

## ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ ΣΥΓΚΛΗΤΟΥ ΓΕΩΠΟΝΙΚΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΑΘΗΝΩΝ

Συνεδρία:461

Στην Αθήνα σήμερα **Τρίτη 22 Ιουλίου 2014** και ώρα 10.00π.μ, μετά από πρόσκληση του Πρύτανη με αριθμό Πρωτ. 6480/18.07.2014 συνήλθε σε συνεδρίαση η Σύγκλητος του Γ.Π.Α στην αίθουσα Εκλογών, η οποία συγκροτήθηκε με βάση την με αριθμό πρωτ. 7233/23.09.2013 Πράξη συγκρότησης.

Στη συνεδρίαση κλήθηκαν και παρέστησαν νόμιμα οι παρακάτω:

### ΠΑΡΟΝΤΕΣ

1. **Κ. Φεγγερός**, Καθηγητής, Πρύτανης, Πρόεδρος.
2. **Γ. Σκαράκης**, Καθηγητής, Κοσμήτορας της Σχολής Αγροτικής Παραγωγής υποδομών & Περιβάλλοντος.
3. **Σπ. Κίντζιος**, Καθηγητής, Κοσμήτορας της Σχολής Τροφίμων, Βιοτεχνολογίας & Ανάπτυξης.
4. **Γ. Θεοδωρόπουλος**, Καθηγητής, Αναπληρωτής Πρόεδρος του Τμήματος Επιστήμης Ζωικής Παραγωγής & Υδατοκαλλιεργειών
5. **Η. Ηλιόπουλος**, Καθηγητής, Πρόεδρος του Τμήματος Βιοτεχνολογίας
6. **Π. Ταραντίλης**, Αναπληρωτής Καθηγητής, Αναπληρωτής Πρόεδρος του Τμήματος Επιστήμης Τροφίμων & Διατροφής του Ανθρώπου.
7. **Ν. Δέρκας**, Αναπληρωτής Καθηγητής, Πρόεδρος του Τμήματος Αξιοποίησης Φυσικών Πόρων & Γεωργικής Μηχανικής.

Παρίστανται με δικαίωμα ψήφου σε θέματα που αφορούν ζητήματα της κατηγορίας τους ο εκπρόσωπος των Ε.Ε.ΔΙ.Π., κ. Σπ. Ρίζο, ο Εκπρόσωπος των ΕΤΕΠ, κ. Μ. Γεωργιάδου.

Ο Εκπρόσωπος του Διοικητικού Προσωπικού του Παν/μιου κ. Η. Γεράκος (απών).

Επίσης παρίστανται χωρίς δικαίωμα ψήφου ο Αναπληρωτής Πρύτανη σύμφωνα με τη παρ.19 του Ν.4009/11 κ. **Γ. Παπαδάκης**, Καθηγητής.

Ο κ. **Ε. Παπλωματάς**, Αναπλ. Πρύτανη-Αντιπρύτανης (απών).

Ο Σύλλογος φοιτητών δεν έχει υποδείξει ακόμη τον εκπρόσωπο των προπτυχιακών φοιτητών, αν και του ζητήθηκε με το υπ' αριθμό πρωτ. 6048/24.07.2013 έγγραφο του Πρύτανη σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 8. Παρ. 19 εδ. δ' του Ν. 4009/11.

Το σώμα συνεδριάζει νόμιμα και χωρίς την παρουσία των εκπροσώπων αυτών (άρθρο 13 παρ. 2 του Ν.4009/11).

Επίσης ο Σύλλογος Μεταπτυχιακών Φοιτητών δεν έχει υποδείξει ακόμη τους εκπροσώπους του (έναν (1) εκπρόσωπο των Μεταπτυχιακών φοιτητών και έναν (1) εκπρόσωπο των Υποψηφίων Διδασκτόρων), αν και του ζητήθηκε με το υπ' αριθμό πρωτ.6047/24.07.2013 έγγραφο του Πρύτανη σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 8. Παρ. 19 εδ. δ' του Ν. 4009/11. Το σώμα συνεδριάζει νόμιμα και χωρίς την παρουσία των εκπροσώπων αυτών (άρθρο 13 παρ. 2 του Ν.4009/11).

Στη συνεδρίαση παρέστη ως Γραμματέας της Συγκλήτου η κα Πόπη Μπάκα, Υπάλληλος κλάδου ΠΕ Διοικητικού-Οικονομικού.

Διαπιστώθηκε απαρτία.

Η συζήτηση επί των θεμάτων και η λήψη αποφάσεων βασίστηκε στις εισηγήσεις και τα έγγραφα που αφορούν κάθε θέμα και έχουν αποσταλεί έγκαιρα σε όλα τα Μέλη και τους Αναπληρωτές τους, σε ηλεκτρονική μορφή, μαζί με την πρόσκληση της Ημερήσιας διάταξης της Συνεδρίασης. Τα έγγραφα αυτά αποτελούν αναπόσπαστο μέρος αυτού του Πρακτικού.

## **ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ**

### **ΘΕΜΑΤΑ ΗΜΕΡΗΣΙΑΣ ΔΙΑΤΑΞΗΣ**

1. Πρόγραμμα Σπουδών του Τμήματος Βιοτεχνολογίας.
2. Έγκριση μητρώων εσωτερικών-εξωτερικών εκλεκτόρων.
3. Σίτιση φοιτητών.
4. Εξεταστική περίοδος Σεπτεμβρίου.
5. Αποδοχή δωρεάς.
6. Έγκριση δαπανών.
7. Πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος.
8. Ανάθεση έργου.
9. Αξιολόγηση τεχνικών προσφορών για την ανάδειξη αναδόχου για την αναβάθμιση του εργαστηριακού εξοπλισμού των Τμημάτων του Γ.Π.Α.
10. Έγκριση υποβολής πρότασης στο πλαίσιο του Προγράμματος ΧΜ2009-2014 (Χρηματοδοτικός Μηχανισμός Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου θεματική περιοχή: Ανανεώσιμες πηγές ενέργειας).

### **ΜΕ ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΝΘΕΣΗ**

11. Έγκριση πρότασης νέου Π.Μ.Σ. με τίτλο «Βιολογία Συστημάτων» του Τμήματος Βιοτεχνολογίας της Σχολής Τροφίμων Βιοτεχνολογίας & Ανάπτυξης.
12. Έγκριση νέου Π.Μ.Σ. με τίτλο «Αγρο-Βιοτεχνολογία Φυτών και Μικροοργανισμών Γεωργικής σημασίας» του Τμήματος Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής της Σχολής Αγροτικής Παραγωγής, Υποδομών και Περιβάλλοντος.
13. Έγκριση αναμορφωμένου Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο «Επιστήμη και Τεχνολογία Τροφίμων του Ανθρώπου» του Τμήματος Επιστήμης Τροφίμων και Διατροφής του Ανθρώπου, της Σχολής Τροφίμων Βιοτεχνολογίας & Ανάπτυξης.

## **ΘΕΜΑ 1<sup>ο</sup>: Πρόγραμμα Σπουδών του Τμήματος Βιοτεχνολογίας.**

Η Σύγκλητος του Γ.Π.Α. αφού έλαβε υπόψη:

(α) το άρθρο 8 παρ.20 εδάφ. α, η και ιδ' του Ν.4009/2011, όπως αυτό τροποποιήθηκε και ισχύει μετά το Ν.4076/2012, το Ν.4115/(Α'24) και το Ν.4186/2013.

(β) το άρθρο 30 παρ.2 εδάφ. α, του άρθρου 31 και του άρθρου 32 παρ. 1 & 2 του Ν.4009/2011, όπως αυτός ισχύει μετά το Ν.4076/2012, το Ν.4115/2013 και το Ν.4186/2013

(γ) τις διατάξεις του άρθρου 3 παρ. 1 του Π.Δ. 80/2013 «Ίδρυση Σχολών, κατάργηση Τμήματος και μετονομασία Τμημάτων στο Γ.Π.Α. (ΦΕΚ 119/25.05.2013)

(δ) το υπ' αριθμόν 80190/Β1/22.05.2014 έγγραφο του Υπουργείου Παιδείας και Θρησκευμάτων αναφορικά με την έγκριση προγραμμάτων σπουδών των Τμημάτων Βιοτεχνολογίας και Επιστήμης Τροφίμων και Διατροφής του Ανθρώπου της Σχολής Τροφίμων Βιοτεχνολογίας και Ανάπτυξης του Γ.Π.Α.

(ε) την απόφαση της Κοσμητείας της Σχολής Τροφίμων Βιοτεχνολογίας και Ανάπτυξης (Συνεδρία: 16.07.2014)

αποφασίζει,

εγκρίνεται κατά πλειοψηφία το πρόγραμμα σπουδών, ακαδημαϊκού έτους 2014-2015 του Τμήματος Βιοτεχνολογίας (ισχύει για τους εισακτέους ακαδημαϊκού έτους 2014-2015), ως κατωτέρω:

<b>Πρόγραμμα Σπουδών Τμήματος Βιοτεχνολογίας</b>		
<b>1<sup>ο</sup> ΕΤΟΣ / 1<sup>ο</sup> Εξάμηνο</b>		
<b>ΚΩΔ. ΜΑΘ.</b>	<b>ΜΑΘΗΜΑ</b>	<b>Ώρες (εβδομαδιαία)</b>
1-1	<b>ΒΙΟΛΟΓΙΑ ΚΥΤΤΑΡΟΥ</b>	3 Θ + 2 Ε
1-2	<b>ΓΕΝΙΚΗ &amp; ΑΝΟΡΓΑΝΗ ΧΗΜΕΙΑ</b>	5
1-3	<b>ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ</b>	2 Θ + 3 Ε
1-4	<b>ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ</b>	5
1-5	<b>ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ</b>	4 Θ
1-6	<b>ΦΥΣΙΚΗ</b>	3 Θ + 2 Ε
1-7	<b>ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗ ΓΕΩΠΟΝΙΑ</b>	3 Θ
<b>1<sup>ο</sup> ΕΤΟΣ / 2<sup>ο</sup> Εξάμηνο</b>		

ΚΩΔ. ΜΑΘ.	ΜΑΘΗΜΑ	Ώρες (εβδομαδιαία)
2-1	<u>ΒΙΟΧΗΜΕΙΑ ΒΙΟΜΟΡΙΩΝ</u>	3 Θ + 2 Ε
2-2	<u>ΓΕΝΙΚΗ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑ</u>	3 Θ + 2 Ε
2-3	<u>ΟΡΓΑΝΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ</u>	5
2-4	<u>ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ &amp; ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ</u>	2 Θ + 3 Ε
	<i>Επλ. 2 από τα 3 εξής :</i>	
2-5	ΓΕΩΡΓΙΑ (Ε)	4
2-6	ΔΕΝΔΡΟΚΟΜΙΑ (Ε)	4
2-7	ΔΙΑΤΡΟΦΗ ΑΓΡΟΤΙΚΩΝ ΖΩΩΝ (Ε)	5
<b>2° ΕΤΟΣ / 3° Εξάμηνο</b>		
ΚΩΔ. ΜΑΘ.	ΜΑΘΗΜΑ	Ώρες (εβδομαδιαία)
3-1	<u>ΒΙΟΧΗΜΕΙΑ ΜΕΤΑΒΟΛΙΣΜΟΥ</u>	3 Θ + 2 Ε
3-2	<u>ΓΕΝΕΤΙΚΗ</u>	3 Θ + 2 Ε
3-3	ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗ ΒΙΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ	2 Θ
3-4	<u>ΜΟΡΙΑΚΗ ΒΙΟΛΟΓΙΑ</u>	3 Θ + 2 Ε
3-5	<u>ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑ ΦΥΤΩΝ</u>	3 Θ + 2 Ε
	<i>Επιλογή 2 από τα εξής 3:</i>	
3-6	ΓΕΝΙΚΗ ΑΜΠΕΛΟΥΡΓΙΑ (Ε)	4
3-7	<u>ΕΝΤΟΜΟΛΟΓΙΑ (Ε)</u>	5
3-8	ΖΩΟΤΕΧΝΙΑ (Ε)	4
<b>2° ΕΤΟΣ / 4° Εξάμηνο</b>		
ΚΩΔ. ΜΑΘ.	ΜΑΘΗΜΑ	Ώρες (εβδομαδιαία)
4-1	<u>ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ</u>	5
4-2	<u>ΕΞΕΛΙΞΗ</u>	3 Θ + 2 Ε
4-3	<u>ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΑΝΑΣΥΝΔΥΑΣΜΕΝΟΥ DNA - ΟΜΙΚΕΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ</u>	3 Θ + 2 Ε
4-4	<u>ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΕΙΑ</u>	5
	<i>Επιλογή 2 από τα εξής 3:</i>	
4-5	ΓΕΝΙΚΗ <u>ΦΥΤΟΠΑΘΟΛΟΓΙΑ (Ε)</u>	3 Θ + 2 Ε
4-6	ΜΕΛΙΣΣΟΚΟΜΙΑ (Ε)	5
4-7	ΜΕΘΟΔΟΙ ΓΕΝΕΤΙΚΗΣ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ ΖΩΩΝ (Ε)	5
<b>3° ΕΤΟΣ / 5° Εξάμηνο</b>		
ΚΩΔ. ΜΑΘ.	ΜΑΘΗΜΑ	Ώρες (εβδομαδιαία)
5-1	<u>ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΒΙΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ</u>	3 Θ + 2 Ε
5-2	<u>ΒΙΟΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ</u>	5
5-3	<u>ΕΝΖΥΜΙΚΗ ΒΙΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ</u>	3 Θ + 2 Ε
5-4	<u>ΝΑΝΟΒΙΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΚΑΙ ΒΙΟΑΙΣΘΗΤΗΡΕΣ</u>	3 Θ + 2 Ε
	<i>Επιλογή 2 από τα εξής 4:</i>	
5-5	<u>ΓΕΩΡΓΙΚΗ ΦΑΡΜΑΚΟΛΟΓΙΑ (Ε)</u>	5
5-6	ΓΕΩΡΓΙΚΟΣ ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΣΜΟΣ (Ε)	5
5-7	ΟΙΚΟΛΟΓΙΑ (Ε)	5
5-8	ΥΔΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑ (Ε)	3 Θ + 3 Ε
<b>3° ΕΤΟΣ / 6° Εξάμηνο</b>		
ΚΩΔ. ΜΑΘ.	ΜΑΘΗΜΑ	Ώρες (εβδομαδιαία)
6-1	<u>ΑΝΟΣΟΛΟΓΙΑ</u>	5
6-2	<u>ΒΙΟΦΥΣΙΚΗ</u>	3 Θ + 2 Ε
6-3	<u>ΜΟΡΙΑΚΗ ΕΝΖΥΜΟΛΟΓΙΑ</u>	3 Θ + 2 Ε
6-4	<u>ΦΑΡΜΑΚΟΓΝΩΣΙΑ &amp; ΒΙΟΔΡΑΣΤΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ</u>	5
6-5	Επιλογή από ΘΕ ζυγού εξαμήνου	
6-6	Επιλογή από ΘΕ ζυγού εξαμήνου	
<b>4° ΕΤΟΣ / 7° Εξάμηνο</b>		

ΚΩΔ. ΜΑΘ.	ΜΑΘΗΜΑ	Ώρες (εβδομαδιαία)
7-1	<u>ΒΙΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΖΩΩΝ</u>	3 Θ + 2 Ε
7-2	<u>ΜΙΚΡΟΒΙΑΚΗ ΒΙΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ</u>	3 Θ + 2 Ε
7-3	Επιλογή από ΘΕ μονού εξαμήνου	
7-4	Επιλογή από ΘΕ μονού εξαμήνου	
7-5	Επιλογή από ΘΕ μονού εξαμήνου	
7-6	Επιλογή από ΘΕ μονού εξαμήνου	
<b>4° ΕΤΟΣ / 8° Εξάμηνο</b>		
ΚΩΔ. ΜΑΘ.	ΜΑΘΗΜΑ	Ώρες (εβδομαδιαία)
8-1	<u>ΒΙΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΦΥΤΩΝ</u>	3 Θ + 2 Ε
8-2	<u>ΚΛΙΝΙΚΗ &amp; ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗ ΒΙΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ</u>	3 Θ + 2 Ε
8-3	<u>ΑΝΑΠΤΥΞΗ, ΔΙΑΦΟΡΟΠΟΙΗΣΗ ΚΑΙ ΜΕΤΑΓΩΓΗ ΣΗΜΑΤΟΣ</u>	5
8-4	<u>ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΦΥΤΩΝ ΚΑΙ ΔΙΑΚΥΤΤΑΡΙΚΗ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ</u>	3 Θ + 2 Ε
8-5	Επιλογή από ΘΕ ζυγού εξαμήνου	
8-6	Επιλογή από ΘΕ ζυγού εξαμήνου	
<b>5° ΕΤΟΣ / 9° Εξάμηνο</b>		
ΚΩΔ. ΜΑΘ.	ΜΑΘΗΜΑ	Ώρες (εβδομαδιαία)
9-1	<u>ΒΙΟΛΟΓΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ</u>	3 Θ + 2 Ε
9-2	<u>ΜΟΡΙΑΚΗ ΟΙΚΟΛΟΓΙΑ ΚΑΙ ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ</u>	3 Θ + 2 Ε
9-3	Επιλογή από ΘΕ μονού εξαμήνου	
9-4	Επιλογή από ΘΕ μονού εξαμήνου	
9-5	Επιλογή από ΘΕ μονού εξαμήνου	
9-6	Επιλογή από ΘΕ μονού εξαμήνου	
<b>5° ΕΤΟΣ / 10° Εξάμηνο</b>		
10-ΠΜ	<b>ΠΤΥΧΙΑΚΗ ΜΕΛΕΤΗ</b>	
	<b>ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗΣ :</b> Θεματικές Ενότητες (ΘΕ) ΕΛΕΥΘΕΡΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ	<b>Ώρες</b> (εβδομαδιαία)
<b>ΘΕ1</b>		
E1-1	<u>ΒΙΟΧΗΜΕΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ</u>	4
E1-2	<u>ΕΝΟΡΓΑΝΟΣ ΧΗΜΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ</u>	5
E1-3	<u>ΑΡΧΕΣ ΒΙΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ</u>	2 Θ + 1 Ε
E1-4	<u>ΧΗΜΕΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ</u>	5
<b>ΘΕ2</b>		
E2-1	<u>ΔΙΑΤΡΟΦΗ ΣΤΑ ΣΤΑΔΙΑ ΤΗΣ ΖΩΗΣ</u>	2 Θ
E2-2	<u>ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑ &amp; ΓΕΝΕΤΙΚΗ ΑΝΘΡΩΠΟΥ</u>	4
E2-3	<u>ΚΛΙΝΙΚΗ ΔΙΑΤΡΟΦΗ</u>	5
E2-4	<u>ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΤΡΟΦΙΜΑ</u>	3
<b>ΘΕ3</b>		
E3-1	<u>ΑΛΛΗΛΕΠΙΔΡΑΣΕΙΣ ΦΥΤΩΝ- ΜΙΚΡΟΟΡΓΑΝΙΣΜΩΝ</u>	3 Θ + 2 Ε
E3-2	<u>ΓΕΝΕΤΙΚΗ ΠΛΗΘΥΣΜΩΝ</u>	5
E3-3	<u>ΜΟΡΙΑΚΗ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ</u>	3 Θ + 2 Ε
E3-4	<u>ΜΕΘΟΔΟΙ ΣΤΗ ΔΟΜΙΚΗ ΒΙΟΛΟΓΙΑ</u>	4,5
E3-5	<u>ΜΟΡΙΑΚΗ ΒΙΟΛΟΓΙΑ ΙΙ</u>	3 Θ + 2 Ε
E3-6	<u>ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΒΙΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ</u>	3 Θ + 2 Ε
E3-7	<u>ΠΟΣΟΤΙΚΟΙ ΧΑΡΑΚΤΗΡΕΣ</u>	5
<b>ΘΕ4</b>		
E4-1	<u>ΑΝΑΤΟΜΙΑ &amp; ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑ ΑΓΡΟΤΙΚΩΝ ΖΩΩΝ</u>	4

E4-2	<u>ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ &amp; ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ</u>	3
E4-3	<u>ΒΙΟΛΟΓΙΚΗ ΓΕΩΡΓΙΑ &amp; ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ</u>	5
E4-4	<u>ΛΑΧΑΝΟΚΟΜΙΑ</u>	3 Θ + 2 Ε
E4-5	<u>ΥΔΑΤΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ</u>	3 Θ + 2 Ε
<b>ΘΕ5</b>		
E5-1	<u>ΜΑΡΚΕΤΙΝΓΚ ΑΓΡΟΤΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ &amp; ΤΡΟΦΙΜΩΝ</u>	4 Θ
E5-2	<u>ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΤΡΟΦΙΜΩΝ &amp; ΓΕΩΡΓΙΑΣ</u>	4
E5-3	<u>ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ</u>	2 Θ
E5-4	<u>ΕΥΦΥΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ &amp; ΕΞΟΥΣΗ ΓΝΩΣΗΣ</u>	2 Θ + 3 Ε
E5-5	<u>ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ</u>	1 Θ + 2 Ε

**ΘΕΜΑ 2<sup>ο</sup>:** Έγκριση μητρώων εσωτερικών-εξωτερικών εκλεκτόρων.

Η Σύγκλητος του Γ.Π.Α. αφού έλαβε υπόψη:

1.
  - (α) την εισήγηση του κ. Πρύτανη,
  - (β) τις διατάξεις του άρθρου 19 του Ν.4009/2011
  - (γ) την κανονιστική πράξη (ΦΕΚ 1402/30.04.2012 τ.β') που αφορά στην προσωρινή ρύθμιση μέχρι τη δημοσίευση του Οργανισμού του Γ.Π.Α, της διαδικασίας εκλογής και εξέλιξης Καθηγητών σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4009/11.
  - (δ) την με αριθμ. Φ122.1/1137/145793/B2 Υπουργική Απόφαση (ΦΕΚ 2619/16.10.2013 τ. β', άρθρο 3)
  - (ε) την εισήγηση της Συνέλευσης του Τμήματος Αξιοποίησης Φυσικών Πόρων & Γ. Μηχανικής (Συνεδρία: 12.06.2014)
  - (στ) την απόφαση της Κοσμητείας της Σχολής Αγροτικής Παραγωγής, Υποδομών & Περιβάλλοντος (Συνεδρία: 9<sup>η</sup>/16.07.2014)

αποφασίζει,

εγκρίνει ομόφωνα, το κατωτέρω μητρώο εσωτερικών & εξωτερικών εκλεκτόρων που αφορά στην εξέλιξη στη βαθμίδα του Καθηγητή, με γνωστικό αντικείμενο «Περιβαλλοντική Υδρογεωλογία και ποιότητα Νερών».



Μητρώο Εσωτερικών και Εξωτερικών Μελών στο γνωστικό αντικείμενο "Περιβαλλοντική Υδρογεωλογία και Ποιότητα Νερών"

Εσωτερικά Μέλη

1	ΜΙΓΚΙΡΟΣ	ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΠΑΥΛΟΣ	ΓΠΑ	ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ	ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗΣ ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ & ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ	1.ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ 1ης ΒΑΘΜΙΔΑΣ	ΓΕΩΤΕΚΤΟΝΙΚΗ-ΓΕΩΛΟΓΙΚΕΣ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΗΣΕΙΣ	(τ.ΝΠΔΔ) 172/18.09.1998 ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΒΑΣΕΙ ΠΔ 80/2013	<a href="http://www.afp.aua.gr/wp-content/uploads/2014/04/cv_migros_greek.pdf">http://www.afp.aua.gr/wp-content/uploads/2014/04/cv_migros_greek.pdf</a>	Συναφές Γνωστικό Αντικείμενο
2	ΣΤΑΜΑΤΗΣ	ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΝΙΚΟΛΑΟΣ	ΓΠΑ	ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ	ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗΣ ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ & ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ	1.ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ 1ης ΒΑΘΜΙΔΑΣ	ΥΔΡΟΓΕΩΛΟΓΙΑ	620/Γ'/30.08.2011 ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΒΑΣΕΙ ΠΔ 80/2013	<a href="http://www.afp.aua.gr/wp-content/uploads/2014/04/stamatis-biografikogr.pdf">http://www.afp.aua.gr/wp-content/uploads/2014/04/stamatis-biografikogr.pdf</a>	Συναφές Γνωστικό Αντικείμενο

Εξωτερικά Μέλη

3	ΔΙΑΜΑΝΤΗΣ	ΙΩΑΝΝΗΣ	ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ	ΔΗΜΟΚΡΙΤΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΡΑΚΗΣ	ΠΟΛΥΤΕΧΝΙΚΗ ΣΧΟΛΗ	ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ	1.ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ 1ης ΒΑΘΜΙΔΑΣ	ΤΕΧΝΙΚΗ ΓΕΩΛΟΓΙΑ ΜΕ ΕΜΦΑΣΗ ΣΤΑ ΥΠΟΓΕΙΑ ΝΕΡΑ	51/22-01-2009/ Τ.Γ	<a href="http://www.civil.duth.gr/departement/dep/cv_Diamantis.pdf">http://www.civil.duth.gr/departement/dep/cv_Diamantis.pdf</a>	Συναφές Γνωστικό Αντικείμενο
4	ΖΗΣΗΣ	ΘΩΜΑΣ	ΣΩΤΗΡΙΟΣ	ΑΠΘ	ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ ΔΑΣΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΦΥΣΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ	ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ	1.ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ 1ης ΒΑΘΜΙΔΑΣ	ΓΕΩΡΓΙΚΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ-ΥΔΡΟΓΕΩΛΟΓΙΑ ΚΑΙ ΣΤΡΑΓΓΙΣΕΙΣ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΕΔΑΦΩΝ	90/24-4-03 τΝΠΔΔ	<a href="http://www.agro.auth.gr/tomeis.htm">http://www.agro.auth.gr/tomeis.htm</a>	Συναφές Γνωστικό Αντικείμενο
5	ΚΑΛΕΡΗΣ	ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ	ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ	ΠΟΛΥΤΕΧΝΙΚΗ ΣΧΟΛΗ	ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ	1.ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ 1ης ΒΑΘΜΙΔΑΣ	ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΥΔΑΤΙΝΩΝ ΠΟΡΩΝ-ΥΔΡΟΛΟΓΙΑ	149/9-7-02 τ.Ν.Π.Δ.Δ.	<a href="http://www.civil.upatras.gr/el/Proswpiko/faculty/entry/KalerasVasilios/?PageNo=0">http://www.civil.upatras.gr/el/Proswpiko/faculty/entry/KalerasVasilios/?PageNo=0</a>	Συναφές Γνωστικό Αντικείμενο
6	ΚΑΤΣΙΦΑΡΑΚΗΣ	ΚΩΝ/ΝΟΣ	ΛΥΣΑΝΔΡΟΣ	ΑΠΘ	ΠΟΛΥΤΕΧΝΙΚΗ	ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ	1.ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ 1ης ΒΑΘΜΙΔΑΣ	ΥΔΑΤΙΚΟΙ ΠΟΡΟΙ : ΥΠΟΓΕΙΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ, ΓΕΩΘΕΡΜΙΚΗ ΚΑΙ ΗΛΙΑΚΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑ	125/10-8-99 τΝΠΔΔ	<a href="http://www.civil.auth.gr/component/option,com_contact/task,view/contact_id,68/Itemid,61/lang,el/">http://www.civil.auth.gr/component/option,com_contact/task,view/contact_id,68/Itemid,61/lang,el/</a>	Συναφές Γνωστικό Αντικείμενο



7	ΚΙΛΙΑΣ	ΑΔΑΜΑΝΤΙ ΟΣ	ΑΝΤΩΝΙΟΣ	ΑΠΘ	ΘΕΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ	ΓΕΩΛΟΓΙΑΣ	1.ΚΑΘΗΓΗ ΤΗΣ 1ης ΒΑΘΜΙΑΔΑΣ	ΓΕΝΙΚΗ ΚΑΙ ΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΓΕΩΛΟΓΙΑ	198/14-11-97 τ.ΝΠΔΔ	<a href="http://adamantioskilias.weebly.com/cv.html">http://adamantioskilias.weebly.com/cv.html</a>	Συναφές Γνωστικό Αντικείμενο
8	ΚΟΥΚΟΥΒΕΛ ΑΣ	ΙΩΑΝΝΗΣ	ΚΩΝΣΤΑΝΤ ΙΝΟΣ	ΠΑΝΕΠΙΣΤ ΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ	ΘΕΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ	ΓΕΩΛΟΓΙΑΣ	1.ΚΑΘΗΓΗ ΤΗΣ 1ης ΒΑΘΜΙΑΔΑΣ	ΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΓΕΩΛΟΓΙΑ	1052/2-11-2010 τ.Γ'	<a href="http://www.geology.upatras.gr/index.php?choice=80&amp;oid=25&amp;tb=personel&amp;per_cat=dep&amp;lng=el">http://www.geology.upatras.gr/index.php?choice=80&amp;oid=25&amp;tb=personel&amp;per_cat=dep&amp;lng=el</a>	Συναφές Γνωστικό Αντικείμενο
9	ΚΟΥΤΣΟΓΙΑΝ ΝΗΣ	ΔΗΜΗΤΡΙΟ Σ	ΝΙΚΟΛΑΟΣ	ΕΜΠ	ΣΧΟΛΗ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ	ΤΜΗΜΑ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ	1.ΚΑΘΗΓΗ ΤΗΣ 1ης ΒΑΘΜΙΑΔΑΣ	ΥΔΡΟΛΟΓΙΑ ΚΑΙ ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ	1073/24-11-08 τ.Γ'	<a href="http://itia.ntua.gr/dk-el/?set_language=el">http://itia.ntua.gr/dk-el/?set_language=el</a>	Συναφές Γνωστικό Αντικείμενο
1 0	ΛΑΜΠΡΑΚΗΣ	ΝΙΚΟΛΑΟΣ	ΙΩΑΝΝΗΣ	ΠΑΝΕΠΙΣΤ ΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ	ΘΕΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ	ΓΕΩΛΟΓΙΑΣ	1.ΚΑΘΗΓΗ ΤΗΣ 1ης ΒΑΘΜΙΑΔΑΣ	ΥΔΡΟΓΕΩΛΟΓΙΑ- ΥΔΡΟΧΗΜΕΙΑ	885/6-11-2007 τ.Γ'	<a href="http://www.geology.upatras.gr/index.php?choice=80&amp;oid=21&amp;tb=personel&amp;per_cat=dep&amp;lng=el">http://www.geology.upatras.gr/index.php?choice=80&amp;oid=21&amp;tb=personel&amp;per_cat=dep&amp;lng=el</a>	Συναφές Γνωστικό Αντικείμενο
1 1	ΛΕΚΚΑΣ	ΕΥΘΥΜΙΟΣ	ΛΑΜΠΡΟΣ	ΠΑΝΕΠΙΣΤ ΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ	ΣΧΟΛΗ ΘΕΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ	ΤΜΗΜΑ ΓΕΩΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΓΕΩΠΕΡΙ- ΒΑΛΛΟΝΤΟΣ	1.ΚΑΘΗΓΗ ΤΗΣ 1ης ΒΑΘΜΙΑΔΑΣ	ΔΥΝΑΜΙΚΗ ΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΕΦΑΡΜΟΣΜΕ ΝΗ ΓΕΩΛΟΓΙΑ	116/23-5-05, Τ. ΝΠΔΔ	<a href="http://www.elekkas.gr/images/stories/pdfdocs/cv_lekkas.pdf">http://www.elekkas.gr/images/stories/pdfdocs/cv_lekkas.pdf</a>	Συναφές Γνωστικό Αντικείμενο
1 2	ΛΟΥΚΑΣ	ΑΘΑΝΑΣΙΟ Σ	ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΠΑΝΕΠΙΣΤ ΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑ Σ	ΠΟΛΥΤΕΧΝΙ ΚΗ	ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ	1.ΚΑΘΗΓΗ ΤΗΣ 1ης ΒΑΘΜΙΑΔΑΣ	ΥΔΡΟΛΟΓΙΑ ΚΑΙ ΥΔΑΤΙΚΟΙ ΠΟΡΟΙ	508/26.7.2011/τ.Γ'	<a href="http://www.civ.uth.gr/CV/5.pdf">http://www.civ.uth.gr/CV/5.pdf</a>	Συναφές Γνωστικό Αντικείμενο
1 3	ΜΑΝΟΥΤΣΟΓ ΛΟΥ	ΕΜΜΑΝΟΥ ΗΛ	ΚΩΝ/ΝΟΣ	ΠΟΛΥΤΕΧ ΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ	ΣΧΟΛΗ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΟΡΥΚΤΩΝ ΠΟΡΩΝ	ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΟΡΥΚΤΩΝ ΠΟΡΩΝ	1.ΚΑΘΗΓΗ ΤΗΣ 1ης ΒΑΘΜΙΑΔΑΣ	ΓΕΩΛΟΓΙΑ (ΣΤΡΩΜΑΤΟΓΡ ΑΦΙΑ – ΤΕΚΤΟΝΙΚΗ – ΓΕΩΛΟΓΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤ ΟΣ)	317/19-05-2011/τ.Γ'	<a href="http://www.mred.tuc.gr/fileadmin/users_data/mred/cv_DEP/manutsoglu_01.pdf">http://www.mred.tuc.gr/fileadmin/users_data/mred/cv_DEP/manutsoglu_01.pdf</a>	Συναφές Γνωστικό Αντικείμενο
1 4	ΜΑΝΤΟΓΛΟΥ	ΑΡΙΣΤΟΤΕ ΛΗΣ	ΦΩΤΙΟΣ	ΕΜΠ	ΣΧΟΛΗ ΑΓΡΟΝΟΜΩ Ν & ΤΟΠΟΓΡΑΦΩ Ν ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ	ΤΜΗΜΑ ΑΓΡΟΝΟΜΩΝ & ΤΟΠΟΓΡΑΦΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ	1.ΚΑΘΗΓΗ ΤΗΣ 1ης ΒΑΘΜΙΑΔΑΣ	ΥΔΡΟΛΟΓΙΑ ΥΠΟΓΕΙΩΝ ΝΕΡΩΝ - ΥΔΡΟΠΛΗΡΟΦ ΟΡΙΚΗ	638/13-08-09 τ.Γ'	Σε μορφή word	Συναφές Γνωστικό Αντικείμενο

15	ΜΠΑΝΤΗΣ	ΣΤΑΥΡΟΣ	ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	ΑΠΘ	ΠΟΛΥΤΕΧΝΙΚΗ	ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ	1.ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ 1ης ΒΑΘΜΙΔΑΣ	ΤΕΧΝΙΚΗ ΓΕΩΛΟΓΙΑ-ΒΡΑΧΟΜΗΧΑΝΙΚΗ	142/10-8-98 τ.ΝΠΔΔ	<a href="http://www.civil.auth.gr/component/option,com_contact/task,view/contact_id,90/Itemid,61/lang,el/">http://www.civil.auth.gr/component/option,com_contact/task,view/contact_id,90/Itemid,61/lang,el/</a>	Συναφές Γνωστικό Αντικείμενο
16	ΝΙΚΟΛΑΪΔΗΣ	ΝΙΚΟΛΑΟΣ	ΠΑΥΛΟΣ	ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ	ΣΧΟΛΗ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ	ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ	1.ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ 1ης ΒΑΘΜΙΔΑΣ	ΥΔΡΟΓΕΩΧΗΜΙΚΗ ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΚΑΙ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΛΑΦΟΥΣ	287/14-09-2006/τ.ν.π.δ.δ.	<a href="http://www.enveng.tuc.gr/index.php?option=com_content&amp;view=article&amp;id=143:nikolaidis&amp;lang=el">http://www.enveng.tuc.gr/index.php?option=com_content&amp;view=article&amp;id=143:nikolaidis&amp;lang=el</a>	Συναφές Γνωστικό Αντικείμενο
17	ΠΑΠΑΜΙΧΑΗΛ	ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΜΙΧΑΗΛ	ΑΠΘ	ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ ΔΑΣΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΦΥΣΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ	ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ	1.ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ 1ης ΒΑΘΜΙΔΑΣ	ΓΕΩΡΓ. ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ-ΥΔΡΟΛΟΓΙΑ	208/11-9-02 τ.ΝΠΔΔ	<a href="http://www.agro.auth.gr/tomeis.htm">http://www.agro.auth.gr/tomeis.htm</a>	Συναφές Γνωστικό Αντικείμενο
18	ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ	ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΙΩΑΝΝΗΣ	ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ	ΣΧΟΛΗ ΘΕΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ	ΤΜΗΜΑ ΓΕΩΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΓΕΩΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ	1.ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ 1ης ΒΑΘΜΙΔΑΣ	ΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΓΕΩΛΟΓΙΑ - ΔΥΝΑΜΙΚΗ ΓΕΩΛΟΓΙΑ - ΓΕΩΛΟΓΙΑ ΕΛΛΑΔΟΣ - ΝΕΟΤΕΚΤΟΝΙΚΗ	1/7-1-94, Τ. ΝΠΔΔ	<a href="http://dtag.geol.uoa.gr/pages/cv.php?member_id=dpapan">http://dtag.geol.uoa.gr/pages/cv.php?member_id=dpapan</a>	Συναφές Γνωστικό Αντικείμενο
19	ΣΑΜΠΑΤΑΚΑΚΗΣ	ΝΙΚΟΛΑΟΣ	ΣΤΕΦΑΝΟΣ	ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ	ΘΕΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ	ΓΕΩΛΟΓΙΑΣ	1.ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ 1ης ΒΑΘΜΙΔΑΣ	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΓΕΩΛΟΓΙΑ	641/20-6-2013 τ.Γ'	<a href="http://www.geology.upatras.gr/index.php?choice=80&amp;oid=27&amp;tb=personel&amp;per_cat=dep&amp;lng=el">http://www.geology.upatras.gr/index.php?choice=80&amp;oid=27&amp;tb=personel&amp;per_cat=dep&amp;lng=el</a>	Συναφές Γνωστικό Αντικείμενο
20	ΤΣΙΑΜΠΑΟΣ	ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	ΕΜΠ	ΣΧΟΛΗ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ	ΤΜΗΜΑ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ	1.ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ 1ης ΒΑΘΜΙΔΑΣ	ΤΕΧΝΙΚΗ ΓΕΩΛΟΓΙΑ ΜΕ ΕΜΦΑΣΗ ΣΤΑ ΕΡΓΑ ΠΟΛΙΤΙΚΟΥ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ	683/3-8-2010 τ.Γ'	<a href="http://www.civil.ntua.gr/labs/foundation-eng/cv/GTsiambaos-CV.pdf">http://www.civil.ntua.gr/labs/foundation-eng/cv/GTsiambaos-CV.pdf</a>	Συναφές Γνωστικό Αντικείμενο
21	ΧΡΗΣΤΑΡΑΣ	ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ	ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΑΠΘ	ΘΕΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ	ΓΕΩΛΟΓΙΑΣ	1.ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ 1ης ΒΑΘΜΙΔΑΣ	ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΗ ΓΕΩΛΟΓΙΑ ΜΕ ΕΜΦΑΣΗ ΣΤΗΝ ΤΕΧΝΙΚΗ ΓΕΩΛΟΓΙΑ	278/17-12-02 τ.ΝΠΔΔ	<a href="http://users.auth.gr/christar/">http://users.auth.gr/christar/</a>	Συναφές Γνωστικό Αντικείμενο

**Εξωτερικά Μέλη της Αλλοδαπής**

2 2	<b>Georgia Destouni</b>				Department of Physical Geography & Quaternary Geology, Stockholm University, Stockholm, Sweden	Professor	Hydrology Hydrogeology Water Resources	<a href="mailto:georgia.destouni@ngeo.su.se">georgia.destouni@ngeo.su.se</a>	<a href="http://giadestouni.blogspot.se/">http://giadestouni.blogspot.se/</a>	Συναφές Γνωστικό Αντικείμενο
2 3	<b>George P. Korfiatis</b>				University of Kansas, USA	Professor	Geohydrology	<a href="mailto:marios@kgs.ku.edu">marios@kgs.ku.edu</a>	<a href="http://www.kgs.ku.edu/General/Personnel/rs/sophocleous.html">http://www.kgs.ku.edu/General/Personnel/rs/sophocleous.html</a>	Συναφές Γνωστικό Αντικείμενο
2 4	<b>Marios Sophocleous</b>				Mc Lean Chair Professor of Environmental Engineering, Dean, Charles V. Schaefer Jr. School of Engineering, Office of the Provost, Stevens Institute of Technology	Professor	Hydrology, Water Resources	<a href="mailto:gkorfiat@stevens.edu">gkorfiat@stevens.edu</a>	<a href="http://www.stevens.edu/ses/about/George-Korfiatis/id/43">http://www.stevens.edu/ses/about/George-Korfiatis/id/43</a>	Συναφές Γνωστικό Αντικείμενο
2 5	<b>George Veni</b>				New Mexico, USA	Researcher	Hydrogeology	<a href="mailto:gveni@nckri.org">gveni@nckri.org</a>	<a href="http://nckri.org/about_nckri/nckri_staff.html">http://nckri.org/about_nckri/nckri_staff.html</a>	Συναφές Γνωστικό Αντικείμενο

2.

