

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

*Συνεδρία :5^η/20/11/2014 έκτακτη
Πραγματοποιήθηκε στην αίθουσα Β' του κτιρίου Χασιώτη*

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

Αριθμός Μελών Γ. Σ. 19 **Παρόντες: 13**

Αριθμός Μελών Γ.Σ.Ε.Σ. 17 **Παρόντες: 12**

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

1.	ΘΗΡΑΙΟΥ ΤΡΙΑΣ	Αδεια
2.	ΣΚΑΜΝΙΩΤΗ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ	Αδεια
3.	ΚΟΥΜΑΝΤΟΥ ΒΑΣΙΛΙΚΗ	Απούσα
	ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΙ ΕΔΙΠ	
1.	ΧΡΟΝΟΠΟΥΛΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ (τακτικό μέλος)	Απόν
2.	ΠΑΠΑΘΑΝΑΣΟΠΟΥΛΟΥ ΑΙΓΛΗ (αναπληρωματικό μέλος)	
	ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΙ ΕΤΕΠ	
1.	ΧΑΤΖΗΣΤΑΥΡΟΥ ΕΛΛΗ (τακτικό μέλος)	Παρούσα
2.	ΠΑΠΠΑ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ (αναπληρωματικό μέλος)	

Η Γενική Συνέλευση πραγματοποιήθηκε στις 20/11/2014, ώρα 11.00 στην αίθουσα Β' του πρώτου ορόφου του κτιρίου Χασιώτη.

Θέματα Ημερήσιας Διάταξης

Με συμμετογή μελών Γενικής Συνέλευσης

- 1) Συμπληρωματική ανάθεση εντολής διδασκαλίας σε μέλος ΔΕΠ.

Με συμμετογή μελών Γενικής Συνέλευσης Ειδικής Σύθεσης

- 2) Έγκριση καταλόγου – Επιλογή ΜΦ 1^{ου} Κύκλου Π.Μ.Σ. με τίτλο: «Βιολογία Συστημάτων».
- 3) Εγγραφές ΜΦ. Π.Μ.Σ. με τίτλο: «Βιολογία Συστημάτων».
- 4) Ημερομηνία έναρξης μαθημάτων.
- 5) Ορισμός Διδασκόντων και αντικειμένων διδασκαλίας στο Π.Μ.Σ. «Βιολογία Συστημάτων» για το Ακαδ. Έτος 2014 – 15.

Διαπιστώνεται απαρτία.

Θέμα 1^ο «Συμπληρωματική ανάθεση εντολής διδασκαλίας σε μέλος ΔΕΠ»

Ο Πρόεδρος ενημερώνει τα μέλη της Γενικής Συνέλευσης σχετικά με το θέμα. Ακολουθεί διαλογική συζήτηση και με ομόφωνη γνώμη των παρόντων μελών ανατίθεται στην κα. Ελένη Ντούνη Επίκουρη Καθηγήτρια η συνδιδασκαλία του μαθήματος «Ανάπτυξη Φυτών και Διακυτταρική επικοινωνία» 7^ο εξάμηνο προαιρετικό 3Θ – 2 Ε το οποίο διδάσκεται στους φοιτητές του Τμήματος Βιοτεχνολογίας. Στους άλλους διδάσκοντες του παραπάνω μαθήματος κ.κ. Π. Χατζόπουλο Καθηγητή Γ.Π.Α., Δήμητρα Μηλιώνη Επίκουρη Καθηγήτρια Γ.Π.Α. και Σταμάτιο Ρήγας Επίκουρο Καθηγητή Γ.Π.Α. η ανάθεση είχε πραγματοποιηθεί, στη συνεδρία 14^η/24/7/2014, έγγραφο 909/30/7/2014.

Με συμμετοχή μελών Γενικής Συνέλευσης Ειδικής Σύθεσης.

Διαπιστώνεται απαρτία.

Θέμα 2^ο «Εγκριση καταλόγου – Επιλογή ΜΦ 1^οΥ Κύκλου Π.Μ.Σ. με τίτλο: «Βιολογία Συστημάτων»

Ο Πρόεδρος ενημερώνει τα μέλη της Γενικής Συνέλευσης Ειδικής Σύθεσης σχετικά με το πρακτικό αξιολόγησης (έγγραφο 1683/13/11/2014) της Επιτροπής Αξιολόγησης των μεταπτυχιακών φοιτητών του μεταπτυχιακού προγράμματος «Βιολογία Συστημάτων».

