

ΓΕΩΠΟΝΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ
ΣΧΟΛΗ ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΒΙΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

ΠΡΑΚΤΙΚΑ ΤΗΣ ΓΕΝΙΚΗΣ ΣΥΝΕΛΕΥΣΗΣ
ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΒΙΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ

Συνεδρία : 16^η/21/10/2015 έκτακτη
Πραγματοποιήθηκε στην αίθουσα Β' του κτιρίου Χασιώτη

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

Αριθμός Γ.Σ. 19 **Παρόντες: 14**
Αριθμός Μελών Γ.Σ.Ε.Σ. 17 **Παρόντες: 12**

Α/Α	ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	ΠΑΡΟΝΤΕΣ
A	ΚΑΘΗΓΗΤΕΣ	
1.	ΗΛΙΟΠΟΥΛΟΣ ΗΛΙΑΣ	Παρών
2.	ΚΙΝΤΖΙΟΣ ΣΠΥΡΙΔΩΝ	Παρών
3.	ΚΛΩΝΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	Παρών
4.	ΧΑΤΖΟΠΟΥΛΟΣ ΠΟΛΥΔΕΥΚΗΣ	Παρών
5.	ΛΑΜΠΡΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΣ	Παρών
B	ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΕΣ ΚΑΘΗΓΗΤΕΣ	
1.	ΚΑΡΠΟΥΖΑΣ ΜΙΧΑΗΛ	Παρών
2.	ΚΟΥΡΤΗ ΙΩΑΝΝΑ	Απούσα
	ΕΠΙΚΟΥΡΟΙ ΚΑΘΗΓΗΤΕΣ	
1.	ΑΛΒΕΡΤΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ	Παρών
2.	ΚΟΣΜΙΔΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ	Παρών
3.	ΜΗΛΙΩΝΗ ΔΗΜΗΤΡΑ	Παρούσα
4.	ΜΠΕΘΑΝΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	Παρών
5.	ΝΤΟΥΝΗ ΕΛΕΝΗ	Παρούσα
6.	ΡΗΓΑΣ ΣΤΑΜΑΤΙΟΣ	Παρών
7.	ΦΛΕΜΕΤΑΚΗΣ ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ	Παρών
Δ	ΛΕΚΤΟΡΕΣ	

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

Η Γενική Συνέλευση πραγματοποιήθηκε στις 21/10/2015, ώρα 13.30 στην αίθουσα Β' του πρώτου ορόφου του κτιρίου Χασιώτη.

Θέματα Ημερήσιας Διάταξης

Με συμμετογή μελών Γενικής Συνέλευσης

- 1) Ανακοινώσεις
- 2) Προκήρυξη εκλογών για την ανάδειξη Προέδρου του Τμήματος
- 3) Παρουσίαση των στρατηγικών στόχων που έχουν επιτευχθεί στα πλαίσια της Ακαδημαϊκής λειτουργίας του Τμήματος καθώς και προτάσεις για μελλοντικές ενέργειες
- 4) Εισήγηση της Επιτροπής εξέτασης των περιπτώσεων τέκνων Ελλήνων υπαλλήλων που υπηρετούν στο εξωτερικό
- 5) Εισήγηση της Επιτροπής εξέτασης των περιπτώσεων που πάσχουν από σοβαρές παθήσεις
- 6) Πτυχιακές μελέτες φοιτητών

Με συμμετογή μελών Γενικής Συνέλευσης Ειδικής Σύνοψης

- 7) Εισήγηση της ΣΕ σχετικά με τους τίτλους μεταπτυχιακών διατριβών και τριμελείς επιτροπές των ΜΦ στο ΠΜΣ με τίτλο «Βιολογία Συστημάτων» του Τμήματος Βιοτεχνολογίας του Ακαδ. Έτους 2014 – 15.

Διαπιστώνεται απαρτία.

Θέμα 1^ο «Ανακοινώσεις»

Ο Πρόεδρος ενημερώνει τα μέλη της Γενικής Συνέλευσης σχετικά με έγγραφα που αφορούν: 1) υποτροφίες του Ιαπωνικού πενταετούς κύκλου σπουδών με τίτλο «GRIPS – Governance Program σε Ελληνες υπηκόους για το 2015 – 16 και 2) πρακτική εξάσκηση.