- (α) την εισήγηση του κ. Πρύτανη,
- (β) τις διατάξεις του άρθρου 19 του Ν.4009/2011
- (γ) την κανονιστική πράξη (ΦΕΚ 1402/30.04.2012 τ.β') που αφορά στην προσωρινή ρύθμιση μέχρι τη δημοσίευση του Οργανισμού του Γ.Π.Α, της διαδικασίας εκλογής και εξέλιξης Καθηγητών σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4009/11.
- (δ) την με αριθμ. Φ122.1/1137/145793/Β2 Υπουργική Απόφαση (ΦΕΚ 2619/16.10.2013 τ. β', άρθρο 3)
- (ε) την εισήγηση της Συνέλευσης του Τμήματος Αξιοποίησης Φυσικών Πόρων & Γ. Μηχανικής (Συνεδρία: 12.06.2014)
- (στ) την απόφαση της Κοσμητείας της Σχολής Αγροτικής Παραγωγής, Υποδομών & Περιβάλλοντος (Συνεδρία: 9<sup>η</sup>/16.07.2014)

αποφασίζει,

εγκρίνει ομόφωνα, το κατωτέρω μητρώο εσωτερικών & εξωτερικών εκλεκτόρων που αφορά στην εξέλιξη στη βαθμίδα του Επίκουρου Καθηγητή, με γνωστικό αντικείμενο «Θερμικές εφαρμογές και Εξοικονόμηση ενέργειας στη Γεωργία».

Μητρώο Εσωτερικών και Εξωτερικών Μελών στο γνωστικό αντικείμενο «Θερμικές Εφαρμογές και Εξοικονόμηση Ενέργειας στη Γεωργία»											
Εσωτερικά Μέλη											
1	ΛΑΜΠΡΙΝΟΣ	ΓΡΗΓΟΡΙΟΣ	ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	ΓΠΑ	ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΚΑΙ ΠΕΡΙΝΤΟΣ	ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗΣ ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ & ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ	1.ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ 1ης ΒΑΘΜΙΔΑΣ	ΨΥΚΤΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΚΑΙ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	(τ.ΝΠΔΔ) 287/19.11.2003	<a href="http://www.afp.aua.gr/?page_id=1347">http://www.afp.aua.gr/?page_id=1347</a>	Συναφές Γνωστικό Αντικείμενο
2	ΠΑΠΑΔΑΚΗΣ	ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΣΤΕΦΑΝΟΣ	ΓΠΑ	ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΚΑΙ ΠΕΡΙΝΤΟΣ	ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗΣ ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ & ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ	1.ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ 1ης ΒΑΘΜΙΔΑΣ	ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΕΣ ΠΗΓΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ-ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΓΕΩΡΓΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ	(τ.Γ) 78/03.02.2009	<a href="http://www.afp.aua.gr/wp-content/uploads/2011/11/CV_papadakis_gr.pdf">http://www.afp.aua.gr/wp-content/uploads/2011/11/CV_papadakis_gr.pdf</a>	Συναφές Γνωστικό Αντικείμενο
Εξωτερικά Μέλη											
3	ΑΝΤΩΝΟΠΟΥΛΟΣ	ΚΙΜΩΝ	ΑΝΤΩΝΙΟΣ	ΕΜΠ	ΣΧΟΛΗ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ	ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ	1.ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ 1ης ΒΑΘΜΙΔΑΣ	ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ-ΘΕΡΜΑΝΣΗ-ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΗΛΙΑΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ,ΘΕΡΜΟΔΥΝΑΜΙΚΗ & ΦΑΙΝΟΜΕΝΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΑΥΤΩΝ.	118/19-7-96 τ.Ν.Π.Δ.Δ.	<a href="http://www.mech.ntua.gr/gr/staff/DEP/antonopoulos_gr">http://www.mech.ntua.gr/gr/staff/DEP/antonopoulos_gr</a>	Συναφές Γνωστικό Αντικείμενο

4	ΓΙΑΝΝΑΚΟΓΛΟΥ	ΚΥΡΙΑΚΟΣ	ΧΡΗΣΤΟΣ	ΕΜΠ	ΣΧΟΛΗ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ	ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ	1.ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ 1ης ΒΑΘΜΙΔΑΣ	ΘΕΡΜΙΚΕΣ ΣΤΡΟΒΙΛΟΜΗΧΑΝΕΣ (ΑΕΡΟΣΤΡΟΒΙΛΟΙ, ΑΤΜΟΣΤΡΟΒΙΛΟΙ ΚΑΙ ΣΤΡΟΒΙΛΟΣΥΜΠΙΕΣΤΕΣ): ΜΕΘΟΔΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΗΣ ΡΕΥΣΤΟΔΥΝΑΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΟΜΟΙΩΣΗΣ, ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΚΑΙ ΒΕΛΤΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΟΥΣ.	544/25-6-2010 τ.Γ'	<a href="http://velos0.ltt.mech.ntua.gr/research/">http://velos0.ltt.mech.ntua.gr/research/</a>	Συναφές Γνωστικό Αντικείμενο
5	ΚΑΚΑΡΑΣ	ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ	ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	ΕΜΠ	ΣΧΟΛΗ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ	ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ	1.ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ 1ης ΒΑΘΜΙΔΑΣ	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ - ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΑΤΜΟΠΑΡΑΓΩΓΩΝ ΓΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ. Η ΚΑΥΣΗ ΚΑΙ ΟΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ ΤΗΣ ΑΠΟ ΑΤΜΟΠΑΡΑΓΩΓΟΥΣ. ΘΕΡΜΟΗΛΕΚΤΡΙΚΟΙ ΣΤΑΘΜΟΙ.	591/16-8-2007 τ.Γ'	<a href="http://www.lsbtp.mech.ntua.gr/el/node/93">http://www.lsbtp.mech.ntua.gr/el/node/93</a>	Συναφές Γνωστικό Αντικείμενο
6	ΚΑΟΥΡΗΣ	ΙΩΑΝΝΗΣ	ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΠΑΝ ΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ	ΠΟΛΥΤΕΧΝΙΚΗ ΣΧΟΛΗ	ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΩΝ & ΑΕΡΟΝΑΥΠΗΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ	2.ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ	«ΉΠΙΕΣ ΜΟΡΦΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ» 1. ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ, ΑΝΑΛΥΣΗ & ΒΕΛΤΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΗΛΙΑΚΩΝ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΩΝ ΘΕΡΜΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ. 2. ΘΕΡΜΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΘΕΡΜΟΚΗΠΙΩΝ	288/11-03-2014 τ.Γ'	<a href="http://www.mead.upatras.gr/lang_el/personnel/vi ew/17">http://www.mead.upatras.gr/lang_el/personnel/vi ew/17</a>	Συναφές Γνωστικό Αντικείμενο

7	ΜΟΥΣΙΟΠΟΥΛΟΣ	ΝΙΚΟΛΑΟΣ	ΣΤΥΛΙΑΝΟΣ	ΑΠΘ	ΠΟΛΥΤΕΧΝΙΚΗ	ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ	1.ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ 1ης ΒΑΘΜΙΔΑΣ	ΜΕΤΑΔΟΣΗ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΤΕΡΑ ΤΙΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΣΕ ΜΗΧΑΝΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΚΑΙ ΣΤΗΝ ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΑ	38/21-2-89 τΝΠΔΔ	<a href="http://www.meng.ath.gr/el/faculty/depmoussiopoulos.html">http://www.meng.ath.gr/el/faculty/depmoussiopoulos.html</a>	Συναφές Γνωστικό Αντικείμενο
8	ΜΠΑΚΟΣ	ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΧΡΗΣΤΟΣ	ΔΗΜΟΚΡΙΤΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΡΑΚΗΣ	ΠΟΛΥΤΕΧΝΙΚΗ ΣΧΟΛΗ	ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ & ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ Η/Υ	1.ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ 1ης ΒΑΘΜΙΔΑΣ	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΚΑΙ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΗ ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΩΝ ΠΗΓΩΝ	1345/21-11-2013/Γ	<a href="http://www.ee.duth.gr/el/2013-06-18-07-23-38/proswpiko/kathilektores/it-em/224-bakos-georgios">http://www.ee.duth.gr/el/2013-06-18-07-23-38/proswpiko/kathilektores/it-em/224-bakos-georgios</a>	Συναφές Γνωστικό Αντικείμενο
9	ΜΠΑΡΤΖΗΣ	ΙΩΑΝΝΗΣ	ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	ΠΟΛΥΤΕΧΝΙΚΗ ΣΧΟΛΗ	ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ	1.ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ 1ης ΒΑΘΜΙΔΑΣ	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΜΕ ΕΜΦΑΣΗ ΣΤΗ ΜΕΤΑΔΟΣΗ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ, ΕΚΠΟΜΠΕΣ ΚΑΙ ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΑΕΡΙΩΝ ΡΥΠΩΝ, ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΣΕ ΜΟΝΑΔΕΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ, ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΘΕΩΡΙΑ ΚΑΙ ΜΟΝΤΕΛΑ ΔΙΑΣΠΟΡΑΣ ΡΥΠΩΝ	141/τ.ΝΠΔΔ /03-07-2001	<a href="http://www.mech.uowm.gr/images/STAFF/bartzis/cv_prof_bartzis_john.pdf">http://www.mech.uowm.gr/images/STAFF/bartzis/cv_prof_bartzis_john.pdf</a>	Συναφές Γνωστικό Αντικείμενο
10	ΝΙΚΟΛΟΣ	ΙΩΑΝΝΗΣ	ΚΩΝ/ΝΟΣ	ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ	ΣΧΟΛΗ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ	ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ	2.ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ	ΘΕΡΜΙΚΕΣ ΚΑΙ ΥΔΡΟΔΥΝΑΜΙΚΕΣ ΜΗΧΑΝΕΣ	979/2-09-2013/τ.Γ	<a href="http://www.pem.tuc.gr/4718.html">http://www.pem.tuc.gr/4718.html</a>	Συναφές Γνωστικό Αντικείμενο

1 1	ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛ ΟΣ	ΑΓΙΣ	ΜΙΧΑΗΛ	ΑΠΘ	ΠΟΛΥΤΕΧΝΙΚ Η	ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ	1.ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ 1ης ΒΑΘΜΙΔΑΣ	ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΜΕ ΕΜΦΑΣΗ ΣΤΗΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΠΟΛΙΤΙΚΗ, ΤΕΧΝΙΚΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚ Η ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΩΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΩΝ ΠΟΡΩΝ	664/28-7- 2010 τΓ	<a href="http://www.meng.auth.gr/el/faculty/depapadopoulos.html">http://www.meng.auth.gr/el/faculty/depapadopoulos.html</a>	Συναφές Γνωστικό Αντικείμεν ο
1 2	ΡΑΚΟΠΟΥΛΟΣ	ΚΩΝ/ΝΟΣ	ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΕΜΠ	ΣΧΟΛΗ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓ ΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ	ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ	1.ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ 1ης ΒΑΘΜΙΔΑΣ	ΕΜΒΟΛΟΦΟΡΕΣ ΜΗΧΑΝΕΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΚΑΥΣΗΣ (ΜΕΚ), ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ & ΘΕΩΡΗΤΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ ΜΕΚ & ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΑΥΤΩΝ ΜΕ ΕΜΦΑΣΗ ΣΤΟ ΘΕΡΜΙΚΟ - ΘΕΡΜΟΔΥΝΑΜΙΚΟ ΜΕΡΟΣ ΚΑΙ ΣΤΗΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΑΠΟ ΕΚΠΟΜΠΗ ΡΥΠΩΝ. ΜΟΔΕΛΛΑ ΚΑΥΣΕΩΣ ΡΥΠΩΝ. ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ ΚΑΙ ΘΕΩΡΗΤΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ ΜΟΝΟΦΑΣΙΚΩΝ ΚΑΙ ΠΟΛΥΦΑΣΙΚΩΝ ΔΥΝΑΜΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΜΕΤΑΔΟΣΕΩΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ.	153/26-10- 92 τ.Ν.Π.Δ.Δ.	<a href="http://users.ntua.gr/cdrakops/">http://users.ntua.gr/cdrakops/</a>	Συναφές Γνωστικό Αντικείμεν ο



1 3	ΡΟΓΔΑΚΗΣ	ΕΜΜΑΝΟΥ ΗΛ	ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΕΜΠ	ΣΧΟΛΗ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ	ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ	1.ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ 1ης ΒΑΘΜΙΔΑΣ	ΠΕΡΙΟΧΗ "ΘΕΡΜΟΔΥΝΑΜΙΚΗ- ΨΥΞΗ"ΜΕ ΓΝΩΣΤΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ"ΘΕΡ ΜΟΔΥΝΑΜΙΚΗ ΚΥΚΛΩΝ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΕΩΣ ΚΑΙ ΗΛΙΑΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΑΥΤΩΝ,ΘΕΡΜΟΔΥΝΑ ΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ ΤΩΝ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ ΨΥΚΤΙΚΩΝ ΜΕΣΩΝ".	188/6-8-03 τ.Ν.Π.Δ.Δ.	<a href="http://users.ntua.gr/rogdemmal/">http://users.ntua.gr/rogdemmal/</a>	Συναφές Γνωστικό Αντικείμεν ο
1 4	ΣΑΜΑΡΑΣ	ΖΗΣΗΣ	ΧΡΗΣΤΟΣ	ΑΠΘ	ΠΟΛΥΤΕΧΝΙΚ Η	ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ	1.ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ 1ης ΒΑΘΜΙΔΑΣ	ΘΕΡΜΟΔΥΝΑΜΙΚΗ ΚΑΙ ΘΕΡΜΙΚΕΣ ΜΗΧΑΝΕΣ	164/11-7-03 τΝΠΔΔ	<a href="http://www.meng.auth.gr/el/faculty/dep/samaras.html">http://www.meng.auth.gr/el/faculty/dep/samaras.html</a>	Συναφές Γνωστικό Αντικείμεν ο
1 5	ΣΤΑΜΑΤΕΛΛΟΣ	ΑΝΑΣΤΑΣΙΟ Σ	ΜΙΧΑΗΛ	ΠΑΝ ΕΠΙΣ ΤΗΜΙ Ο ΘΕΣΣ ΑΛΙΑ Σ	ΠΟΛΥΤΕΧΝΙΚ Η	ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ	1.ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ 1ης ΒΑΘΜΙΔΑΣ	ΜΗΧΑΝΕΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΚΑΥΣΗΣ	161/6-7- 2005 τ.Ν.Π.Δ.Δ	<a href="http://www.mie.uth.gr/n_one_staff.asp?cid=1&amp;id=19">http://www.mie.uth.gr/n_one_staff.asp?cid=1&amp;id=19</a>	Συναφές Γνωστικό Αντικείμεν ο
1 6	ΣΤΑΜΑΤΗΣ	ΑΝΑΣΤΑΣΙΟ Σ	ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΠΑΝ ΕΠΙΣ ΤΗΜΙ Ο ΘΕΣΣ ΑΛΙΑ Σ	ΠΟΛΥΤΕΧΝΙΚ Η	ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ	2.ΑΝΑΠΛΗΡΩΤ ΗΣ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ	ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΗ ΘΕΡΜΟΔΥΝΑΜΙΚΗ - ΘΕΡΜΙΚΟΙ ΣΤΑΘΜΟΙ	426/11.4.20 12τ.Γ"	<a href="http://www.mie.uth.gr/n_one_staff.asp?cid=1&amp;id=116">http://www.mie.uth.gr/n_one_staff.asp?cid=1&amp;id=116</a>	Συναφές Γνωστικό Αντικείμεν ο
1 7	ΤΟΜΠΟΥΛΙΔΗΣ	ΑΝΑΝΙΑΣ	ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΠΑΝ ΕΠΙΣ ΤΗΜΙ Ο ΔΥΤΙ ΚΗΣ ΜΑΚ ΕΔΟ ΝΙΑΣ	ΠΟΛΥΤΕΧΝΙΚ Η ΣΧΟΛΗ	ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ	1.ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ 1ης ΒΑΘΜΙΔΑΣ	"ΘΕΡΜΟΔΥΝΑΜΙΚΗ" ΜΕ ΕΜΦΑΣΗ ΣΤΗΝ ΚΛΑΣΙΚΗ ΘΕΡΜΟΔΥΝΑΜΙΚΗ, ΚΑΥΣΗ, ΜΗΧΑΝΕΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΚΑΥΣΗΣ, ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΗ ΘΕΡΜΟΔΥΝΑΜΙΚΗ	70τ.ΝΠΔΔ/ 02-04-2002	<a href="http://www.mech.uowm.gr/gr/prosopiko/professors/76-ananias-tompoulidis">http://www.mech.uowm.gr/gr/prosopiko/professors/76-ananias-tompoulidis</a>	Συναφές Γνωστικό Αντικείμεν ο

18	ΤΡΥΠΑΝΑΓΝΩΣ ΤΟΠΟΥΛΟΣ	ΙΩΑΝΝΗΣ	ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΠΑΝ ΕΠΙΣ ΤΗΜΙ Ο ΠΑΤΡ ΩΝ	ΘΕΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ	ΦΥΣΙΚΗΣ	1.ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ 1ης ΒΑΘΜΙΔΑΣ	ΗΛΙΑΚΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑ	734/15-7- 2013 τ.Γ'	<a href="http://www.physics.upatras.gr/index.php?page=tmi&amp;subCatExist=true&amp;u=15">http://www.physics.upatras.gr/index.php?page=tmi&amp;subCatExist=true&amp;u=15</a>	Συναφές Γνωστικό Αντικείμεν ο
19	ΤΣΙΛΙΓΚΙΡΙΔΗΣ	ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΙΩΑΝΝΗΣ	ΑΠΘ	ΠΟΛΥΤΕΧΝΙΚ Η	ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ	2.ΑΝΑΠΛΗΡΩΤ ΗΣ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ	ΧΡΗΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΜΕ ΕΜΦΑΣΗ ΣΤΙΣ ΕΚΠΟΜΠΕΣ ΡΥΠΩΝ ΣΤΗΝ ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΑ	683/3-8- 2010 τΓ	<a href="http://www.meng.auth.gr/elf/acuity/dept/tsiligkiris/dis/main/0/linkList/0/imageBinary/CV_Tsil-gr.pdf">http://www.meng.auth.gr/elf/acuity/dept/tsiligkiris/dis/main/0/linkList/0/imageBinary/CV_Tsil-gr.pdf</a>	Συναφές Γνωστικό Αντικείμεν ο
20	ΤΣΟΥΤΣΟΣ	ΘΕΟΧΑΡΗΣ	ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΠΟΛ ΥΤΕΧ ΝΕΙΟ ΚΡΗΤ ΗΣ	ΣΧΟΛΗ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΤΟΣ	ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ	2.ΑΝΑΠΛΗΡΩΤ ΗΣ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ	ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΕΣ ΠΗΓΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ	209/17-03- 2010/τ.Γ	<a href="http://www.resel.tuc.gr/">http://www.resel.tuc.gr/</a>	Συναφές Γνωστικό Αντικείμεν ο
21	ΧΟΥΝΤΑΛΑΣ	ΔΗΜΗΤΡΙΟ Σ	ΘΕΟΦΑΝΗΣ	ΕΜΠ	ΣΧΟΛΗ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓ ΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ	ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ	1.ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ 1ης ΒΑΘΜΙΔΑΣ	ΔΙΑΓΝΩΣΗ ΜΕ ΘΕΡΜΟΔΥΝΑΜΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΑΙ ΠΡΟΣΟΜΟΙΩΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ,ΕΚΠΟ ΜΠΗ ΡΥΠΩΝ, ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΚΑΙ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΤΗΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΚΙΝΗΤΗΡΩΝ ΝΤΗΖΕΛ	591/16-8-07 τ.Γ'	<a href="http://www.mech.ntua.gr/gr/staff/DEP/hountalas_gr">http://www.mech.ntua.gr/gr/staff/DEP/hountalas_gr</a>	Συναφές Γνωστικό Αντικείμεν ο

<b>Εξωτερικά Μέλη της Αλλοδαπής</b>											
2 2	Athienitis	Andreas				<b>Institute for Energy Engineering Technische Universität Berlin</b>	<b>Professor</b>	Combustion technology, exergy-based methods, development, design, simulation and analysis of energy-conversion processes, optimization of the design and operation of energy systems, and power plant technology.		<a href="https://www.energie-technik.tu-berlin.de/menue/mitarbeiter/">https://www.energie-technik.tu-berlin.de/menue/mitarbeiter/</a>	Συναφές Γνωστικό Αντικείμενο
2 3	Poulikakos	Dimos				<b>University of South Florida-Electrical Engineering</b>	<b>Professor,</b>	Solar Energy Conversion (Photovoltaics, Rectennas, etc.), Fuel Cells, Hydrogen Production and Storage, Energy Systems, Electric/Hybrid Vehicles - Alternative Fuels.		<a href="http://cerc.eng.usf.edu/index.php?option=com_content&amp;view=article&amp;id=50:elias-lee-stefanakos-phd-pe-director-&amp;catid=34:cerc-core&amp;Itemid=57">http://cerc.eng.usf.edu/index.php?option=com_content&amp;view=article&amp;id=50:elias-lee-stefanakos-phd-pe-director-&amp;catid=34:cerc-core&amp;Itemid=57</a>	Συναφές Γνωστικό Αντικείμενο

2 4	<b>Stefanakos</b>	<b>Elias</b>				<b>ETH-Laboratory of Thermodynamics in Emerging Technologies</b>	<b>Professor</b>	Interfacial transport phenomena and thermodynamics across scales with a host of related applications, and on the development of transformative energy technologies.		<a href="http://www.tnt.ethz.ch/people/poulidakos">http://www.tnt.ethz.ch/people/poulidakos</a>	Συναφές Γνωστικό Αντικείμενο
2 5	<b>Tsatsaronis</b>	<b>George</b>				<b>Concordia University, Building, Civil and Environmental Engineering</b>	<b>Professor</b>	Integration of solar energy systems into buildings to generate electricity, useful heat and for daylighting.		<a href="http://www.bcee.concordia.ca/faculty-and-staff/faculty/bios/AthinitisA.php">http://www.bcee.concordia.ca/faculty-and-staff/faculty/bios/AthinitisA.php</a>	Συναφές Γνωστικό Αντικείμενο

3.

- (α) την εισήγηση του κ. Πρύτανη,
- (β) τις διατάξεις του άρθρου 19 του Ν.4009/2011
- (γ) την κανονιστική πράξη (ΦΕΚ 1402/30.04.2012 τ.β') που αφορά στην προσωρινή ρύθμιση μέχρι τη δημοσίευση του Οργανισμού του Γ.Π.Α, της διαδικασίας εκλογής και εξέλιξης Καθηγητών σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4009/11.
- (δ) την με αριθμ. Φ122.1/1137/145793/B2 Υπουργική Απόφαση (ΦΕΚ 2619/16.10.2013 τ. β', άρθρο 3)
- (ε) την εισήγηση της Συνέλευσης του Τμήματος Αξιοποίησης Φυσικών Πόρων & Γ. Μηχανικής (Συνεδρία: 12.06.2014)
- (στ) την απόφαση της Κοσμητείας της Σχολής Αγροτικής Παραγωγής, Υποδομών & Περιβάλλοντος (Συνεδρία: 9<sup>η</sup>/16.07.2014)

αποφασίζει,

εγκρίνει ομόφωνα, το κατωτέρω μητρώο εσωτερικών & εξωτερικών εκλεκτόρων που αφορά στην εξέλιξη στη βαθμίδα του Επίκουρου Καθηγητή, με γνωστικό αντικείμενο «Υδροδυναμικά χαρακτηριστικά πορωδών μέσων και αρδεύσεις».

**Μητρώο Εσωτερικών και Εξωτερικών Μελών στο γνωστικό αντικείμενο «Υδροδυναμικά Χαρακτηριστικά Πορωδών Μέσων και Αρδεύσεις»**

**Εσωτερικά Μέλη**

1	ΑΡΓΥΡΟΚΑΣΤΡΙΤΗΣ	ΙΩΑΝΝΗΣ	ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΓΕΩΠΟΝΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ	Σχολή Αγροτικής Παραγωγής, Υποδομών & Περι/ντος	ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗ Σ ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ & ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ	2.ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ	ΦΥΣΙΚΗ ΤΟΥ ΕΔΑΦΟΥΣ ΜΕ ΕΜΦΑΣΗ ΣΤΙΣ ΑΡΔΕΥΣΕΙΣ	620/Γ'30.08.2011	<a href="http://www.afp.aua.gr/wp-content/uploads/2011/11/cv_argyrokastritis.pdf">http://www.afp.aua.gr/wp-content/uploads/2011/11/cv_argyrokastritis.pdf</a>	Συναφές Γνωστικό Αντικείμενο
2	ΒΑΛΙΑΝΤΖΑΣ	ΙΩΑΝΝΗΣ	ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΓΕΩΠΟΝΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ	Σχολή Αγροτικής Παραγωγής, Υποδομών & Περι/ντος	ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗ Σ ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ & ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ	1.ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ	ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΡΔΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΦΥΣΙΚΗ ΤΟΥ ΕΔΑΦΟΥΣ	(τ.ΝΠΔΔ) 45/06.02.2004	<a href="http://www.afp.aua.gr/wp-content/uploads/2011/11/CV_Valiantzas_03_07_2012.pdf">http://www.afp.aua.gr/wp-content/uploads/2011/11/CV_Valiantzas_03_07_2012.pdf</a>	Συναφές Γνωστικό Αντικείμενο
3	ΔΕΡΚΑΣ	ΝΙΚΟΛΑΟΣ	ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	ΓΕΩΠΟΝΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ	Σχολή Αγροτικής Παραγωγής, Υποδομών & Περι/ντος	ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗ Σ ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ & ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ	2.ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ	ΑΡΔΕΥΣΕΙΣ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΕΓΓΕΙΟΒΕΛΤΙΩΤΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ	380/Γ'3.4.2013	<a href="http://www.afp.aua.gr/wp-content/uploads/2011/11/CV_Dercas.pdf">http://www.afp.aua.gr/wp-content/uploads/2011/11/CV_Dercas.pdf</a>	Συναφές Γνωστικό Αντικείμενο
4	ΕΛΜΑΛΟΓΛΟΥ	ΣΤΑΜΑΤΗΣ	ΚΙΜΩΝ	ΓΕΩΠΟΝΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ	Σχολή Αγροτικής Παραγωγής, Υποδομών & Περι/ντος	ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗ Σ ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ & ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ	1.ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ	ΣΥΓΧΡΟΝΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ ΠΡΟΣΟΜΟΙΩΣΗΣ ΣΤΙΣ ΑΡΔΕΥΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΙΣ ΣΤΡΑΓΓΙΣΕΙΣ	(τ.Γ') 309/10.04.2008	<a href="http://www.afp.aua.gr/wp-content/uploads/2011/11/Stamatios-Elmaloglou_CVS-28-01-2014.pdf">http://www.afp.aua.gr/wp-content/uploads/2011/11/Stamatios-Elmaloglou_CVS-28-01-2014.pdf</a>	Συναφές Γνωστικό Αντικείμενο

**Εξωτερικά Μέλη**

5	ΑΝΤΩΝΟΠΟΥΛΟΣ	ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ	ΖΗΣΗΣ	ΑΠΘ	ΓΕΩΠΟΝΙΚΗ		1.ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ	ΓΕΩΡΓΙΚΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ	237/2-10-00 τΝΠΔΔ	<a href="http://www.agro.auth.gr/tomeis.htm">http://www.agro.auth.gr/tomeis.htm</a>	Συναφές Γνωστικό Αντικείμενο
---	--------------	-----------	-------	-----	-----------	--	-------------	----------------------------------	-------------------	---	------------------------------

6	ΕΥΑΓΓΕΛΙΔΗΣ								<p>ΜΕΛΕΤΗ ΤΩΝ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΩΝ ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΦΥΣΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ ΜΕΣΩ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ, ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΒΑΣΙΣΜΕΝΗ ΣΕ ΔΟΣΜΕΝΗ Η ΚΑΙ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΗ ΥΠΟΔΟΜΗ, ΜΕ ΣΚΟΠΟ ΤΗΝ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗ Η ΠΛΟΥΤΟΠΑΡΑΓΩΓΙΚΩΝ ΠΗΓΩΝ ΤΗΣ ΧΩΡΑΣ" ΜΕ ΕΜΦΑΣΗ ΣΤΗΝ ΚΟΡΕΣΜΕΝΗ ΚΑΙ ΑΚΟΡΕΣΤΗΡΟΗ ΜΕ ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΕΣ</p>	<p><a href="http://users.auth.gr/levan/">http://users.auth.gr/levan/</a></p>	<p>Συναφές Γνωστικό Αντικείμενο</p>
		ΧΡΗΣΤΟΣ	ΗΛΙΑΣ	ΑΠΘ	<p>ΠΟΛΥΤΕΧΝΙΚΗ</p>	<p>ΑΓΡΟΝΟΜΩΝ ΚΑΙ ΤΟΠΟΓΡΑΦΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ</p>	<p>2.ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ</p>	<p>358/30-3-2012 τΓ</p>			





								ΩΝ ΕΡΓΩΝ			
10	ΚΩΣΤΟΠΟΥΛΟΥ	ΣΟΦΙΑ	ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	ΑΠΘ	ΓΕΩΠΟΝΙΚΗ		2.ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ	ΕΔΑΦΟΛΟΓΙΑ ΜΕ ΕΜΦΑΣΗ ΣΤΗΝ ΕΔΑΦΟΦΥΣΙΚΗ	208/20-02-2014	<a href="http://www.agro.uth.gr/tomeis.htm">http://www.agro.uth.gr/tomeis.htm</a>	Συναφές Γνωστικό Αντικείμενο
11	ΛΟΥΚΑΣ	ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ	ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ	ΠΟΛΥΤΕΧΝΙΚΗ	ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ	1.ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ	ΥΔΡΟΛΟΓΙΑ ΚΑΙ ΥΔΑΤΙΚΟΙ ΠΟΡΟΙ	508/26.7.2011/τ.Γ'	<a href="http://www.civ.uth.gr/CV/5.pdf">http://www.civ.uth.gr/CV/5.pdf</a>	Συναφές Γνωστικό Αντικείμενο
12	ΜΑΝΤΟΓΛΟΥ	ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΗΣ	ΦΩΤΙΟΣ	ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ	ΣΧΟΛΗ ΑΓΡΟΝΟΜΩΝ ΤΟΠΟΓΡΑΦΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ		1.ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ	ΥΔΡΟΛΟΓΙΑ ΚΑΙ ΥΠΟΓΕΙΩΝ ΝΕΡΩΝ - ΥΔΡΟΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ	638/13-08-09 τ.Γ'	σε μορφή word	Συναφές Γνωστικό Αντικείμενο
13	ΜΠΑΛΤΑΣ	ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ	ΑΣΤΕΡΙΟΣ	ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ	ΣΧΟΛΗ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ		2.ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ	ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ ΚΑΙ ΣΥΝΑΦΗ ΕΡΓΑ	1064/12-12-2011 τ.Γ'	σε μορφή word	Συναφές Γνωστικό Αντικείμενο
14	ΠΑΠΑΜΙΧΑΗΛ	ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΜΙΧΑΗΛ	ΑΠΘ	ΓΕΩΠΟΝΙΚΗ		1.ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ	ΓΕΩΡΓ. ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ-ΥΔΡΟΛΟΓΙΑ	208/11-9-02 τ.ΠΔΔ	<a href="http://www.agro.uth.gr/tomeis.htm">http://www.agro.uth.gr/tomeis.htm</a>	Συναφές Γνωστικό Αντικείμενο
15	ΣΑΚΕΛΛΑΡΙΟΥ-ΜΑΚΡΑΝΤΩΝΑΚΗ	ΜΑΡΙΑ	ΑΝΔΡΕΑΣ	ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ	ΓΕΩΠΟΝΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ	ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ ΦΥΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ & ΑΓΡΟΤΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ	1.ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ	ΑΡΔΕΥΣΕΙΣ - ΣΤΡΑΓΓΙΣΕΙΣ-ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ	53/11.4.1997/τ.Ν.Π.Δ.Δ	<a href="http://www.agr.uth.gr/cvs/sakellariou_cv_gr.pdf">http://www.agr.uth.gr/cvs/sakellariou_cv_gr.pdf</a>	Συναφές Γνωστικό Αντικείμενο

1 6	ΤΣΑΚΙΡΗΣ	ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΠΑΝΑΓΙΩΤ ΗΣ	ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙ Ο	ΣΧΟΛΗ ΑΓΡΟΝΟΜ ΩΝ ΤΟΠΟΓΡΑ ΦΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩ Ν	1.ΚΑΘΗΓΗΤΗ Σ	ΕΓΓΕΙΟΒΕΛ ΤΙΩΤΙΚΑ & ΥΔΡΑΥΛΙΚ Α ΕΡΓΑ	56/23-3-89 τ.Ν.Π.Δ.Δ.	<a href="http://www.survey.ntua.gr/ell/dep/39-tsakiris-georgios.html">http://www.survey. ntua.gr/ell/dep/39- tsakiris- georgios.html</a>	Συναφές Γνωστικό Αντικείμεν ο
<b>Εξωτερικά Μέλη της Αλλοδαπής</b>										
1 7	Durner	Wolfgang		Czech Technical University in Prague		Professor	Soil Physics		<a href="http://people.fsv.cvut.cz/~vogeltom/index_eng.htm">http://people.fsv.cvut .cz/~vogeltom/index _eng.htm</a>	Συναφές Γνωστικό Αντικείμεν ο
1 8	Matula	Svatopluk		Braunschwei g Technical Un.		Professor	Water and solute transport in the unsaturated zone		<a href="http://www.soil.tu-bs.de/mitarbeiter/detail_neue_seite.php?lang=en&amp;id=4">http://www.soil.tu- bs.de/mitarbeiter/det ail_neue_seite.php? lang=en&amp;id=4</a>	Συναφές Γνωστικό Αντικείμεν ο
1 9	Thijs	Kelleners		University of Wyoming		Associate Professor	Soil Physics		<a href="http://www.uwyo.edu/esm/faculty-and-staff/thijs-kelleners.html">http://www.uwyo.edu /esm/faculty-and- staff/thijs- kelleners.html</a>	Συναφές Γνωστικό Αντικείμεν ο
2 0	Vogel	Tomas		Czech University of Life Sciences		Professor	Irrigation, water manageme nt in Agriculture, soil physics		<a href="http://home.czu.cz/en/matula/">http://home.czu.cz/e n/matula/</a>	Συναφές Γνωστικό Αντικείμεν ο

4.