Στα πλαίσια του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Βιοτεχνολογίας του ΓΠΑ, με τίτλο: «Βιολογία Συστημάτων» και μετά από Προκήρυξη για την εισαγωγή ΜΦ κατά το Ακαδ. Έτος 2014-15, όπως αυτή εγκρίθηκε με απόφαση της ΓΣΕΣ του Τμήματος Γ. Βιοτεχνολογίας (Συνεδρία 15-10-2014) υπέβαλαν στη Γραμματεία του Τμήματος μέχρι τις 07 Νοεμβρίου 2014 (καταληκτική ημερ/νία υποβολής αιτήσεων) δικαιολογητικά έντεκα (11) υποψήφιοι ΜΦ (κατ' αλφαβητική σειρά):

1. Πελαγία Αναστασιάδου
2. Ειρήνη Γαλιτακη
3. Μαργαριτα Θωμοπούλου
4. Αναστασία Κανάλη
5. Ιωάννης Κατσίκης
6. Προκόπης Κουτσουμπέλης
7. Παρασκευή Λέλη
8. Μυρσίνη Μίχου
9. Φωτεινή Μπαρτζόκα
10. Ελένη Σταματοπούλου
11. Δημήτρης Χατζόπουλος

Η επιτροπή για την επιλογή των εισακτέων ΜΦ στο ΠΜΣ για το ακαδ. έτος 2014-2015, όπως ορίστηκε με απόφαση της ΓΣΕΣ του Τμήματος Βιοτεχνολογίας (Συνεδρία 12.11.2014) συνεκλήθη στις 13 Νοεμβρίου 2014 στις 11:00 στην Αίθουσα του εργαστηρίου Μοριακής Βιολογίας Ισόγειο του

Κτηρίου Χασιώτη, παρόντων όλων των μελών προχώρησε στη συνέντευξη των ανωτέρω έντεκα (11) υποψηφίων (κατά αλφαβητική σειρά).

Όλοι οι υποψήφιοι κατέθεσαν εγκαίρως τα απαραίτητα δικαιολογητικά . Ο κ. Ιωάννης Κατσίκης παραιτήθηκε της αίτησης μέσω e-mail . Μετά την αξιολόγηση των προσόντων των υποψηφίων ΜΦ για το ακαδ. έτος 2014-2015, βάσει των κριτηρίων επιλογής υποψηφίων που ορίστηκαν στην ΓΣΕΣ του Τμήματος (Συνεδρία 22.10.201) και λαμβάνοντας υπόψη τη σχετική προκήρυξη, η επιτροπή κατέταξε τους υποψηφίους, κατά την ακόλουθη σειρά επιτυχίας :

ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΠΙΤΥΧΟΝΤΩΝ ΜΦ 2014-15 «ΒΙΟΛΟΓΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ»

1. Φωτεινή Μπαρτζόκα
2. Μυρσίνη Μίχου
3. Πελαγία Αναστασιάδου
4. Αναστασία Κανάλη
5. Δημήτρης Χατζόπουλος
6. Μαργαριτα Θωμοπούλου
7. Παρασκευή Λέλη
8. Ελένη Σταματοπούλου
9. Ειρήνη Γαλιτακη
10. Προκόπης Κουτσουμπέλης

Ακολουθεί διαλογική συζήτηση και με ομόφωνη γνώμη των παρόντων μελών εγκρίνονται τα ανωτέρω.

Θέμα 3^ο «Εγγραφές Μ.Φ. Π.Μ.Σ. με τίτλο Βιολογία Συστημάτων»

Ο Πρόεδρος ενημερώνει τα μέλη της Γ.Σ.Ε. Σ. σχετικά με το θέμα με το υπ' αριθ. 1682/13/11/2014 έγγραφο της Σ.Ε. Μετά μετά από διεξοδική συζήτηση προτείνεται η εγγραφή των εισακτέων ΜΦ στο ΠΜΣ με τίτλο «Βιολογία Συστημάτων» του Τμήματος Βιοτεχνολογίας για το ακαδ. έτος 2014-2015, να πραγματοποιηθεί 20 και 21/11/2014.

