

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

*Συνεδρία : 11<sup>η</sup>/ 13/6/2014 έτακτη  
Πραγματοποιήθηκε στην αίθουσα Β' του κτιρίου Χασιώτη*

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

**Αριθμός Μελών Γ. Σ. 17                      Παρόντες: 16**

**Αριθμός Μελών Γ.Σ.Ε.Σ. 16                  Παρόντες: 15**

<b>Α/Α</b>	<b>ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ</b>	<b>ΠΑΡΟΝΤΕΣ</b>
<b>Α</b>	<b>ΚΑΘΗΓΗΤΕΣ</b>	
1.	ΗΛΙΟΠΟΥΛΟΣ ΗΛΙΑΣ	Παρών
2.	ΚΙΝΤΖΙΟΣ ΣΠΥΡΙΔΩΝ	Παρών
3.	ΚΛΩΝΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	Παρών
4.	ΧΑΤΖΟΠΟΥΛΟΣ ΠΟΛΥΔΕΥΚΗΣ	Παρών
<b>Β</b>	<b>ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΕΣ ΚΑΘΗΓΗΤΕΣ</b>	
1.	ΚΑΡΠΟΥΖΑΣ ΜΙΧΑΗΛ	Παρών
2.	ΚΟΥΡΤΗ ΙΩΑΝΝΑ	Παρούσα
3.	ΛΑΜΠΡΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΣ	Παρών
<b>Γ.</b>	<b>ΕΠΙΚΟΥΡΟΙ ΚΑΘΗΓΗΤΕΣ</b>	
1.	ΑΛΒΕΡΤΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ	Παρών
2.	ΚΟΣΜΙΔΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ	Παρών
3.	ΜΗΛΙΩΝΗ ΔΗΜΗΤΡΑ	Παρούσα
4.	ΜΠΕΘΑΝΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	Παρών
5.	ΝΤΟΥΝΗ ΕΛΕΝΗ	Παρούσα
6.	ΦΛΕΜΕΤΑΚΗΣ ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ	Παρών
<b>Δ</b>	<b>ΛΕΚΤΟΡΕΣ</b>	

1.	ΘΗΡΑΙΟΥ ΤΡΙΑΣ	Παρούσα
2.	ΣΚΑΜΝΙΩΤΗ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ	Αδεια
	<b>ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΙ ΕΤΕΠ</b>	
	ΠΑΠΠΑ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ (τακτικό μέλος)	
	ΧΑΤΖΗΣΤΑΥΡΟΥ ΕΛΛΗ (αναπληρωματικό μέλος)	Παρούσα

Η Γενική Συνέλευση πραγματοποιήθηκε στις 13/6/2014, ώρα 10.00 στην αίθουσα Β' του πρώτου ορόφου του κτιρίου Χασιώτη.

#### **Θέματα Ημερήσιας Διάταξης**

- 1) Ανακοινώσεις.
- 2) Τροποποίηση Προγράμματος προπτυχιακών Σπουδών.
- 3) Συγκρότηση εκ νέου της Τριμελούς Εισηγητικής Επιτροπής για την εξέλιξη της κας Ευαγγελίας Παππά μέλους ΕΤΕΠ.
- 4) Συγκρότηση εκ νέου της Τριμελούς Εισηγητικής Επιτροπής για την εξέλιξη της κας Ελλης Χατζησταύρου μέλους ΕΤΕΠ .
- 5) Αίτημα του κ. Χαράλαμπου Σπανόπουλου μέλους ΕΤΕΠ για την εξέλιξη του στην επόμενη βαθμίδα. Συγκρότηση Τριμελούς Εισηγητικής Επιτροπής
- 6) Αίτημα του κ. Β. Πολύδωρα για αναγνώριση απόσπασης του στο Τμήμα.
- 7) Κατατακτήριες εξετάσεις 2014 – 15.
- 8) Αίτημα για χρηματοδότηση των πτυχιακών μελετών φοιτητών του Τμήματος Βιοτεχνολογίας που εκπονούν πτυχιακή μελέτη στο Εργαστήριο Γενικής και Γεωργικής Μικροβιολογίας.
- 9) Αποκλειόμενες παθήσεις

10) Έγκριση θεμάτων πτυχιακών μελετών

### **Με συμμετοχή μελών Γενικής Συνέλευσης Ειδικής Σύθεσης**

11) Αναγόρευση της κας Σοφίας Μαυρίκου σε διδάκτορα των Γεωπονικών Επιστημών

12) Αίτημα της κας Ειρήνης Νικολακοπούλου για εκπόνηση διδακτορικής διατριβής και ορισμός Επιβλέποντος Καθηγητή

13) Ορισμός θέματος διδακτορικής διατριβής του υπ. διδάκτορα κ. Θεοφύλακτου Αποστόλου

14) Προϋπολογισμός ΠΜΣ «Βιοτεχνολογία & Εφαρμογές στη Γεωπονία

15) Ορισμός θεμάτων μεταπτυχιακών διατριβών & τριμελών εξεταστικών επιτροπών των ΜΦ του 16ου κύκλου του ΠΜΣ