- (α) την εισήγηση του κ. Πρύτανη,
- (β) τις διατάξεις του άρθρου 19 του Ν.4009/2011
- (γ) την κανονιστική πράξη (ΦΕΚ 1402/30.04.2012 τ.β') που αφορά στην προσωρινή ρύθμιση μέχρι τη δημοσίευση του Οργανισμού του Γ.Π.Α, της διαδικασίας εκλογής και εξέλιξης Καθηγητών σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4009/11.
- (δ) την με αριθμ. Φ122.1/1137/145793/Β2 Υπουργική Απόφαση (ΦΕΚ 2619/16.10.2013 τ. β', άρθρο 3)
- (ε) την εισήγηση της Συνέλευσης του Τμήματος Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής (Συνεδρία: 10.07.2014)
- (στ) την απόφαση της Κοσμητείας της Σχολής Αγροτικής Παραγωγής, Υποδομών & Περιβάλλοντος (Συνεδρία: 9<sup>η</sup>/16.07.2014)

αποφασίζει,

εγκρίνει ομόφωνα, το κατωτέρω μητρώο εσωτερικών & εξωτερικών εκλεκτόρων που αφορά στην εξέλιξη στη βαθμίδα του Αναπληρωτή Καθηγητή, με γνωστικό αντικείμενο «Γεωργική Μικροβιολογία».

## Α. ΕΣΩΤΕΡΙΚΑ ΜΕΛΗ

### 1) Τδιο γνωστικό αντικείμενο:

α/α	Όνοματεπώνυμο	Βαθμίδα	Γνωστικό Αντικείμενο	ΦΕΚ	ΑΕΙ	Δ/ση	Επικοινωνία
1	<b>Ζερβάκης Γεώργιος</b>	Αναπληρωτής Καθηγητής	Γεωργική Μικροβιολογία-Μυκητολογία	(τ.Γ') 557/02.05.2014	Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών Τμήμα Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής	Εργ. Γενικής και Γεωργικής Μικροβιολογίας Ιερά Οδός 75, 11855 Αθήνα	Τηλ: 210-5294341 Fax: 210-5294344 E-mail: <a href="mailto:zervakis@aua.gr">zervakis@aua.gr</a>

### 2) Συναφές γνωστικό αντικείμενο βάσει ΦΕΚ

α/α	Όνοματεπώνυμο	Βαθμίδα	Γνωστικό Αντικείμενο	ΦΕΚ	ΑΕΙ	Δ/ση	Επικοινωνία
1	<b>Κατινάκης Παναγιώτης</b>	Καθηγητής	ΒΙΟΧΗΜΕΙΑ ΚΑΙ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑ	(τ.ΝΠΔΔ) 251/22.10.2001	Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών Τμήμα Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής	Εργ. Γενικής και Γεωργικής Μικροβιολογίας Ιερά Οδός 75, 11855 Αθήνα	Τηλ: 210-5294342 Fax: 210-5294314 E-mail: <a href="mailto:katp@aua.gr">katp@aua.gr</a>
2	<b>Παπλωματάς Επαμεινώνδας</b>	Καθηγητής	Φυτοπαθολογία	τ.Γ' 317/19-05-2011	Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών Τμήμα Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής	Εργ. Φυτοπαθολογίας Ιερά Οδός 75, 11855 Αθήνα	Τηλ: 210-5294515 Fax: 210-5294513 E-mail: <a href="mailto:epaplom@aua.gr">epaplom@aua.gr</a>
3	<b>Νυχάς Γεώργιος-Ιωάννης</b>	Καθηγητής	Μικροβιολογία Τροφίμων	(τ.ΝΠΔΔ) 45/13.03.1998	Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών Τμήμα Επιστήμης Τροφίμων και	Εργ. Μικροβιολογίας και Βιοτεχνολογίας Τροφίμων	Τηλ: 210-5294938 Fax: 210-5294693 E-mail:

					Διατροφής του Ανθρώπου	Ιερά Οδός 75, 11855 Αθήνα	<a href="mailto:melissa@aua.gr">melissa@aua.gr</a>
--	--	--	--	--	------------------------	---------------------------	--

3) Συναφές γνωστικό αντικείμενο βάσει δημοσιευμένου έργου:

1	<b>Τσακαλίδου Ευθυμία</b>	Καθηγήτρια	Βιοχημεία Τροφίμων	(τ.Γ') 489/27.05.2008	Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών Τμήμα Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής	Εργ. Γαλακτοκομίας Ιερά Οδός 75, 11855 Αθήνα	Τηλ: 210-5294676 Fax: 210-5294672 E-mail: <a href="mailto:et@aua.gr">et@aua.gr</a>
2	<b>Φασσέας Κωνσταντίνος</b>	Καθηγητής	Λεπτή δομή κυττάρου	τ.Γ' 337/28-04-2010	Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών Τμήμα Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής	Εργ. Ηλεκτρονικής Μικροσκοπίας Ιερά Οδός 75, 11855 Αθήνα	Τηλ: 210-5294331 Fax: 210-5294331 E-mail: <a href="mailto:cfass@aua.gr">cfass@aua.gr</a>

**Β. ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ ΜΕΛΗ**

1) Ίδιο γνωστικό αντικείμενο: δεν υπάρχουν

2) Συναφές γνωστικό αντικείμενο βάσει ΦΕΚ:

α/α	Όνοματεπώνυμο	Βαθμίδα	Γνωστικό Αντικείμενο	ΦΕΚ	ΑΕΙ/Ερευνητικό Ίδρυμα	Δ/ση	Επικοινωνία
1	<b>Καραγκούνη-Κύρτσου Αμαλία</b>	Καθηγήτρια	Μικροβιολογία	147/26-2-2009, Τ.Γ'	Πανεπιστήμιο Αθηνών, Τμήμα Βιολογίας	Πανεπιστημιούπολη, 157 01, Αθήνα	Τηλ: 2107274526 Fax: 2107274901 E-mail: <a href="mailto:akar@biol.uoa.gr">akar@biol.uoa.gr</a>
2	<b>Διαλλινάς</b>	Αν.	Μοριακή	41/21.1.2009Τ.Γ'	Πανεπιστήμιο Αθηνών,	Πανεπιστημιούπολη,	Τηλ: 2107274649

	<b>Γεώργιος</b>	Καθηγητής	Μικροβιολογία		Τμήμα Βιολογίας	157 01, Αθήνα	Fax: 2107274702 E-mail: <a href="mailto:diallina@biol.uoa.gr">diallina@biol.uoa.gr</a>
<b>3</b>	<b>Αρσενάκης Μηνάς</b>	Καθηγητής	ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑ (ΕΚΤΟΣ ΙΑΤΡΙΚΗΣ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑΣ )	152/30-9-99 τ.ΝΠΔΔ	Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Τμήμα Βιολογίας	Πανεπιστημιούπολη, 54124, Θεσσαλονίκη	Τηλ: 2310-998311 E-mail: <a href="mailto:arsenaki@bio.auth.gr">arsenaki@bio.auth.gr</a>
<b>4</b>	<b>Κοτζεκίδου-Ρουκά Παρθένα</b>	Καθηγήτρια	Μικροβιολογία Τροφίμων	66/16-4-98 τ.ΝΠΔΔ	Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Γεωπονική Σχολή	Πανεπιστημιούπολη, 54124, Θεσσαλονίκη	Τηλ: 2310-991648, E-mail: <a href="mailto:kotzekid@agro.auth.gr">kotzekid@agro.auth.gr</a>
<b>5</b>	<b>Μπεζιρτζόγλου Ευγενία</b>	Καθηγήτρια	ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑ ΜΕ ΈΜΦΑΣΗ ΣΤΗ ΜΙΚΡΟΒΙΑΚΗ ΟΙΚΟΛΟΓΙΑ	269/30-10-2003 τ. ΝΠΔΔ	Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, Τμήμα Αγροτικής Ανάπτυξης	Πανταζίδου 193, 680 00, Ορεστιάδα	Τηλ: 25520-41149 Fax: 25520-41149 E-mail: <a href="mailto:empezirt@agro.duth.gr">empezirt@agro.duth.gr</a>
<b>6</b>	<b>Σιβροπούλου Αφροδίτη</b>	Αν. Καθηγήτρια	Μικροβιολογία -Βιοτεχνολογία	656/10-7-2012 τ.Γ	Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Τμήμα Βιολογίας	Πανεπιστημιούπολη, 54124, Θεσσαλονίκη	Τηλ: 2310-998267 E-mail: <a href="mailto:asivropo@bio.auth.gr">asivropo@bio.auth.gr</a>
<b>7</b>	<b>Αγγελής Γεώργιος</b>	Καθηγητής	Μικροβιολογία	350/1-6-2011 τ.Γ'	Πανεπιστήμιο Πατρών, τμήμα Βιολογίας	Πανεπιστημιούπολη Ρίο, Πάτρα, 26500	Τηλ: 2310-998835 Fax: 2310-998835 E-mail: <a href="mailto:rmenkis@agro.auth.gr">rmenkis@agro.auth.gr</a>
<b>8</b>	<b>Σαββαΐδης Ιωάννης</b>	Αν. Καθηγητής	ΓΕΝΙΚΗ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑ- ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ	825/6-10-2009 τ.Γ''	Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, Τμήμα Χημείας	Πανεπιστημιούπολη, 45110 - Ιωάννινα	Τηλ: 26510-08343 E-mail: <a href="mailto:isavvaid@uoi.gr">isavvaid@uoi.gr</a>

9	<b>Μαρκουλάτος Παναγιώτης</b>	Καθηγητής	ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΗ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑ ΜΕ ΕΜΦΑΣΗ ΣΤΗ ΒΙΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ	172/5.3.2009/τ.Γ'	ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ Τμήμα ΒΙΟΧΗΜΕΙΑΣ & ΒΙΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ	Πλούτωνος 26 και Αιόλου 41221 Λάρισα	Τηλ.: 2410565274 Email: <a href="mailto:markoulatos@bio.uth.gr">markoulatos@bio.uth.gr</a>
10	<b>Ταούκης Πέτρος</b>	Καθηγητής	Τεχνολογία Τροφίμων: Διεργασίες συντήρησης και Μικροβιολογία	1076/8-11-2010/ τ.Γ'	Εθνικό Μετσόβειο Πολυτεχνείο Σχολή Χημικών Μηχανικών	Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο Ηρώων Πολυτεχνείου 9, Ζωγράφου 157 80, Αθήνα	Τηλ.: 2107723171 Fax: 2107723163 Email: <a href="mailto:taoukis@chemeng.ntua.gr">taoukis@chemeng.ntua.gr</a>

### 3) Συναφές γνωστικό αντικείμενο βάσει δημοσιευμένου έργου

α/α	Όνοματεπώνυμο	Βαθμίδα	Γνωστικό Αντικείμενο	ΦΕΚ	ΑΕΙ	Δ/ση	Επικοινωνία
1	<b>Τύπας Μιλτιάδης</b>	Καθηγητής	Γενετική-Μικροβιακή Γενετική	119/11-6-01 Τ. ΝΠΔΔ	Πανεπιστήμιο Αθηνών, Τμήμα Βιολογίας	Πανεπιστημιούπολη, 157 01, Αθήνα	Τηλ: 2107274633 Fax: 2107274318 E-mail: <a href="mailto:matypas@biol.uoa.gr">matypas@biol.uoa.gr</a>
2	<b>Χατζηλουκάς Ευστάθιος</b>	Αν. Καθηγητής	ΜΟΡΙΑΚΗ ΒΙΟΛΟΓΙΑ ΚΑΤΑ ΠΡΟΤΙΜΗΣΗ ΣΤΗ ΜΟΡΙΑΚΗ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑ	23/05-02-2001 τ. ΝΠΔΔ	Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, τμήμα Βιολογικών Εφαρμογών και Τεχνολογιών	Πανεπιστημιούπολη η45110 - Ιωάννινα	Τηλ: 26510-07331 E-mail: <a href="mailto:ehatzilu@cc.uoi.gr">ehatzilu@cc.uoi.gr</a>
3	<b>Κέκος Δημήτριος</b>	Καθηγητής	Ενζυμική και Μικροβιακή Τεχνολογία	89/30-03-2006 τ.Ν.Π.Δ.Δ.	Εθνικό Μετσόβειο Πολυτεχνείο Σχολή Χημικών Μηχανικών	Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο Ηρώων Πολυτεχνείου 9, 157 80, Αθήνα	Τηλ.: 2107723205 Fax: 2107723161 Email: <a href="mailto:kekos@chemeng.ntua.gr">kekos@chemeng.ntua.gr</a>

**ΚΑΘΗΓΗΤΕΣ Η ΕΡΕΥΝΗΤΕΣ ΤΗΣ ΑΛΛΟΔΑΠΗΣ**

α/α	Όνοματεπώνυμο	Βαθμίδα	Γνωστικό Αντικείμενο	ΦΕΚ	ΑΕΙ	Δ/ση	Επικοινωνία
1.	<b>Kyripides Nikos</b>	Researcher, Head	MICROBIAL GENOMES AND METAGENOMES		US DEPARTMENT OF ENERGY, Joint Genome Institute	Lawrence Berkeley National Lab 1 Cyclotron Road Mail Stop Berkeley, CA 94720, USA	Tel.: 001 925-296-5718 Email: <a href="mailto:nkyripides@lbl.gov">nkyripides@lbl.gov</a>
2.	<b>Christakopoulos Paul</b>	Professor	Biochemical and Chemical Engineering		LULEÅ UNIVERSITY OF TECHNOLOGY, SWEDEN  DEPT. OF CIVIL, ENVIRONMENTAL AND NATURAL RESOURCES ENGINEERING	SE-97187 Luleå, Sweden	Phone: +46 (0)920 492510  Email: <a href="mailto:paul.christakopoulos@ltu.se">paul.christakopoulos@ltu.se</a>
3	<b>Kathariou Sofia</b>	Professor	Food Science and Microbiology		Department of Food, Bioprocessing and Nutrition Sciences North Carolina State University USA	Raleigh, NC 27695, USA	Tel.: 001=919-513-2075 Email: <a href="mailto:skathar@ncsu.edu">skathar@ncsu.edu</a>
4	<b>Agathos Spiros</b>	Professor	CELL BIOENGINEERING AND MICROBIAL ENVIRONMENTAL		CATHOLIC UNIVERSITY OF LOUVAIN, BELGIUM Faculty of Bioengineering, Agronomy and	Bt. Boltzmann/Mendel (c.025) 2 Croix du Sud (Box 19) B-1348 Louvain-la-Neuve-Belgium	Tel. (office): +32 10 47 36 44 Tel. (secretary): +32 10 47 36 55 Fax.: +32 10 47 30 62



			GENOMICS		Environment		Email: <a href="mailto:spiros.agathos@uclouvain.be">spiros.agathos@uclouvain.be</a>
5	<b>Belkin Shimshon</b>	Professor	Microbial ecology, Microbial water quality, Genetically engineered microbial biosensors		The Hebrew University of Jerusalem, Israel	Dept. of Plant and environmental Sciences, The Alexander Silberman Institute of Life Sciences, The Hebrew University of Jerusalem, Edmond J. Safra Campus, Givat Ram, Jerusalem 91904, Israel.	Tel.00972 02-6584192 FAX: 00972 02-6585559 Email: <a href="mailto:shimshon.belkin@mail.huji.ac.il">shimshon.belkin@mail.huji.ac.il</a>

5.

- (α) την εισήγηση του κ. Πρύτανη,
- (β) τις διατάξεις του άρθρου 19 του Ν.4009/2011
- (γ) την κανονιστική πράξη (ΦΕΚ 1402/30.04.2012 τ.β') που αφορά στην προσωρινή ρύθμιση μέχρι τη δημοσίευση του Οργανισμού του Γ.Π.Α, της διαδικασίας εκλογής και εξέλιξης Καθηγητών σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4009/11.
- (δ) την με αριθμ. Φ122.1/1137/145793/B2 Υπουργική Απόφαση (ΦΕΚ 2619/16.10.2013 τ. β', άρθρο 3)
- (ε) την εισήγηση της Συνέλευσης του Τμήματος Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής (Συνεδρία: 10.07.2014)
- (στ) την απόφαση της Κοσμητείας της Σχολής Αγροτικής Παραγωγής, Υποδομών & Περιβάλλοντος (Συνεδρία: 9<sup>η</sup>/16.07.2014)

αποφασίζει,

εγκρίνει ομόφωνα, το κατωτέρω μητρώο εσωτερικών & εξωτερικών εκλεκτόρων που αφορά στην εξέλιξη στη βαθμίδα του Επίκουρου Καθηγητή, με γνωστικό αντικείμενο «Κηπευτικές Καλλιέργειες».

## 1. ΜΗΤΡΩΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΜΕΛΩΝ ΗΜΕΔΑΠΗΣ

### Ίδιο γνωστικό αντικείμενο βάσει ΦΕΚ

A/α	Όνοματεπώνυμο	Ίδρυμα- Τμήμα	Βαθμίδα	Γνωστικό αντικείμενο	ΦΕΚ	Τηλ./ Ηλ. ταχυδρ. (e-mail)	Βιογραφικό (ηλεκτρονική διεύθυνση)
1	ΑΚΟΥΜΙΑΝΑΚΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	ΓΕΩΠΟΝΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ	Καθηγητής	ΛΑΧΑΝΟΚΟΜΙΑ	(τ. Γ') 602/12.05.2014	210 5294536 <a href="mailto:akostis@aua.gr">akostis@aua.gr</a>	<a href="http://www.ekk.aua.gr/index.php?sec=members&amp;item=3&amp;doc=1">http://www.ekk.aua.gr/index.php?sec=members&amp;item=3&amp;doc=1</a>
2	ΣΑΒΒΑΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΓΕΩΠΟΝΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ	Αναπληρωτής Καθηγητής	ΛΑΧΑΝΟΚΟΜΙΑ	317/Γ/19.05.2011	210 5294510 <a href="mailto:dsavvas@aua.gr">dsavvas@aua.gr</a>	<a href="http://www.ekk.aua.gr/index.php?sec=members&amp;item=17&amp;doc=1">http://www.ekk.aua.gr/index.php?sec=members&amp;item=17&amp;doc=1</a>

### Συναφές γνωστικό αντικείμενο βάσει ΦΕΚ

A/α	Όνοματεπώνυμο	Ίδρυμα- Τμήμα	Βαθμίδα	Γνωστικό αντικείμενο	ΦΕΚ	Τηλ./ Ηλ. ταχυδρ. (e-mail)	Βιογραφικό (ηλεκτρονική διεύθυνση)
1	ΠΑΠΑΦΩΤΙΟΥ ΜΑΡΙΑ	ΓΕΩΠΟΝΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ	Καθηγήτρια	ΑΝΘΟΚΟΜΙΑ	(τ.Γ) 724/06.06.2014	210 5294555 <a href="mailto:mpapaf@aua.gr">mpapaf@aua.gr</a>	<a href="http://efp.aua.gr/sites/efp.aua.gr/files/CV_Papafotiou_el.pdf">http://efp.aua.gr/sites/efp.aua.gr/files/CV_Papafotiou_el.pdf</a>
2	ΝΕΚΤΑΡΙΟΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	ΓΕΩΠΟΝΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ	Αναπληρωτής Καθηγητής	ΑΝΘΟΚΟΜΙΑ	164/Γ/14.02.2012	210 5294554 <a href="mailto:pan@aua.gr">pan@aua.gr</a>	<a href="http://www.aua.gr/nektarios/">http://www.aua.gr/nektarios/</a>

		ΑΘΗΝΩΝ					
3	ΒΕΜΜΟΣ ΣΤΑΥΡΟΣ	ΓΕΩΠΟΝΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ	Αναπληρωτής Καθηγητής	ΔΕΝΔΡΟΚΟΜΙΑ	τΝΠΔΔ 294/02.05.20 07	210 5294591 <a href="mailto:svemmos@aua.gr">svemmos@aua.gr</a>	
4	ΤΣΑΝΤΙΛΗ ΕΛΕΝΗ	ΓΕΩΠΟΝΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ	Αναπληρώτρια Καθηγήτρια	ΔΕΝΔΡΟΚΟΜΙΑ	τΓ 215/20.03.20 09	210 5294512 <a href="mailto:etsantili@aua.gr">etsantili@aua.gr</a>	<a href="http://efp.aua.gr/el/userpage/51">http://efp.aua.gr/el/userpage/51</a>
5	ΟΙΚΟΝΟΜΟΥ- ΑΝΤΩΝΑΚΑ ΓΑΡΥΦΑΛΛΙΑ	ΓΕΩΠΟΝΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ	Αναπληρώτρια Καθηγήτρια	ΓΕΩΡΓΙΑ	719/Γ/26.07. 2012	210 5294756 <a href="mailto:economou@aua.gr">economou@aua.gr</a>	<a href="http://efp.aua.gr/sites/efp.aua.gr/files/CV_Falia_Economou_G_R.pdf">http://efp.aua.gr/sites/efp.aua.gr/files/CV_Falia_Economou_G_R.pdf</a>
6	ΜΠΙΛΑΛΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΓΕΩΠΟΝΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ	Αναπληρωτής Καθηγητής	ΒΙΟΛΟΓΙΚΗ ΓΕΩΡΓΙΑ	772/Γ/02.08. 2012	210 5294494 <a href="mailto:bilalis@aua.gr">bilalis@aua.gr</a>	<a href="http://efp.aua.gr/sites/efp.aua.gr/files/CV%20bilalis%20GR%20NOV%202011.pdf">http://efp.aua.gr/sites/efp.aua.gr/files/CV%20bilalis%20GR%20NOV%202011.pdf</a>
7	ΣΚΑΡΑΚΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΓΕΩΠΟΝΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ	Καθηγητής	ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΦΥΤΩΝ & ΓΕΩΡΓΙΚΟΣ ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΣΜΟΣ	(τ.ΝΠΔΔ) 40/25.02.200 5	210 5294633 <a href="mailto:gskaracis@aua.gr">gskaracis@aua.gr</a>	<a href="http://efp.aua.gr/el/userpage/45">http://efp.aua.gr/el/userpage/45</a>
8	ΜΠΕΜΠΕΛΗ ΠΗΝΕΛΟΠΗ	ΓΕΩΠΟΝΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ	Καθηγήτρια	ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΦΥΤΩΝ	(τ.Γ) 984/11.02.20 09	210 5294626 <a href="mailto:bebeli@aua.gr">bebeli@aua.gr</a>	
9	ΚΑΡΑΜΠΟΥΡ- ΝΙΩΤΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΓΕΩΠΟΝΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ	Καθηγητής	ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑ ΦΥΤΩΝ	(τ. Γ') 948/14.10.20 08 ΜΕΤΑΦΟΡ Α ΒΑΣΕΙ ΠΔ 80/2013	210 5294286 <a href="mailto:karab@aua.gr">karab@aua.gr</a>	<a href="http://efp.aua.gr/sites/efp.aua.gr/files/karabshort2013.pdf">http://efp.aua.gr/sites/efp.aua.gr/files/karabshort2013.pdf</a>
10	ΜΠΟΥΡΑΝΗΣ	ΓΕΩΠΟΝΙΚΟ	Καθηγητής	ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑ	(τ.Γ')	210 5294287	<a href="http://www.aua">http://www.aua</a>

	ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ		ΦΥΤΩΝ	578/27.07.2009 ΜΕΤΑΦΟΡ Α ΒΑΣΕΙ ΠΔ 80/2013	<a href="mailto:bouranis@aua.gr">bouranis@aua.gr</a>	<a href="http://www.aaua.gr/bouranis/PN_PG_Bouranis_CV_GR.htm">.gr/bouranis/PN_PG_Bouranis_CV_GR.htm</a>
11	ΑΪΒΑΛΑΚΙΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΓΕΩΠΟΝΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ	Αναπληρωτής Καθηγητής	ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑ ΦΥΤΩΝ	498/Γ/11.06.2010 ΜΕΤΑΦΟΡ Α ΒΑΣΕΙ ΠΔ 80/2013	210 5294224 <a href="mailto:gaivalakis@aua.gr">gaivalakis@aua.gr</a>	<a href="http://efp.aua.gr/sites/efp.aua.gr/files/Aivalakis%20cv%20EN.doc">http://efp.aua.gr/sites/efp.aua.gr/files/Aivalakis%20cv%20EN.doc</a>
12	ΦΑΣΣΕΑΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	ΓΕΩΠΟΝΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ	Καθηγητής	ΛΕΠΤΗ ΔΟΜΗ ΚΥΤΤΑΡΟΥ	(τ.Γ) 579/27.07.2009 ΜΕΤΑΦΟΡ Α ΒΑΣΕΙ ΠΔ 80/2013	210 5294331 <a href="mailto:cfass@aua.gr">cfass@aua.gr</a>	<a href="http://www.aaua.gr/fasseas/biografiko.htm">http://www.aaua.gr/fasseas/biografiko.htm</a>

## 2. ΜΗΤΡΩΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΜΕΛΩΝ ΗΜΕΔΑΠΗΣ

### Ίδιο γνωστικό αντικείμενο βάσει ΦΕΚ

A/α	Όνοματεπώνυμο	Ίδρυμα- Τμήμα	Βαθμίδα	Γνωστικό αντικείμενο	ΦΕΚ	Τηλ./ Ηλ. ταχυδρ. (e-mail)	Βιογραφικό (ηλεκτρονική διεύθυνση)
1	ΣΙΩΜΟΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ	ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ	Καθηγητής	ΛΑΧΑΝΟΚΟΜΙΑ	554/25.06.2010	2310 998646 <a href="mailto:siomos@agroauth.gr">siomos@agroauth.gr</a>	

### Συναφές γνωστικό αντικείμενο βάσει ΦΕΚ

A/α	Όνοματεπώνυμο	Ίδρυμα- Τμήμα	Βαθμίδα	Γνωστικό αντικείμενο	ΦΕΚ	Τηλ./ Ηλ. ταχυδρ. (e-mail)	Βιογραφικό (ηλεκτρονική διεύθυνση)
1	ΙΜΠΡΑΧΙΜ-ΑΒΡΑΑΜ ΧΑ	ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ	Καθηγητής	ΠΑΡΑΓΩΓΗ , ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΣΠΟΡΩΝ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΠΟΛΛΑΠΛΑΣΙΑΣΤΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ ΚΗΠΕΥΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΦΥΤΩΝ ΜΕΓΑΛΗΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑΣ	(τ.Γ) 416/22.06.2011	24210 93180 <a href="mailto:ekhah@agr.uth.gr">ekhah@agr.uth.gr</a>	<a href="http://www.agr.uth.gr/cvs/cv_ekhah_gr.pdf">http://www.agr.uth.gr/cvs/cv_ekhah_gr.pdf</a>
2	ΝΑΝΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ	Αναπληρωτής Καθηγητής	ΔΕΝΔΡΟΚΟΜΙΑ	368/30.10.2006/τ.Γ	24210 93181 <a href="mailto:gnanos@agr.uth.gr">gnanos@agr.uth.gr</a>	<a href="http://www.agr.uth.gr/cvs/nanos_cv.pdf">http://www.agr.uth.gr/cvs/nanos_cv.pdf</a>
3	ΔΑΝΑΛΑΤΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ	ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ	Καθηγητής	ΓΕΩΡΓΙΑ-ΟΙΚΟΛΟΓΙΑ ΦΥΤΩΝ ΜΕΓΑΛΗΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑΣ	62/9.3.2006/τ.Ν.Π.Δ.Δ.	<a href="mailto:danal@agr.uth.gr">danal@agr.uth.gr</a>	<a href="http://www.uth.gr/static/miscdocs/bios/bios_Danatos.pdf">http://www.uth.gr/static/miscdocs/bios/bios_Danatos.pdf</a>
4	ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΚΙΤΤΑΣ	ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ	Καθηγητής	ΓΕΩΡΓΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ		24210 93158 <a href="mailto:ckittas@uth.gr">ckittas@uth.gr</a>	<a href="http://www.agr.uth.gr/cvs/cv_kittas_gr.pdf">http://www.agr.uth.gr/cvs/cv_kittas_gr.pdf</a>
5	ΜΑΓΔΑΛΗΝΗ ΚΟΥΚΟΥΡΙΚΟΥ-ΠΕΤΡΙΔΟΥ	ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣ/ΝΙΚΗΣ	Καθηγήτρια	ΒΙΟΛΟΓΙΑ ΟΠΩΡΟΚΗΠΕΥΤΙΚΩΝ	52/12-3-2002 (τ.ΝΠΔΔ)	2310 998625 <a href="mailto:mkoukour@agro.auth.gr">mkoukour@agro.auth.gr</a>	<a href="http://www.agro.auth.gr/members/cv/koukourikou_gr.pdf">http://www.agro.auth.gr/members/cv/koukourikou_gr.pdf</a>
6	ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΟΙΚΟΝΟΜΟΥ	ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣ/ΝΙΚΗΣ	Καθηγητής	ΑΝΘΟΚΟΜΙΑ	160/11-11-1992 τ.ΝΠΔΔ	2310 998671 <a href="mailto:aseconom@agro.auth.gr">aseconom@agro.auth.gr</a>	
7	ΝΙΚΟΛΑΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΣ	ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣ/ΝΙΚΗΣ	Καθηγητής	ΑΜΠΕΛΟΥΡΓΙΑ	288/16-11-2005 τ.ΝΠΔΔ	2310 998628 <a href="mailto:nicolaou@agro.auth.gr">nicolaou@agro.auth.gr</a>	

8	ΔΟΡΔΑΣ ΧΡΗΣΤΟΣ	ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ	Αναπληρωτής Καθηγητής	ΓΕΩΡΓΙΑ - ΦΥΤΑ ΜΕΓΑΛΗΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑΣ	429/16-4- 2013 ΤΓ	2310 998602 <a href="mailto:chdordas@agro.auth.gr">chdordas@agro.auth.gr</a>	<a href="http://www.agro.auth.gr/members/cv/dordas_gr.pdf">http://www.agro.auth.gr/members/cv/dordas_gr.pdf</a>
9	ΚΟΥΤΡΟΥΜΠΑΣ ΣΠΥΡΙΔΩΝ	ΔΗΜΟΚΡΙΤΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΡΑΚΗΣ	Καθηγητής	ΓΕΝΙΚΗ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΗ ΓΕΩΡΓΙΑ	554/25.6.10 / τ Γ	25520 41104 <a href="mailto:skoutrou@agro.duth.gr">skoutrou@agro.duth.gr</a>	<a href="http://www.agro.duth.gr/staff/dep/Koutroumpas_cv.pdf">http://www.agro.duth.gr/staff/dep/Koutroumpas_cv.pdf</a>
10	ΚΩΝΣΤΑΝΤΙ- ΝΙΔΟΥ ΕΛΕΝΗ	ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ	Καθηγήτρια	ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑ ΚΑΙ ΟΙΚΟΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑ ΦΥΤΟΥ		2310 998631 <a href="mailto:constad@agro.auth.gr">constad@agro.auth.gr</a>	<a href="http://www.agro.auth.gr/members/cv/konstantinidou_gr.pdf">http://www.agro.auth.gr/members/cv/konstantinidou_gr.pdf</a>
11	ΠΑΤΑΚΑΣ ΑΓΓΕΛΟΣ	ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ	Καθηγητής	ΦΥΤΟΛΟΓΙΑ- ΔΕΝΔΡΟΚΟΜΙΑ	(τ. Γ) 358/30-3- 2012	26 410 7 4179 <a href="mailto:apatakas@cc.uoi.gr">apatakas@cc.uoi.gr</a>	<a href="http://www.dea.upatras.gr/files/6cdcc5b63716198020ce7edb0add265c.pdf">http://www.dea.upatras.gr/files/6cdcc5b63716198020ce7edb0add265c.pdf</a>

### 3. ΜΗΤΡΩΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΜΕΛΩΝ ΑΛΛΟΔΑΠΗΣ

Α/α	Όνοματεπώνυμο	Ίδρυμα- Τμήμα	Βαθμίδα	Γνωστικό αντικείμενο	ΦΕΚ	Τηλ./ Ηλ. ταχυδρ. (e-mail)	Βιογραφικό (ηλεκτρονική διεύθυνση)
1	ΠΟΛΥΚΑΡΠΟΥ ΠΟΛΥΚΑΡΠΟΣ	ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ ΚΥΠΡΟΥ	Κύριος Ερευνητής	HORTICULTURAL ENGINEERING		+357- 22403117 <a href="mailto:p.polycarpou@ari.gov.cy">p.polycarpou@ari.gov.cy</a>	<a href="http://www.moa.gov.cy/moa/ari/ari.nsf/all/196F3240919A3B12C2257B8D002E995C/\$file/ARI-CV-">http://www.moa.gov.cy/moa/ari/ari.nsf/all/196F3240919A3B12C2257B8D002E995C/\$file/ARI-CV-</a>

							<a href="#">el_polycarpus.pdf</a>
2	ΧΕΙΜΩΝΙΔΟΥ ΘΕΟΔΩΡΑ	ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ ΚΥΠΡΟΥ	Πρώτος Λειτουργός Γεωργικών Ερευνών	FLORICULTURE		+357-2403232 <a href="mailto:dari@ari.gov.cy">dari@ari.gov.cy</a>	<a href="http://www.moa.gov.cy/moa/ari/ari.nsf/all/196F3240919A3B12C2257B8D002E995C/\$file/ARI-CV-el_chimonidou.pdf">http://www.moa.gov.cy/moa/ari/ari.nsf/all/196F3240919A3B12C2257B8D002E995C/\$file/ARI-CV-el_chimonidou.pdf</a>
3	ΧΙΛΟΥΑΝΝΙΣ CRISTOS	University of Basilicata	Professor	Fruit tree physiology and nursery techniques		(+39) 0971205270 <a href="mailto:cristos.xiloyannis@unibas.it">cristos.xiloyannis@unibas.it</a>	<a href="http://www.unibas.it/utenti/xiloyannis/Xiloyannis-eng.htm">http://www.unibas.it/utenti/xiloyannis/Xiloyannis-eng.htm</a>
4	ΚΑΤΣΙΩΤΗΣ ΑΝΔΡΕΑΣ	ΤΜΗΜΑ ΓΕΩΠΟΝΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ, ΒΙΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΥΠΡΟΥ	Καθηγητής	ΓΕΝΕΤΙΚΗ ΚΑΙ ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΦΥΤΩΝ		+357-2500 2498 <a href="mailto:andreas.katsiots@cut.ac.cy">andreas.katsiots@cut.ac.cy</a>	<a href="http://www.cut.ac.cy/abf/staff/andreas.katsiots">http://www.cut.ac.cy/abf/staff/andreas.katsiots</a>
5	ΤΑΒΛΑΔΩΡΑΚΗ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ	University 'ROMA TRE'	Αναπληρώτρια Καθηγήτρια	ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑ ΦΥΤΩΝ		<a href="mailto:paraskevi.tavladoraki@uniroma3.it">paraskevi.tavladoraki@uniroma3.it</a>	<a href="http://www.scienze.uniroma3.it/users/111">http://www.scienze.uniroma3.it/users/111</a>





6.