Θέμα 2^ο «Προκήρυξη εκλογών για την ανάδειξη Προέδρου του Τμήματος»

Ο Πρόεδρος ενημερώνει τα μέλη της Γενικής Συνέλευσης σχετικά με το υπ' αριθ. 1380/13/10/2015 έγγραφο.

Η Συνέλευση του Τμήματος Βιοτεχνολογίας, αφού έλαβε υπόψη:

1. Τις διατάξεις της παρ. 2 του άρθρου 10 του Ν. 4009/2011, όπως αντικαταστάθηκε στην παρ. 1 του άρθρου 4 του Ν. 4076/2012.
2. Τις διατάξεις του άρθρου 10, παρ. 6, εδαφ. α' του Ν. 4009/2011.
3. Τις διατάξεις του άρθρου 4, παρ. 4 του Ν. 4076/2012.
4. Την με αριθμ. 188/2013 Γνωμοδότηση του Νομικού Συμβούλου στο Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών

Αποφάσεις

1. Τη διεξαγωγή εκλογών για την ανάδειξη **Προέδρου του Τμήματος Βιοτεχνολογίας** με διετή θητεία (από 1/11/2015 έως 31/10/2017), την **Πέμπτη 29 Οκτωβρίου 2015**, από ώρα 12:00 μ. έως 14:00 μ.μ..
2. Σε περίπτωση που απαιτηθεί επαναληπτική ψηφοφορία θα διεξαχθεί την **Παρασκευή 30 Οκτωβρίου 2015**, τις ίδιες ώρες.
3. Υποψηφιότητες να υποβληθούν έως την **Τρίτη 27 Οκτωβρίου 2015**, και ώρα **14.00 μ.μ.** με σχετική αίτηση στη Γραμματεία του Τμήματος από τους υποψηφίους προσωπικά ή μέσω εξουσιοδοτημένου αντιπροσώπου.
4. Την ανάθεση της ευθύνης διεξαγωγής των εκλογών και της ανακήρυξης των υποψηφίων σε Τριμελή Εφορευτικής Επιτροπή, η οποία αποτελείται από τα παρακάτω μέλη:

Τακτικά μέλη

1. Κωνσταντίνος Μπεθάνης, Επικ. Καθηγ.
2. Ιωάννα Κούρτη, Αναπλ. Καθηγήτρια
3. Βασιλική Κουμάντου, Λέκτορας

Αναπληρωματικά μέλη

1. Σταμάτιος Ρήγας, Επίκουρος Καθηγητής
2. Νικόλαος Λάμπρου, Καθηγητής
3. Σπυρίδων Κίντζιος, Καθηγητής

Πρόεδρος της Επιτροπής ορίζεται ο κ. Κωνσταντίνος Μπεθάνης, Επίκουρος Καθηγητής.

Θέμα 3^ο «Παρουσίαση των στρατηγικών στόχων που έχουν επιτευχθεί στα πλαίσια της ακαδημαϊκής λειτουργίας του Τμήματος καθώς και προτάσεις για μελλοντικές ενέργειες»

Ο Πρόεδρος ενημερώνει τα μέλη της Γενικής Συνέλευσης σχετικά με το υπ' αριθ. 1377/13/10/2015

έγγραφο. **Θέμα 3^ο «Παρουσίαση των στρατηγικών στόχων που έχουν επιτευχθεί στα πλαίσια της ακαδημαϊκής λειτουργίας του Τμήματος καθώς και προτάσεις για μελλοντικές ενέργειες»**

Ο Πρόεδρος ενημερώνει τα μέλη της Γενικής Συνέλευσης σχετικά με το υπ' αριθ. 1377/13/10/2015 έγγραφο.

Ακολουθεί διαλογική συζήτηση και με ομόφωνη γνώμη των παρόντων μελών διαπιστώνεται ότι:

Σύμφωνα με την από 5.12.2011 Εξωτερική αξιολόγηση είχαν προταθεί τα ακόλουθα:

E. Strategic Planning, Perspectives for Improvement and

The inhibiting factors and the parameters that pose obstacles in the development of the Department are mainly related to inadequate funding and lack of space. There are measures in progress for short term remedying the space problem but it is unpredictable how the research funding will be addressed in the following years.