**Διαπιστώνεται απαρτία.**

### **Θέμα 1<sup>ο</sup> «Ανακοινώσεις»**

Ο Πρόεδρος ενημερώνει τα μέλη της Γενικής Συνέλευσης σχετικά με έγγραφα που αφορούν: 1) πρόγραμμα προπτυχιακών σπουδών Ακαδ. Έτους 2014 – 2015 για τους νεοεισερχόμενους φοιτητές των Τμημάτων της Σχολής Τροφίμων Βιοτεχνολογίας και Ανάπτυξης του Γ.Π.Α. 2) προτάσεις σχετικά με την αναγκαιότητα αναπροσαρμογής του εκπαιδευτικού έργου σε σχέση με τον αριθμό των εισακτέων κατά το ακαδ. έτος 2014 – 15 3) την τροποποίηση διατάξεων του άρθρου 112 του Ν. 1892/90 (Α'101) 4) έγκριση οδηγού ασφαλείας Εργαστηρίων 5) εγκύκλιος σχετικά με την εφαρμογή του πληροφοριακού συστήματος «ΑΠΕΛΛΑ» 6) την ανακοίνωση παράτασης ηλεκτρονικής επιλογής μαθημάτων n+3 7) την ένταξη των μόνιμα υπηρετούντων υπαλλήλων με σχέση εργασίας Ι.Δ.Α.Χ της Σχολής Τροφίμων Βιοτεχνολογίας και Ανάπτυξης του Γ.Π.Α. στην κατηγορία Ε.ΔΙ.Π 8) την έγκριση προγράμματος Σπουδών Τμημάτων του Γ.Π.Α. 9) την παράταση διάρκειας του τρέχοντος εξαμήνου 10) την καθομολόγηση μεταπτυχιακών και διδακτόρων Ιούνιος 2014 11) Πανεπιστήμια του εξωτερικού που συνεργάζονται με το Γ.Π.Α. στο πλαίσιο του Προγράμματος Erasmus 12) τον ορισμό υπευθύνων για την τεχνική υποστήριξη του προβολικού και οπτικοακουστικού

εξοπλισμού των αιθουσών Συγκλήτου και Τελετών του Γ.Π.Α. και 13) το αίτημα του κ. Δέρκα για ορισμό επιτηρητή στη διενέργεια εξετάσεων στο μάθημα Μαθηματικά στις 14/6/2014 και ώρα 2-5μ.μ.

### **Θέμα 2<sup>ο</sup> «Τροποποίηση Προγράμματος προπτυχιακών Σπουδών».**

Ο Πρόεδρος ενημερώνει τα μέλη της Γενικής Συνέλευσης σχετικά με τα υπ' αριθ. 80190/B1/22/5/2014, 606/12/6/2014 έγγραφα του Υπουργείου Παιδείας και της Επιτροπής Σπουδών του Τμήματος αντίστοιχα.

Ακολουθεί διαλογική συζήτηση και με ομόφωνη γνώμη των παρόντων μελών εγκρίνεται το πρόγραμμα προπτυχιακών Σπουδών ως το συνημμένο έγγραφο (606/12/6/2014).

### **Θέμα 3<sup>ο</sup> «Συγκρότηση εκ νέου της Τριμελούς Εισηγητικής Επιτροπής για την εξέλιξη της κας Ευαγγελίας Παππά μέλους ΕΤΕΠ».**

Ο Πρόεδρος ενημερώνει ότι εκ παραδρομής, στη συνεδρία της 13/5/2014 «η Γενική Συνέλευση όρισε με ομόφωνη γνώμη των παρόντων μελών τους κ. κ. Ιωάννη Κλώνη Καθηγητή Γ.Π.Α. Νικόλαο Λάμπρου Αν. Καθηγητή Γ.Π.Α. και Μαρία Γιαλιτάκη μέλος ΕΤΕΠ μέλη της Τριμελούς Εισηγητικής Επιτροπής για την εξέλιξη της κας Ευαγγελίας Παππά.

Στη συνέχεια αναφέρεται στο άρθρο 2 παρ. 5 του Π.Δ. 117 (ΦΕΚ 99/1/5/2002) σύμφωνα με το οποίο: «Η τριμελής εισηγητική επιτροπή συγκροτείται με απόφαση του αρμοδίου οργάνου και αποτελείται από το Διευθυντή του Τομέα ή τον Πρόεδρο του Τμήματος όπου δεν υπάρχουν Τομείς ή τον Κοσμήτορα ή τον Πρύτανη ανάλογα με τη μονάδα στην οποία ανήκει το μέλος, από ένα μέλος ΔΕΠ και ένα μέλος ΕΤΕΠ του ίδιου ή συγγενέστερου γνωστικού αντικειμένου, του ίδιου ή άλλου Τμήματος του Ιδρύματος, ανώτερης ή της ίδιας βαθμίδας με εκείνη για την οποία κρίνεται ο ενδιαφερόμενος υποδεικνυόμενο από το συνδικαλιστικό όργανο».

Με βάση τα ανωτέρω μετά από διαλογική συζήτηση και με ομόφωνη γνώμη των παρόντων μελών ορίζονται οι κ.κ. Ηλίας Ηλιόπουλος Καθηγητής Γ.Π.Α., Ιωάννης Κλώνης Καθηγητής Γ.Π.Α και Μαρία Γιαλιτάκη εκπρόσωπος ΕΤΕΠ (έγγραφο 460/13/5/2014) μέλη της Τριμελούς Εισηγητικής Επιτροπής η οποία αφού εξετάσει τα υπομνήματα που έχει καταθέσει η κα Ευαγγελία Παππά (αριθ. πρωτ.

302/2/4/2014 και 379/11/4/2014) θα εισηγηθεί στη Γ.Σ. του Τμήματος για την εξέλιξη της.