- (α) την εισήγηση του κ. Πρύτανη,
- (β) τις διατάξεις του άρθρου 19 του Ν.4009/2011
- (γ) την κανονιστική πράξη (ΦΕΚ 1402/30.04.2012 τ.β') που αφορά στην προσωρινή ρύθμιση μέχρι τη δημοσίευση του Οργανισμού του Γ.Π.Α, της διαδικασίας εκλογής και εξέλιξης Καθηγητών σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4009/11.
- (δ) την με αριθμ. Φ122.1/1137/145793/B2 Υπουργική Απόφαση (ΦΕΚ 2619/16.10.2013 τ. β', άρθρο 3)
- (ε) την εισήγηση της Συνέλευσης του Τμήματος Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής (Συνεδρία: 20.06.2014)
- (στ) την απόφαση της Κοσμητείας της Σχολής Αγροτικής Παραγωγής, Υποδομών & Περιβάλλοντος (Συνεδρία: 9<sup>η</sup>/16.07.2014)

αποφασίζει,

εγκρίνει ομόφωνα, το κατωτέρω μητρώο εσωτερικών & εξωτερικών εκλεκτόρων που αφορά στην εξέλιξη στη βαθμίδα του Καθηγητή, με γνωστικό αντικείμενο «Οικολογία με έμφαση στην Οικολογία εντόμων».

## Α. ΕΣΩΤΕΡΙΚΑ ΜΕΛΗ

### Ίδιο γνωστικό αντικείμενο βάσει ΦΕΚ

Δεν υπάρχουν

### Συναφές γνωστικό αντικείμενο βάσει ΦΕΚ

α/α	Όνοματεπώνυμο	Παν/μιο	Βαθμίδα	Γνωστικό αντικείμενο	ΦΕΚ	Επικοινωνία
1.	Αράπης Γεράσιμος	ΓΠΑ	Καθηγητής	Οικοτοξικολογία	458/Γ/04.12.2006	<a href="mailto:mani@aua.gr">mani@aua.gr</a> 210-5294465
2	<a href="#">Γεώργιος Παπαδούλης</a>	ΓΠΑ	Καθηγητής	Ζωολογία-Ακαρεολογία	804/Γ/09.08.2012	<a href="mailto:gpadoulis@aua.gr">gpadoulis@aua.gr</a> 210-5294589
3	<a href="#">Νικόλαος Εμμανουήλ</a>	ΓΠΑ	Καθηγητής	Γ. Ζωολογία	(τ.ΝΠΔΔ)204/31.12.1996	<a href="mailto:ceaz2emn@aua.gr">ceaz2emn@aua.gr</a> 210-5294575
4	<a href="#">Πασχάλης Χαριζάνης</a>	ΓΠΑ	Καθηγητής	Μελισσοκομία - Σηροτροφία	(τ. Γ') 627/07.08.2009	<a href="mailto:melissa@aua.gr">melissa@aua.gr</a> 210-5294561
5	<a href="#">Επαμεινώνδας Παπλωματάς</a>	ΓΠΑ	Καθηγητής	Φυτοπαθολογία	317/Γ/19.05.2011	<a href="mailto:epaplom@aua.gr">epaplom@aua.gr</a> 210-5294515

**Συναφές γνωστικό αντικείμενο βάσει δημοσιευμένου επιστημονικού έργου**

<b>α/α</b>	<b>Όνοματεπώνυμο</b>	<b>Πανεπιστήμιο</b>	<b>Βαθμίδα</b>	<b>Γνωστικό Αντικείμενο</b>	<b>ΦΕΚ</b>	<b>Επικοινωνία</b>
1.	Σκαράκης Γεώργιος	ΓΠΑ	Καθηγητής	Βελτίωση Φυτών & Γεωργικός Πειραματισμός	(τ.ΝΠΔΔ) 40/25.02.2005	Τηλ. 2105294633 Fax: 2105294622 Email:gskarakis@aua.gr
2	Καραμπουρνιώτης Γεώργιος	ΓΠΑ	Καθηγητής	Φυσιολογία Φυτών	(τ.Γ) 984/14.10.2008	Τηλ. 2105294286 Fax: 2105294286 Email:karab@aua.gr
3	Μπουράνης Δημήτριος	ΓΠΑ	Καθηγητής	Φυσιολογία Φυτών	(τ.Γ') 578/27.07.2009	Τηλ. 2105294287 Fax: 2105294286 Email:bouranis@aua.gr

## Β. ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ ΜΕΛΗ

### Ίδιο γνωστικό αντικείμενο βάσει ΦΕΚ

Δεν υπάρχουν

### Συναφές γνωστικό αντικείμενο βάσει ΦΕΚ

α/α	Όνοματεπώνυμο	Πανεπιστήμιο	Βαθμίδα	Γνωστικό Αντικείμενο	ΦΕΚ	Επικοινωνία
1	<b>Βερέσογλου</b> Δημήτριος	Τμήμα Γεωπονίας Α.Π.Θ	Καθηγητής	Οικολογία	6/12-1-96 τΝΠΔΔ	<a href="mailto:veresog@agro.auth.gr">veresog@agro.auth.gr</a> 2310998614
2	<b>Καλμπουρτζή-Γκαΐδατζή</b> Κυριακή	Τμήμα Γεωπονίας Α.Π.Θ	Καθηγητής	Γεωργική Οικολογία	τΝΠΔΔ 52/12-03- 2002	<a href="mailto:Kalbourt@agro.auth.gr">Kalbourt@agro.auth.gr</a> 2310998621
3	Κωβαίος Δημήτριος	Τμήμα Γεωπονίας Α.Π.Θ	Καθηγητής	Γενική & Εφαρμοσμένη Ακαρολογία & Εντομολογία	81/17-4-02 τΝΠΔΔ	<a href="mailto:koveos@agro.auth.gr">koveos@agro.auth.gr</a> 2310998845
4	Παπαδόπουλος Νικόλαος	Τμήμα Γεωπονίας Φυτικής Παραγωγής και Αγροτικού Περιβάλλοντος Σχολή Γεωπονικών Επιστημών	Καθηγητής	Εφαρμοσμένη Εντομολογία	1482/19.12.2 013/τ.Γ	<a href="mailto:npapadop@agro.auth.gr">npapadop@agro.auth.gr</a> 24210 93285
5.	Αριανούτσου-Φαραγγιτάκη Μαργαρίτα	Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ	Καθηγητής	Οικολογία, Χερσαία Οικοσυστήματα	Γ 317/19-05- 2011	<a href="mailto:marianou[at]biol.uoa[dot]gr">marianou[at]biol.uoa[dot] lgr</a> 210 727 4352
4	Χάλλεϋ Τζων Μάξγουελ	Τμήμα Βιολογικών Εφαρμογών & Τεχνολογιών Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων.	Καθηγητής	Οικολογία	Γ 46/21-01- 2013	<a href="mailto:jhalley@cc.uoi.gr">jhalley@cc.uoi.gr</a> 2651007337

5.	Σγαρδέλης Στέφανος	Τμήμα Βιολογίας Α.Π.Θ	Καθηγητής	Οικολογία & Διαχείριση χεραίων πληθυσμών & βιοκοινοτήτων	Γ 355/13-05- 2009	<a href="mailto:sgardeli@bio.auth.gr">sgardeli@bio.auth.gr</a> 2310-998304
6.	Παντής Ιωάννης	Τμήμα Βιολογίας Α.Π.Θ	Καθηγητής	Οικολογία & Διαχείριση χεραίων πληθυσμών & βιοκοινοτήτων	Γ 663/21-08- 2009	<a href="mailto:pantis@bio.auth.gr">pantis@bio.auth.gr</a> 2310-998254
7.	Καγκάλου Ιφιγένεια	Πολυτεχνική σχολή Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης	Καθηγητής	Οικολογία	1376/31.12.2 012/Γ	<a href="mailto:ikagkalo@civil.duth.gr">ikagkalo@civil.duth.gr</a> 25410-79601
8.	Μυλωνάς Μωσής	Σχολή Θετικών & Τεχνολογικών Επιστημών, Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Κρήτης	Καθηγητής	Χερσαία Οικολογία	297/14-12- 2004 τ. ΝΠΙΔΔ	<a href="mailto:director@nhmc.uoc.gr">director@nhmc.uoc.gr</a> 2810 394079

**Συναφές γνωστικό αντικείμενο βάσει δημοσιευμένου επιστημονικού έργου**

1.	Οικονόμου –Αμιλλη Αθηνά	Τμήμα Βιολογίας ΕΚΠΑ	Καθηγητής	Οικολογία υδάτινων οικοσυστημάτων με έμφαση στα φύκη		
2.	Κούκουρα Ζωή	Σχολής Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος Α.Π.Θ Τμήμα Δασολογίας & φυσικού περιβάλλοντος Σ	Καθηγητής	Λιβαδική Οικολογία	149/9-7-02 τΝΠΔΔ	<a href="mailto:zoikouk@for.auth.gr">zoikouk@for.auth.gr</a> 2310998944
3.	Χονδρόπουλος Βασίλειος	Σχολή Θετικών Επιστημών, Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Πατρών	Καθηγητής	Φυλογένεση, ταξινόμηση & Οικολογία των αμφιβίων, ερπετών και θηλαστικών	649/21-6- 2013 τ.Γ'	<a href="mailto:bchond@upatras.gr">bchond@upatras.gr</a>  2610 969216,

4.	Δημόπουλος Παναγιώτης	Πολυτεχνική σχολή, Τμήμα Διαχείρισης περιβάλλοντος & Φυσικών πόρων Πανεπιστήμιο Πατρών	Καθηγητής	Βοτανική & Οικολογία	847/20-10-2009 τ.Γ	<a href="mailto:pdimopoulos@upatras.gr">pdimopoulos@upatras.gr</a> 264107-4119
5.	Κεβρεκίδης Θεόδωρος	Σχολή επιστημών υγείας, Τμήμα παιδαγωγικό Δημοτικής Εκπαίδευσης Δημοκρίτειο πανεπιστήμιο Θράκης	Καθηγητής	Βιολογία & Οικολογία με έμφαση στη Θαλάσσια & Βενθική πανίδα & χλωρίδα	117/3-8-2005	<a href="mailto:tkevreki@eled.duth.gr">tkevreki@eled.duth.gr</a> 25510 30026
6.	Λαζαρίδου Μαρία	Σχολή Θετικών Επιστημών, Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ	Καθηγητής	Γενική Ζωολογία – Ζωολογία Ασπονδύλων	29/6-3-97 τΝΠΔΔ	<a href="mailto:mlazarid@bio.auth.gr">mlazarid@bio.auth.gr</a> 2310-998373

#### Καθηγητές ή Ερευνητές της αλλοδαπής

α/α	Όνομα/πώνομο	Πανεπιστήμιο	Βαθμίδα	Γνωστικό Αντικείμενο	Επικοινωνία	Βιογραφικό Σημείωμα (web)
1.	Bourtzis Kostas	Agricultural Biotechnology – Insect Control	Researcher A	International Atomic Energy Insect Pest Control Laboratory	<a href="mailto:kbourtz@uoi.gr">kbourtz@uoi.gr</a> 26410-74114	<a href="http://www.env.upatras.gr/files/profiles/bourtzis_cv_gr.pdf">http://www.env.upatras.gr/files/profiles/bourtzis_cv_gr.pdf</a>
2.	<b>Maurice W. Sabelis</b>	University of Amsterdam, Institute for Biodiversity & Ecosystem Dynamics	Professor	Ecology: Population Biology	<a href="mailto:M.W.Sabelis@uva.nl">M.W.Sabelis@uva.nl</a> 0205257738	<a href="http://home.medewerker.uva.nl/m.w.sabelis/">http://home.medewerker.uva.nl/m.w.sabelis/</a>
3.	<b>Eric Lucas</b>	Département des Sciences Biologiques Université du Québec à Montréal (UQAM) CP 8888, succursale Centre-Ville Montréal (Québec, CANADA) H3C	Processor	Ecology-Entomology	<a href="mailto:lucas.eric@uqam.ca">lucas.eric@uqam.ca</a> (514) 987-3000	<a href="http://bio.uqam.ca/personnel/eric-lucas.html">http://bio.uqam.ca/personnel/eric-lucas.html</a>  <a href="http://bio.uqam.ca/personnel/professeur/ficheProfesseur.html?mId=lBo%252fP4i4Fh0">http://bio.uqam.ca/personnel/professeur/ficheProfesseur.html?mId=lBo%252fP4i4Fh0</a>

		3P				<a href="http://www.er.uqam.ca/nobel/luttebio/index_eng.html">http://www.er.uqam.ca/nobel/luttebio/index_eng.html</a>
4.	<b><u>Matilde Eizaguirre Altuna</u></b>	University of Lleida Department of Crop and Forest Sciences	Professor	Entomology	<a href="mailto:eizaguirre@pvcf.udl.cat">eizaguirre@pvcf.udl.cat</a> +34 973 702572	<a href="http://www.deptetsea.udl.cat/dept/pvcf/eng/staff/eizaguirre.html">http://www.deptetsea.udl.cat/dept/pvcf/eng/staff/eizaguirre.html</a>
5.	<b><u>Jason Matthiopoulos</u></b>	University of Glasgow, Institute of Biodiversity, Animal Health and Comparative Medicine	Professor	Spatial and Population Ecology	<a href="mailto:Jason.Matthiopoulos@glasgow.ac.uk">Jason.Matthiopoulos@glasgow.ac.uk</a> 0141 330 5969	<a href="http://www.gla.ac.uk/researchinstitutes/bahcm/staff/jasonmatthiopoulos/">http://www.gla.ac.uk/researchinstitutes/bahcm/staff/jasonmatthiopoulos/</a>



7.

- (α) την εισήγηση του κ. Πρύτανη,
- (β) τις διατάξεις του άρθρου 19 του Ν.4009/2011
- (γ) την κανονιστική πράξη (ΦΕΚ 1402/30.04.2012 τ.β') που αφορά στην προσωρινή ρύθμιση μέχρι τη δημοσίευση του Οργανισμού του Γ.Π.Α, της διαδικασίας εκλογής και εξέλιξης Καθηγητών σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4009/11.
- (δ) την με αριθμ. Φ122.1/1137/145793/B2 Υπουργική Απόφαση (ΦΕΚ 2619/16.10.2013 τ. β', άρθρο 3)
- (ε) την εισήγηση της Συνέλευσης του Τμήματος Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής (Συνεδρία: 20.06.2014)
- (στ) την απόφαση της Κοσμητείας της Σχολής Αγροτικής Παραγωγής, Υποδομών & Περιβάλλοντος (Συνεδρία: 9<sup>η</sup>/16.07.2014)

αποφασίζει,

εγκρίνει ομόφωνα, το κατωτέρω μητρώο εσωτερικών & εξωτερικών εκλεκτόρων που αφορά στην εξέλιξη στη βαθμίδα του Επίκουρου Καθηγητή, με γνωστικό αντικείμενο «Συστηματική Βοτανική».

## Α. ΕΣΩΤΕΡΙΚΑ ΜΕΛΗ

### Τδιο γνωστικό αντικείμενο βάσει ΦΕΚ

Δεν υπάρχουν

### Συναφές γνωστικό αντικείμενο βάσει ΦΕΚ

α/α	Όνοματεπώνυμο	Παν/μιο	Βαθμίδα	Γνωστικό αντικείμενο	ΦΕΚ	Επικοινωνία
1.	Μπουράνης Δημήτριος	ΓΠΑ	Καθηγητής	Φυσιολογία Φυτών	(τ.Γ') 578/27.07.2009 μεταφορά βάσει ΠΔ 80/2013	Τηλ. 2105294287 E-mail: <a href="mailto:bouranis@aua.gr">bouranis@aua.gr</a>
2	Καραμπουρνιώτης Γεώργιος	ΓΠΑ	Καθηγητής	Φυσιολογία Φυτών	(τ.Γ') 948/14.10.2008 μεταφορά βάσει ΠΔ 80/2013	Τηλ. 2105294286 E-mail: <a href="mailto:karab@aua.gr">karab@aua.gr</a>
3	Αϊβαλάκης Γεώργιος	Γ.Π.Α.	Αναπληρωτής Καθηγητής	Φυσιολογία Φυτών	498/11.06.2010 μεταφορά βάσει ΠΔ 80/2013	Τηλ. 2105294224 E-mail: <a href="mailto:gaivalakis@aua.gr">gaivalakis@aua.gr</a>
4	Μπεμπέλη Πηνελόπη	ΓΠΑ	Καθηγήτρια	Βελτίωση Φυτών	(τ.Γ) 984/11.02.2009	Τηλ. 2105294626 Email: <a href="mailto:bebeli@aua.gr">bebeli@aua.gr</a>
5	Σκαράκης Γεώργιος	ΓΠΑ	Καθηγητής	Βελτίωση Φυτών & Γεωργικός Πειραματισμός	(τ.ΝΠΔΔ) 40/25.02.2005	Τηλ. 2105294633 Email: <a href="mailto:gskarakis@aua.gr">gskarakis@aua.gr</a>

### Συναφές γνωστικό αντικείμενο βάσει δημοσιευμένου επιστημονικού έργου

α/α	Όνοματεπώνυμο	Πανεπιστήμιο	Βαθμίδα	Γνωστικό Αντικείμενο	ΦΕΚ	Επικοινωνία
1	Οικονόμου-Αντώνικα Γαρυφαλιά	Γ.Π.Α.	Αναπληρώτρια Καθηγήτρια	Γεωργία	719/Γ/26.07.2012	Τηλ. 2105294756 E-mail: <a href="mailto:economou@aua.gr">economou@aua.gr</a>
2	Ζερβάκης Γεώργιος	ΓΠΑ	Αναπληρωτής Καθηγητής	Γεωργική Μικροβιολογία - Μυκητολογία	557/Γ/30.04.2014	Τηλ.: 2105294341 E-mail: <a href="mailto:zervakis@aua.gr">zervakis@aua.gr</a>
3	Παπαδούλης Γεώργιος	ΓΠΑ	Καθηγητής	Γεωργική Ζωολογία -Ακαρεολογία	(τ.Γ') 804/09.08.2012	Τηλ: 210-5294589 E-mail: <a href="mailto:gpapadoulis@aua.gr">gpapadoulis@aua.gr</a>
4	Εμμανουήλ Νικόλαος	ΓΠΑ	Καθηγητής	Γεωργική Ζωολογία	(τ. ΝΠΔΔ) 204/31.12.1996	Τηλ: 210-5294575 E-mail: <a href="mailto:ceaz2emn@aua.gr">ceaz2emn@aua.gr</a>
5	Παπαφωτίου Μαρία	ΓΠΑ	Αν. Καθηγήτρια	Ανθοκομία	335/Γ/ 13.05.2009	Τηλ: 210 529 4555 E-mail: <a href="mailto:mpapaf@aua.gr">mpapaf@aua.gr</a>
6	Νεκτάριος Παναγιώτης	ΓΠΑ	Αν. Καθηγητής	Ανθοκομία	164/Γ/14.02.2012	210 529 4553 <a href="mailto:pan@aua.gr">pan@aua.gr</a>

## **B. ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ ΜΕΛΗ**

### **Ίδιο γνωστικό αντικείμενο βάσει ΦΕΚ**

Δεν υπάρχουν

### **Συναφές γνωστικό αντικείμενο βάσει ΦΕΚ**

<b>α/α</b>	<b>Όνοματεπώνυμο</b>	<b>Πανεπι-στήμιο</b>	<b>Βαθμίδα</b>	<b>Γνωστικό Αντικείμενο</b>	<b>ΦΕΚ</b>	<b>Επικοινωνία</b>
1	Αρτελάρη Πανωραία	Πανεπιστήμιο Πατρών	Αναπληρώτρια Καθηγήτρια	Συστηματική Ανώτερων Φυτών	180/29-7-2003 τ.Ν.Π.Δ.Δ.	Τηλ. 2610 997437 <a href="mailto:artelari@upatras.gr">artelari@upatras.gr</a>
2	Κοκκίνη-Γκουζκούνη Στυλιανή	ΑΠΘ	Καθηγήτρια	Συστηματική Βοτανική και Γεωβοτανική	161/23-7-02 τ.ΝΠΔΔ	Τηλ. 2310 998293 <a href="mailto:kokkini@bio.auth.gr">kokkini@bio.auth.gr</a>
3	Ιατρού Γρηγόριος	Πανεπιστήμιο Πατρών	Καθηγητής	Συστηματική Σπερματοφύτων και Φυτογεωγραφία	305/4-5-2009 τ.Γ'	Τηλ. 2610 997278 <a href="mailto:iatrou@upatras.gr">iatrou@upatras.gr</a>
4	Χριστοδουλάκης Δημήτριος	Πανεπιστήμιο Πατρών	Καθηγητής	Συστηματική Σπερματοφύτων και Φυτογεωγραφία	187/3-8-2005 τ.Ν.Π.Δ.Δ.	Τηλ. 2610 997277 <a href="mailto:dkchrist@upatras.gr">dkchrist@upatras.gr</a>
5	Πυρίντσος Στέργιος	Πανεπιστήμιο Κρήτης	Αναπληρωτής Καθηγητής	Συστηματική Βοτανική και Οικολογία Φυτών	659/11-7-2012, τ. Γ'	Τηλ. 2810 394085 <a href="mailto:pirintsos@biology.uoc.gr">pirintsos@biology.uoc.gr</a>
6	Τζανουδάκης Δημήτριος	Πανεπιστήμιο Πατρών	Καθηγητής	Βοτανική: Ταξινόμηση, Κυτταρογενετική & Βιογεωγραφία των Σπερματοφύτων	244/9-10-2000 τ.Ν.Π.Δ.Δ.	Τηλ. 2610 997279 <a href="mailto:tzanoyd@upatras.gr">tzanoyd@upatras.gr</a>
7	Γερασιμίδης Αχιλλέας	ΑΠΘ	Καθηγητής	Δασική Βοτανική-Γεωβοτανική	422/3-6-2009 τΓ	Τηλ. 2310 998919 <a href="mailto:achger@for.auth.gr">achger@for.auth.gr</a>
8	Θεοδωρόπουλος	ΑΠΘ	Αναπληρωτής	Δασική Βοτανική-	683/3-8-2010 τΓ	Τηλ. 2310 998918

	Κωνσταντίνος		Καθηγητής	Γεωβοτανική		<a href="mailto:ktheodor@for.auth.gr">ktheodor@for.auth.gr</a>
9	Ελευθεριάδου Ελένη	ΑΠΘ	Αναπληρώτρια Καθηγήτρια	Δασική Βοτανική-Γεωβοτανική	641/4-7-2012 τΓ	Τηλ. 2310 998917 <a href="mailto:eelefthe@for.auth.gr">eelefthe@for.auth.gr</a>
10	Μουστάκας Μιχαήλ	ΑΠΘ	Αναπληρωτής Καθηγητής	Βιοσυστηματική και Οικοφυσιολογία Φυτικών Οργανισμών	66/16-4-98 τΝΠΔΔ	Τηλ. 2310 998335 <a href="mailto:moustak@bio.auth.gr">moustak@bio.auth.gr</a>
11	Δημόπουλος Παναγιώτης	Πανεπιστήμιο Πατρών	Καθηγητής	Βοτανική και Οικολογία	847/20-10-2009 τ.Γ	Τηλ. 26410 74119 <a href="mailto:pdimopoulos@upatras.gr">pdimopoulos@upatras.gr</a>

### Καθηγητές ή Ερευνητές της αλλοδαπής

α/α	Όνοματεπώνυμο	Πανεπιστήμιο	Βαθμίδα	Γνωστικό Αντικείμενο	Επικοινωνία
1	Σφενδουράκης Σπυρίδων	Πανεπιστήμιο Κύπρου	Αναπληρωτής Καθηγητής	Βιοποικιλότητα και Οικολογία	Τηλ.: +357 22893998 <a href="mailto:sfendour@ucy.ac.cy">sfendour@ucy.ac.cy</a>
2	Jose M. Iriondo	Universidad Rey Juan Carlos, Madrid	Full Professor	Biodiversity and Conservation	Τηλ.: +34 91 4888144 <a href="mailto:jose.iriondo@urjc.es">jose.iriondo@urjc.es</a>
3	Erwin Bergmeier	University of Goettingen, Germany	Full Professor	Plant diversity and vegetation ecology of Central Europe and the Mediterranean	Τηλ.: +49-551-39-5700 <a href="mailto:Erwin.Bergmeier@bio.uni-goettingen.de">Erwin.Bergmeier@bio.uni-goettingen.de</a>
4	Karol Marhold	Charles University, Prague	Full Professor	Taxonomy of Vascular Plants	Τηλ.: +420 22195 1640 <a href="mailto:karol.marhold@savba.sk">karol.marhold@savba.sk</a>
5	Fatma Neriman Ozhatay	Istanbul University, Turkey	Full Professor	Systematic and Pharmaceutical Botany	Τηλ.: +90 0212 4400275 <a href="mailto:nozhatay@istanbul.edu.tr">nozhatay@istanbul.edu.tr</a>
6	Christoph Oberprieler	University of Regensburg, Germany	Full Professor	Population Biology and Systematics of Higher Plants	Τηλ.: +49-(0)941-9433129 <a href="mailto:Christoph.Oberprieler@biologie.uni-regensburg.de">Christoph.Oberprieler@biologie.uni-regensburg.de</a>

### ΘΕΜΑ 3<sup>ο</sup>: Σίτιση φοιτητών.

Η Σύγκλητος του Γ.Π.Α., έχοντας υπόψη:

(α) τις διατάξεις του Ν.2817/2000 άρθρο 14, παρ.6, εδ. γ' όπως αντικαταστάθηκε από το Ν.3443/2006, άρθρο 11

(β) τις διατάξεις του άρθρου 53 παρ.1 εδ. β' του Ν.4009/2011,

αποφάσισε

ότι η σίτιση των φοιτητών κατά τους μήνες Σεπτέμβριο-Οκτώβριο 2014 θα πραγματοποιηθεί με τις ίδιες προϋποθέσεις και δικαιολογητικά που ίσχυαν κατά το μήνα Ιούνιο 2014.

### ΘΕΜΑ 4<sup>ο</sup>: Εξεταστική περίοδος Σεπτεμβρίου.

Η Σύγκλητος του Γ.Π.Α. έχοντας υπόψη:

(α) το γεγονός ότι στον υπό έγκριση Οργανισμό του Γ.Π.Α. ήδη υπάρχει πρόβλεψη, με βάση το Ν.4009/11 (άρθρο 80), που διακρίνει τους φοιτητές που αποδεδειγμένα δεν ενδιαφέρονται να ολοκληρώσουν τις σπουδές τους, από εκείνους που ενδιαφέρονται μεν και συμμετέχουν στην εκπαιδευτική διαδικασία, αλλά για διάφορους λόγους καθυστερούν να ολοκληρώσουν τις σπουδές τους και για τους οποίους υπάρχει ευνοϊκή αντιμετώπιση,

(β) τις διατάξεις του άρθρου 33 παρ.1 του Ν.4009/11,

δηλώνει ότι το ακαδημαϊκό έτος, σύμφωνα με το νόμο, ολοκληρώνεται με την επαναληπτική εξεταστική περίοδο του Σεπτεμβρίου, οπότε μέχρι τότε **δεν μπορεί** να γίνει οποιαδήποτε διαγραφή φοιτητών.

### ΘΕΜΑ 5<sup>ο</sup>: Αποδοχή δωρεάς.

Η Σύγκλητος του Γ.Π.Α. αφού έλαβε υπόψη το με ημερομηνία 17.07.2014 έγγραφο του κ. Π. Ι. Κοντέλλη, για χρηματοδότηση δημιουργίας Κέντρου Γεωργίας Ακριβείας στο Γ.Π.Α., αποδέχεται την εν λόγω δωρεά του.

## ΘΕΜΑ 6<sup>ο</sup>: Έγκριση δαπανών.

Η Σύγκλητος του Γ.Π.Α. αφού έλαβε υπόψη:

- (α) τις διατάξεις του άρθρου 80 παρ.17 (α) του Ν.4009/11
- (β) την απόφαση της Επιτροπής Ερευνών (Συνεδρία: 27/10.07.2014)
- (γ) την εισήγηση του κ. Πρύτανη,

ενέκρινε στα πλαίσια του εγκεκριμένου από τη Σύγκλητο προϋπολογισμού του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων της Έρευνας τις κατωτέρω δαπάνες, οι οποίες θα βαρύνουν τα αποθεματικά του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων της Έρευνας.

	536,66 €	Κάλυψη Μετακίνησης Πέτρου Δημήτριου στα Χανιά και στη Θεσσαλία ως οδηγός 3 φοιτητών και ενός καθηγητή από το Παν/μιο Illinois Urbana Champaign.
	44,30 €	Λειτουργικές Δαπάνες Συμβουλίου Διοίκησης.
	430,62 €	Κάλυψη Δαπάνης Λογαριασμών Κινητής Τηλεφωνίας Πρυτανείας.
	1.443,59 €	Λειτουργικές Δαπάνες Τμήματος Δημοσίων Σχέσεων ΓΠΑ.
	1.344,10€	Λειτουργικές Δαπάνες Θεατρικής Ομάδας.
	3.970,10 €	Λειτουργικές Δαπάνες Μουσικού Εργαστηρίου.
	470,00 €	Κάλυψη Δαπάνης Μετακίνησης φοιτητών του ΓΠΑ στους αγώνες της 6 <sup>ης</sup> Αθλητικής Πανεπιστημιάδας.
	1.894,20 €	Κάλυψη Δαπάνης αγοράς σημάτων πέτου.
	337,50 €	Λειτουργικά Έξοδα Πρυτανείας.
	1.417,66 €	Κάλυψη δαπάνης Μετακίνησης και Διαμονής των κ. κ. Φεγγερού Κ. και Παπαδούλη Γ. στη Ρόδο για τη Σύνοδο των Πρυτάνεων.
	1.000,00€	Κάλυψη Δαπάνης συμμετοχής του κ. Α. Δριχούτη, Λέκτορα σε διεθνές συνέδριο στην Σλοβενία από 26 έως 29/08/2014.
	900,00 €	Κάλυψη Δαπάνης Πρόσθετης απασχόλησης ενός ατόμου (ταμιά) στο Λογιστήριο του Ιδρύματος για ανάγκες εκπαίδευσης και έρευνας για το οικ. Έτος 2014 (Σιτσόγλου Νικόλαος).
13.	999,99 €	Κάλυψη δαπάνης με παραστατικά για την οικονομική ενίσχυση πραγματοποίησης του συνεδρίου «XVI International Congress on Molecular Plant-Microbe Interaction».
14.	5.800,00 €	Κάλυψη δαπάνης για υποβολή πρότασης από την εταιρεία MEDESCO για την υποβολή μελέτης για την ενεργειακή κατανάλωση του κτιρίου της Βιβλιοθήκης .
15.	8.250,00 €	Κάλυψη της Δαπάνης Συμμετοχής του ΓΠΑ στον Ευρωπαϊκό Οργανισμό Επιστήμων των Φυτών (EPSO) για το έτος 2013.

16.	138,00 €	Κάλυψη υπέρβασης δαπάνης με παραστατικά για την οικονομική ενίσχυση πραγματοποίησης του συνεδρίου «10 <sup>ο</sup> Διεθνούς Υδρογεωλογικού Συνεδρίου της Ελλάδας».
17.	37.544,58 €	Την κάλυψη του οφειλόμενου ποσού στον κ. Κοκοτσάκη, δυνάμει της απόφασης 4528/2013 του Διοικητικού Εφετείου Αθηνών για έργο με τίτλο «Ανόρυξη 1.500 μ. γεωτρήσεων για τον εντοπισμό της ρύπανσης των υπογείων νερών στην περιοχή γύρω από τη λίμνη Κουμουνδούρου" με Επ. Υπεύθυνο τον κ. Θ. Μιμίδη, Καθηγητή.

Επίσης η Σύγκλητος του Γ.Π.Α. αφού έλαβε υπόψη:

- (α) τις διατάξεις του άρθρου 6 της ΚΥΑ/679/22.08.96,
- (β) την απόφαση της Επιτροπής του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας του Γ.Π.Α. (Συνεδρία:27/10.07.2014),

αποφασίζει, ομόφωνα

αποδεχόμενη τους λόγους που αναφέρονται στην εισήγηση της Επιτροπής Ερευνών, εγκρίνει την κάλυψη των δαπανών μετακίνησης από τα αποθεματικά του ΕΛΚΕ, του κ. Ν. Δαλέζιου, εξωτερικού μέλους του Συμβουλίου του Ιδρύματος, προκειμένου να συμμετάσχει στις συνεδριάσεις του Συμβουλίου του Ιδρύματος του Γ.Π.Α. και σε συναντήσεις ομάδων εργασίας του Σ.Ι.

**ΘΕΜΑ 7<sup>ο</sup>:** Πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος.

Η Σύγκλητος του Γ.Π.Α. αφού έλαβε υπόψη:

- (α) την απόφαση της Επιτροπής Ερευνών (Συνεδρία: 27/10-7-2014)
- (β) την εισήγηση του κ. Πρύτανη

αποφασίζει, ομόφωνα

εγκρίνει τη πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος για την ανάθεση έργου ενός ατόμου με γνώσεις λογιστικής υποστήριξης και διαχείρισης για την κάλυψη των αντίστοιχων αναγκών και δραστηριοτήτων του ΕΛΚΕ Γ.Π.Α. με χρονική διάρκεια ενός έτους και δυνατότητα ανανέωσης, στα πλαίσια του έργου «Λειτουργικότητα ερευνητικών προϊόντων στο Γ.Π.Α., με κωδικό 20.0001».

**ΘΕΜΑ 8<sup>ο</sup>:** Ανάθεση έργου.

Η Σύγκλητος του Γ.Π.Α. αφού έλαβε υπόψη:

- (α) τις διατάξεις του άρθρου 80 παρ.17 α' του Ν.4009/2011
- (β) την απόφαση της Επιτροπής Ερευνών (Συνεδρία: 27/10-7-2014)
- (γ) την εισήγηση του κ. Πρύτανη

αποφασίζει, ομόφωνα



την εκ νέου ανάθεση έργου (ανανέωση της σύμβασης) στην κ. Καλλιόπη Χουλιάρα, από 22.07.2014 έως 21.07.2015. Η δαπάνη θα βαρύνει τα αποθεματικά του ΕΛΚΕ ΓΠΑ και το ύψος της θα κυμαίνεται σε 16.097,56 Ευρώ (πλέον Φ.Π.Α.) ετησίως.

**ΘΕΜΑ 9<sup>ο</sup>:** Αξιολόγηση τεχνικών προσφορών για την ανάδειξη αναδόχου για την αναβάθμιση του εργαστηριακού εξοπλισμού των Τμημάτων του Γ.Π.Α.

(1) Η Σύγκλητος του Γ.Π.Α. αφού έλαβε υπόψη:

- (α) την εισήγηση του Πρύτανη κ. Κων/νου Φεγγερού
- (β) το με ημερομηνία 11.07.2014 πρακτικό Νο 2 της Επιτροπής σχετικού με την παραλαβή και αποσφράγιση των φακέλων των τεχνικών προσφορών που κατατέθηκαν σύμφωνα με την 7337/26.09.2013 διακήρυξη για την ανάδειξη αναδόχου για την αναβάθμιση του εργαστηριακού εξοπλισμού του Τμήματος Επιστήμης Ζωικής Παραγωγής & Υδατοκαλλιεργειών του Γ.Π.Α.

αποφασίζει ομόφωνα,

Αποδέχεται και εγκρίνει τα αναφερόμενα στο κατωτέρω πρακτικό της επιτροπής και προχωρά στα επόμενα στάδια της διαδικασίας που προβλέπεται στη διακήρυξη του εν λόγω διαγωνισμού.