Εγκρίνονται ομόφωνα τα ανωτέρω.

Θέμα 4^ο «Ημερομηνία έναρξης μαθημάτων του ΠΜΣ «Βιολογία Συστημάτων» για το Ακαδημαϊκό Έτος 2014-2015.

Ο Πρόεδρος ενημερώνει τα μέλη της Γ.Σ.Ε.Σ. σχετικά με την εισήγηση της ΣΕ . Μετά από διεξοδική συζήτηση προτείνεται ως ημερομηνία έναρξης των μαθημάτων του ΠΜΣ «Βιολογία Συστημάτων» για το Ακαδημαϊκό Έτος 2014-2015, η 24^η Νοεμβρίου 2014.

Εγκρίνονται ομόφωνα τα ανωτέρω.

Θέμα 5^ο «Ορισμός Διδασκόντων και Αντικειμένων Διδασκαλίας στο ΠΜΣ «Βιολογία Συστημάτων» για το Ακαδημαϊκό Έτος 2014-2015»

Ο Πρόεδρος ενημερώνει τα μέλη της Γ.Σ.Ε.Σ. σχετικά με την εισήγηση της ΣΕ (έγγραφο 1682/13/11/2014). Σύμφωνα με την παραπάνω εισήγηση προτείνονται οι παρακάτω Διδάσκοντες και Αντικείμενα Διδασκαλίας στο ΠΜΣ «Βιολογία Συστημάτων» για το Ακαδημαϊκό Έτος 2014-2015.

Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών

«Βιολογία Συστημάτων»

Ακαδ. έτος 2014-2015

Εισαγωγή σε Βιολογία ή Εισαγωγή στη Πληροφορική

Διδάσκων	Διαλέξεις	Αντικείμενα
Ι. Παπαδοπερακης	1 X4	ODEs- (κανονικές διαφορικές εξισώσεις)
Σακκαλής	1	ODEs- (κανονικές διαφορικές εξισώσεις
Παπαδόπουλος	1	Στατιστική
Σακκαλής	1	Κανονικές διαφορικές εξισώσεις /
Παπαδόπουλος	1	Στατιστική
Κ. Γιαλούρης	1	Γλώσσα (Java)
Κ. Γιαλούρης	1	Γλώσσα (Java)

Βιοπληροφορική

Διδάσκων	Διαλέξεις	Αντικείμενο
Μ. Θεοδοροπούλου	1	Εισαγωγή στη γλώσσα προγραμματισμού Perl.
Μ. Θεοδοροπούλου	1	Εισαγωγή στη γλώσσα προγραμματισμού Perl
Η. Ηλιόπουλος/	1	Υπολογιστικές μέθοδοι βιοπληροφορικής και ανάλυσης ακολουθιών (BLAST, HMMs)
Κώστας	1	πολλαπλή στοίχιση ακολουθιών και πρόβλεψη σε

Παπαδημητρίου		Θέσεις σύνδεσης των μεταγραφικών παραγόντων (Transcription Factor Binding Sites)
Κ. Παπαδημητρίου Α. Χατζηγεωργίου, Μ. Δάρας	1	Ανάλυση NGS δεδομένων (Next Generation Sequencing, Αλληλούχιση της επόμενης γενιάς). Non-coding RNA, RNAseq editing

Ομικές τεχνολογίες και ψηφιοποίηση εικόνας

Διδάσκων	Διαλέξεις	Αντικείμενο
Δ. Θάνος / Π. Χατζόπουλος	1 1	Γονιδιωματική
Π. Χατζόπουλος / Μ. Φλεμετάκης	1 1	Γονιδιωματική
Σανούδου / Μ. Φλεμετάκης	1 1	Μεταγραφομική
Τ. Βλάχου /	1	Πρωτεομική
	1	Πρωτεομική
Τσακανίκας	1	Ανάλυση σήματος και εικόνας
Γιάννης Μιχαλόπουλος	1	Μέθοδοι πρόσκτησης και RNA seq και μικρο- συστοιχίες ανάλυση βιολογικών δεδομένων υψηλής απόδοσης (high throughput)