**Θέμα 4<sup>ο</sup> «Συγκρότηση εκ νέου της Τριμελούς Εισηγητικής Επιτροπής για την εξέλιξη της κας Ελλης Χατζησταύρου μέλους ΕΤΕΠ» .**

Ο Πρόεδρος ενημερώνει ότι εκ παραδρομής, στη συνεδρία της 13/5/2014 «η Γενική Συνέλευση όρισε με ομόφωνη γνώμη των παρόντων μελών τους κ. κ. Ιωάννα Κούρτη Αναπληρώτρια Καθηγήτρια Γ.Π.Α. Δήμητρα Μηλιώνη Αναπληρώτρια Καθηγήτρια Γ.Π.Α. και Εμμανουήλ Αναγνωσταράς μέλος ΕΤΕΠ μέλη της Τριμελούς Εισηγητικής Επιτροπής για την εξέλιξη της κας Ελλης Χατζησταύρου.

Στη συνέχεια αναφέρεται στο άρθρο 2 παρ. 5 του Π.Δ. 117 (ΦΕΚ 99/1/5/2002) σύμφωνα με το οποίο: «Η τριμελής εισηγητική επιτροπή συγκροτείται με απόφαση του αρμοδίου οργάνου και αποτελείται από το Διευθυντή του Τομέα ή τον Πρόεδρο του Τμήματος όπου δεν υπάρχουν Τομείς ή τον Κοσμήτορα ή τον Πρύτανη ανάλογα με τη μονάδα στην οποία ανήκει το μέλος, από ένα μέλος ΔΕΠ και ένα μέλος ΕΤΕΠ του ιδίου ή συγγενέστερου γνωστικού αντικειμένου, του ιδίου ή άλλου Τμήματος του Ιδρύματος, ανώτερης ή της ίδιας βαθμίδας με εκείνη για την οποία κρίνεται ο ενδιαφερόμενος υποδεικνυόμενο από το συνδικαλιστικό όργανο».

Με βάση τα ανωτέρω μετά από διαλογική συζήτηση και με ομόφωνη γνώμη των παρόντων μελών ορίζονται οι κ. κ. Ηλίας Ηλιόπουλος Καθηγητής Γ.Π.Α., Πολυδεύκης Χατζόπουλος Καθηγητής Γ.Π.Α και Εμμανουήλ Αναγνωσταράς εκπρόσωπος ΕΤΕΠ (έγγραφο 461/13/5/2014) μέλη της Τριμελούς Εισηγητικής Επιτροπής η οποία αφού εξετάσει τα υπομνήματα που έχει καταθέσει η κα Ελλη Χατζησταύρου (αριθ. πρωτ. 301/2/4/2014 και 380/11/4/2014) θα εισηγηθεί στη Γ.Σ. του Τμήματος για την εξέλιξη της.

**Θέμα 5<sup>ο</sup> «Αίτημα του κ. Χαράλαμπου Σπανόπουλου μέλους ΕΤΕΠ για την εξέλιξη του στην επόμενη βαθμίδα. Συγκρότηση Τριμελούς Εισηγητικής Επιτροπής»**

Ο Πρόεδρος ενημερώνει τα μέλη της Γενικής Συνέλευσης σχετικά με το αίτημα του κ. Χαράλαμπου Σπανόπουλου μέλους ΕΤΕΠ για εξέλιξη του στην επόμενη βαθμίδα (αριθ. πρωτ. 504/20/5/2014) . Η ενημέρωση συνεχίζεται με το άρθρο 2 παρ.3,4 και 5 του Π.Δ. 117/1/5/2002 (ΦΕΚ 99) Ακολουθεί διαλογική συζήτηση και με

ομόφωνη γνώμη εγκρίνεται το αίτημα έναρξης διαδικασίας για την εξέλιξη του.

Στη συνέχεια η Γενική Συνέλευση ορίζει με ομόφωνη γνώμη των παρόντων μελών τους κ. κ. Ηλία Ηλιόπουλο Καθηγητή Γ.Π.Α. Μιχαήλ Καρπούζα Αν. Καθηγητή Γ.Π.Α. και Εμμανουήλ Αναγνωσταρά μέλος ΕΤΕΠ μέλη της Τριμελούς Εισηγητικής Επιτροπής έργο της οποίας είναι η σύνταξη εισηγητικής έκθεσης με βάση το υπόμνημα που έχει καταθέσει ο κ. Χαράλαμπος Σπανόπουλος

#### **Θέμα 6ο: « Αίτημα του κ. Β. Πολύδωρου για αναγνώριση απόσπασης του στο Τμήμα».**

Ο Πρόεδρος ενημερώνει τα μέλη της Γενικής Συνέλευσης σχετικά με το έγγραφο αίτημα του κ. Βασιλείου Πολύδωρου για αναγνώριση του χρόνου απόσπασης του (1990 – 1993) στο Τμήμα.

Μετά από ενδελεχή έλεγχο στο αρχείο της Γραμματείας διαπιστώνεται από τα πρακτικά ότι το όνομα του κ. Β. Πολύδωρου αναφέρεται στην κατανομή του διδακτικού έργου μόνο τα ακαδ. έτη 1991- 92 (συνεδρία 36<sup>η</sup>/19/6/1991) και 1992 – 93 (συνεδρία 58<sup>η</sup>/30/6/1992).