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**



**ΓΕΩΠΟΝΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ**

Αθήνα, 11 / 7 /2014

**ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΤΟΥ ΔΙΕΘΝΟΥΣ ΔΗΜΟΣΙΟΥ ΑΝΟΙΚΤΟΥ  
ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟΥ  
ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΖΩΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΚΑΙ  
ΥΔΑΤΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΩΝ ΤΟΥ ΓΕΩΠΟΝΙΚΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΑΘΗΝΩΝ**

**Διακήρυξη 7337/26.09.2013**

## ΠΡΑΚΤΙΚΟ Νο 2

Παραλαβή και αποσφράγιση των φακέλων των τεχνικών προσφορών που κατατέθηκαν την οριζόμενη από την 7337/26.09.2013 διακήρυξη για την ανάδειξη αναδόχου για την αναβάθμιση του εργαστηριακού εξοπλισμού του Τμήματος Επιστήμης Ζωικής Παραγωγής και Υδατοκαλλιεργειών του Γ.Π.Α.

Έχοντας υπόψη:

- A. Τις διατάξεις, όπως αυτές ισχύουν :
1. Του Ν. 2362/95 (ΦΕΚ 247/Α/95) άρθ. 84 «Περί Δημοσίου Λογιστικού ελέγχου των Δαπανών του Κράτους και άλλες διατάξεις.
  2. Του Ν. 2286/95 (ΦΕΚ 19/ Α / 95) **«Προμήθειες του Δημοσίου Τομέα και Ρυθμίσεις συναφών θεμάτων» κατά το μέρος που αυτές δεν αντίκεινται στις διατάξεις της οδηγίας 2004/18/Ε.Κ**
  3. Του Ν. 3886/2010 (ΦΕΚ Α 173/30-9-2010) «Δικαστική προστασία κατά τη σύναψη δημόσιων συμβάσεων – Εναρμόνιση της ελληνικής νομοθεσίας με την Οδηγία 89/665/ΕΟΚ του Συμβουλίου της 21<sup>ης</sup> Ιουνίου 1989 (L 395) και την Οδηγία 92/13/ΕΟΚ του Συμβουλίου της 25<sup>ης</sup> Φεβρουαρίου 1992 (L 76), όπως τροποποιήθηκαν με την Οδηγία 2007/66/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 11<sup>ης</sup> Δεκεμβρίου 2007 (L 335)».
  4. Του Π.Δ. 118/2007 (ΦΕΚ 150 /Α/2007) «Κανονισμός Προμηθειών του Δημοσίου»
  5. Του Π.Δ. 166/2003 (ΦΕΚ 138/Α/2003) «Προσαρμογή της Ελληνικής Νομοθεσίας στην Οδηγία 35/2000 της 29-6-2000 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις Εμπορικές Συναλλαγές».
  6. Της Οδηγίας 2004/18/Ε.Κ. περί συντονισμού των διαδικασιών σύναψης δημοσίων συμβάσεων έργων, προμηθειών και υπηρεσιών, όπως τροποποιήθηκε με την Οδηγία 2005/51/Ε.Κ. και την Οδηγία 2005/75/Ε.Κ.
  7. Του Π.Δ. 60/07 «Προσαρμογή της Ελληνικής Νομοθεσίας στις διατάξεις της Οδηγίας 2004/18/Ε.Κ.»
  8. Του Ν. 3377/2005 (ΦΕΚ 202/Α'/19-8-2005) άρθρο 35, «Αρχές και κανόνες για την εξυγίανση της λειτουργίας και την ανάπτυξη βασικών τομέων του εμπορίου και της αγοράς –Θέματα Υπουργείου Ανάπτυξης».
  9. Το έγγραφο αρ.4301/16-12-2009 του Υπουργείου Οικονομίας, Ανταγωνιστικότητας και Ναυτιλίας με το συνημμένο κανονισμό αριθ.1177/30-11-2009 της Επιτροπής των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων.
  10. Του Ν. 3614/2007 (ΦΕΚ 267/Α/3-12-2007) «Διαχείριση, έλεγχος και εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2007-2013».

11. Του Ν. 2328/95 (ΦΕΚ 159/Α'/95), όπως τροποποιήθηκε με το Ν. 2372/96 (ΦΕΚ 29/Α'/96) άρθρο 11 και το Ν. 2414/96 (ΦΕΚ 135/Α'/96) άρθρο 14 σε συνδυασμό με τις διατάξεις του Π.Δ. 82/96 (ΦΕΚ 66/Α' 11-04-1996) «Ονομαστικοποίηση των μετοχών Ελληνικών Ανωνύμων Εταιρειών που μετέχουν στις διαδικασίες ανάληψης έργων ή προμηθειών του Δημοσίου ή των νομικών προσώπων του ευρύτερου δημόσιου τομέα», όπως αυτές τροποποιήθηκαν και ισχύουν με τις διατάξεις του άρθρου 8 του Ν. 3310/05 και του άρθρου 8 του Ν. 3414/05.
12. Την αριθ. 20977/23-8-07 (ΦΕΚ 1673/Β/23-8-2007) Κ.Υ.Α. των Υπουργών Ανάπτυξης και Επικρατείας «Δικαιολογητικά για την τήρηση των μητρώων του Ν. 3310/2005, όπως τροποποιήθηκε με το Ν. 3414/2005»
13. Του Ν. 3548/2007 (ΦΕΚ 68Α/20-3-2007) «Καταχώρηση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις» και το άρθρο 46 του Ν. 3801/2009 (ΦΕΚ 163/Α/4-9-2009).
14. Το 3945/04.10.2012 έγγραφο της Ενδιάμεσης Διαχειριστικής Αρχής της Περιφέρειας Αττικής, που αφορά την διαβίβαση συμφώνου αποδοχής όρων της απόφασης ένταξης για την πράξη "Προμήθεια εργαστηριακού και τεχνολογικού εξοπλισμού του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών" .
15. Την αριθ. 5388/05.11.2012 απόφαση της Ενδιάμεσης Διαχειριστικής Αρχής της Περιφέρειας Αττικής για ένταξη της Πράξης «Προμήθεια εργαστηριακού και τεχνολογικού εξοπλισμού του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών" στον Άξονα Προτεραιότητας "02 - Αειφόρος Ανάπτυξη και Βελτίωση της Ποιότητας Ζωής" του Ε.Π. "Αττική" στην οποία αναφέρεται ως φυσικό αντικείμενο η "Αναβάθμιση του Εργαστηριακού Εξοπλισμού του Τμήματος Επιστήμης Ζωικής Παραγωγής και Υδατοκαλλιεργειών του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών" με κωδικό MIS 385941 στο Περιφερειακό Επιχειρησιακό Πρόγραμμα Αττικής 2007-2013 με την συγχρηματοδότηση του Ευρωπαϊκού Ταμείου Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ)
16. Το έγγραφο αριθμ. 1789/11.09.2013 της Ενδιάμεσης Διαχειριστικής Αρχής Περιφέρειας Αττικής, στο οποίο διατυπώνεται σύμφωνη γνώμη για τη δημοπράτηση του έργου (Α.Π.Δ. 15282/1).  
Β. Τις 433/ 19.10.2012 (Αποδοχή όρων της απόφασης ένταξης για την Πράξη "Προμήθεια εργαστηριακού και τεχνολογικού εξοπλισμού του Γ.Π.Α." στο ΠΕΠ Αττικής) και 437/27.12/2012 (Προκηρύξεις διεθνών ανοικτών διαγωνισμών με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά των έξι (6) Τμημάτων του Γ.Π.Α. που αναφέρονται στην ανωτέρω Πράξη) Αποφάσεις της Συγκλήτου του Ιδρύματος, σας γνωρίζουμε τα παρακάτω:

Σήμερα, Τετάρτη 28/05/2014 και ώρα 10:30 συνήλθε η Επιτροπή Διενέργειας του με αρ. 7337/26.09.2014 Διεθνούς Δημόσιου Ανοικτού Διαγωνισμού για την ανάδειξη αναδόχου

για την «Αναβάθμιση του εργαστηριακού εξοπλισμού του Τμήματος Επιστήμης Ζωικής Παραγωγής και Υδατοκαλλιεργειών του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών», που συγκροτήθηκε σύμφωνα με την με αριθμ. πρωτ. 7998/16.10.2013 Απόφαση, κατόπιν της από 11/10/2013 ηλεκτρονικής κλήρωσης για την συγκρότηση συλλογικών οργάνων (Επιτροπών) του Γ.Π.Α. (άρθρο 26 του Ν. 4024/2011) .

Παρόντες ήταν τα παρακάτω μέλη της Επιτροπής:

1. Μπαλάσκας Χ., Επικ. Καθηγητής
2. Χαρισμάδου Μ., Λέκτορας
3. Παπαδομιχελάκης Γ., Επικ. Καθηγητής
4. Κομινάκης Α., Αναπλ. Καθηγητής
5. Καρακατσούλη Ν., Επικ. Καθηγήτρια

Επίσης παρόντες στην δημόσια αποσφράγιση των τεχνικών προφορών ήταν και οι εκπρόσωποι των εταιρειών Αντισέλ Αφοί Σελίδη ΑΕ, Safe Blood Bioanalytica ΑΕ, Leriva Diagnostics ΑΕ και TechLine S.A.

Τα παραστατικά εκπροσώπησης των ανωτέρω εταιριών βρίσκονται στον φάκελο «Δικαιολογητικά Συμμετοχής», σύμφωνα με τους όρους της Διακήρυξης.

Κατόπιν τούτου η Επιτροπή, σύμφωνα με τους όρους και τις απαιτήσεις της Διακήρυξης, προχώρησε στην αποσφράγιση των φακέλων με τις ενδείξεις «Τεχνική Προσφορά» όπου διαπιστώθηκαν τα κατωτέρω:

**1) Εταιρία «Αντισέλ Αφοί Σελίδη Α.Ε.»**, προσφερόμενα είδη: **1, 6, 11, 13, 17.**

**Είδος 1:** Κατά την αποσφράγιση του φακέλου με την ένδειξη «Τεχνική Προσφορά» διαπιστώθηκε ότι η προσφορά δεν πληροί τις απαιτούμενες τεχνικές προδιαγραφές για τους εξής λόγους:

- Δεν καλύπτεται η προδιαγραφή 3 καθώς ο Αναλυτής δεν είναι πλήρως αυτόματος από την φόρτωση των δειγμάτων (δηλαδή των προετοιμασμένων βιβλιοθηκών γενετικού υλικού) έως τον προσδιορισμό της αλληλουχίας. Αντιθέτως, απαιτούνται επιπλέον βήματα ενίσχυσης των δειγμάτων (emulsion PCR) και εμπλουτισμού τους, τα οποία δεν πραγματοποιούνται από τον εν λόγω αναλυτή. Το συμπέρασμα αυτό προκύπτει από τις περιγραφόμενες τεχνικές προδιαγραφές και συγκεκριμένα από το γεγονός ότι ο απαραίτητος για την επεξεργασία των δειγμάτων εξοπλισμός προσφέρεται από την εταιρία ως επιπλέον «εξωτερικός» εξοπλισμός. Επιπροσθέτως, η επεξεργασία των δεδομένων δε πραγματοποιείται από το ίδιο το όργανο,

όπως ορίζει η προδιαγραφή 15 αλλά απαιτείται και εδώ επιπλέον εξοπλισμός (Ion Torrent Server).

- Δεν τεκμηριώνεται επαρκώς η ακρίβεια της ανάγνωσης ανά βάση του οργάνου, παρά μόνο αναφέρεται η “per base raw read accuracy”. Επιπλέον, δεν παρατίθενται οι τιμές για το Quality Score όπως ρητώς ορίζεται στην προδιαγραφή 8.

- Δεν τεκμηριώνεται επαρκώς, με παράθεση βιβλιογραφικών παραπομπών σε έγκυρα επιστημονικά περιοδικά με το σύστημα των κριτών (προδιαγραφή 13), η καταλληλότητα του προσφερόμενου εξοπλισμού για αρκετές εφαρμογές που εξειδικεύονται στην προδιαγραφή 12. Οι περισσότερες παραπομπές αναφέρονται στον άνθρωπο ή σε φυτά και όχι σε αγροτικά ζώα. Η μοναδική σχετική με αγροτικά ζώα παραπομπή αφορά τα κουνέλια και είναι δημοσιευμένη στο περιοδικό “Giornate di Conigliocoltura ASIC 2013” το οποίο δεν συνιστά δημοσίευση σε έγκυρο επιστημονικό περιοδικό με το σύστημα των κριτών. Η μοναδική βιβλιογραφική παραπομπή που αναφέρεται σε υδρόβιους οργανισμούς ειδικεύεται στη μελέτη ενός απειλούμενου είδους ιχθύος το οποίο δεν εμπίπτει στα εκτρεφόμενα είδη ιχθύων. Με βάση τα παραπάνω καθίσταται σαφές ότι δεν καλύπτεται η προδιαγραφή 13.

- Τέλος, η Επιτροπή εκφράζει την αμφιβολία της αναφορικά με τη δυνατότητα κάλυψης των αναγκών του Τμήματος σε επιστημονική και τεχνική υποστήριξη από την Εταιρία, καθότι προκύπτει ότι η εν λόγω εταιρία απασχολεί ένα (1) μόνο άτομο για το απαιτητικό αυτό έργο σε όλη την επικράτεια. Σημειώνεται ότι όπως ορίζεται από τις Προδιαγραφές 17 και 18 οι ανάγκες του Τμήματος αναμένεται να είναι αυξημένες τόσο σε ό,τι αφορά την εκπαίδευση του προσωπικού όσο και στην τεχνική υποστήριξη.

Συνεπώς, η Επιτροπή **δεν** κάνει αποδεκτή την τεχνική προσφορά της εταιρίας «**Αντισέλ Αφοί Σελίδη ΑΕ**» για το είδος 1.

**Είδος 6:** Κατά την αποσφράγιση του φακέλου με την ένδειξη «Τεχνική Προσφορά» διαπιστώθηκε η πληρότητα όλων των απαιτούμενων δικαιολογητικών σύμφωνα με τους όρους της Διακήρυξης. Η Επιτροπή θα προβεί στην βαθμολόγηση της τεχνικής προσφοράς της εταιρίας.

**Είδος 11:** Κατά την αποσφράγιση του φακέλου με την ένδειξη «Τεχνική Προσφορά» διαπιστώθηκε η πληρότητα όλων των απαιτούμενων δικαιολογητικών σύμφωνα με τους όρους της Διακήρυξης. Η Επιτροπή θα προβεί στην βαθμολόγηση της τεχνικής προσφοράς της εταιρίας.

**Είδος 13:** Κατά την αποσφράγιση του φακέλου με την ένδειξη «Τεχνική Προσφορά» διαπιστώθηκε η πληρότητα όλων των απαιτούμενων δικαιολογητικών σύμφωνα με τους όρους της Διακήρυξης. Η Επιτροπή θα προβεί στην βαθμολόγηση της τεχνικής προσφοράς της εταιρίας.

**Είδος 17:** Κατά την αποσφράγιση του φακέλου με την ένδειξη «Τεχνική Προσφορά» διαπιστώθηκε η πληρότητα όλων των απαιτούμενων δικαιολογητικών σύμφωνα με τους

όρους της Διακήρυξης. Η Επιτροπή θα προβεί στην βαθμολόγηση της τεχνικής προσφοράς της εταιρίας.

**2) Εταιρία « Hach Lange», προσφερόμενα είδη: 18, 19.**

**Είδος 18:** Κατά την αποσφράγιση του φακέλου με την ένδειξη «Τεχνική Προσφορά» διαπιστώθηκε η πληρότητα όλων των απαιτούμενων δικαιολογητικών σύμφωνα με τους όρους της Διακήρυξης. Η Επιτροπή θα προβεί στην βαθμολόγηση της τεχνικής προσφοράς της εταιρίας.

**Είδος 19:** Κατά την αποσφράγιση του φακέλου με την ένδειξη «Τεχνική Προσφορά» διαπιστώθηκε η πληρότητα όλων των απαιτούμενων δικαιολογητικών σύμφωνα με τους όρους της Διακήρυξης. Η Επιτροπή θα προβεί στην βαθμολόγηση της τεχνικής προσφοράς της εταιρίας.

**3) Εταιρία «TechLine S.A.», προσφερόμενο είδος: 16.**

**Είδος 16:** Κατά την αποσφράγιση του φακέλου με την ένδειξη «Τεχνική Προσφορά» διαπιστώθηκε η πληρότητα όλων των απαιτούμενων δικαιολογητικών σύμφωνα με τους όρους της Διακήρυξης. Η Επιτροπή θα προβεί στην βαθμολόγηση της τεχνικής προσφοράς της εταιρίας.

**4) Εταιρεία «Βαμβακάς-Αναλυτικές Συσκευές Α.Ε.», προσφερόμενα είδη: 10, 15.**

**Είδος 10:** Κατά την αποσφράγιση του φακέλου με την ένδειξη «Τεχνική Προσφορά» διαπιστώθηκε η πληρότητα όλων των απαιτούμενων δικαιολογητικών σύμφωνα με τους όρους της Διακήρυξης. Η Επιτροπή θα προβεί στην βαθμολόγηση της τεχνικής προσφοράς της εταιρίας.

**Είδος 15:** Κατά την αποσφράγιση του φακέλου με την ένδειξη «Τεχνική Προσφορά» διαπιστώθηκε η πληρότητα όλων των απαιτούμενων δικαιολογητικών σύμφωνα με τους όρους της Διακήρυξης. Η Επιτροπή θα προβεί στην βαθμολόγηση της τεχνικής προσφοράς της εταιρίας.

**5) Εταιρεία «METROLAB A.E.», προσφερόμενα είδη: 14, 15.**

**Είδος 14:** Κατά την αποσφράγιση του φακέλου με την ένδειξη «Τεχνική Προσφορά» διαπιστώθηκε η πληρότητα όλων των απαιτούμενων δικαιολογητικών σύμφωνα με τους όρους της Διακήρυξης. Η Επιτροπή θα προβεί στην βαθμολόγηση της τεχνικής προσφοράς της εταιρίας.

**Είδος 15:** Κατά την αποσφράγιση του φακέλου με την ένδειξη «Τεχνική Προσφορά» διαπιστώθηκε η πληρότητα όλων των απαιτούμενων δικαιολογητικών σύμφωνα με τους όρους της Διακήρυξης. Η Επιτροπή θα προβεί στην βαθμολόγηση της τεχνικής προσφοράς της εταιρίας.

**6) Εταιρία «LaborScience A.E.», προσφερόμενο είδος: 14.**

**Είδος 14:** Κατά την αποσφράγιση του φακέλου με την ένδειξη «Τεχνική Προσφορά» διαπιστώθηκε η πληρότητα όλων των απαιτούμενων δικαιολογητικών σύμφωνα με τους όρους της Διακήρυξης. Η Επιτροπή θα προβεί στην βαθμολόγηση της τεχνικής προσφοράς της εταιρίας.

**7) Εταιρία «BIOnline Scientific Αφοί Ντούρου-Ε. Δεμάγκος Ο.Ε.», προσφερόμενα είδη: 7, 13.**

**Είδος 7:** Κατά την αποσφράγιση του φακέλου με την ένδειξη «Τεχνική Προσφορά» διαπιστώθηκε η πληρότητα όλων των απαιτούμενων δικαιολογητικών σύμφωνα με τους όρους της Διακήρυξης. Η Επιτροπή θα προβεί στην βαθμολόγηση της τεχνικής προσφοράς της εταιρίας.

**Είδος 13:** Κατά την αποσφράγιση του φακέλου με την ένδειξη «Τεχνική Προσφορά» διαπιστώθηκε η πληρότητα όλων των απαιτούμενων δικαιολογητικών σύμφωνα με τους όρους της Διακήρυξης. Η Επιτροπή θα προβεί στην βαθμολόγηση της τεχνικής προσφοράς της εταιρίας.

**8) Εταιρία SafeBlood BioAnalytica A.E., προσφερόμενα είδη: 1, 2.**

**Είδος 1:** Κατά την αποσφράγιση του φακέλου με την ένδειξη «Τεχνική Προσφορά» διαπιστώθηκε η πληρότητα όλων των απαιτούμενων δικαιολογητικών σύμφωνα με τους όρους της Διακήρυξης. Η Επιτροπή θα προβεί στην βαθμολόγηση της τεχνικής προσφοράς της εταιρίας.

**Είδος 2:** Κατά την αποσφράγιση του φακέλου με την ένδειξη «Τεχνική Προσφορά» διαπιστώθηκε η πληρότητα όλων των απαιτούμενων δικαιολογητικών σύμφωνα με τους όρους της Διακήρυξης. Η Επιτροπή θα προβεί στην βαθμολόγηση της τεχνικής προσφοράς της εταιρίας.

**9) Εταιρία Leriva Diagnostics A.E., προσφερόμενο είδος: 2.**

**Είδος 2:** Κατά την αποσφράγιση του φακέλου με την ένδειξη «Τεχνική Προσφορά» διαπιστώθηκε η πληρότητα όλων των απαιτούμενων δικαιολογητικών σύμφωνα με τους όρους της Διακήρυξης. Η Επιτροπή θα προβεί στην βαθμολόγηση της τεχνικής προσφοράς της εταιρίας.

Κατόπιν όλων των ανωτέρω η Επιτροπή προχώρησε στην βαθμολόγηση των Τεχνικών Προσφορών των προαναφερθέντων εταιριών.

Επισυνάπτεται ο Πίνακας Αποσφράγισης και Βαθμολογίας των «Τεχνικών Προσφορών» των συμμετεχόντων στο διαγωνισμό (Διακήρυξη 7337/26.09.2013, «Αναβάθμιση εργαστηριακού

εξοπλισμού του Τμήματος Επιστήμης Ζωικής Παραγωγής και Υδατοκαλλιεργειών του Γ.Π.Α.»).

<b>ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ</b>								
<b>(Διακήρυξη 7337/26.09.2013, «Αναβάθμιση εργαστηριακού εξοπλισμού Τμήματος Επιστήμης Ζωικής Παραγωγής και Υδατοκαλλιεργειών του Γ.Π.Α.»)</b>								
			ΟΜΑΔΑ 1			ΟΜΑΔΑ 2		
A/A	ΕΤΑΙΡΙΑ	ΕΙΔΟΣ	α) Τεχνικές προδιαγραφές (40%)	β) Λειτουργικότητα, αποδοτικότητα και σχεδιασμός (20%)	γ) Καταλληλότητα για τους σκοπούς που προορίζονται (10%)	Εγγύηση καλής λειτουργίας (15%)	Τεχνική υποστήριξη, ύπαρξη ανταλλακτικών (15%)	ΣΥΝΟΛΟ
1	Αντισέλ Αφοί Σελίδη Α.Ε.	1	***					
1	Αντισέλ Αφοί Σελίδη Α.Ε.	6	100	100	100	100	100	100
1	Αντισέλ Αφοί Σελίδη Α.Ε.	11	100	100	100	100	100	100
1	Αντισέλ Αφοί Σελίδη Α.Ε.	13	100	100	100	100	100	100
1	Αντισέλ Αφοί Σελίδη Α.Ε.	17	100	100	100	100	100	100
2	Hach Lange	18	100	100	100	100	100	100
2	Hach Lange	19	100	100	100	100	100	100
3	TechLine S.A.	16	100	100	100	100	100	100
4	Βαμβακάς-Αναλυτικές Συσκευές Α.Ε.	10	100	100	100	100	100	100
4	Βαμβακάς-Αναλυτικές Συσκευές Α.Ε.	15	100	100	100	100	100	100
5	Metrolab A.E.	14	110	100	110	100	100	105
5	Metrolab A.E.	15	110	110	100	100	100	106
6	LaborScience A.E.	14	100	100	100	100	100	100
7	BIOLine Scientific, Αφοί Ντούρου-Ε. Δεμάγκος Ο.Ε.	7	100	100	100	100	100	100
7	BIOLine Scientific, Αφοί Ντούρου-Ε. Δεμάγκος Ο.Ε.	13	110	105	100	100	100	105



8	SafeBlood BioAnalytica A.E.	1	110	110	100	100	100	106
8	SafeBlood BioAnalytica A.E.	2	100	100	110	110	100	102,5
9	Leriva Diagnostics A.E.	2	110	110	100	100	110	107,5

(\*\*\*): Δεν τηρούνται οι προδιαγραφές της προκήρυξης (βλ. την ανάλυση που προηγείται του πίνακα)

Οι προσφορές των εταιριών που βαθμολογήθηκαν με 100 μονάδες καλύπτουν ακριβώς τους όρους της Διακήρυξης.

Ακολουθεί η δικαιολόγηση αυξημένης βαθμολογίας (μεγαλύτερη των 100 μονάδων), όπως εμφανίζεται στον προηγούμενο πίνακα, ανά εταιρία.

**A. Εταιρία Metrolab A.E.:**

**Είδος 14:** Η συνολική βαθμολογία αυξήθηκε σε 104 διότι το προσφερόμενο είδος: (α) διαθέτει περισσότερα (3) των απαιτούμενων (1) προσθαφαιρούμενων ραφιών/καλαθιών, (β) μπορεί να χρησιμοποιηθεί και για άριστη φύλαξη των ήδη αποστειρωμένων υλικών, μέσω του συστήματος κενού που διατηρεί την ξηρά φάση του κλιβάνου.

**Είδος 15:** Η συνολική βαθμολογία αυξήθηκε σε 106 διότι το προσφερόμενο είδος: (α) διαθέτει μεγαλύτερο χώρο (450 cm<sup>3</sup>) από τον απαιτούμενο και συνεπώς δέχεται μεγαλύτερο αριθμό δειγμάτων, (β) επιτυγχάνει μεγαλύτερες θερμοκρασίες (300°C) από τις προβλεπόμενες (150°C) καλύπτοντας μελλοντικούς στόχους του εργαστηρίου Φυσιολογίας Θρέψεως και Διατροφής Αγροτικών Ζώων του Γ.Π.Α., (γ) εκκινεί από χαμηλότερες θερμοκρασίες (+10°C πάνω από τη θερμοκρασία περιβάλλοντος) (δ) συνδέεται με παροχή ηλεκτρικού ρεύματος τριών φάσεων, που εξασφαλίζει την ομαλότερη λειτουργία της ηλεκτρικής εγκατάστασης του εργαστηρίου Φυσιολογίας Θρέψεως και Διατροφής Αγροτικών Ζώων του Γ.Π.Α.

**B. Εταιρία BIOline Scientific Αφοί Ντούρου-Ε. Δεμάγκος Ο.Ε.:**

**Είδος 13:** Η συνολική βαθμολογία αυξήθηκε σε 105 διότι το προσφερόμενο είδος: (α) υπερκαλύπτει τα ζητούμενα χαρακτηριστικά ως προς το λογισμικό ανάλυσης εικόνας, το οποίο έχει ποικίλες εφαρμογές μέτρησης και επιτρέπει τη μεταφορά δεδομένων σε αρχείο MS Excel ή Text, (β) είναι πιο ολοκληρωμένο καθώς συνοδεύεται από σύστημα Η/Υ (laptop), (γ) σε μελλοντική αναβάθμιση της κάμερας του φωτογραφικού συστήματος, παρέχει τη δυνατότητα επιλογών ρύθμισης της φωτογράφισης μέσω του Η/Υ.

**Γ. Εταιρία SafeBlood BioAnalytica A.E.:**

**Είδος 1:** Η συνολική βαθμολογία αυξήθηκε σε 106 για τους εξής λόγους:

- Το προσφερόμενο είδος υπερκαλύπτει τις ζητούμενες τεχνικές προδιαγραφές καθώς έχει συνολική δυνατότητα απόδοσης ανάγνωσης έως 500 φορές της ζητούμενης (15.000 Mb έναντι 30Mb, προδιαγραφή 6).
- Η ακρίβεια εκτίμησης είναι 10 φορές καλύτερη από την ζητούμενη (99,9% έναντι 99%, προδιαγραφή 8).
- Το πλήθος των υψηλής ποιότητας αναγνώσεων ανά ανάλυση είναι έως 500 φορές μεγαλύτερο του ζητούμενου (50.000.000 έναντι 100.000, προδιαγραφή 9).
- Όλες οι μελλοντικές αναβαθμίσεις του λογισμικού διατίθενται δωρεάν (προδιαγραφή 13).

**Είδος 2:** Η συνολική βαθμολογία αυξήθηκε σε 102,5 για τους εξής λόγους:

- Παρέχονται επιπλέον άδειες για το λογισμικό ανάλυσης των δεδομένων για τη διευκόλυνση της εκπαιδευτικής διαδικασίας (προδιαγραφή 17).
- Παρέχεται δωρεάν 4-ετές συμβόλαιο συντήρησης (προδιαγραφή 27).

**Δ. Εταιρία Leriva Diagnostics A.E.:**

**Είδος 2:** Η συνολική βαθμολογία αυξήθηκε σε 107,5 για τους εξής λόγους:

- Ο προσφερόμενος κυτταρομετρητής έχει την δυνατότητα να αναλύει ταυτόχρονα πέντε διαφορετικούς φθορισμούς, έναν επιπλέον από το ζητούμενο (προδιαγραφές 3 και 4).
- Διαθέτει, επιπλέον των ζητούμενων προδιαγραφών, και αυτόματο δειγματολήπτη που διευκολύνει σημαντικά τον χρήστη (προδιαγραφή 15).
- Ο προσφερόμενος εξοπλισμός είναι εγκατεστημένος σε 28 σημεία στην Ελλάδα και η εταιρία απασχολεί έξι άτομα εκπαιδευμένα από τον κατασκευαστή με πολυετή εμπειρία (11 έτη κατά μέσο όρο). Επομένως κρίνεται ότι η εμπειρία των τεχνικών της εταιρίας και η αντίστοιχη δυνατότητα τεχνικής υποστήριξης θα είναι πολύ υψηλού επιπέδου (προδιαγραφή 25).

**Η ΕΠΙΤΡΟΠΗ**

Μπαλάσκας Χ., Επικ. Καθηγητής

Χαρισμιάδου Μ., Λέκτορας

Παπαδομιχελάκης Γ., Επικ. Καθηγητής

Κομινάκης Α., Αναπλ. Καθηγητής

Καρακατσούλη Ν., Επικ. Καθηγήτρια

(2) Η Σύγκλητος του Γ.Π.Α. αφού έλαβε υπόψη:

(α) την εισήγηση του Πρύτανη κ. Κων/νου Φεγγερού

(β) το με ημερομηνία 21.07.2014 πρακτικό Νο 2 της Επιτροπής σχετικού με την παραλαβή και αποσφράγιση των φακέλων των τεχνικών προσφορών που κατατέθηκαν σύμφωνα με την 7339/26.09.2013 διακήρυξη για την ανάδειξη αναδόχου για την αναβάθμιση του εργαστηριακού εξοπλισμού του Τμήματος Αξιοποίησης Φυσικών Πόρων & Γ. Μηχανικής του Γ.Π.Α.

αποφασίζει ομόφωνα,

Αποδέχεται και εγκρίνει τα αναφερόμενα στο κατωτέρω πρακτικό της επιτροπής και προχωρά στα επόμενα στάδια της διαδικασίας που προβλέπεται στη διακήρυξη του εν λόγω διαγωνισμού

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**



**ΓΕΩΠΟΝΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ**

Αθήνα, 21/07/2014

**ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΤΟΥ ΔΙΕΘΝΟΥΣ ΔΗΜΟΣΙΟΥ ΑΝΟΙΚΤΟΥ  
ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟΥ  
ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΑΦΠ-ΓΜ ΤΟΥ ΓΕΩΠΟΝΙΚΟΥ  
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΑΘΗΝΩΝ**

**Διακήρυξη 7339/26.09.2013**

**ΠΡΑΚΤΙΚΟ Νο 2**

Παραλαβή και αποσφράγιση των φακέλων των τεχνικών προσφορών που κατατέθηκαν την οριζόμενη από την 7339/26.09.2013 διακήρυξη για την ανάδειξη αναδόχου για την αναβάθμιση του εργαστηριακού εξοπλισμού του **Τμήματος ΑΦΠ-ΓΜ του Γ.Π.Α.**

Έχοντας υπόψη:

Α. Τις διατάξεις, όπως αυτές ισχύουν :

1. Του Ν. 2362/95 (ΦΕΚ 247/Α/95) άρθ. 84 «Περί Δημοσίου Λογιστικού ελέγχου των Δαπανών του Κράτους και άλλες διατάξεις.
2. Του Ν. 2286/95 (ΦΕΚ 19/ Α / 95) **«Προμήθειες του Δημοσίου Τομέα και Ρυθμίσεις συναφών θεμάτων» κατά το μέρος που αυτές δεν αντίκεινται στις διατάξεις της οδηγίας 2004/18/Ε.Κ**
3. Του Ν. 3886/2010 (ΦΕΚ Α 173/30-9-2010) «Δικαστική προστασία κατά τη σύναψη δημόσιων συμβάσεων – Εναρμόνιση της ελληνικής νομοθεσίας με την Οδηγία 89/665/ΕΟΚ του Συμβουλίου της 21<sup>ης</sup> Ιουνίου 1989 (L 395) και την Οδηγία 92/13/ΕΟΚ του Συμβουλίου της 25<sup>ης</sup> Φεβρουαρίου 1992 (L 76), όπως τροποποιήθηκαν με την Οδηγία 2007/66/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 11<sup>ης</sup> Δεκεμβρίου 2007 (L 335)».
4. Του Π.Δ. 118/2007 (ΦΕΚ 150 /Α/2007) «Κανονισμός Προμηθειών του Δημοσίου»
5. Του Π.Δ. 166/2003 (ΦΕΚ 138/Α/2003) «Προσαρμογή της Ελληνικής Νομοθεσίας στην Οδηγία 35/2000 της 29-6-2000 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις Εμπορικές Συναλλαγές».
6. Της Οδηγίας 2004/18/Ε.Κ. περί συντονισμού των διαδικασιών σύναψης δημοσίων συμβάσεων έργων, προμηθειών και υπηρεσιών, όπως τροποποιήθηκε με την Οδηγία 2005/51/Ε.Κ. και την Οδηγία 2005/75/Ε.Κ.
7. Του Π.Δ. 60/07 «Προσαρμογή της Ελληνικής Νομοθεσίας στις διατάξεις της Οδηγίας 2004/18/Ε.Κ.»
8. Του Ν. 3377/2005 (ΦΕΚ 202/Α'/19-8-2005) άρθρο 35, «Αρχές και κανόνες για την εξυγίανση της λειτουργίας και την ανάπτυξη βασικών τομέων του εμπορίου και της αγοράς –Θέματα Υπουργείου Ανάπτυξης».
9. Το έγγραφο αρ.4301/16-12-2009 του Υπουργείου Οικονομίας, Ανταγωνιστικότητας και Ναυτιλίας με το συνημμένο κανονισμό αριθ.1177/30-11-2009 της Επιτροπής των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων.

