα 1ο «Ανακοινώσεις»

Ο Πρόεδρος ενημερώνει τα μέλη της Γενικής Συνέλευσης σχετικά με έγγραφα 1) που αφορούν τα δελτία τύπου του Υπουργείου για τις εγγραφές τέκνων πολυτέκνων Ελλήνων του εξωτερικού και της περίπτωσης 5% 2) τις διαδικασίες ορισμού επιβλέποντος – πτυχιακή μελέτη φοιτητών Γ.Π.Α. 3) γονέα σχετικά με το πτυχίο των φοιτητών της Βιοτεχνολογίας και 4) τη λειτουργία ηλεκτρονικού συστήματος ολοκληρωμένης διαχείρισης διαδικασιών εκλογής και εξέλιξης καθηγητών καθώς και κατάρτισης μητρώων εσωτερικών και εξωτερικών μελών.

Θέμα 2^ο «Κατάρτιση προπτυχιακού προγράμματος Σπουδών του Τμήματος»

Ο Πρόεδρος ενημερώνει τα μέλη της Γενικής Συνέλευσης σχετικά με το υπ' αριθ. 1624/11/11/2013 έγγραφο των κ.κ. Ηλία Ηλιόπουλου Καθηγητή, Σ. Κίντζιου Καθηγητή, Ι. Κλώνη Καθηγητή και Π. Χατζόπουλου μελών της Επιτροπής προπτυχιακού προγράμματος του Τμήματος. Ακολουθεί διαλογική συζήτηση. Η Γ.Σ. έχοντας υπόψη τις διατάξεις του άρθρου 32 παρ.1 του Ν. 4009/2011 και το παραπάνω έγγραφο, με ομόφωνη γνώμη των παρόντων μελών, εγκρίνει το ανωτέρω και εισηγείται στον Κοσμήτορα για τις περαιτέρω ενέργειες.

Θέμα 3^ο «Εισηγήσεις της Επιτροπής για την εγγραφή φοιτητών των περιπτώσεων τέκνων Ελλήνων του εξωτερικού και ατόμων της περίπτωσης 5%».

Ο Πρόεδρος ενημερώνει σχετικά με την υπ' αριθ. 1635/12/11/2013 έγγραφη εισήγηση της Επιτροπής κοινωνικών κριτηρίων που αφορά την εξέταση των αιτήσεων και δικαιολογητικών των υποψηφίων για εγγραφή φοιτητών Δημητρίου Νίτσα, κατηγορία ελλήνων του εξωτερικού και Αννας Ελένης Αλαβάνου, Ιωάννη Φουντούλη και Μαρίας Μπουσμάδη, κατηγορία ατόμων που πάσχουν από σοβαρές παθήσεις.

Η ενημέρωση συνεχίζεται με τις υπουργικές αποφάσεις Φ151/150110/B6/15/10/2013 Φ151/151404/B6/16/10/2013 και Φ151/143924/B6/7/10/2013.

Ακολουθεί διαλογική συζήτηση και με ομόφωνη γνώμη των παρόντων μελών εγκρίνεται η εγγραφή του κ. Δημητρίου Νίτσα από την κατηγορία Τέκνων Ελλήνων του εξωτερικού και Αννας Ελένης Αλαβάνου, Ιωάννη Φουντούλη και Μαρίας Μπουσμάδη, από την κατηγορία ατόμων που πάσχουν από σοβαρές παθήσεις σε ποσοστό 5%.

Θέμα 4^ο «Έγκριση θεμάτων πτυχιακών μελετών φοιτητών»

Η Γενική Συνέλευση του Τμήματος Βιοτεχνολογίας έχοντας υπόψη το άρθρο 34 παρ. 2 του Εσωτερικού Κανονισμού του Γ.Π.Α. και το υπ' αριθ. 1590/4/4/2013 έγγραφο, όρισε θέμα της πτυχιακής μελέτης της φοιτήτριας κ. Χριστίνας Θεοχαρίδη, καθώς και την αντίστοιχη Τριμελή της Συμβουλευτική Επιτροπή ως εξής:

Ονοματεπώνυμο Φοιτητή Θέμα Πτυχιακής Μελέτης Τριμελής Επιτροπή

Χριστίνα Θεοχαρίδη	Μελέτη της εκλεκτικότητας των ισοενζύμων της τρानσφεράσης της γλουταθειόνης από <i>Erwinia caratovora</i> .	N. Λάμπρου (επιβλ.) I. Κλώνης E. Φλεμετάκης
--------------------	---	---

Με συμμετογή μελών Γενικής Συνέλευσης Ειδικής Σύμβασης

Θέμα 5^ο «Έγκριση Καταλόγου-Επιλογή ΜΦ 16ου Κύκλου ΠΜΣ, Ακαδημαϊκού έτους 2013-2014».