Στην κατανομή του διδακτικού έργου για το ακαδ. έτος 1990 – 91 δεν περιλαμβάνεται ο κ. Β. Πολύδωρας (συνεδρία 23<sup>η</sup>/17/9/1990).

Ακολουθεί διαλογική συζήτηση και με ομόφωνη γνώμη των παρόντων μελών εγκρίνεται η χορήγηση βεβαίωσης στον κ. Βασίλειο Πολύδωρο σχετικά με την πραγματοποίηση εκπαιδευτικού έργου για τα ακαδ. έτη 1991- 92 και 1992 – 93.

#### **Θέμα 7<sup>ο</sup> «Κατατακτήριες εξετάσεις 2014 – 15».**

Η Γενική Συνέλευση έχοντας υπόψη την Υπουργική Απόφαση Φ1/192329/Β3/16/12/2013 (ΦΕΚ 3185) αποφάσισε τα εξής: α) όρισε σε 12% επί του προβλεπομένου αριθμού εισακτέων, το ποσοστό των αποφοίτων ΑΕΙ, ΤΕΙ κατόχων πτυχίων ανώτερων σχολών υπερδιετούς και διετούς κύκλου σπουδών μετά από συμμετοχή τους σε κατατακτήριες εξετάσεις β) η κατάταξη γίνεται με βάση συμμετοχή σε κατατακτήριες εξετάσεις γ)) όρισε τα εξής μαθήματα: 1) Μοριακή Βιολογία, 2) Γενετική και 3) Βιοχημεία και την ύλη τους για τη διενέργεια των εξετάσεων, ε) όρισε τους κ.κ. Πολυδεύκη Χατζόπουλο Γ.Π.Α., Δήμητρα Μηλιώνη Επίκουρη Καθηγήτρια. ως βαθμολογητές και την κα. Ιωάννα Κούρτη Αναπληρώτρια Καθηγήτρια ως αναβαθμολογήτρια του μαθήματος «Μοριακή Βιολογία», τον κ. Νικόλαο Κοσμίδη Επίκουρο Καθηγητή Γ.Π.Α. την κα. Ελένη Ντούνη

Επίκουρη Καθηγήτρια , ως βαθμολογητές και τον κ. Σπυρίδωνα Κίντζιο ως αναβαθμολογητή για το μάθημα «Γενετική», τον κ. Εμμανουήλ Φλεμετάκη Επίκουρο Γ.Π.Α., Νικόλαο Λάμπρου Αναπληρωτή Καθηγητή με αναβαθμολογητή τον κ. Ιωάννη Κλώνη Καθηγητή για το μάθημα «Βιοχημεία», ε) όρισε Επταμελή Επιτροπή Κατατάξεων η οποία απαρτίζεται από τους κ.κ. Ηλία Ηλιόπουλο Καθηγητή Γ.Π.Α., Σπυρίδωνα Κίντζιο Καθηγητή Γ.Π.Α., Πολυδεύκη Χατζόπουλο Καθηγητή του Γ.Π.Α., Καθηγητή Γ.Π.Α., Νικόλαο Λάμπρου Αν. Καθηγητή Γ.Π.Α., Δήμητρα Μηλιώνη Επίκουρη Καθηγήτρια, Νικόλαο Κοσμίδη Επίκουρο Καθηγητή και Εμμανουήλ Φλεμετάκη Επίκουρο Καθηγητή

Στη συνέχεια ενέκρινε με ομόφωνη γνώμη των παρόντων μελών την ύλη των μαθημάτων ως εξής:

### **Μοριακή Βιολογία**

Μακρομόρια-δομή-σχήμα και πληροφορική (διαδικασίες μοριακής αναγνώρισης. Νουκλεϊνικά οξέα, Β-δομή και λειτουργία). Τα γονίδια είναι DNA. Μηχανισμοί αντιγραφής του DNA, DNA πολυμεράσες, ρεπλικόνια. Μηχανισμοί μεταγραφής του DNA σε RNA, σύνθεση του RNA, πολυκιστρονικά-μονοκιστρονικά μηνύματα. Πολυμεράση του RNA. Διαδικασίες αλλαγής του mRNA στα δύο άκρα του. Διαδικασία ωρίμανσης του RNA μέσω μηχανισμών συρραφής ιντρονίων-εξονίων). Ο πυρηνίσκος και η μηχανή του ριβοσώματος. Μετάφραση του RNA σε πρωτεΐνη (πρωτεϊνοσύνθεση και ριβοσώματα). Γενετικός κώδικας. Μέγεθος γονιδιωμάτων, επαναληψιμότητα του DNA. Ρυθμιστικοί μηχανισμοί γονιδιακής έκφρασης στους ευκαρυώτες και μηχανισμοί ρύθμισης έκφρασης οπερονίων λακτόζης και τρυπτοφάνης. Τα χρωμοσώματα. Τα νουκλεοσώματα. Η ρύθμιση της δομής της χρωματίνης.