Βιολογικά δίκτυα και ανάλυση μεγάλου όγκου δεδομένων

Διδάσκων	Διαλέξεις	Αντικείμενο
Κ. Βουγιούκος/	1	Εισαγωγή στη θεωρία γράφων, βιολογικά δίκτυα, δίκτυα πρωτεϊνών,
Κ. Βουγιούκος	1	Τοπολογία και χαρακτηριστικά πολύπλοκων βιολογικών δικτύων, λειτουργικά μοτίβα.
Αλεξόπουλος /	1	Δίκτυα πρωτεϊνικών αλληλεπιδράσεων

Κ. Βουγιούκος	1	Γενετικά ρυθμιστικά δίκτυα
Κ. Βουγιούκος	1	Μέθοδοι αναπαράστασης και ανάλυσης δικτύων Boolean networks, formal methods

Βιολογία συστημάτων

Διδάσκων	Διαλέξεις	Αντικείμενο
Βαρδής Ντουκάκης	1	Χρωμοσωμική Διαμόρφωση
Βαρδής Ντουκάκης	1	Δομή και λειτουργία
Βαρδής Ντουκάκης	1	Δομή και λειτουργία
Χριστ. Νικολάου	1	Επιγενετική και Επιγονιδιωματική. Μέθοδοι Επιγενετικής Ανάλυσης με Αλληλούχιση Νέας Γενιάς (NGS)
Χριστ. Νικολάου	1	Δομή και Λειτουργία Γονιδιωμάτων. Μελέτη της χρωμοσωμικής διαμόρφωσης σε μεγάλη κλίμακα.

Βιολογία οργανισμών μοντέλων

Διδάσκων	Διαλέξεις	Αντικείμενο
Γ. Ζέρβας	1	Drosophila
Ε. Ντούνη	1	Ποντίκι
Π. Συντηγάκη	1	Caenorabtitis
Δ. Τζαμαρίας	1	Yeast
Φ. Κολίσης	1	E. coli
Δ. Μπέης	1	Zebra fish
Χατζόπουλος / Ρήγας / Μηλιώνη	1	Arabidopsis

Δικτύωση ενζύμων και νανοτεχνολογία

Διδάσκων	Διαλέξεις	Αντικείμενο
Ν. Λάμπρου / Ι. Κλώνης	1	Ενζυμικά Δίκτυα
Ν. Λάμπρου / Ι. Κλώνης	1	Ενζυμικά Δίκτυα
Σ. Κίντζιος	1	Νανοτεχνολογία
Σ. Κίντζιος	1	Νανοτεχνολογία

Σηματοδοτικά μονοπάτια και αναπτυξιακή δικτύωση

Διδάσκων	Διαλέξεις	Αντικείμενο
Σκουλάκης	1	Λειτουργία εγκεφάλου, σηματοδοτικά συστήματα, ασθένειες γνώσης (γνωσιακες ασθένειες) brain function, signaling systems, cognitive diseases etc
Δ. Μπέης / Ρήγας /Μηλιώνη	1/1/1	Πρώιμα στάδια ανάπτυξης (Early development)
Βεκρελλής /Ζαγοραίου /Πολίτης	1	Ανάπτυξη εγκεφάλου Δίκτυα νευροβιολογίας
Βεκρελλής /Ζαγοραίου /Πολίτης	1	Δίκτυα νευροβιολογίας
Τσακανίκας/ Ρήγας /Μηλιώνη	1	Gene regulatory networks

Μαθηματική μοντελοποίηση (προτυποποίηση)

Διδάσκων	Διαλέξεις	Αντικείμενο
Παν Σκανδάμης	1	Μοντελοποίηση προσωμοίωση βιολογικών συστημάτων
Παναγ Σκανδάμης	1	μαθηματική μοντελοποίηση βιολ συστ.- Διαφορικές εξισώσεις

Παπαδόπουλος	1	στατιστική και υπολογιστική μοντελοποίηση και προσομοίωση και μεταβολικών δικτύων (flux balance analysis
Αλεξόπουλος	1	
Κ. Κουτρούμπας Ι	1	"Λογική μοντελοποίηση γενετικών ρυθμιστικών δικτύων"
Κώστας Κουτρούμπας	1	"Δυναμική και στοχαστική μοντελοποίηση γενετικών ρυθμιστικών δικτύων"