F. Final Conclusions and recommendations of the EEC

GENERAL COMMENTS

1. Tuition fees for postgraduate students (MSc students), which may be used in supporting PhD students in the form of scholarship funds and/or funding research activities.
2. Voluntary student work on campus (academic and non-academic), thus releasing University money, which could be used elsewhere.
3. Graffiti on the walls should be removed and University property must be respected and its image should not be mired by those; the AUA is uniquely endowed with a certification and secured the professional rights of their graduates, recognizing their qualifications to work in various capacities. Their professional rights enable them to seek positions in the public and private sectors.

The EEC was convinced that the Department has some well established and some promising faculty members at all ranks who are willing to continue investing their share in the curriculum and in the research activities of the Department. There is readiness and there are capabilities. Based on the very nature of the DAB and its goals, the Department should try and guide more graduates towards the business sector in agricultural and other bioeconomy activities.

Based on data provided by the Department, faculty members have engaged in grant writing to different extents, although the average preparation of two proposals per year per faculty member is not particularly high.

Despite the genuine efforts of all faculty members to excel under these difficult circumstances of the economy, some faculty members were more productive than others, having earned a name of their own internationally, mainly through high-impact publications and participation in important international activities.

Finally, further extroversion and engagement into collaborations for grant applications (EU FP7, Interreg, Mediterranean grants etc.) should be encouraged. To this effect, the University's Research Committee and Liaison Office should take a more active role in assisting the faculty members to identify funding opportunities and prepare effective grant proposals.

In addition, we make the following recommendations for further improving of the teaching and research abilities of the DAB:

1. The Department should appoint a 3-member committee to evaluate every two years the content of the various courses offered by the DAB to ensure that all of them are updated and remain current with the scientific advancements.
2. The first three years (six semesters) of the curriculum should be reduced by one quarter in order to allow more time for electives.
3. All the courses might be evaluated by the students at the end of the semester and the evaluation results should be posted on the web in order for the students to see the final results of the evaluation. In addition the evaluation form should contain space for student comments.
4. The Department should offer a course on plant genetics that will include teaching of *Arabidopsis* and corn genetics, plant breeding and applications of genomics on plant breeding. A laboratory should also be offered. The teaching of *Arabidopsis* genetics (theory and practice) is of paramount importance because major advances in plant sciences over the last 30 years were due to the introduction of *Arabidopsis* as a model plant organism. This course can be included in the curriculum by reducing, e.g., the teaching of population genetics, which is highly extensive.
5. The DAB should offer two elective courses, one on prokaryotic genetics (*E.coli* and *photosynthetic bacteria/algae*) and another on the genetics of model organisms (*Drosophila*, *C elegans*, *zebrafish*, *Arapidopsis* and *mouse*). The laboratories of plant physiology/morphology/ biochemistry should include exercises with mutants of *Arabidopsis* and corn. The lectures of these courses should include the teaching of the use of *Arabidopsis* mutants in advancing our knowledge of Plant Anatomy/Morphology, Plant Physiology and Biochemistry.
6. The state should invest in the construction of a new state-of-the-art greenhouse with separate rooms for growing different plant species, currently missing, for the research needs of the Department. This greenhouse can be used by the other Departments of the AUA.
7. The Department should focus on hiring new faculty on various aspects of plant and microbial biology and avoid the hiring of animal biologists. The focus of the Department should be on plant biology and plant biotechnology. The Department should maintain the broad spectrum of courses offered. This is one of the great strengths of DAB. The teaching of Mathematics, Physics and Chemistry during the first two years of the curriculum should be maintained because these three disciplines are becoming an integral part of Plant Biology and Biology in general. Biology is becoming a more quantitative science. For example, Modeling of plant growth and development requires deep knowledge of these disciplines.
8. The Department should establish an annual seminar series to be attended by the faculty and students. In addition, the various laboratories should have group meetings to discuss their progress on various aspects of their activities. This will greatly enhance the interdepartmental communication and strongly benefit the training of the students.
9. The Department should consider establishing a 4-member advisory committee with prominent plant biology and biotechnology experts from abroad and from the Greek mainland. This committee has the potential to help the DAB to formulate its long-term goals.
10. The DAB and the University should consider combining the Laboratory of plant pathology (currently within the Department of Plant Production Science) with the DAB. This will be beneficial to both because plant pathology is a major part of plant biology, which is the focus of DAB.
11. The Department should seriously consider housing all its laboratories within the same building, instead of three separate ones. This will greatly enhance the interdepartmental communication and benefit the teaching of both under- and post-graduate students.
12. The Department should enhance the safety of all laboratory spaces. Ventilation should be greatly improved as well as procedures for the disposal of the chemicals used. The disposal of chemicals in the sinks should not be allowed. Old computers and monitors not in use should be removed from the premises and recycled.
13. The Department should allow the post-graduate students to rotate in other laboratories.
14. The DAB and the AUA in general should improve the bureaucratic procedures for the students in order to improve the everyday student life.
15. We recommend that the lecturer rank should be eliminated and be converted to postdocs. Each assistant professor should be assigned a defined laboratory space and carry out his/her research program independently.
16. The major problem regarding the research productivity of this and other Departments in the Greek universities is the availability of constant, predictable funding streams: we recommend that the state establishes a funding agency with an annual budget and the various PIs receive grants competitively.