### **ΓΕΝΕΤΙΚΗ**

Εισαγωγή. Μενδελιανή ανάλυση. Επεκτάσεις και εφαρμογές της Μενδελιανής Γενετικής. Γονότυπος και περιβάλλον Κυτταρογεννετική. Μίτωση και μείωση. Τα χρωματοσώματα ως φορείς γόνων. Φυλετικά χρωματοσώματα Φυλοσύνδετη κληρονομικότητα. Κληρονομικότητα του φύλλου. Σύνδεση και χαρτογράφηση. Χρωματοσωμικές αλλαγές και αναδιατάξεις (Ελλείψεις. Διπλοποιήσεις. Μετατοπίσεις. Αναστροφές). Μη-διπλοειδείς χρωματοσωματικοί τύποι (Ανευπλοειδία και ευπλοειδία). Φύση του γόνου. Δομή και λειτουργία του DNA. Δομή και λειτουργία

των ευκαρυωτικών χρωματοσωμάτων. Η μεταλλαγή. Γενετικός ανασυνδυασμός. Γενετική βακτηρίων και φάγων. Έλεγχος της έκφρασης των γόνων. Γονιωματική. Εξωπυρηνική κληρονομικότητα. Γενετική και Κυτταρική διαφοροποίηση. Εμβρυολογική Γενετική. Μοριακή Γενετική. Εφαρμογές της βιο Γενετικής Μηχανικής στα Καλλιεργούμενα φυτά και τα Αγροτικά ζώα.

## **BIOΧΗΜΕΙΑ.**

Τα βιομόρια των ζωντανών οργανισμών και οι δομικές τους μονάδες. Τα αμινοξέα και πρωτεΐνες. Δομή και λειτουργία των πρωτεϊνών. Ένζυμα: Βασικές αρχές και κινητική. Συνένζυμα και προσθετικές ομάδες. Μηχανισμοί και ρύθμιση ενζυμικής κατάλυσης Νουκλεοτίδια και νουκλεϊνικά οξέα: Δομή και λειτουργία Υδατάνθρακες: Δομή και βιολογικοί ρόλοι Εισαγωγή στον ενεργειακό μεταβολισμό Βασικές έννοιες και σχεδιασμός του μεταβολισμού Γλυκόλυση και Γλυκονεογένεση

Ο κύκλος του Κιτρικού Οξέος Οξειδωτική φωσφορυλίωση

Στοιχεία Φωτοσύνθεσης και κύκλου του Calvin Ο κύκλος των φωσφορικών πεντοζών Ο μεταβολισμός των υδατανθράκων.

Βιοσύνθεση και καταβολισμός Ο μεταβολισμός των βασικών αμινοξέων. Βιοσύνθεση και καταβολισμός Ο μεταβολισμός των λιπαρών οξέων και των λιπιδίων. Βιοσύνθεση και καταβολισμός

Λιπίδια και κυτταρικές μεμβράνες

Στην ίδια απόφαση περιλαμβάνεται και η ομόφωνη απόφαση για το εξάμηνο κατάταξης να είναι το 3<sup>ο</sup> εξάμηνο για όλες τις περιπτώσεις των πτυχιούχων εκτός από το Γ.Π.Α. και στο 5<sup>ο</sup> εξάμηνο οι κάτοχοι πτυχίων του Γ.Π.Α..

**Θέμα 8<sup>ο</sup> «Αίτημα για χρηματοδότηση των πτυχιακών μελετών φοιτητών του Τμήματος Βιοτεχνολογίας που εκπονούν πτυχιακή μελέτη στο Εργαστήριο Γενικής και Γεωργικής Μικροβιολογίας».**

Ο Πρόεδρος ενημερώνει τα μέλη της Γενικής Συνέλευσης σχετικά με το υπ' αριθ. 499/16/5/2014 έγγραφο. Μετά από ανταλλαγή απόψεων αποφασίζεται ομόφωνα να αποστείλει ο Διευθυντής του Εργαστηρίου ονομαστικό κατάλογο με τους φοιτητές 10 εξαμήνου του Τμήματος

που εκπονούν πτυχιακή μελέτη στο Εργαστήριο Γενικής και Γεωργικής Μικροβιολογίας.

Η Γενική Συνέλευση αφού έχει στη διάθεση της τον εν λόγω κατάλογο θα ξανασυζητήσει το παραπάνω αίτημα σε επόμενη συνεδρία.

Εγκρίνονται ομόφωνα τα ανωτέρω.

### **Θέμα 9<sup>ο</sup> «Αποκλειόμενες παθήσεις»**

Ο Πρόεδρος ενημερώνει ότι το θέμα επανεξετάζεται από τη Γενική Συνέλευση, προηγούμενη συζήτηση συνεδρία 10<sup>η</sup>/16/5/2014, λόγω άστοχης διατύπωσης στο εν λόγω πρακτικό.

Μετά από ανταλλαγή απόψεων η Γενική Συνέλευση αποφάσισε ομόφωνα στην κατηγορία των αποκλειόμενων παθήσεων να μη περιλάβει καμία περίπτωση.

### **Θέμα 10<sup>ο</sup> «Έγκριση πτυχιακών μελετών φοιτητών»**

Η Γενική Συνέλευση του Τμήματος Βιοτεχνολογίας έχοντας υπόψη το άρθρο 34 παρ. 2 του Εσωτερικού Κανονισμού του Γ.Π.Α. και τα υπ' αριθ. 599, 11/6//2014, 609,610/13/6/2014 έγγραφα, όρισε θέματα των πτυχιακών μελετών των φοιτητών κ. κ. Ελένης Παπουλίδου, Ειρήνης – Μαρίας Κώτση και Μελισάνθης Γκατζόγια καθώς και τις αντίστοιχες Τριμελείς τους Συμβουλευτικές Επιτροπές ως εξής:

#### **Ονοματεπώνυμο Θέμα Πτυχιακής Μελέτης Τριμελής Επιτροπή**

Ελένη Παπουλίδου Υποκυτταρική τοποθέτηση Σ. Ρήγας (επιβλ.)  
της ριβοσωματικής πρωτεΐνης Π. Χατζόπουλος  
RPL12 - στο Arabidopsis. Δ. Μηλιώνη

Ειρήνη-Μαρία Κώτση Παραγωγή μικροβιακού Ε. Φλεμετάκης(επιβλ.)  
Λίπους κατά τη ζύμωση Α. Κουτίνας  
επιλεγμένων στελεχών Σ. Παπανικολάου  
ζυμών σε διάφορα  
υποστρώματα σακχάρων.