Ο Πρόεδρος ενημερώνει τα μέλη της ΓΣΕΣ σχετικά με τα κάτωθι :

1. Η Επιτροπή Αξιολόγησης κατέθεσε εισήγηση με αριθ.πρωτ. (1627/11-11-2013), σύμφωνα με την οποία στα πλαίσια του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Βιοτεχνολογίας του ΓΠΑ, με τίτλο: «ΒΙΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ & ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΣΤΗ ΓΕΩΠΟΝΙΑ» και μετά από Προκήρυξη για την εισαγωγή νέων ΜΦ κατά το Ακαδ. Έτος 2013-14, όπως αυτή εγκρίθηκε με απόφαση της ΓΣΕΣ του Τμήματος Γ. Βιοτεχνολογίας (Συνεδρία 11^η/23-04-2013) υπέβαλαν στη Γραμματεία του Τμήματος μέχρι τις 04 Οκτωβρίου 2013 (καταληκτική ημερ/νία υποβολής αιτήσεων) δικαιολογητικά δεκατέσσερις (14) υποψήφιοι ΜΦ.

Στις γραπτές εισαγωγικές εξετάσεις, οι οποίες μετά από απόφαση της ΓΣΕΣ του Τμήματος Γ. Βιοτεχνολογίας (Συνεδρία 14^η/04-07-2013), πραγματοποιήθηκαν την Παρασκευή 11 Οκτωβρίου 2013 στην Αίθουσα Α-Ισόγειο του Κτηρίου Χασιώτη, ως εξής :

-Μικροβιολογία 11:00-12:00μμ, από τον Επικ. Καθηγητή κ. Δ. Γεωργακόπουλο

-Βιοχημεία 12:00-13:00μμ, από τον Καθηγητή κ. Π. Κατινάκη

-Μοριακή Βιολογία, και 13:00-14:00μμ., από τον Καθηγητή κ. Π. Χατζόπουλο
προσήλθαν οι κάτωθι έντεκα (11) υποψήφιοι ΜΦ (κατ' αλφαβητική σειρά):

1. Ατσά Ζωγραφία
2. Βικελή Ελένη
3. Γεωργακής Νικόλαος
4. Δήμου Δήμητρα-Θεοδώρα
5. Θεοδώση Ελένη
6. Κόκκορης Βασίλειος
7. Κολοβού Μαριάννα
8. Πλίτση Παναγιώτα-Κωνσταντίνα
9. Σκροπολίθας Ανδρέας
10. Σπαντίδος Τάσος-Νεκτάριος
11. Φράγκου Παναγιώτα

Η επιτροπή για την επιλογή των εισακτέων ΜΦ στο ΠΜΣ για το ακαδ. έτος 2013-2014, όπως ορίστηκε με απόφαση της ΓΣΕΣ του Τμήματος Βιοτεχνολογίας (Συνεδρία 2^η/11-10-2013) συνεκλήθη στις 11 Οκτωβρίου 2013 στις 14:30 το

μεσημέρι στην Αίθουσα Α-Ισόγειο του Κτηρίου Χασιώτη (μετά από απόφαση της ΓΣΕΣ του Τμήματος, Συνεδρία 14^η/04-07-2013), και παρόντων όλων των μελών προχώρησε στη συνέντευξη των ανωτέρω έντεκα (11) υποψηφίων.

Ακολούθως, μετά την εξέταση των δικαιολογητικών των υποψηφίων, η επιτροπή διαπίστωσε ότι οι τρεις (3) υποψήφιοι: 1) Πλίτση Παναγιώτα-Κωνσταντίνα, 2) Κόκκορη; Βασίλειος και 3) Φράγκου Παναγιώτα, δεν είχαν ολοκληρώσει τη διαδικασία της πτυχιακής τους μελέτης μέχρι την 11^η Οκτωβρίου 2013.

Επίσης, η επιτροπή διαπίστωσε ότι οι κ.κ. Δήμου Δήμητρα-Θεοδώρα και Σπαντίδος Τάσος-Νεκτάριος, έχοντας καταθέσει φακέλους με πλήρη δικαιολογητικά, στη συνέντευξη έλαβαν βαθμολογία μικρότερη από τα όρια που είχε ορίσει η ΓΣΕΣ του Τμήματος (Συνεδρία 14^η /04.07.2013).

Καταλήγοντας, μετά την αξιολόγηση των υποψηφίων ΜΦ για το ακαδ. έτος 2013-2014, βάσει των κριτηρίων επιλογής υποψηφίων που ορίστηκαν στην ΓΣΕΣ του Τμήματος (Συνεδρία 14^η /04.07.2013) και λαμβάνοντας υπόψη τη σχετική προκήρυξη, η επιτροπή προτείνει ως επιτυχόντες τους ακόλουθους έξι (6) υποψηφίους (με αλφαβητική σειρά) :

ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΠΙΤΥΧΟΝΤΩΝ ΜΦ 16^{ΟΥ} ΚΥΚΛΟΥ

Κατεύθυνση ΒΠ & ΠΤ

1. Ατσά Ζωγραφία
 2. Βικελή Ελένη
 3. Γεωργακής Νικόλαος
 4. Θεοδώρα Ελένη
 5. Κολοβού Μαριάννα
 6. Σκροπολίθας Ανδρέας
2. Οι κ.κ. Κόκκορης Βασίλειος και Φράγκου Παναγιώτα, οι οποίοι δεν είχαν ολοκληρώσει τη διαδικασία της πτυχιακής τους μελέτης, μέχρι την 11^η Οκτωβρίου 2013, συμπλήρωσαν τους φακέλους τους με πλήρη δικαιολογητικά μετά την 11^η Οκτωβρίου 2013.