17. We recommend that the space be distributed relatively evenly depending on the amount of funding and productivity.

Την τελευταία τριετία (2012-2015), οπότε το Τμήμα Βιοτεχνολογίας επαναπροσδιόρισε τους στρατηγικούς στόχους του σύμφωνα με τις οδηγίες της αξιολόγησης, έγινε σοβαρή προσπάθεια υλοποίησης των προτάσεων με στόχο τη βελτίωση του Τμήματος στα πλαίσια της ακαδημαϊκής λειτουργίας που περιλαμβάνουν τις εξής ενέργειες:

1) Τροποποίηση και επέκταση του προγράμματος προπτυχιακών σπουδών (ΠΠΣ).

Παρά την σοβαρότατη αντίδραση από πλευράς των πανεπιστημιακών οργάνων για τον εκσυγχρονισμό του ΠΠΣ, το νέο ΠΠΣ διαμορφώθηκε να περιλαμβάνει μαθήματα που, κατά το δυνατόν, στοχεύουν στην κάλυψη όλου του φάσματος της Βιοτεχνολογίας, παράλληλα με τη μείωση μαθημάτων που περιφερειακά καλύπτουν τεχνογνωσία των στόχων του προγράμματος. Δεν επετράπη από τις Πανεπιστημιακές Αρχές να δοθεί η δυνατότητα στους φοιτητές να επιλέγουν μαθήματα μέσα από πέντε (5) συγκεκριμένες 'κατευθύνσεις' που καθε μία να περιλαμβάνει 'δεξαμενή' ειδικών μαθημάτων, ωστόσο, πολλές από τις συστάσεις υλοποιήθηκαν μέσα από το νέο πρόγραμμα του Τμήματος.

2) Διαμόρφωση ενός νέου προγράμματος μεταπτυχιακών σπουδών (ΠΜΣ), με δίδακτρα, στη «Βιολογία Συστημάτων» με σημαντική εθνική ανταπόκριση.

3) Αύξηση ανά μέλος ΔΕΠ της χρηματοδοτούμενης έρευνας μέσω των ανταγωνιστικών ευρωπαϊκών και εθνικών προγραμμάτων, αλλά και της ιδιωτικής πρωτοβουλίας, με πλέον πρόσφατο παράδειγμα τα τρία προγράμματα 'Αριστείες' στο πλαίσιο ερευνητικής δραστηριότητας.

Στις προτάσεις για μελλοντικές ενέργειες περιλαμβάνονται:

- 1) Υποβολή προτάσεων από τα μέλη ΔΕΠ σε θέματα που αφορούν την καλύτερη διαχείριση των εκπαιδευτικών χώρων. Τούτο είναι άκρως απαραίτητο ενόψει των σοβαρών δυσκολιών που θα προκύψουν στο διδακτικό έργο, εκ της παραλόγου αύξησης του αριθμού των προπτυχιακών φοιτητών.
- 2) Οργάνωση σεμιναρίων που θα απευθύνονται στους τελειόφοιτους φοιτητές που ακολουθούν το παλαιό πρόγραμμα σπουδών, ώστε να συμπληρώσουν τις γνώσεις τους σε νεοεισαχθέντα γνωστικά αντικείμενα/μαθήματα.
- 3) Διεύρυνση και ανάπτυξη της 'Πρακτικής Άσκησης', με την εισαγωγή νέων φορέων ως και την καλύτερη ενημέρωση των φοιτητών για τις δυνατότητες που έχουν.
- 4) Εισαγωγή ενός νέου δεύτερου προγράμματος μεταπτυχιακών σπουδών (ΠΜΣ), με δίδακτρα, που να αφορά σε συγκεκριμένα πεδία εξειδίκευσης της Βι

Εγκρίνονται ομόφωνα τα ανωτέρω.