10. Του Ν. 3614/2007 (ΦΕΚ 267/Α/3-12-2007) «Διαχείριση, έλεγχος και εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2007-2013».
  11. Του Ν. 2328/95 (ΦΕΚ 159/Α'/95), όπως τροποποιήθηκε με το Ν. 2372/96 (ΦΕΚ 29/Α'/96) άρθρο 11 και το Ν. 2414/96 (ΦΕΚ 135/Α'/96) άρθρο 14 σε συνδυασμό με τις διατάξεις του Π.Δ. 82/96 (ΦΕΚ 66/Α' 11-04-1996) «Ονομαστικοποίηση των μετοχών Ελληνικών Ανωνύμων Εταιρειών που μετέχουν στις διαδικασίες ανάληψης έργων ή προμηθειών του Δημοσίου ή των νομικών προσώπων του ευρύτερου δημόσιου τομέα», όπως αυτές τροποποιήθηκαν και ισχύουν με τις διατάξεις του άρθρου 8 του Ν. 3310/05 και του άρθρου 8 του Ν. 3414/05.
  12. Την αριθ. 20977/23-8-07 (ΦΕΚ 1673/Β/23-8-2007) Κ.Υ.Α. των Υπουργών Ανάπτυξης και Επικρατείας «Δικαιολογητικά για την τήρηση των μητρώων του Ν. 3310/2005, όπως τροποποιήθηκε με το Ν. 3414/2005»
  13. Του Ν. 3548/2007 (ΦΕΚ 68Α/20-3-2007) «Καταχώρηση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις» και το άρθρο 46 του Ν. 3801/2009 (ΦΕΚ 163/Α/4-9-2009).
  14. Το 3945/04.10.2012 έγγραφο της Ενδιάμεσης Διαχειριστικής Αρχής της Περιφέρειας Αττικής, που αφορά την διαβίβαση συμφώνου αποδοχής όρων της απόφασης ένταξης για την πράξη "Προμήθεια εργαστηριακού και τεχνολογικού εξοπλισμού του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών" .
  15. Την αριθ. 5388/05.11.2012 απόφαση της Ενδιάμεσης Διαχειριστικής Αρχής της Περιφέρειας Αττικής για ένταξη της Πράξης «Προμήθεια εργαστηριακού και τεχνολογικού εξοπλισμού του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών" στον Άξονα Προτεραιότητας "02 - Αειφόρος Ανάπτυξη και Βελτίωση της Ποιότητας Ζωής" του Ε.Π. "Αττική" στην οποία αναφέρεται ως φυσικό αντικείμενο η "Αναβάθμιση του Εργαστηριακού Εξοπλισμού του πρώην Γενικού τμήματος του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών" με κωδικό MIS 385941 στο Περιφερειακό Επιχειρησιακό Πρόγραμμα Αττικής 2007-2013 με την συγχρηματοδότηση του Ευρωπαϊκού Ταμείου Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ)
  16. Το έγγραφο αριθμ. 1789/11.09.2013 της Ενδιάμεσης Διαχειριστικής Αρχής Περιφέρειας Αττικής, στο οποίο διατυπώνεται σύμφωνη γνώμη για τη δημοπράτηση του έργου (Α.Π.Δ. 15282/1).
- Β. Τις 433/ 19.10.2012 (Αποδοχή όρων της απόφασης ένταξης για την Πράξη "Προμήθεια εργαστηριακού και τεχνολογικού εξοπλισμού του Γ.Π.Α." στο ΠΕΠ Αττικής) και 437/27.12/2012 (Προκηρύξεις διεθνών ανοικτών διαγωνισμών με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά

των έξι (6) Τμημάτων του Γ.Π.Α. που αναφέρονται στην ανωτέρω Πράξη)  
Αποφάσεις της Συγκλήτου του Ιδρύματος,

σας γνωρίζουμε τα παρακάτω:

Σήμερα, Παρασκευή 18/07/2014 και ώρα 10:00 συνήλθε η Επιτροπή Διενέργειας του με αρ. 7339/26.09.2014 Διεθνούς Δημόσιου Ανοικτού Διαγωνισμού για την ανάδειξη αναδόχου για την «Αναβάθμιση του εργαστηριακού εξοπλισμού του **Τμήματος ΑΦΠ-ΓΜ** του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών», που συγκροτήθηκε σύμφωνα με την με αριθμ. πρωτ. 7998/16.10.2013 απόφαση της Γενικής Δνσης Διοικητικών Υπηρεσιών του ΓΠΑ, μετά από την από 11/10/2013 ηλεκτρονική κλήρωση για την συγκρότηση συλλογικών οργάνων (Επιτροπών) του Γ.Π.Α. (άρθρο 26 του Ν. 4024/2011) .

Παρόντες ήταν τα παρακάτω μέλη της Επιτροπής:

1. Γεώργιος Ξανθόπουλος, Επίκουρος Καθηγητής (Πρόεδρος Επιτροπής)
2. Ιωάννης Αργυροκαστρίτης, Αναπληρωτής Καθηγητής (Μέλος Επιτροπής)
3. Αθανάσιος Καλύβας, Αναπληρωτής Καθηγητής (Μέλος Επιτροπής)
4. Παναγιώτης Παναγάκης, Επίκουρος Καθηγητής (Μέλος Επιτροπής)

Τα παραστατικά εκπροσώπησης των ανωτέρω εταιριών βρίσκονται στον φάκελο «Δικαιολογητικά Συμμετοχής», σύμφωνα με τους όρους της Διακήρυξης.

Κατόπιν τούτου η Επιτροπή, σύμφωνα με τους όρους και τις απαιτήσεις της Διακήρυξης, προχώρησε στην αποσφράγιση των φακέλων με την ένδειξη «Τεχνική Προσφορά» όπου διαπιστώθηκαν τα κατωτέρω:

1) εταιρία «**Analytical Laboratory Systems SA**, προσφερόμενα είδη: 10,11,19,53,54,63,69,101,111».

2) εταιρία «**Scientact AE**, προσφερόμενα είδη: 5,7,8,9,16,17,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37,38,39,40,41,42,43,44, 47,48,49,50,51,57,58».

Είδος 16: **Απορρίπτεται** διότι το προσφερόμενο όργανο δεν διαθέτει δεύτερη θύρα σύμφωνα με τις προδιαγραφές.

3) εταιρία «**ALFA ANALYTICAL INSTRUMENTS**, προσφερόμενα είδη: 12,14,15,16,19,20,21,59,69,71,107,108,110».

Είδος 15: **Απορρίπτεται** γιατί δεν καλύπτει τις προδιαγραφές το όργανο που ζητείται πρέπει να πραγματοποιεί αραίωση δειγμάτων απευθείας από το δείγμα, να διαθέτει αντλία, πίνακα ελέγχου, με ενδείξεις αραιώσεων και να είναι εξοπλισμένο με δύο σύριγγες που να συνεργάζονται στο ίδιο σύστημα (2-5ml και 25-50 ml)

Είδος 19: **Απορρίπτεται** διότι δεν καλύπτει τις προδιαγραφές μέτρηση δυναμικού  $\pm 1,999$

4) εταιρία «**HELLAMCO AE**, προσφερόμενα είδη: 16,17,19,20,58,59,63,68».

Είδος 20: **Απορρίπτεται** διότι το προσφερόμενο όργανο Mettler Toledo SG2-ELK δεν καλύπτει τις προδιαγραφές και δεν περιέχει το ζητούμενο βαλιτσάκι μεταφοράς.

5) εταιρία «**SANGARI (Ελλάς) ΕΠΕ**, προσφερόμενα είδη: 1,2,6,76,77,78,79,80,81,82,83,98,100,103,106,125,126,128,129».

Είδος 1: **Απορρίπτεται** γιατί δεν καλύπτει τις προδιαγραφές και γιατί το όργανο δεν είναι κατάλληλο για το σκοπό του προορίζεται να χρησιμοποιηθεί.

Είδος 2: **Απορρίπτεται** γιατί απέχει από το ζητούμενο στις προδιαγραφές και γιατί το όργανο δεν είναι κατάλληλο για το σκοπό του προορίζεται να χρησιμοποιηθεί.

Είδος 6: **Απορρίπτεται** γιατί δεν μπορεί να αναπαραστήσει δίκτυα και γιατί το προϊόν δεν είναι κατάλληλο για το σκοπό του προορίζεται να χρησιμοποιηθεί.

Είδος 76: Η προσφορά για το είδος αυτό **απορρίπτεται** διότι σύμφωνα με τις προδιαγραφές στην προκήρυξη **δεν** υπολογίζεται ο λόγος καυσίμου/αέρα (Lambda).

Είδος 78: Η προσφορά για το είδος αυτό **απορρίπτεται** διότι σύμφωνα με τις προδιαγραφές στην προκήρυξη **δεν** αναφέρονται τα συγκεκριμένα σημεία τοποθέτησης των αισθητήρων θερμοκρασίας.

Είδος 79: Η προσφορά για το είδος αυτό **απορρίπτεται** διότι σύμφωνα με τις προδιαγραφές στην προκήρυξη **δεν** γίνεται μέτρηση HC, του συντελεστή λ και της θερμοκρασίας λαδιού.

Είδος 80: Η προσφορά για το είδος αυτό **απορρίπτεται** διότι σύμφωνα με τις προδιαγραφές στην προκήρυξη προκύπτει ότι πρόκειται για κινητήρα 7 kW, ενώ ζητείται κινητήρας 5 kW ο οποίος και **δεν** είναι έτοιμος για μέτρηση lambda (καυσίμου/αέρα).

Είδος 82: Η προσφορά για το είδος αυτό **απορρίπτεται** διότι σύμφωνα με τις προδιαγραφές στην προκήρυξη προκύπτει ότι πρόκειται για αερόψυκτο κινητήρα 7 kW, ενώ ζητείται κινητήρας 5 kW υδρόψυκτος.

Τέλος, τα είδη 77, 81, 83 ενώ καλύπτουν την προδιαγραφή που προκύπτει από την προκήρυξη, παρόλα αυτά τα υλικά με κωδικό από 76 έως 83 αναφέρονται σε ένα ενιαίο σύστημα μετρήσεων για κινητήρες εσωτερικής καύσης που όλα τα επιμέρους τμήματα συνδυάζονται μεταξύ τους και οι μετρήσεις τους καταλήγουν σε ένα ενιαίο καταγραφικό σύστημα. Για τους παραπάνω λόγους, **απορρίπτονται**, διότι **δεν** θα είναι δυνατή η συλλειτουργία τους με τα υπόλοιπα μέρη του συστήματος μετρήσεων.

Είδος 100: Η προσφορά για το εν λόγω είδος **απορρίπτεται** διότι είναι εκτός των τεχνικών προδιαγραφών. Πιο συγκεκριμένα στο φύλλο συμμόρφωσης οι τεχνικές προδιαγραφές για το προσφερόμενο σύστημα παρουσιάζουν σημαντικές αποκλίσεις από τις τεχνικές προδιαγραφές της υπηρεσίας και δεν απαντούν ένα προς ένα σε όλα τα σημεία των εν λόγω προδιαγραφών.

6) εταιρία «**ΑΝΤΙΣΕΛ Αφοι Α. Σελίδη ΑΕ**, προσφερόμενα είδη: 10,53,55,58,59,101,111».

Είδος 10: Η προσφορά για το είδος **απορρίπτεται** γιατί **δεν** πληροί την απαιτούμενη βασική προδιαγραφή ότι το σύστημα θα πρέπει να πραγματοποιεί ταχέως διαδοχικές αναλύσεις πολλών στοιχείων σε ένα δείγμα με πολύ γρήγορη αλλαγή των ροών των αερίων, των λυχνιών και των λοιπών αναλυτικών παραμέτρων και η διαδικασία να μην απαιτεί απομάκρυνση του τριχοειδούς δειγματοληψίας από το διάλυμα, ενώ η αναρρόφηση του δείγματος να είναι συνεχής. Επιπλέον και συμπληρωματικά αναφέρεται ότι και η αιτούμενη προδιαγραφή για ύπαρξη διπλής δέσμη στο σύστημα της φλόγας και των υδριδίων δεν εξασφαλίζεται ανεξάρτητα για το σύστημα της φλόγας αλλά σε σύνδεση με το φούρνο γραφίτη.

7) εταιρία «**Techno Lab ΕΠΕ**, προσφερόμενα είδη: 16,57,58,59,72».



Είδος 16: **Απορρίπτεται** διότι το προσφερόμενο όργανο **δεν** διαθέτει δεύτερη θύρα σύμφωνα με τις προδιαγραφές.

Είδος 59: **Απορρίπτεται** διότι η προσφερόμενη ταχύτητα περιστροφής 6,000 rpm υπολείπεται της τιμής που ζητείται στην διακήρυξη (10,000 rpm).

8) εταιρία «**Επιστημονικές Επιχειρήσεις ΕΠΕ**, προσφερόμενα είδη: 44,46,65,67,75,115,118,119,120».

9) εταιρία «**ΠΑΣΚΑΛ ΣΤΡΟΥΖΑ ΑΕ**, προσφερόμενα είδη: 58,59,60».

10) εταιρία «**ΠΙΝΟΗ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ ΑΕ**, προσφερόμενα είδη: 16,17,18,19,40,47,60,71,102».

Είδος 16: **Απορρίπτεται** διότι το προσφερόμενο όργανο **δεν** διαθέτει δεύτερη θύρα σύμφωνα με τις προδιαγραφές.

Είδος 17: **Απορρίπτεται** λόγω ασαφούς προσφοράς, **δεν** γίνεται κατανοητό ποιός κατασκευάστριας εταιρείας είναι το προσφερόμενο όργανο. Συγκεκριμένα αναφέρεται ως κατασκευάστρια εταιρεία η VWR International Αυστρίας προσφέρεται μοντέλο Cond 3210 χωρίς αναφορά εταιρείας και το επισυναπτόμενο φυλλάδιο είναι της WTW Γερμανίας.

Είδος 18: **Απορρίπτεται** λόγω ασαφούς προσφοράς, **δεν** γίνεται κατανοητό ποιός κατασκευάστριας εταιρείας είναι το προσφερόμενο όργανο. Συγκεκριμένα αναφέρεται ως κατασκευάστρια εταιρεία η VWR International Αυστρίας προσφέρεται μοντέλο multi 3430 χωρίς αναφορά εταιρείας και το επισυναπτόμενο φυλλάδιο είναι της WTW Γερμανίας.

Είδος 19: **Απορρίπτεται** λόγω ασαφούς προσφοράς, **δεν** γίνεται κατανοητό ποιός κατασκευάστριας εταιρείας είναι το προσφερόμενο όργανο.

Είδος 40: Το προτεινόμενο είδος Sterilmixer 12 VWR International **απορρίπτεται** ως ακατάλληλο για την ενδεικνυόμενη χρήση. Δεν είναι για μηχανική ανάλυση εδάφους. Το μηχάνημα που προσφέρεται αντενδείκνυται γιατί φέρει λεπίδες για τεμαχισμό.

Είδος 47: **Απορρίπτεται** γιατί το προσφερόμενο είδος είναι βαρύτερο και δεν φέρει εγχειρίδιο λειτουργίας (prospectus).

Είδος 71: Κατά την αποσφράγιση του φακέλου με την ένδειξη «Τεχνική Προσφορά» διαπιστώθηκε ότι το είδος 71 εκτιμά το χρώμα **μόνο σε υγρά**. Συνεπώς η Επιτροπή

δεν κάνει αποδεκτή την τεχνική προσφορά της εταιρίας ΠΙΝΟΗ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ ΑΕ για το είδος 71.

11) εταιρία «**N. ΑΣΤΕΡΙΑΔΗΣ ΑΕ**, προσφερόμενα είδη: 55,68,102,111».

12) εταιρία «**METROLAB ΑΕ**, προσφερόμενα είδη: 13,15,18,57,58,69,70».

Είδος 69: Κατά την αποσφράγιση του φακέλου με την ένδειξη «Τεχνική Προσφορά» διαπιστώθηκε ότι για το είδος 69 προσφέρεται τιτλοδότης με μία μόνο δοσομετρική αντλία. Όμως, η ανάλυση οξύτητας/αλκαλικότητας στο ίδιο δείγμα προϋποθέτει δύο δοσομετρικές αντλίες. Συνεπώς η Επιτροπή δεν κάνει αποδεκτή την τεχνική προσφορά της εταιρίας METROLAB ΑΕ για το είδος 69.

Είδος 70: Κατά την αποσφράγιση του φακέλου με την ένδειξη «Τεχνική Προσφορά» διαπιστώθηκε ότι για το είδος 70: (α) δεν τηρείται η προδιαγραφή 1 για οθόνη τουλάχιστον 5". (β) δεν εξασφαλίζει (φύλλο συμμόρφωσης ή τεχνικό εγχειρίδιο) την προδιαγραφή 2 για ογκομετρική απαίτηση δείγματος που δεν πρέπει να υπερβαίνει τα 6 ml. (γ) δεν τηρείται η προδιαγραφή 4 για χρόνο προθέρμανσης όχι μεγαλύτερο των 10 λεπτών. Συνεπώς η Επιτροπή δεν κάνει αποδεκτή την τεχνική προσφορά της εταιρίας METROLAB ΑΕ για το είδος 70.

13) εταιρία «**ΠΑΡΑΓΩΝ ΑΕ**, προσφερόμενα είδη: 37, 38».

14) εταιρία «**Tech-Line SA**, προσφερόμενα είδη: 15, 60».

Είδος 15: **Απορρίπτεται** διότι δεν προσφέρει τις σύριγγες που ζητούνται από τις προδιαγραφές αλλά μικρότερες. Συγκεκριμένα ζητούνται 2 σύριγγες 2-5 ml και 25-50 ml ενώ προσφέρει 5 ml και 10 ml αντίστοιχα.

15) εταιρία «**INELAS ERECO LTD**, προσφερόμενα είδη: 39, 108».

16) εταιρία «**ENCO ΕΠΕ**, προσφερόμενα είδη: 46, 66, 79».

Είδος 79: Το προσφερόμενο είδος, ενώ καλύπτει την προδιαγραφή που αναφέρεται στην προκήρυξη, παρόλα αυτά τα υλικά με κωδικό από 76 έως 83 αναφέρονται ως επιμέρους τμήματα ενός ενιαίου συστήματος μετρήσεων για κινητήρες εσωτερικής καύσης όπου όλα τα υλικά συνδυάζονται μεταξύ τους και οι μετρήσεις τους

καταλήγουν σε ένα ενιαίο καταγραφικό σύστημα. Οπότε, η προσφορά για το είδος 79 **απορρίπτεται** διότι δεν θα είναι δυνατή η συλλειτουργία τους με τα υπόλοιπα μέρη του συστήματος μετρήσεων.

17) εταιρία «**HACH LANGE**, προσφερόμενα είδη: 19,20,63».

18) εταιρία «**ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΑΕ**, προσφερόμενα είδη: 57,58,59,70,73,74,101,102».

19) εταιρία «**Lab-Hellas Ltd**, προσφερόμενα είδη: 1,2,6,76,77,78,79,80,81,82,83,98,100,103,106,125,126,128,129».

Είδος 98: Η προσφορά για αυτό το είδος **απορρίπτεται** διότι είναι εκτός των τεχνικών προδιαγραφών. Πιο συγκεκριμένα στο φύλλο συμμόρφωσης οι τεχνικές προδιαγραφές για το προσφερόμενο σύστημα παρουσιάζουν σημαντικές αποκλίσεις και ελλείψεις από τις τεχνικές προδιαγραφές της υπηρεσίας. Επιπρόσθετα δεν απαντούν ένα προς ένα σε όλα τα σημεία των εν λόγω προδιαγραφών.

Είδος 100: Η προσφορά για αυτό το είδος **απορρίπτεται** διότι είναι εκτός των τεχνικών προδιαγραφών. Πιο συγκεκριμένα στο φύλλο συμμόρφωσης οι τεχνικές προδιαγραφές για το προσφερόμενο σύστημα παρουσιάζουν σημαντικές αποκλίσεις και ελλείψεις από τις τεχνικές προδιαγραφές της υπηρεσίας. Επιπρόσθετα δεν απαντούν ένα προς ένα σε όλα τα σημεία των εν λόγω προδιαγραφών.

Είδος 106: Η προσφορά για αυτό το είδος **απορρίπτεται** διότι είναι εκτός των τεχνικών προδιαγραφών. Πιο συγκεκριμένα στο φύλλο συμμόρφωσης οι τεχνικές προδιαγραφές για το προσφερόμενο σύστημα παρουσιάζουν αποκλίσεις και ελλείψεις από τις τεχνικές προδιαγραφές της υπηρεσίας. Επιπρόσθετα δεν απαντούν ένα προς ένα σε όλα τα σημεία των εν λόγω προδιαγραφών.

Είδος 125: Η προσφορά για αυτό το είδος **απορρίπτεται** διότι είναι εκτός των τεχνικών προδιαγραφών. Πιο συγκεκριμένα στο φύλλο συμμόρφωσης οι τεχνικές προδιαγραφές για το προσφερόμενο σύστημα παρουσιάζουν σημαντικές αποκλίσεις και ελλείψεις από τις τεχνικές προδιαγραφές της υπηρεσίας. Επιπρόσθετα δεν απαντούν ένα προς ένα σε όλα τα σημεία των εν λόγω προδιαγραφών.

Είδος 126: Η προσφορά για αυτό το είδος **απορρίπτεται** διότι είναι εκτός των τεχνικών προδιαγραφών. Πιο συγκεκριμένα στο φύλλο συμμόρφωσης οι τεχνικές

προδιαγραφές για το προσφερόμενο σύστημα παρουσιάζουν αποκλίσεις και ελλείψεις από τις τεχνικές προδιαγραφές της υπηρεσίας. Επιπρόσθετα δεν απαντούν ένα προς ένα σε όλα τα σημεία των εν λόγω προδιαγραφών.

Είδος 129: Η προσφορά για αυτό το είδος **απορρίπτεται** διότι είναι εκτός των τεχνικών προδιαγραφών. Πιο συγκεκριμένα στο φύλλο συμμόρφωσης οι τεχνικές προδιαγραφές για το προσφερόμενο σύστημα παρουσιάζουν σημαντικές αποκλίσεις και ελλείψεις από τις τεχνικές προδιαγραφές της υπηρεσίας. Επιπρόσθετα δεν απαντούν ένα προς ένα σε όλα τα σημεία των εν λόγω προδιαγραφών.

20) εταιρία «**ΓΕΩΡΓΙΟΣ Α. ΜΟΥΛΑΣ**, προσφερόμενα είδη: 16,17,18,19,20,57,58,59,60,61,62,63,64,67,71».

Είδος 16: **Απορρίπτεται** διότι το προσφερόμενο όργανο **δεν** διαθέτει δεύτερη θύρα σύμφωνα με τις προδιαγραφές.

Είδος 18: **Απορρίπτεται** διότι πληροί μερικώς τις προδιαγραφές για τα ηλεκτρόδια και **δεν** πληροί πλήρως το σκοπό.

Είδος 20: Το προσφερόμενο είδος Tintometer SD300 Ph **απορρίπτεται** γιατί **δεν** καλύπτει τις προδιαγραφές, δεν περιέχει ηλεκτρόδιο και βαλιτσάκι.

21) εταιρία «**ΑΧΙΑΤΕCH Ι. ΑΝΤΩΝΙΟΥ & ΣΙΑ ΟΕ**, προσφερόμενα είδη:1,2,3,4,76,77,78,79,80,81,82,83,84,85,86,87,88,89,90,91,92,93,94,95,96,97,99,101,130,131,132,133,134,135,136,137,138,139,140,141,142,143,144».

Είδος 1: **Απορρίπτεται** γιατί **δεν** καλύπτει τις προδιαγραφές (δεν μπορεί να πάρει κλίση <0°, έχει μικρότερη χωρητικότητα δεξαμενής και δεν έχει πλήρες σετ εξαρτημάτων) και γιατί το είδος κρίνεται ότι δεν είναι κατάλληλο για το σκοπό του προορίζεται να χρησιμοποιηθεί.

Είδος 3: Η προσφορά για το είδος αυτό **απορρίπτεται** γιατί αποκλίνει πολύ από το είδος που ζητείται στη διακήρυξη, τις προδιαγραφές και ως τη λειτουργικότητά του.

Είδος 76: Η προσφορά για το είδος αυτό **απορρίπτεται** διότι σύμφωνα με τις προδιαγραφές της προκήρυξης **δεν** δίνεται μέτρηση Lambda, ενώ ζητείται.

Είδος 78: Η προσφορά για το είδος αυτό **απορρίπτεται** διότι σύμφωνα με τις προδιαγραφές της προκήρυξης ενώ ζητούνται 6 μετρητές θερμοκρασίας, παρέχονται μόνο 4.

Είδος 80: Η προσφορά για το είδος αυτό **απορρίπτεται** διότι σύμφωνα με τις προδιαγραφές της προκήρυξης προκύπτει ότι πρόκειται για κινητήρα 4.47 kW, ενώ ζητείται κινητήρας 5 kW.

Είδος 81: Η προσφορά για το είδος αυτό **απορρίπτεται** διότι σύμφωνα με τις προδιαγραφές της προκήρυξης ο αισθητήρας πίεσης που προσφέρεται **δεν** είναι τύπου quartz.

Είδος 82: Η προσφορά για το είδος αυτό **απορρίπτεται** διότι σύμφωνα με τις προδιαγραφές της προκήρυξης προκύπτει ότι πρόκειται για κινητήρα 7.5 kW, ενώ ζητείται κινητήρας 5 kW.

Τέλος, τα είδη 77, 79, 83, ενώ καλύπτουν την προδιαγραφή που προκύπτει από την προκήρυξη, παρόλα αυτά τα υλικά με κωδικό από 76 έως 83 αναφέρονται σε ένα ενιαίο σύστημα μετρήσεων για κινητήρες εσωτερικής καύσης που όλα τα υλικά συνδυάζονται μεταξύ τους και οι μετρήσεις τους καταλήγουν σε ένα ενιαίο καταγραφικό σύστημα. Για αυτό και **απορρίπτονται**, διότι δεν θα είναι δυνατή η συλλειτουργία τους με τα υπόλοιπα μέρη του συστήματος μετρήσεων.

Είδος 101: Κατά την αποσφράγιση του φακέλου με την ένδειξη «Τεχνική Προσφορά» διαπιστώθηκε ότι για το είδος 101: (α) **δεν** υπάρχει επίσημο αναλυτικό τεχνικό εγχειρίδιο (έντυπο ή ηλεκτρονικό) που να επαληθεύει τα στοιχεία τεχνικών προδιαγραφών της εταιρίας. (β) Στο επισυναπτόμενο έγγραφο/εγχειρίδιο ο προσφερόμενος καταψύκτης DW-HL388 δεν έχει την σήμανση CE/MARK και **δεν** υπάρχει άλλο **επίσημο** έγγραφο που να πιστοποιεί κάτι τέτοιο. Συνεπώς η Επιτροπή **δεν** κάνει αποδεκτή την τεχνική προσφορά της εταιρίας AXIATECH I. ANTΩNIOY & ΣΙΑ ΟΕ για το είδος 101.

22) εταιρία «**BIOLine scientific - Αφου ΝΤΟΥΡΟΥ - Ε. ΔΕΜΑΓΚΟΣ ΟΕ**, προσφερόμενα είδη: 16,17,18,19,20,57,58,59,60,61,62,63,64,67,71».

Κατόπιν όλων των ανωτέρω η Επιτροπή προχώρησε στην βαθμολόγηση των «Τεχνικών Προσφορών» των προαναφερθέντων εταιριών:

Επισυνάπτεται ο Πίνακας Αποσφράγισης και Βαθμολογίας των «Τεχνικών Προσφορών» των συμμετεχόντων στο διαγωνισμό (Διακήρυξη 7335/26.09.2013,

«Αναβάθμιση εργαστηριακού εξοπλισμού του πρώην Γενικού Τμήματος του Γ.Π.Α.»).

Οι προσφορές των εταιριών που βαθμολογήθηκαν με **100 καλύπτουν ακριβώς τους όρους της Διακήρυξης**. Οι προσφορές των εταιριών που βαθμολογήθηκαν με περισσότερο των 100 μονάδων (**κλίμακα 101-110**) υπερκαλύπτουν τις τεχνικές προδιαγραφές της Διακήρυξης.

Η αναλυτική αιτιολόγηση της προσαυξημένης βαθμολογίας έπεται του **Πίνακα Βαθμολογίας των Τεχνικών Προσφορών**, ο οποίος παρουσιάζεται στη σελίδα 10 του παρόντος πρακτικού και ακολουθεί.



**Β Α Θ Μ Ο Λ Ο Γ Ι Α Τ Ε Χ Ν Ι Κ Ω Ν Π Ρ Ο Σ Φ Ο Ρ Ω Ν**

(Διακήρυξη 7339/26.09.2013, «Αναβάθμιση εργαστηριακού εξοπλισμού του Τμήμ. ΑΦΠ-ΓΜ του Γ.Π.Α.»)

		ΟΜΑΔΑ 1			ΟΜΑΔΑ 2			
A/A	ΕΤΑΙΡΕΙΑ	ΕΙΔΟΣ	(α) Τεχνικές προδιαγραφές  <b>(40%)</b>	(β) Λειτουργικότητα, αποδοτικότητα και σχεδιασμός  <b>(20%)</b>	(γ) Καταλληλότητα για τους σκοπούς που προορίζονται  <b>(10%)</b>	Εγγύηση καλής λειτουργίας  <b>(15%)</b>	Τεχνική υποστήριξη, ύπαρξη ανταλλακτικών  <b>(15%)</b>	ΣΥΝΟΛΟ
1	Analytical Laboratory Systems SA	10	110	110	110	100	100	107
		11	100	100	100	100	100	100
		19	105	105	105	100	100	103.5
		53	110	100	100	100	100	104
		63	100	100	100	100	100	100
		69	100	100	100	100	100	100
		101	110	105	100	100	100	105
		111	102	100	100	100	100	100.8
		54	100	100	100	100	100	100
2	SCIENTACT AE	5	100	100	100	100	100	100
		7	100	100	100	100	100	100
		8	100	100	100	100	100	100
		9	100	100	100	100	100	100
		16	-	-	-	-	-	απορρίπτεται
		17	100	100	100	105	110	102.25
		22	100	100	100	100	100	100
		23	100	100	100	100	100	100
		24	100	100	100	100	100	100
		25	100	100	100	100	100	100
		26	100	100	100	100	100	100
		27	100	100	100	100	100	100
		28	100	100	100	100	100	100
		29	100	100	100	100	100	100
		30	100	100	100	100	100	100
		31	100	100	100	100	100	100
		32	100	100	100	100	100	100
		33	100	100	100	100	100	100
		34	100	100	100	100	100	100
		35	100	100	100	100	100	100
		36	100	100	100	100	100	100
		37	100	100	100	110	110	103
		38	100	100	100	110	110	103
39	100	100	100	100	100	100		
40	100	100	100	100	100	100		
41	100	100	100	100	100	100		
42	100	100	100	100	100	100		
43	100	100	100	100	100	100		
44	100	100	100	100	100	100		
47	105	100	100	100	108	103.2		
48	100	100	100	100	100	100		
49	100	100	100	100	100	100		

		50	100	100	100	100	100	100	
		51	100	100	100	100	100	100	
		57	110	100	100	100	110	105.5	
		58	100	100	100	100	110	101.5	
3	ALFA ANALYTICAL INSTRUMENTS	12	100	100	100	100	100	100	
		14	100	100	100	100	100	100	
		15	-	-	-	-	-	-	απορρίπτεται
		16	100	100	100	100	100	100	100
		19	-	-	-	-	-	-	απορρίπτεται
		20	110	100	100	100	105	105	105.5
		21	100	100	100	100	100	100	100
		59	105	105	100	100	100	100	103
		69	100	100	100	100	110	100	101.5
		71	110	110	105	100	100	110	108
		107	110	100	100	105	100	100	104.75
		108	110	100	100	105	100	100	104.75
		110	105	100	100	105	100	102.75	
4	HELLAMCO AE	16	100	100	100	100	100	100	
		17	100	100	100	100	100	100	
		19	110	110	110	100	100	100	107
		20	-	-	-	-	-	-	απορρίπτεται
		58	100	100	100	100	100	100	100
		59	105	105	100	100	100	100	103
		63	100	100	100	100	100	100	100
		68	100	100	100	100	100	100	
5	Sangari (Ελλάς) ΕΠΕ	1	-	-	-	-	-	-	απορρίπτεται
		2	-	-	-	-	-	-	απορρίπτεται
		6	-	-	-	-	-	-	απορρίπτεται
		76	-	-	-	-	-	-	απορρίπτεται
		77	-	-	-	-	-	-	απορρίπτεται
		78	-	-	-	-	-	-	απορρίπτεται
		79	-	-	-	-	-	-	απορρίπτεται
		80	-	-	-	-	-	-	απορρίπτεται
		81	-	-	-	-	-	-	απορρίπτεται
		82	-	-	-	-	-	-	απορρίπτεται
		83	-	-	-	-	-	-	απορρίπτεται
		98	100	100	105	110	110	110	103.5
		100	-	-	-	-	-	-	απορρίπτεται
		103	100	100	105	110	110	110	103.5
		106	100	100	105	110	110	110	103.5
		125	100	100	105	110	110	110	103.5
		126	100	100	105	110	110	110	103.5
128	100	100	105	110	110	110	103.5		
129	100	100	105	110	110	110	103.5		
6	ANTISSEΛ Αφοι Α. Σελίδα ΑΕ	10	-	-	-	-	-	-	απορρίπτεται
		53	100	100	100	100	100	100	100
		55	100	100	100	100	100	100	100
		58	100	100	100	100	100	105	100.75
		59	105	105	100	100	100	103	



		<b>101</b>	105	100	100	100	100	102
		<b>111</b>	107	100	100	100	100	102,8
7	Techno Lab ΕΠΕ	<b>16</b>	-	-	-	-	-	απορρίπτεται
		<b>57</b>	110	100	100	100	105	104.75
		<b>58</b>	100	100	100	100	105	100.75
		<b>59</b>	-	-	-	-	-	απορρίπτεται
		<b>72</b>	100	100	100	100	100	100
8	Επιστημονικές Επιχειρήσεις ΕΠΕ	<b>44</b>	100	100	100	100	100	100
		<b>46</b>	100	100	100	100	100	100
		<b>65</b>	100	100	100	100	100	100
		<b>67</b>	100	100	100	100	100	100
		<b>75</b>	100	100	100	100	100	100
		<b>115</b>	105	100	100	100	100	102
		<b>118</b>	100	100	100	100	100	100
		<b>119</b>	100	100	100	100	100	100
		<b>120</b>	100	100	100	100	100	100
9	ΠΑΣΚΑΛ ΣΤΡΟΥΖΑ ΑΕ	<b>58</b>	100	100	100	100	100	100
		<b>59</b>	105	105	100	100	100	103
		<b>60</b>	110	100	100	100	100	104
10	ΠΙΝΟΗ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ ΑΕ	<b>16</b>	-	-	-	-	-	απορρίπτεται
		<b>17</b>	-	-	-	-	-	απορρίπτεται
		<b>18</b>	-	-	-	-	-	απορρίπτεται
		<b>19</b>	-	-	-	-	-	απορρίπτεται
		<b>40</b>	-	-	-	-	-	απορρίπτεται
		<b>47</b>	-	-	-	-	-	απορρίπτεται
		<b>60</b>	100	100	100	100	100	100
		<b>71</b>	-	-	-	-	-	απορρίπτεται
		<b>102</b>	100	100	100	100	100	100
11	Ν. ΑΣΤΕΡΙΑΔΗΣ ΑΕ	<b>55</b>	-	-	-	-	-	απορρίπτεται
		<b>68</b>	100	105	100	110	100	102.5
		<b>102</b>	110	110	100	100	100	106
		<b>111</b>	105	100	100	103	103	102.9
12	METROLAB ΑΕ	<b>13</b>	100	100	100	100	100	100
		<b>15</b>	100	100	100	100	100	100
		<b>18</b>	110	100	110	100	100	105
		<b>57</b>	110	100	100	100	100	104
		<b>58</b>	100	100	100	100	100	100
		<b>69</b>	-	-	-	-	-	απορρίπτεται
		<b>70</b>	-	-	-	-	-	απορρίπτεται
13	ΠΑΡΑΓΩΝ ΑΕ	<b>37</b>	100	100	100	100	100	100
		<b>38</b>	100	100	100	100	100	100
14	Tech-Line SA	<b>15</b>	-	-	-	-	-	απορρίπτεται
		<b>60</b>	107	105	100	100	100	103.8