Μελισάνθη Γκατζόγια In vitro αξιολόγηση Ε. Φλεμετάκης (επιβλ.)  
εκχυλισμάτων Σ. Κίντζιος  
μικροφυκών σε Ν. Λάμπρου  
κυτταρικές σειρές

## Με συμμετοχή μελών Γενικής Συνέλευσης Ειδικής Σύθεσης

**Διαπιστώνεται απαρτία**

### **Θέμα 11<sup>ο</sup> «Αναγόρευση της κας Σοφίας Μαυρίκου σε διδάκτορα των Γεωπονικών Επιστημών»**

Ο Πρόεδρος εισηγείται του θέματος. Λαμβάνοντας υπόψη το πρακτικό αξιολόγησης της επταμελούς Εξεταστικής Επιτροπής της υποψήφιας Διδάκτορος κας Μαυρίκου, η υποψήφια ανέπτυξε δημόσια τη Διδακτορική της Διατριβή στις 04-06-2014. Η Εξεταστική Επιτροπή δέχτηκε ομόφωνα ότι η διδακτορική διατριβή με τίτλο «Διερεύνηση και ανάπτυξη μηχανισμών γενετικής και μεμβρανικής τροποποίησης κυττάρων για χρήση σε βιοαισθητήρες» είναι πρωτότυπη και προάγει τις γεωπονικές επιστήμες και πληροί όλες τις προϋποθέσεις του νόμου. Η Εξεταστική Επιτροπή έκρινε ομόφωνα την υποψήφια άξιο να της απονεμηθεί ο τίτλος της «Διδάκτορος των Γεωπονικών Επιστημών». Κατόπιν τούτου και έχοντας υπόψη η Γενική Συνέλευση Ειδικής Σύθεσης τις διατάξεις του νόμου ενέκρινε ομόφωνα την αναγόρευση της κας Μαυρίκου, πτυχιούχου του Τμήματος Γ. Βιοτεχνολογίας του ΓΠΑ και κάτοχο ΜΔΕ του Τμήματος Γ. Βιοτεχνολογίας, σε Διδάκτορα των Γεωπονικών Επιστημών.

Εγκρίνονται ομόφωνα τα ανωτέρω.

### **Θέμα 12<sup>ο</sup> «Αίτημα της κας Ειρήνης Νικολακοπούλου για εκπόνηση διδακτορικής διατριβής και ορισμός Επιβλέποντος Καθηγητή»**

Ο Πρόεδρος εισηγείται του θέματος και λαμβάνοντας υπόψη :

- ✓ Το άρθρο 9 παρ. 1α)& 1β) του Ν.3685/2008 «1. α) Ο υποψήφιος που ενδιαφέρεται για την εκπόνηση διδακτορικής διατριβής υποβάλλει σχετική αίτηση στη Γραμματεία του Τμήματος, στο οποίο ενδιαφέρεται να εκπονήσει τη διδακτορική διατριβή, προσδιορίζοντας σε γενικές γραμμές το αντικείμενό της. Η Γ.Σ.Ε.Σ. του Τμήματος εξετάζει αν ο υποψήφιος πληροί τις προϋποθέσεις για την εκπόνηση διδακτορικής διατριβής με βάση τα κριτήρια που έχουν τεθεί σύμφωνα με τον Κανονισμό Μεταπτυχιακών Σπουδών. β) Δικαίωμα υποβολής αίτησης για την εκπόνηση διδακτορικής διατριβής έχουν κάτοχοι Μ.Δ.Ε.»,
- ✓ Το άρθρο 3 παρ. 1 του Ν.3685/2008 «1. Τα Ιδρύματα στα οποία λειτουργούν Π.Μ.Σ. εκδίδουν Κανονισμό Μεταπτυχιακών Σπουδών, ο οποίος καταρτίζεται από το Πρυτανικό Συμβούλιο ή το Συμβούλιο Τ.Ε.Ι., εγκρίνεται από τη Σ.Ε.Σ. και κοινοποιείται στο Υπουργείο Εθνικής Παιδείας και Θρησκευμάτων. Ο Κανονισμός Μεταπτυχιακών Σπουδών αποτελεί αναπόσπαστο μέρος του Εσωτερικού Κανονισμού λειτουργίας του Ιδρύματος, στον οποίο και ενσωματώνεται διεξαγωγή

*εξετάσεων και συνεντεύξεων, τα αποτελέσματα των οποίων συνεκτιμώνται κατά την επιλογή.»*,