Θέμα 4^ο «Έγκριση εγγραφών πρωτοετών φοιτητών της ειδικής κατηγορίας ομογενών Ακαδ. Έτους 2015 –16».

Ο Πρόεδρος ενημερώνει τα μέλη της Γενικής Συνέλευσης σχετικά :

1. με τα υπ' αριθ. πρωτ. Φ.151/155629/Α5/5-10-2015 και Φ.151/155634/Α5/5-10-2015 έγγραφα του Υπουργείου Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων

2. με τους κυρωτικούς πίνακες εισαγομένων της ειδικής κατηγορίας των τέκνων Ελλήνων του Εξωτερικού, των τέκνων Ελλήνων υπαλλήλων που υπηρετούν στο εξωτερικό και των Ελλήνων αποφοίτων ξένων λυκείου του εξωτερικού για το ακαδημ. Έτος 2015-2016
3. την υπ' αριθ. πρωτ. 1587/20-10-2015 εισήγηση της Τριμελούς Επιτροπής αξιολόγησης των αιτήσεων των υποψηφίων φοιτητών
4. με το ότι εντός της οριζόμενης προθεσμίας (8 έως 20 Οκτωβρίου 2015) κατέθεσαν αίτηση με τα απαιτούμενα δικαιολογητικά οι κατωτέρω:
 - α) Παναγιώτης Κατσικαβέλας (Α.Π. 1331/8-10-2015)
 - β) Ευστάθιος Χρυσανθίδης (Α.Π. 1539/14-10-2015)

Τα μέλη της Γ.Σ., έχοντας υπόψη τα ανωτέρω, με ομόφωνη γνώμη των παρόντων μελών, ενέκριναν την εγγραφή των κ.κ. Παναγιώτη Κατσικαβέλα και Ευστάθιου Χρυσανθίδη στο Τμήμα.

Θέμα 5^ο «Έγκριση εγγραφών πρωτοετών φοιτητών της ειδικής κατηγορίας ατόμων που πάσχουν από σοβαρές παθήσεις (5%) Ακαδ. Έτους 2015 –16».

Ο Πρόεδρος ενημερώνει τα μέλη της Γενικής Συνέλευσης σχετικά :

1. με τα υπ' αριθ. πρωτ. Φ.151/162401/Α5/14-10-2015 και Φ.151/162306/Α5/14-10-2015 έγγραφα του Υπουργείου Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων
2. με τους κυρωτικούς πίνακες εισαγομένων της ειδικής κατηγορίας ατόμων που πάσχουν από σοβαρές παθήσεις, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 35 του Ν. 3794/2009 (Φ.Ε.Κ. 156/τ.Α') όπως τροποποιήθηκε και ισχύει για το ακαδημ. Έτος 2015-2016
3. την με ημερομηνία 20-10-2015 εισήγηση της Τριμελούς Επιτροπής αξιολόγησης των αιτήσεων των υποψηφίων φοιτητών
4. με το ότι εντός της οριζόμενης προθεσμίας (16 έως 30 Οκτωβρίου 2015) κατέθεσε αίτηση με τα απαιτούμενα δικαιολογητικά η μοναδική υποψήφια φοιτήτρια κα Ελένη Πατάλα (Α.Π. 1578/20-10-2015).

Τα μέλη της Γ.Σ., έχοντας υπόψη τα ανωτέρω, με ομόφωνη γνώμη των παρόντων μελών, ενέκριναν την εγγραφή της κας Ελένης Πατάλα στο Τμήμα.

Θέμα 6^ο «Πτυχιακές μελέτες»

Εισηγήσεις για το ανωτέρω θέμα δεν υπάρχουν.

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

Η Γραμματέας

Ο Πρόεδρος

Νίκη Σχινά

Ηλίας Ηλιόπουλος