Ακολουθεί διαλογική συζήτηση όπου διαμορφώνονται 2 προτάσεις.

1^η Πρόταση: Τα αναφερόμενα στην Εισήγηση της Επιτροπής Αξιολόγησης

2^η Πρόταση: Να πραγματοποιηθεί η εγγραφή των Φοιτητών κ.κ. Κόκκορη Βασίλειου και Φράγκου Παναγιώτας που έχουν καταθέσει τα δικαιολογητικά τους μετά την 11^η Οκτωβρίου 2013.

Ακολουθεί ψηφοφορία επί παρόντων 14 μελών:

Η 1^η Πρόταση έλαβε μηδέν (0) θετικές ψήφους.

Η 2^η Πρόταση έλαβε δέκα (10) θετικές ψήφους και τέσσερα λευκά.

Με βάση τα ανωτέρω θα εγγραφούν στο 16ο Κύκλο του ΠΜΣ οι κάτωθι οκτώ (8):

ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΠΙΤΥΧΟΝΤΩΝ ΜΦ 16^{ΟΥ} ΚΥΚΛΟΥ

Κατεύθυνση ΒΠ & ΠΤ

1. Ατσά Ζωγραφία

2. Βικελή Ελένη
3. Γεωργακής Νικόλαος
4. Θεοδώση Ελένη
5. Κόκκορης Βασίλειος
6. Κολοβού Μαριάννα
7. Σκροπολίθας Ανδρέας
8. Φράγκου Παναγιώτα

Θέμα 6^ο «Εγγραφές ΜΦ 16ου Κύκλου ΠΜΣ»

Ο Πρόεδρος εισηγείται του θέματος. Σύμφωνα με την εισήγηση της ΣΕ προτείνεται η εγγραφή των εισακτέων ΜΦ στο ΠΜΣ του Τμήματος Βιοτεχνολογίας για το ακαδ. έτος 2013-2014, να πραγματοποιηθεί από τις 18 έως και 19/11/2013. Εγκρίνονται ομόφωνα τα ανωτέρω.

Θέμα 7^ο «Ημερομηνία έναρξης μαθημάτων 16^{ου} Κύκλου ΠΜΣ, Ακαδημαϊκού έτους 2013-2014»

Ο Πρόεδρος εισηγείται του θέματος. Σύμφωνα με την εισήγηση της ΣΕ προτείνεται ως ημερομηνία έναρξης των μαθημάτων του 16^{ου} Κύκλου ΠΜΣ, Ακαδημαϊκού έτους 2013-2014, η 2^η Δεκεμβρίου 2013. Εγκρίνονται ομόφωνα τα ανωτέρω.

Θέμα 8^ο «Αναγόρευση του κ. Δημήτριου Κοντογιαννάτου σε διδάκτορα των Γεωπονικών Επιστημών»

Ο Πρόεδρος εισηγείται του θέματος. Ο Διευθυντής του ΠΜΣ, Καθηγητής κ. Ν. Λάμπρου υπέβαλε προς τη Γραμματεία του Τμήματος το με αριθ. πρωτ. 516/22-10-2013 έγγραφο καθώς και το πρακτικό αξιολόγησης της επταμελούς Εξεταστικής Επιτροπής του υποψήφιου Διδάκτορα κ. Δημήτριου Κοντογιαννάτου ως συνημμένο. Ο υποψήφιος ανέπτυξε δημόσια τη Διδακτορική της Διατριβή στις 18-10-2013. Η Εξεταστική Επιτροπή δέχτηκε ομόφωνα ότι η διδακτορική διατριβή με τίτλο «Μοριακή και λειτουργική ανάλυση της προνυμφικής ανάπτυξης των εντόμων» είναι πρωτότυπη και προάγει τις γεωπονικές επιστήμες και πληροί όλες τις προϋποθέσεις του νόμου. Η Εξεταστική Επιτροπή έκρινε ομόφωνα τον υποψήφιο άξιο να του απονεμηθεί ο τίτλος του «Διδάκτορος των Γεωπονικών Επιστημών». Κατόπιν τούτου και έχοντας υπόψη η Γενική Συνέλευσης Ειδικής Σύθεσης τις διατάξεις του νόμου ενέκρινε ομόφωνα την αναγόρευση του κ. Δημήτριου Κοντογιαννάτου, πτυχιούχο του Τμήματος Γ. Βιοτεχνολογίας του ΓΠΑ και κάτοχο ΜΔΕ του Τμήματος Γ. Βιοτεχνολογίας, σε Διδάκτορα των Γεωπονικών Επιστημών. Εγκρίνονται ομόφωνα τα ανωτέρω.