- ✓ Την υπ' αριθ. 173/26-05-14 αίτηση για εκπόνηση διδακτορικής διατριβής της κας Νικολακοπούλου, πτυχιούχου του Τμήματος Επιστήμης & Τεχνολογίας Τροφίμων του ΓΠΑ, και κάτοχο ΜΔΕ ΠΜΣ «Απομόνωση, ανάπτυξη, παραγωγή & έλεγχος Βιοδραστικών Φυσικών Προϊόντων (Φάρμακα, Καλλυντικά, ειδικά προϊόντα διατροφής)» του Τμήματος Φαρμακευτικής του ΕΚΠΑ,
- ✓ Την υπ' αριθ. 184/10-06-2014 έγγραφη εκδήλωση ενδιαφέροντος του Καθηγητή κ. Π. Χατζόπουλου για επίβλεψη της διδακτορικής διατριβής της κας Νικολακοπούλου,
- ✓ Το υπ' αριθ.1164/6-2-2009 έγγραφο του Αντιπρύτανη κ. Μ. Πολυσιού, σύμφωνα με το οποίο γίνονται αποδεκτοί οι υποψήφιοι διδάκτορες και εφαρμόζονται οι διατάξεις του νόμου (άρθρο 9 παρ. 1α)& 1β) του Ν.3685/2008).

ενέκρινε με ομόφωνη γνώμη των παρόντων μελών την αποδοχή της αίτησης της κας Νικολακοπούλου για εκπόνηση διδακτορικής διατριβής στο Τμήμα μας όπως και τον ορισμό του Καθηγητή κ. Π. Χατζόπουλου ως Επιβλέποντος Καθηγητή της διατριβής τούτης, διότι διαπιστώνει ότι υφίσταται συνάφεια του ΜΔΕ της υποψηφίας με το επιστημονικό αντικείμενο του Τμήματος Βιοτεχνολογίας, που χορηγεί και το αντίστοιχο ΜΔΕ.

### **Θέμα 13<sup>ο</sup> «Ορισμός θέματος διδακτορικής διατριβής του υπ. διδάκτορα κ. Θεοφύλακτου Αποστόλου»**

Ο Πρόεδρος εισηγείται του θέματος 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.»
2. Την Απόφαση της ΓΣΕΣ του Τμήματος, Συνεδρία 9η /11.04.2014), σύμφωνα με την οποία ο κ. Αποστόλου έγινε δεκτός για εκπόνηση διδακτορικής διατριβής, και του ορίσθηκε Επιβλέπων Καθηγητής της διδακτορικής του διατριβής, ο Καθηγητής κ. Σ. Κίντζιος,
1. Την Απόφαση της ΓΣΕΣ του Τμήματος, Συνεδρία 10η/16.05.2014), σύμφωνα με την οποία ορίσθηκαν ως μέλη της 3μελούς συμβουλευτικής επιτροπής του κ. Αποστόλου οι κ.κ Σ. Κίντζιος, Καθηγητής ΓΠΑ, Ν. Λάμπρου Αν. Καθηγητής ΓΠΑ και Ε. Ντούνη, Επικ. Καθηγήτρια ΓΠΑ,
3. Το έγγραφο της 3μελούς Συμβουλευτικής Επιτροπής του υποψηφίου (αριθ.πρωτ.174/30-05-2014) διδάκτορα κ. Αποστόλου σύμφωνα με το οποίο προτείνεται ως θέμα διδ.

διατριβής «Ανάπτυξη προηγμένων κυτταρικών και μοριακών βιοαισθητήρων για τη μελέτη αλληλεπίδρασης νευρομεταβιβαστών και προοπτικές εφαρμογών στη Βιολογία και την Ιατρική»

ενέκρινε με ομόφωνη γνώμη των παρόντων μελών ως θέμα διδ. διατριβής του υπ. διδάκτορα κ. Αποστόλου το κάτωθι:

«Ανάπτυξη προηγμένων κυτταρικών και μοριακών βιοαισθητήρων για τη μελέτη αλληλεπίδρασης νευρομεταβιβαστών και προοπτικές εφαρμογών στη Βιολογία και την Ιατρική».

#### **Θέμα 14<sup>ο</sup> «Προϋπολογισμός ΠΜΣ «Βιοτεχνολογία & Εφαρμογές στη Γεωπονία»**

Ο Πρόεδρος εισηγείται του θέματος και λαμβάνοντας υπόψη :

- ✓ Το άρθρο 8 «Πόροι των ΠΜΣ-Διαχείριση εσόδων» του Ν3685/2008,
- ✓ Την καταβολή της 2ης δόσης των διδάκτρων από τους ΜΦ του 16ου Κύκλου του ΠΜΣ,
- ✓ Την εισήγηση της ΣΕ του ΠΜΣ,

προτείνεται η ανάλυση του προϋπολογισμού του ΠΜΣ ως εξής:

#### **Ε Σ Ο Λ Α Π Μ Σ**

<u>Δίδακτρα</u> 6ΜΦ * 625 (2014/2 <sup>η</sup> Δόση)	3750
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>3750</b>

#### **Κ Α Τ Α Ν Ο Μ Η 10% Κρατήσεις υπέρ ΕΛΚΕ**

Γενικά Έξοδα Επιβάρυνσης Προγράμματος	375
<b>25%</b>	
<b>Σύνολο</b>	<b>937,5</b>
Ανάλυση 25%	
Αμοιβή Γραμματέως Τμήματος	200
Έξοδα Γραμματείας ΠΜΣ	500
Λοιπά Έξοδα	237,5
<b>65%</b>	
<b>Σύνολο</b>	<b>2437,5</b>
Ανάλυση 65%	
Μετακινήσεις	700
Αναλώσιμα	1737,5

Τα ανωτέρω ποσά θα κατανεμηθούν για το διάστημα από 01/06/2014 έως 31/12/2014 στα μέλη ΔΕΠ του Τμήματος, που έχουν αναλάβει επίβλεψη των ΜΦ του 16ου Κύκλου. Το ποσό της 2<sup>ης</sup>

δότης που αντιστοιχεί σε κάθε μέλος ΔΕΠ του Τμήματος που έχει αναλάβει την επίβλεψη των ΜΦ του 16<sup>ου</sup> Κύκλου ανέρχεται στο ποσό των 445,83€/ΜΦ.