Συνθετική Βιολογία (E)

Διδάσκων	Διαλέξεις	Αντικείμενο
Γ. Σκρέτας	1	Αρχές συνθετικής βιολογίας.
Γ. Σκρέτας	1	Τα BioBricks και μέθοδοι δημιουργίας τεχνικών γονιδιωμάτων.
Γ. Σκρέτας	1	Σχεδιασμός στη συνθετική βιολογία.
Γ. Σκρέτας	1	Σχεδιασμός στη συνθετική βιολογία. Εργαλεία και προγράμματα σχεδιασμού
Γ. Σκρέτας	1	εφαρμογές της συνθετικής βιολογίας genetic constructs.

ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ

Όνοματεπώνυμο	Ινστ/Παν	
Λεωνίδας, Αλεξόπουλος ΔΕΠ	Σχολή Μηχαν Μηχανι ΕΜΠ	
Κώστας Βεκρελλής	IBBEAA	
Τόνια Βλάχου /	IBBEAA	
Κώστας Βουγιούκος/	ISSB Institute of Systems and Synthetic Biology, Paris	
Κώστας Γιαλούρης	ΓΠΑ- Οικονομίας	
Μάκης Δάρας	ΓΠΑ-Βιοτεχνολογία	
Λασκαρώ Ζαγοραίου	IBBEAA	
Χρήστος Ζέρβας	IBBEAA	
Δημήτρης Θάνος	IBBEAA	
Μαργαρίτα Θεοδοροπούλου	ΕΚΠΑ	

Ηλίας Ηλιόπουλος	ΓΠΑ-Βιοτεχνολογία	
Σπύρος Κίντζιος	ΓΠΑ-Βιοτεχνολογία	
Ιωάννης Κλώνης	ΓΠΑ-Βιοτεχνολογία	
Κώστας Κουτρούμπας	ISSB	
Φραγκίσκος Κολίσης	ΕΜΠ	
Νίκος Λάμπρου	ΓΠΑ-Βιοτεχνολογία	
Δήμητρα Μηλιώνη	ΓΠΑ-Βιοτεχνολογία	
Γιάννης Μιχαλόπουλος	IBBEAA	
Δημήτρης Μπέης	IBBEAA	
Χριστόφορος Νικολάου	Παν Κρήτης, Βιολογία	
Ελένη Ντούνη	ΓΠΑ-Βιοτεχνολογία	
Βαρδής Ντουκάκης	Warwick UK	
Κώστας Παπαδημητρίου	ΓΠΑ- Τρόφιμα διατροφή	
Γιάννης Παπαδοπεράκης	ΓΠΑ	
Γιώργος Παπαδόπουλος	ΓΠΑ- Φυτική Παραγωγή	
Παναγιώτης Πολίτης	IBBEAA	
Σταμάτης Ρήγας	ΓΠΑ-Βιοτεχνολογία	
Δέσποινα Σανούδου	IBBEAA	
Παναγιώτης Σακκαλής	ΓΠΑ- Φυσικοί πόροι	
Παναγιώτης Σκανδάμης	ΓΠΑ- Τρόφιμα Διατρ	
Ευθύμης Σκουλάκης	Φλέμιγκ –Νευροβιολογία	
Γιώργος Σκρέτας	ΕΙΕ- Ινστ Βιολογίας	
Πόπη Συντηχάκη	IBBEAA	
Δημήτρης Τζαμαρίας	Παν Κρήτης Βιολογία	
Πάνος Τσακανίκας	ΓΠΑ	
Μανόλης Φλεμετάκης	ΓΠΑ-Βιοτεχνολογία	
Αρτεμης Χατζηγεωργίου	Παν Θεσσαλίας	
Πολυδεύκης Χατζόπουλος	ΓΠΑ-Βιοτεχνολογία	

Εγκρίνονται ομόφωνα τα ανωτέρω.

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

Η Γραμματέας

Ο Πρόεδρος

Νίκη Σχινά

Ηλίας Ηλιόπουλος