Θέμα 9^ο «Απονομή ΜΔΕ στη ΜΦ Κα Φωτεινή Βιολιτζή»

Ο Πρόεδρος εισηγείται του θέματος. Σύμφωνα το υπ. αριθμ. 529/04-11-2013 έγγραφο του Διευθυντή του ΠΜΣ καθηγητή κου Ν. Λάμπρου, η Μεταπτυχιακή Φοιτήτρια Κα Φωτεινή Βιολιτζή, ύστερα από:

- επιτυχή εξέταση στα προβλεπόμενα από το ΠΜΣ μαθήματα,
 - επιτυχή υποστήριξη της μεταπτυχιακής της διατριβής σε ανοικτό ακροατήριο, με τίτλο «Αξιολόγηση νέων αναστολέων του RANKL σε κυτταρικές δοκιμές για την εύρεση νέων φαρμάκων στην οστεοπόρωση» η εξέταση της οποίας πραγματοποιήθηκε από Τριμελή Εξεταστική Επιτροπή στις 04-11-2013 και
 - συγκέντρωση τουλάχιστον 75 Διδακτικών Μονάδων,
- έχει ολοκληρώσει το σύνολο των υποχρεώσεων της για την απονομή του Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης (ΜΔΕ).

Κατόπιν των ανωτέρω δύναται να απονεμηθεί, στην Κα Φωτεινή Βιολιτζή από τη ΓΣΕΣ, ΜΔΕ στα Βιοδραστικά Προϊόντα και Πρωτεϊνική Τεχνολογία με βαθμό με βαθμό «ΑΡΙΣΤΑ» 8,72 (οκτώ & εβδομήντα δύο εκατοστά). Εγκρίνονται ομόφωνα τα ανωτέρω.

Θέμα 10^ο «Απονομή ΜΔΕ στη ΜΦ Κα Κάνο Τοσίμι»

Ο Πρόεδρος εισηγείται του θέματος. Σύμφωνα το υπ. αριθμ. 528/04-11-2013 έγγραφο του Διευθυντή του ΠΜΣ καθηγητή κου Ν. Λάμπρου, η Μεταπτυχιακή Φοιτήτρια Κα Κάνο Τοσίμι, ύστερα από:

- επιτυχή εξέταση στα προβλεπόμενα από το ΠΜΣ μαθήματα,
 - επιτυχή υποστήριξη της μεταπτυχιακής της διατριβής σε ανοικτό ακροατήριο, με τίτλο «Μοριακή και γενετική μελέτη του ανθρώπινου SCL25A46 γονιδίου σε διαγονιδιακούς ποντικούς» η εξέταση της οποίας πραγματοποιήθηκε από Τριμελή Εξεταστική Επιτροπή στις 04-11-2013 και
 - συγκέντρωση τουλάχιστον 75 Διδακτικών Μονάδων,
- έχει ολοκληρώσει το σύνολο των υποχρεώσεων της για την απονομή του Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης (ΜΔΕ).

Κατόπιν των ανωτέρω δύναται να απονεμηθεί, στην Κα Κάνο Τοσίμι από τη ΓΣΕΣ, ΜΔΕ στη Μοριακή Οικολογία & Ανίχνευση Γενετικά Τροποποιημένων Οργανισμών με βαθμό με βαθμό «ΑΡΙΣΤΑ» 9,37 (εννέα & τριάντα επτά εκατοστά). Εγκρίνονται ομόφωνα τα ανωτέρω.

Θέμα 11^ο «Ορισμός θέματος διδακτορικής διατριβής της υπ. διδάκτορα Κας Μ. Πατέλου»

Ο Πρόεδρος εισηγείται του θέματος. Σύμφωνα με την εισήγηση της ΣΕ (έγγραφο 530/11-11-2013) και λαμβάνοντας υπόψη :

- 1 Το άρθρο 9 παρ. 3α του Ν.3685/2008 «3. α) Η τριμελής συμβουλευτική επιτροπή σε συνεργασία με τον υποψήφιο διδάκτορα καθορίζει το θέμα της διδακτορικής διατριβής.»
- ✓ Την Απόφαση της ΓΣΕΣ του Τμήματος (Συνεδρία 12η/17.05.2013), σύμφωνα με την οποία η Κα Πατέλου έγινε δεκτή για εκπόνηση διδακτορικής διατριβής, και της ορίσθηκε Επιβλέπων Καθηγητής της διδακτορικής του διατριβής, ο Επικ. Καθηγητής κ. Ε. Φλεμετάκης,
 - ✓ Την Απόφαση της ΓΣΕΣ του Τμήματος, (Συνεδρία 14η/04.07.2013), σύμφωνα με την οποία ορίσθηκε 3μελής συμβουλευτική επιτροπή της υπ. διδάκτορα Κας Πατέλου απαρτιζόμενη από τους κ.κ. Ε. Φλεμετάκη, Επικ. Καθηγητή ΓΠΑ (Επιβλέπων), Ν. Λάμπρου, Αν. Καθηγητή (Μέλος), Π. Ταραντίλη, Αν.Καθηγητή ΓΠΑ (Μέλος)
 - ✓ Το υπ' αριθ. 522/29-10-2013 έγγραφο της 3μελούς συμβουλευτικής επιτροπής της υπ. διδάκτορα Κας Πατέλου σύμφωνα με το οποίο προτείνεται ως θέμα

διδ. Διατριβής «Γονιδιωματική και Μεταβολομική ανάλυση θαλασσιών μικροφυκών»
προτείνεται να ορισθεί θέμα διδ. Διατριβής της υπ. διδάκτορα Κας Πατέλου το κάτωθι:
«Γονιδιωματική και Μεταβολομική ανάλυση θαλασσιών μικροφυκών»
Εγκρίνονται ομόφωνα τα ανωτέρω.