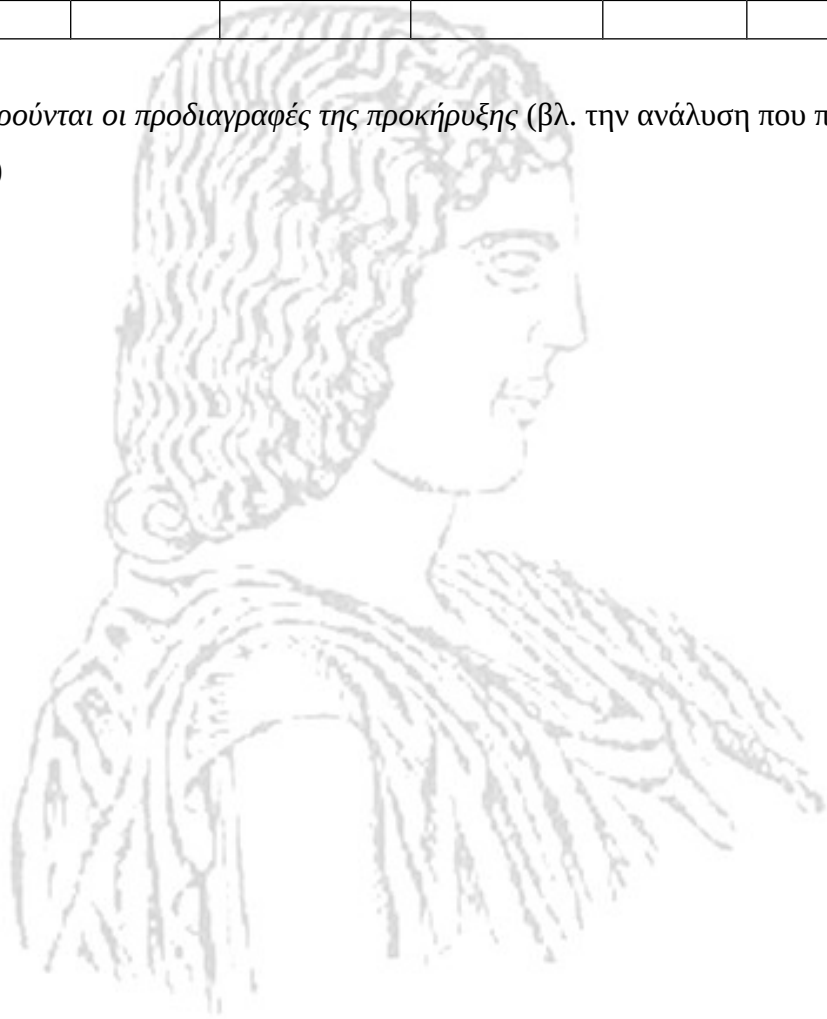
15	INELAS ERECO LTD	39	100	100	100	100	100	100
		108	100	100	100	100	100	100
16	ENCO ΕΠΕ	46	100	100	100	100	100	100
		66	100	100	100	100	100	100
		79	-	-	-	-	-	απορρίπτεται
17	HACH LANGE	19	100	100	100	105	105	101.5
		20	100	100	100	105	105	101.5
		63	100	100	100	100	100	100
18	ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΑΕ	57	110	100	100	100	105	104.75
		58	100	100	100	100	105	100.75
		59	105	100	100	100	100	102
		70	100	100	100	100	104	100.6
		73	100	100	100	100	100	100
		74	100	100	100	100	100	100
		101	105	105	100	100	104	103.6
19	Lab-Hellas Ltd	1	105	100	105	100	100	102.5
		2	100	105	100	100	100	101
		6	100	100	100	100	100	100
		76	104	100	100	105	107	103.4
		77	100	100	100	105	107	101.8
		78	100	100	100	105	107	101.8
		79	100	100	100	105	107	101.8
		80	100	100	100	105	107	101.8
		81	100	100	100	105	107	101.8
		82	100	100	100	105	107	101.8
		83	100	100	100	105	107	101.8
		98	-	-	-	-	-	απορρίπτεται
		100	-	-	-	-	-	απορρίπτεται
		103	100	100	105	110	110	103.5
		106	-	-	-	-	-	απορρίπτεται
		125	-	-	-	-	-	απορρίπτεται
		126	-	-	-	-	-	απορρίπτεται
128	100	100	105	110	110	103.5		
129	-	-	-	-	-	απορρίπτεται		
20	ΓΕΩΡΓΙΟΣ Α. ΜΟΥΛΑΣ	16	-	-	-	-	-	απορρίπτεται
		17	110	100	105	110	110	107.5
		18	-	-	-	-	-	απορρίπτεται
		19	100	100	100	105	105	101.5
		20	-	-	-	-	-	απορρίπτεται
		57	110	100	100	100	110	105.5

		<b>58</b>	100	100	100	100	110	<b>101.5</b>
		<b>59</b>	100	100	100	100	100	<b>100</b>
		<b>60</b>	105	100	100	100	110	<b>103.5</b>
		<b>61</b>	105	100	100	100	100	<b>102</b>
		<b>62</b>	100	100	100	100	105	<b>100.75</b>
		<b>63</b>	100	100	100	100	105	<b>100.75</b>
		<b>64</b>	100	100	100	100	100	<b>100</b>
		<b>67</b>	105	105	100	110	100	<b>104.5</b>
		<b>71</b>	100	100	100	100	110	<b>101.5</b>
21		<b>1</b>	-	-	-	-	-	<b>απορρίπτεται</b>
		<b>2</b>	105	100	100	100	100	<b>102</b>
		<b>3</b>	-	-	-	-	-	<b>απορρίπτεται</b>
		<b>4</b>	100	100	100	100	100	<b>100</b>
		<b>76</b>	-	-	-	-	-	<b>απορρίπτεται</b>
		<b>77</b>	-	-	-	-	-	<b>απορρίπτεται</b>
		<b>78</b>	-	-	-	-	-	<b>απορρίπτεται</b>
		<b>79</b>	-	-	-	-	-	<b>απορρίπτεται</b>
		<b>80</b>	-	-	-	-	-	<b>απορρίπτεται</b>
		<b>81</b>	-	-	-	-	-	<b>απορρίπτεται</b>
		<b>82</b>	-	-	-	-	-	<b>απορρίπτεται</b>
		<b>83</b>	-	-	-	-	-	<b>απορρίπτεται</b>
		<b>84</b>	100	100	100	100	110	<b>101.5</b>
		<b>85</b>	100	100	100	100	110	<b>101.5</b>
		<b>86</b>	100	100	100	100	110	<b>101.5</b>
		<b>87</b>	100	100	100	100	110	<b>101.5</b>
		<b>88</b>	100	100	100	100	110	<b>101.5</b>
		<b>89</b>	100	100	100	100	110	<b>101.5</b>
		<b>90</b>	100	100	100	100	110	<b>101.5</b>
		<b>91</b>	100	100	100	100	100	<b>100</b>
		<b>92</b>	100	100	100	100	100	<b>100</b>
		<b>93</b>	100	100	100	100	100	<b>100</b>
		<b>94</b>	100	100	100	100	100	<b>100</b>
		<b>95</b>	100	100	100	100	100	<b>100</b>
		<b>96</b>	100	100	100	100	100	<b>100</b>
		<b>97</b>	100	100	100	100	100	<b>100</b>
		<b>99</b>	100	100	100	100	100	<b>100</b>
		<b>101</b>	-	-	-	-	-	<b>απορρίπτεται</b>
		<b>130</b>	100	100	100	100	100	<b>100</b>
		<b>131</b>	100	100	100	100	100	<b>100</b>
		<b>132</b>	100	100	100	100	100	<b>100</b>
		<b>133</b>	100	100	100	100	100	<b>100</b>
		<b>134</b>	100	100	100	100	100	<b>100</b>
		<b>135</b>	100	100	100	100	100	<b>100</b>
		<b>136</b>	100	100	100	100	100	<b>100</b>
		<b>137</b>	100	100	100	100	100	<b>100</b>
		<b>138</b>	100	100	100	100	100	<b>100</b>

AXIATECH I.  
ANTONIOY &  
ΣΙΑ ΟΕ

		<b>139</b>	100	100	100	100	100	<b>100</b>
		<b>140</b>	100	100	100	100	100	<b>100</b>
		<b>141</b>	100	100	100	100	100	<b>100</b>
		<b>142</b>	100	100	100	100	100	<b>100</b>
		<b>143</b>	100	100	100	100	100	<b>100</b>
		<b>144</b>	100	100	100	100	100	<b>100</b>
22	BIOLine scientific	<b>57</b>	110	100	100	100	100	<b>104</b>
	- Αφοι ΝΤΟΥΡΟΥ	<b>59</b>	110	110	100	100	100	<b>106</b>
	- Ε. ΔΕΜΑΓΚΟΣ	<b>60</b>	100	100	100	100	110	<b>101.5</b>
	ΟΕ							

( - ): Δεν τηρούνται οι προδιαγραφές της προκήρυξης (βλ. την ανάλυση που προηγείται του πίνακα)



Ακολουθεί η δικαιολόγηση προσαυξημένης βαθμολογίας (μεγαλύτερη των 100 μονάδων, κλίμακα 101-110), όπως εμφανίζεται στον προηγούμενο πίνακα, ανά εταιρεία.

**Εταιρία Analytical Laboratory System SA:**

Είδος 10: Η συνολική βαθμολογία αυξήθηκε σε 107 γιατί το προσφερόμενο είδος αποτελείται από 2 όργανα που μπορούν να λειτουργούν ταυτόχρονα και ανεξάρτητα αυξάνοντας τη δυναμικότητα του εργαστηρίου.

Είδος 19: Η συνολική βαθμολογία αυξήθηκε σε 103.5 επειδή υπερτερεί στην ακρίβεια.

Είδος 53: Η συνολική βαθμολογία αυξήθηκε σε 104, διότι διαθέτει πολυχρωμάτωρα echelle.

Είδος 101: Η συνολική βαθμολογία αυξήθηκε σε 105, διότι προσφέρει πολύ μεγαλύτερη χωρητικότητα κατά 110 λίτρα, διότι έχει περισσότερα ανεξάρτητα διαμερίσματα (5) και η πόρτα κλειδώνει.

Είδος 111: Η συνολική βαθμολογία αυξήθηκε σε 100.8, διότι έχει ολογραφικό φάσμα περίθλασης 1,200 γραμμές/mm, ενώ ζητείται 1,600, όμως έχει μεγαλύτερη συχνότητα, περισσότερες θέσεις δειγμάτων (180 αντί 60), 1,000 φιαλίδια αντί για 500.

**Εταιρία SCIENTACT AE:**

Είδος 17: Η συνολική βαθμολογία αυξήθηκε σε 102.25, επειδή παρέχει μεγαλύτερη εγγύηση και βεβαίωση επάρκειας αναλωσίμων και ανταλλακτικών για δέκα έτη.

Είδος 37: Η συνολική βαθμολογία αυξήθηκε σε 103 γιατί παρέχει εγγύηση 2-χρόνων και καλύπτει υποστήριξη σε ανταλλακτικά για 10 έτη.

Είδος 38: Η συνολική βαθμολογία αυξήθηκε σε 103 γιατί παρέχει εγγύηση 2-χρόνων και καλύπτει υποστήριξη σε ανταλλακτικά για 10 έτη.

Είδος 47: Η συνολική βαθμολογία αυξήθηκε σε 103.2 γιατί προσφέρει ελαφρύτερο όργανο και παρέχει υποστήριξη σε ανταλλακτικά για 10-έτη.

Είδος 57: Η συνολική βαθμολογία αυξήθηκε σε 105.5, διότι το εύρος της θερμοκρασίας είναι μεγαλύτερο από το ζητούμενο ενώ παρέχεται βεβαίωση επάρκειας αναλωσίμων και ανταλλακτικών για 10 έτη.

Είδος 58: Η συνολική βαθμολογία αυξήθηκε σε 101.5, επειδή παρέχεται βεβαίωση επάρκειας αναλωσίμων και ανταλλακτικών για δέκα έτη.

Είδος 37: Η προσφορά βαθμολογείται με 110 για την εγγύηση 2 χρόνων και με 110 γιατί καλύπτει υποστήριξη σε ανταλλακτικά για 10 έτη

Είδος 38: Η προσφορά βαθμολογείται με 105 για την εγγύηση 2 χρόνων και με 110 γιατί καλύπτει υποστήριξη σε ανταλλακτικά για 10 έτη

Είδος 47: Η προσφορά βαθμολογείται με 105 γιατί στις προδιαγραφές προσφέρει ελαφρύ όργανο και με 108 γιατί καλύπτει υποστήριξη σε ανταλλακτικά για 10 έτη

#### Εταιρία **ALFA ANALYTICAL INSTRUMENTS:**

Είδος 20: Η συνολική βαθμολογία αυξήθηκε σε 105.5 διότι υπερτερεί στην ακρίβεια, στην παρεχόμενη εγγύηση και στο διάστημα υποστήριξης με ανταλλακτικά.

Είδος 59: Η συνολική βαθμολογία αυξήθηκε σε 103 διότι η δυνατότητα λειτουργίας ανέρχεται πάνω από 10,000 rpm.

Είδος 69: Η συνολική βαθμολογία αυξήθηκε στο 101.5 γιατί προσφέρεται 2-ετής εγγύηση καλής λειτουργίας.

Είδος 71: Η συνολική βαθμολογία αυξήθηκε σε 108, διότι η προσφερόμενη συσκευή διαθέτει ανεξάρτητη (φορητή) κεφαλή μέτρησης με ενσωματωμένη μνήμη, προσφέρει περισσότερους τύπους χρωματομετρικών μετρήσεων (Munsell), οι μετρήσεις είναι ταχύτερες (1 s), η αποκατάσταση βλαβών είναι γρήγορη (3 ημέρες) και η εξασφάλιση ανταλλακτικών γίνεται για 10 έτη αντί 5 έτη της διακήρυξης.

Είδος 107: Η συνολική βαθμολογία αυξήθηκε σε 104.75 διότι υπερτερεί σε όλες τις προδιαγραφές που έχουν καθορισθεί, 2-ετής εγγύηση ενώ ζητείται 1-έτους.

Είδος 108: Η συνολική βαθμολογία αυξήθηκε σε 103.6 διότι έχει ηλεκτρονική λειτουργία και μπορεί να τρέξει σε πολλά πρότυπα. Επίσης, έχει μεγαλύτερη εγγύηση του 1-έτους.

Είδος 110: Η συνολική βαθμολογία αυξήθηκε σε 102.75 διότι μεγαλύτερο εύρος ρύθμισης ροής, ενσωματωμένη οθόνη, ανεξάρτητη λειτουργία θέσεων. Επίσης, έχει μεγαλύτερη εγγύηση του ενός έτους.

#### Εταιρία **HACH LANGE**

Είδος 19: Η συνολική βαθμολογία διαμορφώθηκε στο 101.5 διότι προσφέρει μεγαλύτερο χρόνο εγγύησης και μεγαλύτερο χρόνο εξυπηρέτησης μετά την πώληση.

Είδος 20: Η συνολική βαθμολογία αυξήθηκε στο 101.5 διότι το προσφερόμενο όργανο δίνει μεγαλύτερη εγγύηση και χρόνο υποστήριξης ανταλλακτικών.

Εταιρία **HELAMCO AE:**

Είδος 19: Η συνολική βαθμολογία αυξήθηκε στο 107 διότι το προσφερόμενο όργανο υπερτερεί ως προς την ακρίβεια, μεγαλύτερο αριθμό αποθήκευσης μετρήσεων, διαθέτει θύρα USB.

Είδος 59: Η συνολική βαθμολογία αυξήθηκε σε 103 διότι η δυνατότητα λειτουργίας ανέρχεται πάνω από 10,000 rpm και λόγω κεφαλής περισσοτέρων θέσεων.

Εταιρία **ΑΝΤΙΣΕΛ Αφοί Α. Σελίδη ΑΕ:**

Είδος 58: Η συνολική βαθμολογία αυξήθηκε σε 100.75 επειδή παρέχεται βεβαίωση επάρκειας αναλωσίμων και ανταλλακτικών για 7 έτη.

Είδος 59: Η συνολική βαθμολογία αυξήθηκε σε 103 διότι η δυνατότητα λειτουργίας ανέρχεται σε πάνω από 10,000 rpm και λόγω κεφαλής περισσοτέρων θέσεων.

Είδος 101: Η συνολική βαθμολογία αυξήθηκε σε 102 διότι προσφέρει μεγαλύτερη χωρητικότητα κατά 68 λίτρα.

Είδος 111: Η συνολική βαθμολογία αυξήθηκε σε 102.8 διότι έχει μεγαλύτερη διακριτική ικανότητα, βελτιωμένο ανιχνευτή, μεγαλύτερη συχνότητα, δέχεται 3 προαιρετικές κεφαλές, ενώ έχει 1,200 θέσεις δειγμάτων, ενώ ζητούνται 60.

Εταιρία **Techno Lab ΕΠΕ:**

Είδος 57: Η συνολική βαθμολογία αυξήθηκε σε 104.75 επειδή προσφέρει περισσότερες θέσεις για στήριξη ραφιών και εγγύηση επάρκειας ανταλλακτικών και αναλωσίμων για 7-έτη.

Είδος 58: Η συνολική βαθμολογία αυξήθηκε σε 100.75 προσφέρει εγγύηση επάρκειας ανταλλακτικών και αναλωσίμων για 7-έτη.

Εταιρία **ΠΑΣΚΑΛ ΣΤΡΟΥΖΑ ΑΕ:**

Είδος 59: Η συνολική βαθμολογία αυξήθηκε σε 103 διότι η δυνατότητα λειτουργίας ανέρχεται πάνω από 10,000 rpm και λόγω κεφαλής περισσοτέρων θέσεων.

Είδος 60: Η συνολική βαθμολογία αυξήθηκε σε 104 διότι προσφέρει περισσότερες στροφές λειτουργίας (3,000 rpm) και εγγύηση επάρκειας ανταλλακτικών και αναλωσίμων για δέκα έτη.

Εταιρία **N. ΑΣΤΕΡΙΑΔΗΣ ΑΕ:**

Είδος 68: Η συνολική βαθμολογία αυξήθηκε στο 102.5 γιατί προσφέρεται 2-ετης εγγύηση καλής λειτουργίας και λεπτομερέστερη περιγραφή των τεχνικών ζητημάτων.

Είδος 102: Η συνολική βαθμολογία αυξήθηκε σε 106 διότι η προσφερόμενη συσκευή διαθέτει διπλό πρόγραμμα κενού/θερμοκρασίας, εβδομαδιαίο προγραμματισμό, ειδική θέρμανση των ραφιών, ηλεκτρολυτική στίλβωση του εσωτερικού θαλάμου και βαλβίδα εισαγωγής αδρανούς αερίου.

Είδος 111: Η συνολική βαθμολογία αυξήθηκε σε 102.8 διότι έχει μεγαλύτερη διακριτική ικανότητα, βελτιωμένο ανιχνευτή, μεγαλύτερη συχνότητα, δέχεται 3 προαιρετικές κεφαλές, ενώ έχει 120 θέσεις δειγμάτων, ενώ ζητούνται 60.

Εταιρία **METROLAB ΑΕ:**

Είδος 18: Η συνολική βαθμολογία αυξήθηκε σε 105 διότι το εύρος του αισθητηρίου της αγωγιμότητας είναι μεγαλύτερο από το ζητούμενο, το όργανο είναι το πλέον κατάλληλο για το σκοπό που προορίζεται.

Είδος 57: Η συνολική βαθμολογία αυξήθηκε σε 104 διότι το εύρος της θερμοκρασίας είναι μεγαλύτερο από το ζητούμενο, προσφέρει περισσότερες θέσεις για στήριξη ραφιών και έχει μεγαλύτερη χωρητικότητα.

Εταιρία **Tech-Line SA:**

Είδος 60: Η συνολική βαθμολογία αυξήθηκε σε 103.8 διότι προσφέρει περισσότερες στροφές λειτουργίας (2,700 rpm) και έχει δυνατότητα λειτουργίας με μεγάλο βάρος δείγματος.

Εταιρία **ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΑΕ:**

Είδος 57: Η συνολική βαθμολογία αυξήθηκε σε 104.75 διότι το εύρος της θερμοκρασίας είναι μεγαλύτερο από το ζητούμενο, προσφέρει περισσότερες θέσεις για στήριξη ραφιών και έχει μεγαλύτερη χωρητικότητα ενώ προσφέρει εγγύηση επάρκειας ανταλλακτικών και αναλωσίμων για 7- έτη.



Είδος 58: Η συνολική βαθμολογία αυξήθηκε σε 100.75 διότι προσφέρει εγγύηση επάρκειας ανταλλακτικών και αναλωσίμων για 7-έτη.

Είδος 59: Η συνολική βαθμολογία αυξήθηκε σε 102 διότι η δυνατότητα λειτουργίας ανέρχεται πάνω από 10,000 rpm

Είδος 70: Η συνολική βαθμολογία αυξήθηκε σε 100.6 διότι έχει μεγαλύτερο χρόνο διασφάλισης ανταλλακτικών 7-έτη.

Είδος 101: Η συνολική βαθμολογία αυξήθηκε σε 103.6 διότι προσφέρει μεγαλύτερη χωρητικότητα κατά 68 λίτρα, διότι έχει περισσότερα ανεξάρτητα διαμερίσματα (5) και έχει μεγαλύτερο χρόνο διασφάλισης ανταλλακτικών 7-έτη.

Εταιρία **ΓΕΩΡΓΙΟΣ Α. ΜΟΥΛΑΣ:**

Είδος 17: Η συνολική βαθμολογία διαμορφώθηκε στο 107.5 διότι πληροί τις προδιαγραφές και προσφέρει περισσότερες ώρες λειτουργίας μεγαλύτερη εγγύηση 3 χρόνων και υποστήριξη ανταλλακτικών για 10 έτη.

Είδος 19: Η συνολική βαθμολογία διαμορφώθηκε στο 101.5 διότι προσφέρει μεγαλύτερο χρόνο εγγύησης και μεγαλύτερο χρόνο εξυπηρέτησης μετά την πώληση.

Είδος 57: Η συνολική βαθμολογία αυξήθηκε σε 105.5 διότι το εύρος της θερμοκρασίας είναι μεγαλύτερο από το ζητούμενο, προσφέρει περισσότερες θέσεις για στήριξη ραφιών και έχει μεγαλύτερη χωρητικότητα ενώ προσφέρει εγγύηση επάρκειας ανταλλακτικών και αναλωσίμων για δέκα έτη.

Είδος 58: Η συνολική βαθμολογία αυξήθηκε σε 101.5 προσφέρει εγγύηση επάρκειας ανταλλακτικών και αναλωσίμων για 10-έτη.

Είδος 60: Η συνολική βαθμολογία αυξήθηκε σε 103.5 διότι προσφέρει περισσότερες στροφές λειτουργίας (2,600 rpm) και εγγύηση επάρκειας ανταλλακτικών και αναλωσίμων για 10-έτη.

Είδος 61: Η συνολική βαθμολογία αυξήθηκε σε 102 διότι έχει χρονοδιακόπτη με μεγαλύτερο εύρος λειτουργίας.

Είδος 62: Η συνολική βαθμολογία αυξήθηκε σε 100.75 διότι η εγγύηση επάρκειας ανταλλακτικών και αναλωσίμων είναι μεγαλύτερης διάρκειας από τη ζητούμενη.

Είδος 63: Η συνολική βαθμολογία αυξήθηκε σε 100.75 διότι η εγγύηση επάρκειας ανταλλακτικών και αναλωσίμων είναι μεγαλύτερης διάρκειας από τη ζητούμενη.

Είδος 67: Η συνολική βαθμολογία αυξήθηκε σε 104.5 διότι η ικανότητα αποθήκευσης ανέρχεται σε 32,000 μετρήσεις έναντι 8,000 της διακήρυξης, γιατί παρέχεται

απευθείας σύνδεση USB χωρίς ανάγκη ύπαρξης προσαρμογέα και γιατί προσφέρεται εγγύηση 2-ετών.

Είδος 71: Η συνολική βαθμολογία αυξήθηκε σε 101.5 διότι η εξασφάλιση ανταλλακτικών γίνεται για 10 έτη αντί 5 έτη της διακήρυξης.

Εταιρία **Sangari (Ελλάς) ΕΠΕ:**

Είδος 98: Η βαθμολογία προσαυξήθηκε σε 103.5 διότι α) Ο χρόνος παράδοσης είναι εντός 3 μηνών έναντι 4 μηνών που ζητείτε στις τεχνικές προδιαγραφές. β) Η εγγύηση καλής λειτουργίας είναι για 3 έτη έναντι 2 ετών που ζητείτε στις προδιαγραφές. γ) Προσφέρεται υποστήριξη σε ανταλλακτικά για 10 έτη έναντι των 7 ετών που ζητείται στις τεχνικές προδιαγραφές και δ) Προσφέρεται τεχνική βοήθεια και επισκευή της βλάβης μέσα σε 2 εργάσιμες ημέρες.

Είδος 103: Η βαθμολογία προσαυξήθηκε σε 103.5 διότι α) Ο χρόνος παράδοσης είναι εντός 3 μηνών έναντι 4 μηνών που ζητείτε στις τεχνικές προδιαγραφές. β) Η εγγύηση καλής λειτουργίας είναι για 3 έτη έναντι 2 ετών που ζητείτε στις προδιαγραφές. γ) Προσφέρεται υποστήριξη σε ανταλλακτικά για 10 έτη έναντι των 7 ετών που ζητείται στις τεχνικές προδιαγραφές και δ) Προσφέρεται τεχνική βοήθεια και επισκευή της βλάβης μέσα σε 2 εργάσιμες ημέρες.

Είδος 106: Η βαθμολογία προσαυξήθηκε σε 103.5 διότι α) Ο χρόνος παράδοσης είναι εντός 3 μηνών έναντι 4 μηνών που ζητείτε στις τεχνικές προδιαγραφές. β) Η εγγύηση καλής λειτουργίας είναι για 3 έτη έναντι 2 ετών που ζητείτε στις προδιαγραφές. γ) Προσφέρεται υποστήριξη σε ανταλλακτικά για 10 έτη έναντι των 7 ετών που ζητείται στις τεχνικές προδιαγραφές και δ) Προσφέρεται τεχνική βοήθεια και επισκευή της βλάβης μέσα σε 2 εργάσιμες ημέρες.

Είδος 125: Η βαθμολογία προσαυξήθηκε σε 103.5 διότι α) Ο χρόνος παράδοσης είναι εντός 3 μηνών έναντι 4 μηνών που ζητείτε στις τεχνικές προδιαγραφές. β) Η εγγύηση καλής λειτουργίας είναι για 3 έτη έναντι 2 ετών που ζητείτε στις προδιαγραφές. γ) Προσφέρεται υποστήριξη σε ανταλλακτικά για 10 έτη έναντι των 7 ετών που ζητείται στις τεχνικές προδιαγραφές και δ) Προσφέρεται τεχνική βοήθεια και επισκευή της βλάβης μέσα σε 2 εργάσιμες ημέρες.

Είδος 126: Η βαθμολογία προσαυξήθηκε σε 103.5 διότι α) Ο χρόνος παράδοσης είναι εντός 3 μηνών έναντι 4 μηνών που ζητείτε στις τεχνικές προδιαγραφές. β) Η εγγύηση καλής λειτουργίας είναι για 3 έτη έναντι 2 ετών που ζητείτε στις προδιαγραφές. γ)

Προσφέρεται υποστήριξη σε ανταλλακτικά για 10 έτη έναντι των 7 ετών που ζητείται στις τεχνικές προδιαγραφές και δ) Προσφέρεται τεχνική βοήθεια και επισκευή της βλάβης μέσα σε 2 εργάσιμες ημέρες.

Είδος 128: Η βαθμολογία προσαυξήθηκε σε 103.5 διότι α) Ο χρόνος παράδοσης είναι εντός 3 μηνών έναντι 4 μηνών που ζητείτε στις τεχνικές προδιαγραφές. β) Η εγγύηση καλής λειτουργίας είναι για 3 έτη έναντι 2 ετών που ζητείτε στις προδιαγραφές. γ) Προσφέρεται υποστήριξη σε ανταλλακτικά για 10 έτη έναντι των 7 ετών που ζητείται στις τεχνικές προδιαγραφές και δ) Προσφέρεται τεχνική βοήθεια και επισκευή της βλάβης μέσα σε 2 εργάσιμες ημέρες.

Είδος 129: Η βαθμολογία προσαυξήθηκε σε 103.5 διότι α) Ο χρόνος παράδοσης είναι εντός 3 μηνών έναντι 4 μηνών που ζητείτε στις τεχνικές προδιαγραφές. β) Η εγγύηση καλής λειτουργίας είναι για 3 έτη έναντι 2 ετών που ζητείτε στις προδιαγραφές. γ) Προσφέρεται υποστήριξη σε ανταλλακτικά για 10 έτη έναντι των 7 ετών που ζητείται στις τεχνικές προδιαγραφές και δ) Προσφέρεται τεχνική βοήθεια και επισκευή της βλάβης μέσα σε 2 εργάσιμες ημέρες.

**Εταιρία Lab-Hellas Ltd:**

Είδος 1: Η συνολική βαθμολογία προσαυξήθηκε σε 102.5 γιατί υπερκαλύπτει τις προδιαγραφές ως προς τις διαστάσεις και τα εξαρτήματα και γιατί υπερκαλύπτει τις ανάγκες ως προς τη λειτουργικότητά του.

Είδος 2: Η συνολική βαθμολογία προσαυξήθηκε σε 101 για τη λειτουργικότητά του γιατί ο σχεδιασμός του ειδικά για τη μέτρηση των πιέσεων είναι περισσότερο λειτουργικός.

Είδος 76: Η συνολική βαθμολογία αυξήθηκε σε 103.4, διότι είναι τροχήλατο (διευκολύνει την εκπαιδευτική διαδικασία) και είναι πιο ελαφρύ. Επίσης, έχει 3 έτη εγγύηση και 10 έτη παροχή ανταλλακτικών.

Είδος 77: Η συνολική βαθμολογία αυξήθηκε σε 101.8 διότι έχει 3 έτη εγγύηση και 10 έτη παροχή ανταλλακτικών.

Είδος 78: Η συνολική βαθμολογία αυξήθηκε σε 101.8 διότι έχει 3 έτη εγγύηση και 10 έτη παροχή ανταλλακτικών.

Είδος 79: Η συνολική βαθμολογία αυξήθηκε σε 101.8 διότι έχει 3 έτη εγγύηση και 10 έτη παροχή ανταλλακτικών.

Είδος 80: Η συνολική βαθμολογία αυξήθηκε σε 101.8 διότι έχει 3 έτη εγγύηση και 10 έτη παροχή ανταλλακτικών.

Είδος 81: Η συνολική βαθμολογία αυξήθηκε σε 101.8 διότι έχει 3 έτη εγγύηση και 10 έτη παροχή ανταλλακτικών.

Είδος 82: Η συνολική βαθμολογία αυξήθηκε σε 101.8 διότι έχει 3 έτη εγγύηση και 10 έτη παροχή ανταλλακτικών.

Είδος 83: Η συνολική βαθμολογία αυξήθηκε σε 101.8 διότι έχει 3 έτη εγγύηση και 10 έτη παροχή ανταλλακτικών.

Είδος 103: Η βαθμολογία προσauξήθηκε σε 103.5 διότι α) Ο χρόνος παράδοσης είναι εντός 3 μηνών έναντι 4 μηνών που ζητείτε στις τεχνικές προδιαγραφές. β) Η εγγύηση καλής λειτουργίας είναι για 3 έτη έναντι 2 ετών που ζητείται στις προδιαγραφές. γ) Προσφέρεται υποστήριξη σε ανταλλακτικά για 10 έτη έναντι των 7 ετών που ζητείται στις τεχνικές προδιαγραφές και δ) Προσφέρεται τεχνική βοήθεια και επισκευή της βλάβης μέσα σε 2 εργάσιμες ημέρες.

Είδος 128: Η βαθμολογία προσauξήθηκε σε 103.5 διότι α) Ο χρόνος παράδοσης είναι εντός 3 μηνών έναντι 4 μηνών που ζητείτε στις τεχνικές προδιαγραφές. β) Η εγγύηση καλής λειτουργίας είναι για 3 έτη έναντι 2 ετών που ζητείται στις προδιαγραφές. γ) Προσφέρεται υποστήριξη σε ανταλλακτικά για 10 έτη έναντι των 7 ετών που ζητείται στις τεχνικές προδιαγραφές και δ) Προσφέρεται τεχνική βοήθεια και επισκευή της βλάβης μέσα σε 2 εργάσιμες ημέρες.

Εταιρία **AXIATECH I. ANTΩNIOY & ΣΙΑ ΟΕ:**

Είδος 2: Η συνολική βαθμολογία αυξήθηκε σε 102 γιατί υπερκαλύπτει τις προδιαγραφές αφού έχει πλήθος μετρητικών διατάξεων παροχής.

Είδος 84: Η συνολική βαθμολογία αυξήθηκε σε 101.5 διότι η εξασφάλιση ανταλλακτικών γίνεται για 10 έτη αντί 5 έτη της διακήρυξης.

Είδος 85: Η συνολική βαθμολογία αυξήθηκε σε 101.5 διότι η εξασφάλιση ανταλλακτικών γίνεται για 10 έτη αντί 5 έτη της διακήρυξης.

Είδος 86: Η συνολική βαθμολογία αυξήθηκε σε 101.5 διότι η εξασφάλιση ανταλλακτικών γίνεται για 10 έτη αντί 5 έτη της διακήρυξης.

Είδος 87: Η συνολική βαθμολογία αυξήθηκε σε 101.5 διότι η εξασφάλιση ανταλλακτικών γίνεται για 10 έτη αντί 5 έτη της διακήρυξης.

Είδος 88: Η συνολική βαθμολογία αυξήθηκε σε 101.5 διότι η εξασφάλιση ανταλλακτικών γίνεται για 10 έτη αντί 5 έτη της διακήρυξης.

Είδος 89: Η συνολική βαθμολογία αυξήθηκε σε 101.5 διότι η εξασφάλιση ανταλλακτικών γίνεται για 10 έτη αντί 5 έτη της διακήρυξης.

Είδος 90: Η συνολική βαθμολογία αυξήθηκε σε 101.5 διότι η εξασφάλιση ανταλλακτικών γίνεται για 10 έτη αντί 5 έτη της διακήρυξης.

Εταιρία **ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ ΕΠΕ:**

Είδος 115: Η συνολική βαθμολογία αυξήθηκε σε 102 διότι ο ηλιοστάτης 2 αξόνων διαθέτει επιπλέον και σύστημα καταγραφής δεδομένων CR200X.

Εταιρία **BIOLine scientific- Αφοι ΝΤΟΥΡΟΥ – Ε. ΔΕΜΑΓΚΟΣ ΟΕ:**

Είδος 57: Η συνολική βαθμολογία αυξήθηκε σε 104 διότι το εύρος της θερμοκρασίας είναι μεγαλύτερο από το ζητούμενο, προσφέρει περισσότερες θέσεις για στήριξη ραφιών και έχει μεγαλύτερη χωρητικότητα.

Είδος 59: Η συνολική βαθμολογία αυξήθηκε σε 106 διότι η δυνατότητα λειτουργίας ανέρχεται σημαντικά πάνω από 10,000 rpm και λόγω κεφαλής σημαντικά περισσότερων θέσεων (8×50 ml).

Είδος 60: Η συνολική βαθμολογία αυξήθηκε σε 101.5 διότι παρέχει εγγύηση επάρκειας ανταλλακτικών και αναλωσίμων για δέκα έτη.

Η Επιτροπή αξιολόγησης των «Τεχνικών Προσφορών» του Τμήματος ΑΦΠ-ΓΜ του Γ.Π.Α. εισηγείται την έγκριση του Πρακτικού Νο 2 ώστε να προχωρήσει στην επόμενη φάση του Διαγωνισμού, με την αποσφράγιση των «Οικονομικών Προσφορών».

Παρακαλούμε για τις δικές σας ενέργειες.

### **Η ΕΠΙΤΡΟΠΗ**

Γεώργιος Ξανθόπουλος, Επίκουρος Καθηγητής (Πρόεδρος Επιτροπής)

Ιωάννης Αργυροκαστρίτης, Αναπληρωτής Καθηγητής (Μέλος Επιτροπής)

Διονύσιος Καλύβας, Αναπληρωτής Καθηγητής (Μέλος Επιτροπής)

Παναγιώτης Παναγάκης, Επίκουρος Καθηγητής (Μέλος Επιτροπής)

Δημήτρης Μανωλάκος, Λέκτορας (Μέλος Επιτροπής)

**ΘΕΜΑ 10<sup>ο</sup>:** Έγκριση υποβολής πρότασης στο πλαίσιο του Προγράμματος ΧΜ2009-2014 (Χρηματοδοτικός Μηχανισμός Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου θεματική περιοχή: Ανανεώσιμες πηγές ενέργειας).

Η Σύγκλητος του Γ.Π.Α αφού έλαβε υπόψη:

- (α) το με ημερομηνία 17.07.2014 σχετικό έγγραφο της Αναπλ. Προϊσταμένης του Τμήματος Κατασκευών και Επισκευών κ. Μ. Αριστοπούλου,
- (β) την με αριθμό πρωτ. 616/ΚΑΠΕ/12.06.2014 Ανοικτή πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος για την υποβολή προτάσεων πράξεων στο Πρόγραμμα ΧΜ ΕΟΧ 2009-2014 (Χρηματοδοτικός Μηχανισμός Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου)- θεματική ενότητα: GR03-Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας
- (γ) την εισήγηση του κ. Πρύτανη,

Αποφασίζει ομόφωνα,

1. Εγκρίνει τη συμμετοχή του Γ.Π.Α στο Πρόγραμμα ΧΜ ΕΟΧ 2009-2014 (Χρηματοδοτικός Μηχανισμός Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου)- θεματική ενότητα: GR03-Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας (αρ. 616/12.06.2014).
2. Αποδέχεται τους όρους της πρόσκλησης του ΚΑΠΕ που αναγράφονται στην σχετική ανοικτή πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος
3. Ορίζει επιστημονικό υπεύθυνο του έργου & υπεύθυνο της Πράξης τον Καθηγητή κ. Γ. Παπαδάκη.