Εγκρίνονται ομόφωνα τα ανωτέρω.

### **Θέμα 15<sup>ο</sup> «Ορισμός θεμάτων μεταπτυχιακών διατριβών & τριμελών εξεταστικών επιτροπών των ΜΦ του 16ου κύκλου του ΠΜΣ»**

Ο Πρόεδρος εισηγείται του θέματος και λαμβάνοντας υπόψη :

1. Το άρθρο 5 παρ. 4 του Ν.3685/2008 «...Για την εξέταση της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας ορίζεται από τη Γ.Σ.Ε.Σ. του Τμήματος τριμελής επιτροπή, στην οποία συμμετέχουν ο επιβλέπων και δύο (2) άλλα μέλη Δ.Ε.Π. ή Ε.Π. ή ερευνητές των βαθμίδων Α', Β' ή Γ', οι οποίοι είναι κάτοχοι διδακτορικού διπλώματος. Τα μέλη της επιτροπής πρέπει να έχουν την ίδια ή συναφή επιστημονική ειδικότητα με το γνωστικό αντικείμενο του προγράμματος»,
2. Τις προτάσεις των Επιβλεπόντων/Συνεπιβλεπόντων Καθηγητών των ΜΦ του 16ου Κύκλου,
3. Την εισήγηση της ΣΕ του ΠΜΣ,

προτείνεται ο ορισμός των θεμάτων & των τριμελών Εξεταστικών Επιτροπών των Μεταπτυχιακών Διπλωματικών Εργασιών των ΜΦ του 16ου Κύκλου του ΠΜΣ ως ακολούθως :

1. Θέμα Μεταπτυχιακής Διατριβής κ. Σκροπολίθα Ανδρέα :

«Σύγκριση αρωματικών φαρμακευτικών φυτών τύπου "καρβακρόλης" από την Κεφαλονιά και την Ικαρία ως προς τα αναπαραγωγικά, χημειοτυπικά και βιοδραστικά τους χαρακτηριστικά»  
3μελής Επιτροπή

- Ν. Λάμπρου (Επιβλέπων)
- Γ. Οικονόμου (Συνεπιβλέπουσα)
- Π. Ταραντίλης

2. Θέμα Μεταπτυχιακής Διατριβής κας Φράγκου Παναγιώτας :

«Απομόνωση και χαρακτηρισμός μεταλλαγμένων στελεχών ανθεκτικών στη ρυφαμυκίνη του βακτηρίου *Azospirillum lipoferum* (στέλεχος Α)»

3μελής Επιτροπή

- Π. Χατζόπουλο (Επιβλέπων)
- Ι. Χατζηπαυλίδη (Συνεπιβλέπων)
- Π. Κατινάκης (Μέλος)

3. Θέμα Μεταπτυχιακής Διατριβής κας Ατσά Ζωγραφία:

«Συγκριτική αξιολόγηση επιλεγμένων ειδών νηματοειδών μυκήτων για τη βιοεπεξεργασία υγρών αποβλήτων ελαιουργείων»

- Ν. Λάμπρου (Επιβλέπων)
- Γ. Ζερβάκης (Συνεπιβλέπων)
- Ι. Χατζηπαυλίδης

4. Θέμα Μεταπτυχιακής Διατριβής κ. Κόκκορη Βασίλειου:  
«Βιοσυσσώρευση βαρέων μετάλλων από τους βασιδιομύκητες *Coprinus comatus* και *Psathyrella candolleana* σε διάφορες περιοχές του Λεκανοπεδίου της Αθήνας» 3μελής Επιτροπή

- Ε. Φλεμετάκης (Επιβλέπων)
- Γ. Ζερβάκης (Συνεπιβλέπων)
- Ι. Μάσσας

5. Θέμα Μεταπτυχιακής Διατριβής κ. Γεωργακή Νικόλαου  
Θέμα Μετ. διατριβής «Αξιολόγηση αναλόγων γλουταθειόνης ως υποστρωμάτων και αναστολέων της τρανσφεράσης γλουταθειόνης P1-1»

3μελής Επιτροπή

- Ι. Κλώνης (Επιβλέπων)
- Η. Ηλιόπουλος
- Ν. Λάμπρου

6. Θέμα Μεταπτυχιακής Διατριβής κας Βικελή Ελένης  
Θέμα Μετ. διατριβής «Χρήση μεμβρανικά τροποποιημένων βακτηρίων *Lacobacillus brevis* για την ανάπτυξη κυτταρικών βιοαισθητήρων ανίχνευσης φυτοφαρμάκων»

3μελής Επιτροπή

- Σ. Κίντζιος (Επιβλέπων)
- Δ. Μηλιώνη
- Π. Σκανδάμης

Εγκρίνονται ομόφωνα τα ανωτέρω.

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

**Η Γραμματέας**

**Ο Πρόεδρος**

**Νίκη Σχινά**

**Ηλίας Ηλιόπουλος**