Θέμα 12^ο «Παράταση σπουδών στους ΜΦ του 15^{ου} Κύκλου του ΠΜΣ του Τμήματος»

Ο Πρόεδρος εισηγείται του θέματος. Σύμφωνα με την εισήγηση της ΣΕ (έγγραφο 530/11-11-2013) και λαμβάνοντας υπόψη :

- Την Απόφαση της ΓΣΕΣ του Τμήματος, (Συνεδρία 2η/09.10.2012), σύμφωνα με την οποία εγκρίθηκε ο Κατάλογος των ΜΦ του 15^{ου} Κύκλου ΠΜΣ του Τμήματός μας
- Την Υπ. απόφαση 50768/B7, λειτουργίας του ΠΜΣ, ΦΕΚ 1400/16-07-2008, σύμφωνα με την οποία, η διάρκεια για την απονομή του ΜΔΕ είναι 1 πλήρες ημερολογιακό έτος
- Την παράταση της προθεσμίας της παραγράφου 3 του άρθρου 12 του Ν. 3685/2008 (ΦΕΚ 148, τ.Α΄) για την προσαρμογή των Προγραμμάτων Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) έως 31-12-2014 (αριθ. 38465/B7/20.03.2013, ΦΕΚ Β΄734/29.03.2013),

προτείνεται να δοθεί παράταση σπουδών στους ΜΦ του 15^{ου} Κύκλου του ΠΜΣ μέχρι την 31^η/08/2014, προκειμένου να ολοκληρώσουν τις μεταπτυχιακές τους σπουδές.

Εγκρίνονται ομόφωνα τα ανωτέρω.

Θέμα 13^ο «Εισήγηση της ΣΕ σχετικά με αίτημα του κ. Γ. Καραμπουρνιώτη, Καθηγητή ΓΠΑ, για μη ανάθεση διδασκαλίας στο ΠΜΣ του Τμήματος»

Ο Πρόεδρος εισηγείται του θέματος. Σύμφωνα με την εισήγηση της ΣΕ (έγγραφο 530/11-11-2013) και λαμβάνοντας υπόψη :

- Το υπ'αριθμ.511/21-10-2013 (αριθ.πρωτ. Τμήματος Βιοτεχνολογίας 1412/11-10-2013) έγγραφο-αίτημα του κ. Καραμπουρνιώτη-Καθηγητή ΓΠΑ, για μη ανάθεση διδασκαλίας στο ΠΜΣ του Τμήματος Βιοτεχνολογίας,

προτείνεται η αποδοχή του αιτήματος του κ. Καραμπουρνιώτη για μη ανάθεση διδασκαλίας στο ΠΜΣ του Τμήματος Βιοτεχνολογίας.

Εγκρίνονται ομόφωνα τα ανωτέρω.

Θέμα 14^ο «Εισήγηση της ΣΕ σχετικά με αίτημα του κ. Γ. Λιακόπουλου, Λέκτορα ΓΠΑ, για μη ανάθεση διδασκαλίας στο ΠΜΣ του Τμήματος»

Ο Πρόεδρος εισηγείται του θέματος. Σύμφωνα με την εισήγηση της ΣΕ (έγγραφο 530/11-11-2013) και λαμβάνοντας υπόψη :

- Το υπ'αριθμ.512/21-10-2013 (αριθ.πρωτ. Τμήματος Βιοτεχνολογίας 1416/14-10-2013) έγγραφο-αίτημα του κ. Λιακόπουλου-Λέκτορα ΓΠΑ, για μη ανάθεση διδασκαλίας στο ΠΜΣ του Τμήματος Βιοτεχνολογίας από το τρέχον ακαδ. έτος,

προτείνεται η αποδοχή του αιτήματος του κ. Λιακόπουλου για μη ανάθεση διδασκαλίας στο ΠΜΣ του Τμήματος Βιοτεχνολογίας.
Εγκρίνονται ομόφωνα τα ανωτέρω.

Θέμα 15^ο «Εισηγήση της ΣΕ σχετικά με αίτημα του κ. Γ. Αιβαλάκι, Αν. Καθηγητή ΓΠΑ, για μη ανάθεση διδασκαλίας στο ΠΜΣ του Τμήματος»

Ο Πρόεδρος εισηγείται του θέματος. Σύμφωνα με την εισήγηση της ΣΕ (έγγραφο 530/11-11-2013) και λαμβάνοντας υπόψη :

- Το υπ' αριθμ.513/21-10-2013 (αριθ.πρωτ. Τμήματος Βιοτεχνολογίας 1413/11-10-2013) έγγραφο-αίτημα του κ. Αιβαλάκι-Αν. Καθηγητή ΓΠΑ, για μη ανάθεση διδασκαλίας στο ΠΜΣ του Τμήματος Βιοτεχνολογίας,

προτείνεται η αποδοχή του αιτήματος του κ. Αιβαλάκι για μη ανάθεση διδασκαλίας στο ΠΜΣ του Τμήματος Βιοτεχνολογίας.
Εγκρίνονται ομόφωνα τα ανωτέρω.

Θέμα 16^ο «Εισηγήση της ΣΕ σχετικά με αίτημα του κ. Κ. Φασσέα, Καθηγητή ΓΠΑ, για μη ανάθεση διδασκαλίας στο ΠΜΣ του Τμήματος»

Ο Πρόεδρος εισηγείται του θέματος. Σύμφωνα με την εισήγηση της ΣΕ (έγγραφο 530/11-11-2013) και λαμβάνοντας υπόψη :

- Το υπ' αριθμ.514/21-10-2013 (αριθ.πρωτ. Τμήματος Βιοτεχνολογίας 1417/14-10-2013) έγγραφο-αίτημα του κ. Φασσέα- Καθηγητή ΓΠΑ, για μη ανάθεση διδασκαλίας στο ΠΜΣ του Τμήματος Βιοτεχνολογίας,

προτείνεται η αποδοχή του αιτήματος του κ. Αιβαλάκι για μη ανάθεση διδασκαλίας στο ΠΜΣ του Τμήματος Βιοτεχνολογίας.
Εγκρίνονται ομόφωνα τα ανωτέρω.

Θέμα 17^ο «Ορισμός Διδασκόντων και Αντικειμένων Διδασκαλίας στο ΠΜΣ του Τμήματος, για το χειμερινό εξάμηνο του Ακαδημαϊκού έτους 2013-2014»

Ο Πρόεδρος εισηγείται του θέματος. Λαμβάνοντας τις προτάσεις των μελών της ΓΣΕΣ οι διδάσκοντες στα μαθήματα της Κατεύθυνσης Βιοδραστικά Προϊόντα & Πρωτεϊνική Τεχνολογία του ΠΜΣ διαμορφώνονται ως εξής:

Βιοτεχνολογία & Εφαρμογές στη Γεωπονία

Βιοδραστικά Προϊόντα & Πρωτεϊνική Τεχνολογία

Χημεία & Βιοχημεία Βιοδραστικών Προϊόντων

ΒΠ11

1^ο Εξάμηνο

Διδάσκοντες	Διαλέξεις	Αντικείμενα
Κ.κ. Κουλαδούρος – Χαρουτουιάν		
Χημεία Βιοδραστικών Προϊόντων		

Κουλαδούρος	2	Εισαγωγή στις φυσικές και συνθετικές βιοδραστικές ενώσεις με έμφαση στην επιστημονική και οικονομοτεχνική τους σημασία
Κουλαδούρος	2	Σχεδιασμός και σύνθεση φυσικών και συνθετικών βιοδραστικών προϊόντων. Φαρμακευτικές ενώσεις- αποσαφήνιση σχέσης δομής-δραστικότητας ενώσεων με βιολογικό & φαρμακευτικό ενδιαφέρον, μοριακός σχεδιασμός νέων δραστικών παραγώγων & αναλόγων, χημικές πορείες παρασκευής νέων φυσικών και συνθετικών προϊόντων.
Χαρουτουγιάν	2	Οργανική Χημεία βιοδραστικών ενώσεων – Υδατάνθρακες: ταξινόμηση, απεικόνιση, δομή, χημικές ιδιότητες. Αμινοξέα-πεπτίδια-πρωτεΐνες, λιπίδια (τερπένια, στεροειδή, λίπη, έλαια, προσταγλανδίνες): ταξινόμηση, απεικόνιση, δομή, χημικές ιδιότητες.
Χαρουτουγιάν	2	Ορμόνες: Γενικά, Στεροειδείς ορμόνες, Οιστρογόνα, Χημεία-Βιολογία οιστογόνων-Φυτοοιστογόνα Αγροχημικά – εισαγωγή, κύριες κατηγορίες (λιπάσματα, ζιζανιοκτόνα, εντομοκτόνα, ορμόνες ανάπτυξης), χημική ομαδοποίηση, μέθοδοι ανάλυσης, διαδικασία έγκρισης.

Κ.κ. Κατινάκης – Φλεμετάκης
Βιοχημεία Βιοδραστικών Προϊόντων

	2	Μεταβολισμός Βιοδραστικών Προϊόντων της ομάδας των Τερπενοειδών
	2	Μεταβολισμός Βιοδραστικών Προϊόντων της ομάδας των Τερπενοειδών
	2	Μεταβολισμός Βιοδραστικών Προϊόντων της ομάδας των φαινολικών
	2	Μεταβολισμός Βιοδραστικών Προϊόντων της ομάδας των Αλκαλοειδών

Βιοτεχνολογία & Εφαρμογές στη Γεωπονία

Βιοδραστικά Προϊόντα & Πρωτεϊνική Τεχνολογία

Βοτανική & Φυσιολογία Βιοδραστικών Προϊόντων

ΒΠ12

1^ο Εξάμηνο

Διδάσκοντες	Διαλέξεις	Αντικείμενα
	Οικονόμου	
	2	Αρωματικά Φυτά & Βιοδραστικότητα Κυριότερα είδη της Ελληνικής ΑΦ χλωρίδας: Βοτανική ταξινόμηση, βιολογία,

		οικολογικές απαιτήσεις, καλλιεργητικές πρακτικές, απειλούμενα προς εξαφάνιση είδη. Βιοδραστικότητα των ΑΦΦ. Δυνατότητες αξιοποίησης: εφαρμογές και προοπτικές. Επίδραση των αβιοτικών παραγόντων στα ποσοτικά και ποιοτικά χαρακτηριστικά των ΑΦΦ
--	--	---

Κ. Κίντζιος

Παραγωγή βιοδραστικών προϊόντων από καλλιέργειες in vitro- I: Βασικές αρχές και τεχνικές	2	Αρχές χρήσης κυτταροκαλλιεργειών για τη παραγωγή βιοδραστικών προϊόντων. Το «κυτταρικό εργοστάσιο». Πλεονεκτήματα και μειονεκτήματα έναντι της παραλαβής από το φυτό in vivo. Πορεία παραγωγής βιοδραστικών προϊόντων. Διέγερση και τροποποίηση βιοσυνθετικών οδών in vitro. Η επίδραση της κυτταρικής διαφοροποίησης. Τεχνικές ακινητοποίησης Βιοαντιδραστήρες. Είδη και κατηγορίες εφαρμογών. Το πρόβλημα της διάτμησης. Παραδείγματα εφαρμογών: Ροσμαρινικό οξύ, ταξόλη, πουεραρίνη, καψαϊκίνη, κανθαριδίνη, ποδοφυλλοτοξίνη, σικονίνη. Οικονομικές πτυχές της βιοτεχνολογικής παραγωγής βιοδραστικών προϊόντων.
Παραγωγή βιοδραστικών προϊόντων από καλλιέργειες in vitro- II: Παραγωγή σε κλίμακα (scale-up) και παραδείγματα εφαρμογών.	2	Κατηγορίες δευτερογενών μεταβολιτών. Βιοσύνθεση δευτερογενών μεταβολιτών. Ρόλος της κάθε κατηγορίας στους μηχανισμούς ανάπτυξης των φυτών με παραδείγματα. Μηχανισμοί άμυνας των φυτών έναντι παθογόνων μικροοργανισμών. Ρόλος των δευτερογενών μεταβολιτών στους μηχανισμούς άμυνας των φυτών με παραδείγματα.

Κ.κ. Χαραλαμπίδης-Τζάμος

	2	Κατηγορίες δευτερογενών μεταβολιτών. Βιοσύνθεση δευτερογενών μεταβολιτών. Ρόλος της κάθε κατηγορίας στους μηχανισμούς ανάπτυξης των φυτών με παραδείγματα.
	2	Μηχανισμοί άμυνας των φυτών έναντι παθογόνων μικροοργανισμών. Ρόλος των δευτερογενών μεταβολιτών στους μηχανισμούς άμυνας των φυτών με παραδείγματα.

Κ. Μακρής

	2	Χρησιμοποίηση μετασυλλεκτικών αβιοτικών στρες για την τροποποίηση της σύστασης βιοενεργών συστατικών σε φυτικούς ιστούς
--	---	---

Κ. Φλεμετάκης

	2	
	2	Μεταβολομική Βιοδραστικών Προϊόντων

Βιοτεχνολογία & Εφαρμογές στη Γεωπονία Βιοδραστικά Προϊόντα & Πρωτεϊνική Τεχνολογία

Πρωτεϊνική Βιοτεχνολογία

ΒΠ13

1^ο Εξάμηνο

Διδάσκοντες	Διαλέξεις	Αντικείμενα
--------------------	------------------	--------------------

**Κ.κ. Ι. Βόντας–Κ. Βοργιάς–Ι. Κλώνης–Ν. Λάμπρου– Π.
Μαδέσης– Ρ. Τσιτσιλώνη–Ε. Τόπακας**
Δομή & Λειτουργία Πρωτεϊνών

Κ. Βοργιάς	2	Αρχιτεκτονική και χαρακτηριστικά της πρωτεϊνικής δομής. Σχέσεις δομή-βιολογικής λειτουργίας.
Τεχνολογία Παραγωγής Πρωτεϊνών		
Ι. Κλώνης	2	Στρατηγική και πρωτόκολλο καθαρισμού. Υψηλός καθαρισμός πρωτεϊνών με βάση τη χημική φύση, το μοριακό μέγεθος και τη βιολογική λειτουργία / αναγνώριση. Αρχές κλιμάκωσης (scale-up): από το εργαστήριο στη βιομηχανία.
Π. Μαδέσης	4	Τεχνολογία παραγωγής ανασυνδυασμένων πρωτεϊνών
Πρωτεϊνική Μηχανική		
Ν. Λάμπρου	2	Ανασχεδιασμός και δημιουργία πρωτεϊνών και ενζύμων με νέες ή/και βελτιωμένες ιδιότητες. Εφαρμογές ανασχεδιασμένων πρωτεϊνών και ενζύμων στην Πράσινη και την Κόκκινη Βιοτεχνολογία.
Εφαρμογές Πρωτεϊνών		
Ι. Βόντας	2	Εφαρμογές πρωτεϊνικής βιοτεχνολογίας στη φυτοπροστασία: μελέτη ενζύμων από έντομα για ανάπτυξη νέων εντομοκτόνων.
Ρ. Τσιτσιλώνη	2	Αντισώματα: δομή, λειτουργία και εφαρμογές.
Τάμπακας	2	Βιοτεχνολογία παραγωγής βιοκαυσίμων και ο ρόλος των ενζύμων.

Βιοτεχνολογία & Εφαρμογές στη Γεωπονία

Βιοδραστικά Προϊόντα & Πρωτεϊνική Τεχνολογία

Τεχνικές Ανάλυσης Βιομορίων

ΒΠ14

1^ο Εξάμηνο

Διδάσκοντες	Διαλέξεις	Αντικείμενα
κ. Ταραντίλης		
Τεχνικές παραλαβής-απομόνωσης βιοδραστικών προϊόντων	2	Τεχνικές εκχύλισης (απλή εκχύλιση σε θερμοκρασία δωματίου ή εν θερμώ, εκχύλιση σε συσκευή soxhlet, εκχύλιση υποβοηθούμενη από υπερήχους, εκχύλιση υποβοηθούμενη από μικροκύματα, εκχύλιση με υπερκρίσιμα υγρά) Τεχνικές απόσταξης (απόσταξη με υδρατμούς, μικροαπόσταξη με υδρατμούς, εκχύλιση με οργανικό διαλύτη, παραλαβή πτητικών από τον χώρο γύρω από το φυτό, απόσταξη με κενό).

Τεχνικές διαχωρισμού-απομόνωσης βιοδραστικών προϊόντων	2	Αέρια χρωματογραφία, γρήγη χρωματογραφία υψηλής απόδοσης, συνδυαστικές τεχνικές.
Τεχνικές ταυτοποίησης βιοδραστικών προϊόντων	2	Φασματοσκοπία υπεριώδους ορατού (UV-Vis), φασματοσκοπία υπερύθρου (FT-IR), φασματοσκοπία Raman (FT-Raman), φασματοσκοπία πυρηνικού μαγνητικού συντονισμού (NMR), φασματοσκοπία μαζών (MS).
Εφαρμογές	2	Φαινολικές ενώσεις (φαινόλες, φαινολικά οξέα, φαινυλοπροπάνια, φλαβονοειδή, ανθοκυανίνες), τερπενοειδή (αιθέρια έλαια, διτερπένια, γιββερελλίνες, τριτερπένια, στεροειδή, καροτινοειδή), οργανικά οξέα & λιπίδια (φυτικά οξέα, λιπαρά οξέα, λιπίδια, αλκάνια, πολυακετυλένια, ενώσεις θείου), ενώσεις αζώτου (αμινοξέα, πρωτεΐνες, αμίνες, αλκαλοειδή, κυανογόνοι γλυκοζίτες, ινδόλες, πουρίνες, πυριμιδίνες, κυτοκινίνες, νουκλεϊκά οξέα, χλωροφύλλες), σάκχαρα (μονοσακχαρίτες, ολιγοσακχαρίτες, πολυσακχαρίτες).

κ. Καρπούζας

	2	Κρυσταλλογραφία Πρωτεϊνών. Κρύσταλλοι. Θεωρία περίθλασης ακτίνων-χ. Νόμος του Bragg. Παράγοντας Δομής και Ένταση. Συλλογή Δεδομένων. Συνάρτηση Ηλεκτρονικής Πυκνότητας. Το Πρόβλημα των Φάσεων. Βελτιστοποίηση Δομής. Εφαρμογές της επίλυσης δομής μορίων.
	2	Σκέδαση ακτινοβολίας από διάλυμα μακρομορίων. Θερμοδυναμική και Βιοχημεία. Θερμιδομετρικές μέθοδοι. Μοριακή Μηχανική. Φασματοσκοπία NMR σε πρωτεΐνες. Εφαρμογές στον σχεδιασμό φαρμάκων με βάση την δομή

κ. Μπεθάνης

	2	Υπερμοριακά συστήματα. Δομή – Αρχιτεκτονική υπερμοριακών συστημάτων. Κυκλοδεξτρίνες, προϊόντα εγκλεισμού.
	2	Βάσεις δεδομένων, υπολογιστικά προγράμματα μελέτης υπερμοριακών συστημάτων. Παραδείγματα.

Εγκρίνονται ομόφωνα τα ανωτέρω.

Επειδή δεν υπάρχουν άλλα θέματα στην Ημερήσια Διάταξη λύεται η συνεδρία.

Η Γραμματέας

Νίκη Σχινά

Ο Πρόεδρος

Ηλίας Ηλιόπουλος`