## **ΜΕ ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΝΘΕΣΗ**

### **ΘΕΜΑ 11°: Έγκριση πρότασης νέου Π.Μ.Σ. με τίτλο «Βιολογία Συστημάτων» του Τμήματος Βιοτεχνολογίας της Σχολής Τροφίμων Βιοτεχνολογίας & Ανάπτυξης.**

Η Σύγκλητος του Γ.Π.Α. αφού έλαβε υπόψη:

- (α) την εισήγηση του κ. Πρύτανη,
- (β) το γεγονός ότι το παλιό ΠΜΣ του Τμήματος Βιοτεχνολογίας (πρώην Γεωπονικής Βιοτεχνολογίας) με τίτλο «Βιοτεχνολογία και Εφαρμογές στη Γεωπονία» λήγει στις 31.12.2014 και ως εκ τούτου δεν μπορούν να εισαχθούν νέοι μεταπτυχιακοί φοιτητές παρά μόνο με τη λειτουργία του νέου ΠΜΣ με τίτλο «Βιολογία Συστημάτων»
- (γ) την απόφαση της Κοσμητείας της Σχολής Τροφίμων Βιοτεχνολογίας & Ανάπτυξης (Συνεδρία: 16.07.2014)
- (δ) την απόφαση της Γενικής Συνέλευσης Ειδικής Σύθεσης του Τμήματος Βιοτεχνολογίας της Σχολής Τροφίμων Βιοτεχνολογίας και Ανάπτυξης του Γ.Π.Α. (Συνεδρία:12/09.07.2014)
- (ε) Τις διατάξεις του Ν. 3685/2008 και ιδίως το άρθρο 6 (ΦΕΚ 148, τ.Α'/16.7.2008) «Θεσμικό πλαίσιο για τις μεταπτυχιακές σπουδές», όπως τροποποιήθηκαν με τις διατάξεις του άρθρ. 24 του Ν. 3696/2008 (ΦΕΚ 177, τ.Α'/25.08.2008, του άρθρου 27 του Ν. 3794/2009 (ΦΕΚ 156 τ.Α') και της παρ. 5 του άρθρου 37 του Ν. 3848/2010 (ΦΕΚ 71 τ.Α').
- (στ) Τις διατάξεις της παρ. 11 α του άρθρου 80 του Ν.4009/2011 (ΦΕΚ 195 τ.Α') «Δομή, λειτουργία, διασφάλιση της ποιότητας των σπουδών και διεθνοποίησης των ανωτάτων εκπαιδευτικών ιδρυμάτων», όπως τροποποιήθηκαν με τις διατάξεις του άρθρου 47, παρ. γ' του Ν.4025/2011 (ΦΕΚ 228 Α') και του άρθρου 5, παρ. 8 του Ν.4076/2012 (ΦΕΚ 159 Α') και του άρθρου 34 παρ.2 του Ν.4115/2013 (ΦΕΚ 24 Α').
- (ζ) Τις διατάξεις του Ν. 3374/2005 (ΦΕΚ 189, τ.Α'/02.08.2005) «Διασφάλιση της ποιότητας στην ανώτατη εκπαίδευση. Σύστημα μεταφοράς και συσσώρευσης πιστωτικών μονάδων. Παράρτημα διπλώματος», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
- (η) Το γεγονός ότι από τις δαπάνες της απόφασης αυτής δεν προκαλείται δαπάνη εις βάρος του κρατικού προϋπολογισμού,

αποφάσισε, ομόφωνα,

εγκρίνει από το ακαδημαϊκό έτος 2014-2015 τη λειτουργία του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Βιοτεχνολογίας με τίτλο «Βιολογία Συστημάτων», σύμφωνα με τα εξής:

## Άρθρο 1

### Γενικές διατάξεις

Το Τμήμα Βιοτεχνολογίας του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών οργανώνει και λειτουργεί από το ακαδημαϊκό έτος 2014-15 Πρόγραμμα Μεταπτυχιακό Σπουδών (ΠΜΣ), με τίτλο «Βιολογία Συστημάτων», σύμφωνα με τις διατάξεις της απόφασης αυτής και τις διατάξεις του Ν. 3685/2008 (ΦΕΚ148 τ.Α').

## Άρθρο 2

### Αντικείμενο-σκοπός

Αντικείμενο του ΠΜΣ «Βιολογία Συστημάτων» είναι η ειδίκευση πτυχιούχων σε θεματολογίες αιχμής της βιολογικής επιστήμης. Επιπλέον το ΠΜΣ «Βιολογία Συστημάτων» στοχεύει στην εξοικείωση των εκπαιδευομένων με α) τις ολιστικές προσεγγίσεις βιολογικών συστημάτων, β) τη μοντελοποίηση των δικτύων σε γονιδιακό-πρωτεϊνικό-λειτουργικό επίπεδο, γ) τη βιοπληροφορική και τη χρήση της στη συνθετική βιολογία και τη βιοτεχνολογία. Το πρόγραμμα λειτουργεί συμπληρωματικά προς τις προπτυχιακές σπουδές που παρέχει το Τμήμα Βιοτεχνολογίας. Το ΠΜΣ προσφέρει εξειδίκευση, η οποία θα καλύψει υπαρκτές και ουσιαστικές ανάγκες και θα συμβάλλει στην αναβάθμιση του ελληνικού εκπαιδευτικού συστήματος.

Η εκπαίδευση στα παραπάνω θεματικά πεδία της Βιολογίας Συστημάτων περιλαμβάνει την ακριβή διατύπωση ερευνητικών ερωτημάτων και υποθέσεων, την ανάπτυξη ερευνητικού σχεδίου και ερευνητικών επιστημονικών τεχνικών και μεθοδολογιών, τη διαδικασία συλλογής δεδομένων καθώς και την ποσοτική και ποιοτική τους επεξεργασία. Τέλος, επιδίωξη του είναι η συνθετική επεξεργασία βιολογικών δεδομένων μέσω βιοπληροφορικής, με στόχο την βαθύτερη και αρτιότερη γνώση επιμέρους βιολογικών διεργασιών και συστημάτων και βιοτεχνολογικών εφαρμογών.

## Άρθρο 3

### Μεταπτυχιακοί τίτλοι

Το ΠΜΣ απονέμει Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης (ΜΔΕ) στη «Βιολογία Συστημάτων»

## Άρθρο 4

### Κατηγορίες Πτυχιούχων

Στο ΠΜΣ, για τη λήψη του ΜΔΕ, γίνονται δεκτοί πτυχιούχοι Σχολών του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών, Σχολών Θετικών Επιστημών, Επιστημών Υγείας, Επιστημών Περιβάλλοντος, Επιστημών των Υπολογιστών, πανεπιστημίων της ημεδαπής, και ομοταγών αναγνωρισμένων ιδρυμάτων της αλλοδαπής καθώς και πτυχιούχοι Τμημάτων ΤΕΙ συναφούς γνωστικού αντικειμένου.

## Άρθρο 5

### Χρονική Διάρκεια

Η χρονική διάρκεια του ΠΜΣ είναι ένα (1) πλήρες ημερολογιακό έτος.



## Άρθρο 6

Το πρόγραμμα σπουδών οργανώνεται σε μαθήματα, εργαστήρια, σεμινάρια, εκπόνηση μεταπτυχιακής διατριβής και συγγραφή αυτής. Για την ολοκλήρωση της συμμετοχής στο ΠΜΣ απαιτείται η συμπλήρωση 75 πιστωτικών μονάδων, οι οποίες προκύπτουν από την παρακολούθηση και την επιτυχή εξέταση των μαθημάτων, εργαστηρίων, σεμιναρίων στα 2 εξάμηνα (60 πιστωτικές μονάδες) και την εκπόνηση μεταπτυχιακής διατριβής (15 πιστωτικές μονάδες).

Τα μαθήματα, η διδακτική και ερευνητική απασχόληση και οι κάθε άλλου είδους εκπαιδευτικές και ερευνητικές δραστηριότητες για την απονομή του ΜΔΕ ορίζονται ως εξής:

<b>1ο ΕΞΑΜΗΝΟ</b>	
<b>ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ</b>	<b>Πιστωτικές Μονάδες</b>
Εισαγωγή σε Βιολογία ή Εισαγωγή στη Πληροφορική	1
Βιοπληροφορική	3
Ομικές τεχνολογίες και ψηφιοποίηση εικόνας	3
Βιολογία συστημάτων	4
Βιολογικά δίκτυα και ανάλυση μεγάλου όγκου δεδομένων	3
Βιολογία οργανισμών μοντέλων	6
Εργαστηριακή εισαγωγή και έρευνα	10
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>30</b>
<b>2ο ΕΞΑΜΗΝΟ</b>	
<b>ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ - ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ</b>	<b>Πιστωτικές Μονάδες</b>
Δικτύωση ενζύμων και νανοτεχνολογία	2
Σηματοδοτικά μονοπάτια και αναπτυξιακή δικτύωση	3
Μαθηματική μοντελοποίηση (προτυποποίηση)	3
Ανάπτυξη ικανοτήτων-μεθοδολογία της έρευνας	6
Ανάπτυξη εργαστηριακής εμπειρίας	10
<b>ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ</b>	<b>3</b>
<b>ΚΑΤ' ΕΠΙΛΟΓΗ ΜΑΘΗΜΑΤΑ (1 από τα 2 προσφερόμενα)</b>	
Συνθετική Βιολογία (Ε)	3
Βιοφυσική και στατιστική μοντελοποίηση (προτυποποίηση) (Ε)	3
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>30</b>
<b>ΘΕΡΙΝΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ</b>	
Εκπόνηση μεταπτυχιακής διατριβής	15
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>75</b>

## Άρθρο 7

### Αριθμός εισακτέων

Ο αριθμός εισακτέων στο ΠΜΣ ορίζεται κατά ανώτατο όριο σε είκοσι (20) μεταπτυχιακούς φοιτητές ετησίως.

## Άρθρο 8

### Προσωπικό

Στο ΠΜΣ θα απασχοληθούν μέλη ΔΕΠ του Τμήματος Βιοτεχνολογίας, άλλων Τμημάτων του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών, ή άλλων Τμημάτων και Σχολών Πανεπιστημίων της ημεδαπής, καθώς και άλλες κατηγορίες διδασκόντων σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 5 του Ν. 3685/2008 (ΦΕΚ 148 τ.Α').

## Άρθρο 9

### Υλικοτεχνική Υποδομή

Για τη λειτουργία του ΠΜΣ θα χρησιμοποιηθούν οι χώροι διδασκαλίας και έρευνας, τα εργαστήρια, ο εξοπλισμός και η διοικητική δομή του Τμήματος Βιοτεχνολογίας του ΓΠΑ.

## Άρθρο 10

### Διάρκεια λειτουργίας

Το ΠΜΣ θα λειτουργήσει μέχρι το ακαδημαϊκό έτος 2021-22, με την επιφύλαξη των διατάξεων της παρ. 11α του άρθρου 80 του Ν.4009/2011 (ΦΕΚ 195 Α') όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

## Άρθρο 11

### Κόστος λειτουργίας

Το ετήσιο συνολικό κόστος λειτουργίας του ΠΜΣ υπολογίζεται σε 30.000,00 ευρώ. Σύμφωνα με το άρθρο 8 του Ν. 3685/2008 (ΦΕΚ 148 τ.Α') το 65% του ετήσιου συνολικού κόστους λειτουργίας του ΠΜΣ που αφορά στις λειτουργικές δαπάνες ανέρχεται στο ποσό των (30.000 ευρώ X 65% =) 19.500,00 ευρώ.

### Ανάλυση Προϋπολογισμού

	<b>ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΔΑΠΑΝΗΣ</b>	<b>% ΚΑΤΑΝΟΜΗ</b>	<b>ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΣΕ ΕΥΡΩ</b>
1	Αμοιβές και αποζημιώσεις διδακτικού, τεχνικού και διοικητικού προσωπικού	20%	6.000,00
2	Δαπάνες μετακινήσεων	24%	7.200,00
3	Αναλώσιμα-αντιδραστήρια	14%	4.200,00
4	Λοιπά έξοδα	7%	2.100,00
	<b>ΥΠΟΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>65%</b>	<b>19.500,00</b>
Το υπόλοιπο 35% κατανέμεται ως εξής:			
5	Για κάλυψη λειτουργικών εξόδων του ιδρύματος που αφορούν το Π.Μ.Σ.	25%	7.500,00
6	Παρακράτηση υπέρ Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας (ΕΛΚΕ)	10%	3.000,00
	<b>ΥΠΟΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>35%</b>	<b>10.500,00</b>
	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>100%</b>	<b>30.000,00</b>

Το ανωτέρω κόστος καλύπτεται από δίδακτρα των μεταπτυχιακών φοιτητών που θα ορίζονται για κάθε κύκλο σπουδών από την Γ.Σ.Ε.Σ. μετά από πρόταση του Διευθυντή του Π.Μ.Σ. καθώς και άλλες πηγές όπως χορηγίες, δωρεές κ.ά.

Η ανωτέρω κατανομή δεν ισχύει στην περίπτωση χορηγίας ή δωρεάς για συγκεκριμένο σκοπό, καθώς και για κρατικές επιχορηγήσεις, οι οποίες κατανέμονται σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

Το συνολικό ετήσιο κόστος λειτουργίας του ΠΜΣ μπορεί να αναπροσαρμόζεται μετά από απόφαση της Γ.Σ.Ε.Σ. του Τμήματος Βιοτεχνολογίας.

## Άρθρο 12

### Μεταβατικές διατάξεις

Όσα θέματα δεν ρυθμίζονται στην παρούσα απόφαση θα ρυθμίζονται από τον εσωτερικό Κανονισμό Λειτουργίας του ΠΜΣ και από τα αρμόδια όργανα σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

**ΘΕΜΑ 12°:** Έγκριση νέου Π.Μ.Σ. με τίτλο «Αγρο-Βιοτεχνολογία Φυτών και Μικροοργανισμών Γεωργικής σημασίας» του Τμήματος Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής της Σχολής Αγροτικής Παραγωγής, Υποδομών και Περιβάλλοντος.

Η Σύγκλητος του Γ.Π.Α. αφού έλαβε υπόψη:

- (α) την εισήγηση του κ. Πρύτανη,
- (β) την απόφαση της Γενικής Συνέλευσης Ειδικής Σύθεσης του Τμήματος Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής της Σχολής Αγροτικής Παραγωγής, υποδομών και Περιβάλλοντος του Γ.Π.Α. (Συνεδρία: 16.05.2014)
- (γ) Τις διατάξεις του Ν. 3685/2008 και ιδίως το άρθρο 6 (ΦΕΚ 148, τ.Α'/16.7.2008) «Θεσμικό πλαίσιο για τις μεταπτυχιακές σπουδές», όπως τροποποιήθηκαν με τις διατάξεις του άρθρ. 24 του Ν. 3696/2008 (ΦΕΚ 177, τ.Α'/25.08.2008, του άρθρου 27 του Ν. 3794/2009 (ΦΕΚ 156 τ.Α') και της παρ. 5 του άρθρου 37 του Ν. 3848/2010 (ΦΕΚ 71 τ.Α').
- (δ) Τις διατάξεις της παρ. 11 α του άρθρου 80 του Ν.4009/2011 (ΦΕΚ 195 τ.Α') «Δομή, λειτουργία, διασφάλιση της ποιότητας των σπουδών και διεθνοποίησης των ανωτάτων εκπαιδευτικών ιδρυμάτων», όπως τροποποιήθηκαν με τις διατάξεις του άρθρου 47, παρ. γ' του Ν.4025/2011 (ΦΕΚ 228 Α') και του άρθρου 5, παρ. 8 του Ν.4076/2012 (ΦΕΚ 159 Α') και του άρθρου 34 παρ.2 του Ν.4115/2013 (ΦΕΚ 24 Α').
- (ε) Τις διατάξεις του Ν. 3374/2005 (ΦΕΚ 189, τ.Α'/02.08.2005) «Διασφάλιση της ποιότητας στην ανώτατη εκπαίδευση. Σύστημα μεταφοράς και συσσώρευσης πιστωτικών μονάδων. Παράρτημα διπλώματος», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

(στ) Το γεγονός ότι από τις δαπάνες της απόφασης αυτής δεν προκαλείται δαπάνη εις βάρος του κρατικού προϋπολογισμού,

αποφάσισε, ομόφωνα,

εγκρίνει από το ακαδημαϊκό έτος 2014-2015 τη λειτουργία του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής με τίτλο «Αγρο-Βιοτεχνολογία φυτών & Μικροοργανισμών Γεωργικής σημασίας», σύμφωνα με τα εξής:

### **Άρθρο 1 Γενικές Διατάξεις**

Το Τμήμα Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών θα λειτουργήσει από το ακαδημαϊκό έτος 2014–2015 Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο: «**Αγρο-Βιοτεχνολογία Φυτών & Μικροοργανισμών Γεωργικής σημασίας**», σύμφωνα με τις διατάξεις της απόφασης αυτής και τις διατάξεις του Ν. 3685/2008.

### **Άρθρο 2 Αντικείμενο – Σκοπός**

1. Το αντικείμενο του Π.Μ.Σ. είναι η εξειδίκευση υψηλού επιπέδου στη Βιοτεχνολογία των Συστημάτων Φυτικής Παραγωγής και στην σε βάθος κατανόηση των αλληλεπιδράσεων φυτών και μικροοργανισμών καθώς και φυτών και αβιοτικών παραγόντων σε Φυσικά και Γεωργικά Ενδιαιτήματα. Η ανάγκη για ορθολογική διαχείριση και αξιοποίηση των φυσικών πόρων με σύγχρονα συστήματα φυτικής παραγωγής καθώς και η ανάταξη των διαταραγμένων και υποβαθμισμένων φυσικών και γεωργικών οικοσυστημάτων, στα πλαίσια της κλιματικής αλλαγής, απαιτεί την εξειδίκευση επιστημόνων ικανών να χρησιμοποιήσουν τα εργαλεία της γεωπονίας, της βιοτεχνολογίας και της βιοπληροφορικής για την κατανόηση, αξιοποίηση, ανάταξη, προστασία και ανάδειξη του γεωργικού και φυσικού περιβάλλοντος.

2. Ο σκοπός του Π.Μ.Σ. είναι:

α) Η προαγωγή της επιστημονικής γνώσης σε θέματα που αφορούν στην ποσοτική και ποιοτική βελτίωση της φυτικής παραγωγής με γνώμονα την αειφορία και την προστασία του περιβάλλοντος.

β) Η δημιουργία εξειδικευμένων επιστημόνων, ικανών να στελεχώσουν φορείς και υπηρεσίες του δημοσίου και ιδιωτικού τομέα, στα ευρύτερα γνωστικά αντικείμενα του Π.Μ.Σ., με στόχο την εγκατάσταση, λειτουργία ή/και διαχείριση ανταγωνιστικών και υψηλής ποιότητας γεωργικών και φυσικών συστημάτων και την παροχή υψηλού επιπέδου υπηρεσιών.

### **Άρθρο 3 Μεταπτυχιακοί Τίτλοι**

Το Π.Μ.Σ. απονέμει Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης (Μ.Δ.Ε.) στη «**Αγρο-Βιοτεχνολογία Φυτών & Μικροοργανισμών Γεωργικής σημασίας**».

#### **Άρθρο 4** **Κατηγορίες πτυχιούχων**

Στο Π.Μ.Σ. γίνονται δεκτοί ως εισακτέοι/ες κάτοχοι τίτλου σπουδών των Πανεπιστημιακών Τμημάτων των Σχολών Θετικών Επιστημών της ημεδαπής και ομοταγών ιδρυμάτων της αλλοδαπής καθώς και τμημάτων ΤΕΙ συναφούς γνωστικού αντικείμενου.

#### **Άρθρο 5** **Χρονική Διάρκεια**

Η χρονική διάρκεια για την απονομή του Μ.Δ.Ε. είναι 2 ακαδημαϊκά εξάμηνα.

#### **Άρθρο 6** **Πρόγραμμα Μαθημάτων**

Το σύνολο των Πιστωτικών Μονάδων (ECTS) που απαιτούνται για την απόκτηση του Μ.Δ.Ε. ανέρχονται σε εξήντα (60).

Το πρόγραμμα των μαθημάτων διαμορφώνεται ως εξής:

Α΄ ΕΞΑΜΗΝΟ 1 μάθημα Υποχρεωτικό + 2 Επιλογής + Μεταπτυχιακή μελέτη		Β΄ ΕΞΑΜΗΝΟ 3 μαθήματα Επιλογής + Μεταπτυχιακή μελέτη	
ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ECTS		ECTS
1. Φυτικό Μικροβίωμα-Σύγχρονες μεθοδολογίες ανάλυσης αλληλεπιδράσεων φυτών και Μικροοργανισμών (Ε)	5	1. Αλληλεπιδράσεις Φυτών & Μικροοργανισμών σε Γεωργικά & Φυσικά Οικοσυστήματα (Ε)	5
2. Οικοφυσιολογία Φυτών (Ε)	5	2. Αλληλεπιδράσεις Φυτών & Αβιοτικού Περιβάλλοντος (Ε)	5
3. Βελτίωση Φυτών-Κλασικές και Μοριακές προσεγγίσεις (Ε)	5	3. Βελτίωση Ανθεκτικότητας Φυτών έναντι Καταπονήσεων - Βελτίωση ποιότητας (Ε)	5
4. Βιομετατροπές της Φυτικής Βιομάζας για την παραγωγή προϊόντων βιο-οικονομίας (Ε)	5	4. Σεμινάρια (Υ)	5
5. Ερευνητική Μεθοδολογία (Ε)	5		
6. Μεταπτυχιακή Μελέτη (έναρξη εκπόνησης)	15	5. Μεταπτυχιακή Μελέτη (ολοκλήρωση της μελέτης)	15
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>30</b>	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>30</b>

## **Άρθρο 7** **Αριθμός Εισακτέων**

Ο αριθμός εισακτέων στο Π.Μ.Σ. κατ' έτος ορίζεται κατ' ανώτατο όριο στους 20.

## **Άρθρο 8** **Προσωπικό**

Για την υλοποίηση του Π.Μ.Σ. θα απασχοληθούν μέλη ΔΕΠ και διδάσκοντες του τμήματος Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών καθώς και άλλες κατηγορίες διδασκόντων σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 5 του Ν. 3685/2008.

## **Άρθρο 9** **Υλικοτεχνική Υποδομή**

Το Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών και τα Εργαστήρια του Τμήματος Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής διαθέτουν χώρους διδασκαλίας, μελέτης και έρευνας για την κάλυψη των εκπαιδευτικών και ερευνητικών αναγκών των μεταπτυχιακών φοιτητών. Το Τμήμα της Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής διαθέτει σύγχρονη επιστημονική υποδομή σε ερευνητικό εξοπλισμό (θάλαμοι σταθερών συνθηκών, ιστοκαλλιέργειας, βιοτεχνολογικών τεχνικών υψηλής ανάλυσης), εκπαιδευτικές αίθουσες με εποπτικά μέσα, πειραματικές εγκαταστάσεις (θερμοκήπια, πειραματικούς αγρούς) καθώς και ερευνητικές συνεργασίες και διασύνδεση με την αγορά εργασίας, στοιχεία απαραίτητα για τη διεξαγωγή του προγράμματος και για έρευνα υψηλού επιπέδου.

## **Άρθρο 10** **Διάρκεια λειτουργίας**

Το Π.Μ.Σ. θα λειτουργήσει μέχρι το ακαδημαϊκό έτος 2018–2019 με την επιφύλαξη των διατάξεων της παρ.11α του άρθρου 80 του Ν. 4009/2011 (ΦΕΚ 195/Α').

## **Άρθρο 11** **Πόροι του ΠΜΣ- Διαχείριση εσόδων**

Το κόστος λειτουργίας του Π.Μ.Σ. θα καλυφθεί με τα έσοδα από την καταβολή διδάκτρων από τους φοιτητές που υπολογίζονται σε 50.000 ευρώ :  
(20 φοιτητές X 2.500 €/φοιτητή = 50.000 €)

Η διαχείριση των εσόδων του ΠΜΣ γίνεται από τον ΕΛΚΕ και κατανέμονται ως εξής

α) το 65% του κόστους λειτουργίας του προγράμματος (50.000 € X 65/100 =32.500 €) αφορά σε λειτουργικές δαπάνες και αναλύεται σε κατηγορίες δαπανών ως εξής:

Κατηγορία δαπάνης	Κόστος σε €
I. Ανθρώπινο δυναμικό	2.700

II. Υποτροφίες	1.300
III. Μετακινήσεις	8.900
IV. Εξοπλισμός/αναλώσιμα	15.100
V. Γραφική Ύλη	1.700
VI. Δημοσιεύσεις	1.000
VII. Διάφορα	1.800
Σύνολο	32.500

β) το 25% (12.500€) για κάλυψη λειτουργικών εξόδων του ιδρύματος που αφορούν το Π.Μ.Σ. , και

γ) το 10% (5.000€) για κρατήσεις υπέρ του ΕΛΚΕ

Σε περίπτωση που ο αριθμός των φοιτητών θα είναι μικρότερος των 20, οι δαπάνες θα μειωθούν αντίστοιχα

## **Άρθρο 12 Μεταβατικές Διατάξεις**

Όσα θέματα δε ρυθμίζονται στην παρούσα απόφαση, θα ρυθμίζονται από τον Κανονισμό Μεταπτυχιακών Σπουδών καθώς και από τα αρμόδια όργανα σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

**ΘΕΜΑ 13°:** Έγκριση αναμορφωμένου Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο «Επιστήμη και Τεχνολογία Τροφίμων του Ανθρώπου» του Τμήματος Επιστήμης Τροφίμων και Διατροφής του Ανθρώπου, της Σχολής Τροφίμων Βιοτεχνολογίας & Ανάπτυξης.

Η Σύγκλητος του Γ.Π.Α. αφού έλαβε υπόψη:

- (α) την εισήγηση του κ. Πρύτανη,
- (β) την απόφαση της Γενικής Συνέλευσης Ειδικής Σύθεσης του Τμήματος Επιστήμης Τροφίμων & Διατροφής του Ανθρώπου της Σχολής Τροφίμων Βιοτεχνολογίας & Ανάπτυξης του Γ.Π.Α. (Συνεδρία: 481/10.07.2014)
- (γ) Τις διατάξεις του Ν. 3685/2008 και ιδίως το άρθρο 6 (ΦΕΚ 148, τ.Α'/16.7.2008) «Θεσμικό πλαίσιο για τις μεταπτυχιακές σπουδές», όπως τροποποιήθηκαν με τις διατάξεις του άρθρ. 24 του Ν. 3696/2008 (ΦΕΚ 177, τ.Α'/25.08.2008, του άρθρου 27 του Ν. 3794/2009 (ΦΕΚ 156 τ.Α') και της παρ. 5 του άρθρου 37 του Ν. 3848/2010 (ΦΕΚ 71 τ.Α').
- (δ) Τις διατάξεις της παρ. 11 α του άρθρου 80 του Ν.4009/2011 (ΦΕΚ 195 τ.Α') «Δομή, λειτουργία, διασφάλιση της ποιότητας των σπουδών και διεθνοποίησης των ανωτάτων εκπαιδευτικών ιδρυμάτων», όπως

τροποποιήθηκαν με τις διατάξεις του άρθρου 47, παρ. γ' του Ν.4025/2011 (ΦΕΚ 228 Α') και του άρθρου 5, παρ. 8 του Ν.4076/2012 (ΦΕΚ 159 Α') και του άρθρου 34 παρ.2 του Ν.4115/2013 (ΦΕΚ 24 Α').

- (ε) Τις διατάξεις του Ν. 3374/2005 (ΦΕΚ 189, τ.Α'/02.08.2005) «Διασφάλιση της ποιότητας στην ανώτατη εκπαίδευση. Σύστημα μεταφοράς και συσσώρευσης πιστωτικών μονάδων. Παράρτημα διπλώματος», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
- (στ) Το γεγονός ότι από τις δαπάνες της απόφασης αυτής δεν προκαλείται δαπάνη εις βάρος του κρατικού προϋπολογισμού,

αποφάσισε, ομόφωνα,

αντικαθιστούμε την υπ' αριθμό 12255/Β7/29.01.2013 Υ.Α. (ΦΕΚ 244 τ. Β'/08.02.2013) που αφορά στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Επιστήμης Τροφίμων & Διατροφής του Ανθρώπου της Σχολής Τροφίμων Βιοτεχνολογίας & Ανάπτυξης με τίτλο « Επιστήμη και Τεχνολογία Τροφίμων & Διατροφής του ανθρώπου ως ακολούθως:

#### **Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ, ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ**

##### **Έχοντας υπόψη:**

1. Τις διατάξεις του Ν.3685/2008 και ιδίως το άρθρο 6, «Θεσμικό πλαίσιο για τις μεταπτυχιακές σπουδές», όπως τροποποιήθηκαν με τις διατάξεις του άρθρου 24 του Ν.3696/2008 (ΦΕΚ 177, τ. Α', 25-8-2008), του άρθρου 27 του Ν. 3794/2009(ΦΕΚ 156, τ. Α', 04-9-2009) και του άρθρου 37, παρ. 5 του ν. 3848/2010(ΦΕΚ 71 τ. Α').
2. Τις διατάξεις του άρθρου 80 παρ. 11α του Ν. 4009/2011 (ΦΕΚ 195 τ.Α') «Δομή, λειτουργία, διασφάλιση της ποιότητας των σπουδών και διεθνοποίηση των ανωτάτων εκπαιδευτικών ιδρυμάτων», όπως τροποποιήθηκε με τις διατάξεις του άρθρου 47, παρ. γ' του ν. 4025/2011(ΦΕΚ 228 Α') και του άρθρου 5, παρ. 8 του ν. 4076/2012(ΦΕΚ 159 Α').
3. Τις διατάξεις του Ν. 3374/2005 και ιδίως τα άρθρα 14 και 15 (ΦΕΚ 189, τ.Α', 02-08-2005) «Διασφάλιση της ποιότητας στην ανώτατη εκπαίδευση. Σύστημα μεταφοράς και συσσώρευσης πιστωτικών μονάδων- Παράρτημα διπλώματος» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
4. Τις διατάξεις του άρθρου 90 του «Κώδικα νομοθεσίας για την Κυβέρνηση και τα Κυβερνητικά Όργανα», που κυρώθηκε με το άρθρο πρώτο του π.δ. 63/2005 (ΦΕΚ 98 τ.Α').
5. Την Υπουργική Απόφαση 71769/Β7/28-07-04 Υ.Α. (ΦΕΚ 1209/ τ.Β'/06-08-04) που αφορά στην Αντικατάσταση του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Επιστήμης & Τεχνολογίας Τροφίμων του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών, όπως έχει διορθωθεί στο ΦΕΚ 1418/Β'/16-09-04 και τροποποιηθεί με την αριθμ. 65175/Β7/30-07-09(ΦΕΚ 1670/τ.Β'/14-08-09) Υπουργική Απόφαση.
6. Το απόσπασμα πρακτικών της Γενικής Συνέλευσης Ειδικής Σύνοψης(Γ.Σ.Ε.Σ.) του Τμήματος του Τμήματος Επιστήμης & Τεχνολογίας Τροφίμων του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών (συνεδρία αριθμ. 454/27-09-12).



7. Το απόσπασμα πρακτικών της Συγκλήτου Ειδικής Σύνοψης του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών (συνεδρία 433/19-10-2012).
8. Το αριθμ. 119/19-01-2012 έγγραφο της ΑΔΙΠ από το οποίο προκύπτει ότι έχει ολοκληρωθεί η εξωτερική αξιολόγηση του τμήματος Επιστήμης & Τεχνολογίας Τροφίμων του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών.
9. Το γεγονός ότι από τις διατάξεις της απόφασης αυτής δεν προκαλείται δαπάνη σε βάρος του Κρατικού Προϋπολογισμού.
10. Το απόσπασμα πρακτικών της Γενικής Συνέλευσης Ειδικής Σύνοψης(Γ.Σ.Ε.Σ.) του Τμήματος του Τμήματος Επιστήμης & Τεχνολογίας Τροφίμων του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών (συνεδρία αριθμ. 463/28-03-13).
11. Το απόσπασμα πρακτικών της Γενικής Συνέλευσης Ειδικής Σύνοψης(Γ.Σ.Ε.Σ.) του Τμήματος του Τμήματος Επιστήμης Τροφίμων και Διατροφής του Ανθρώπου του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών (συνεδρία αριθμ. 477/08-04-14).
12. Το απόσπασμα πρακτικών της Συγκλήτου Ειδικής Σύνοψης του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών (συνεδρία ...../.....).

### **Αποφασίζουμε**

Τροποποιούμε την αριθμ. 12255/Β7/29-01-2013 Υ.Α. (ΦΕΚ 244/ τ.Β/08-02-13) Υπουργική Απόφαση του Προγράμματος ως ακολούθως:

#### **Άρθρο 1**

##### **Γενικές Διατάξεις**

Το Τμήμα Επιστήμης Τροφίμων και Διατροφής του Ανθρώπου του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών θα λειτουργήσει από το ακαδημαϊκό έτος **2014 -2015** αναμορφωμένο το Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΠΜΣ) με τίτλο: «Επιστήμη και Τεχνολογία Τροφίμων και Διατροφή του Ανθρώπου», σύμφωνα με τις διατάξεις της απόφασης αυτής και τις διατάξεις του Ν. 3685/2008.

#### **Άρθρο 2**

##### **Αντικείμενο**

Το Αντικείμενο του ΠΜΣ είναι η υψηλού επιπέδου εξειδίκευση στις επιστήμες των τροφίμων και της διατροφής του ανθρώπου.

Ο σκοπός του ΠΜΣ είναι:

- α) Η προαγωγή της επιστημονικής γνώσης σε θέματα που αφορούν στην ασφάλεια, στην ποιότητα, στην υγιεινή, στην επεξεργασία και στις βιοδερμασίες των τροφίμων καθώς στη διατροφή του ανθρώπου.
- β) Η δημιουργία εξειδικευμένων επιστημόνων, ικανών να στελεχώσουν υπηρεσίες του δημόσιου και ιδιωτικού τομέα στα ευρύτερα γνωστικά αντικείμενα του ΠΜΣ με στόχο την παραγωγή ανταγωνιστικών και υψηλής ποιότητας προϊόντων και η παροχή υψηλού επιπέδου υπηρεσιών.

#### **Άρθρο 3**

##### **Μεταπτυχιακοί Τίτλοι**

Το ΠΜΣ απονέμει Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης (ΜΔΕ) με τίτλο «Επιστήμη και Τεχνολογία Τροφίμων και Διατροφή του Ανθρώπου» στις εξής κατευθύνσεις:

- I. Συστήματα Διαχείρισης Ποιότητας και Ασφάλειας Τροφίμων
- II. Διατροφή, Δημόσια Υγεία και Πολιτικές
- III. Επεξεργασία και Συντήρηση Τροφίμων
- IV. Βιοδερμασίες Τροφίμων & Βιοδιυλιστήρια

- V. Επιστήμη και Τεχνολογία Γάλακτος
- VI. Μελέτη και Αξιοποίηση Φυσικών Προϊόντων

#### **Άρθρο 4** **Κατηγορίες Πτυχιούχων**

Στο ΠΜΣ γίνονται δεκτοί πτυχιούχοι τριτοβάθμιας εκπαίδευσης θετικών επιστημών της ημεδαπής και αντίστοιχων αναγνωρισμένων ομοταγών Ιδρυμάτων της αλλοδαπής καθώς και πτυχιούχοι τμημάτων Τεχνολογικών Εκπαιδευτικών Ιδρυμάτων συναφούς γνωστικού αντικειμένου.

#### **Άρθρο 5** **Χρονική Διάρκεια**

Η χρονική διάρκεια για την απονομή του Μ.Δ.Ε. είναι τρία (3) ακαδημαϊκά εξάμηνα. Κατά τα δύο πρώτα εξάμηνα γίνεται η παρακολούθηση των μαθημάτων ενώ το τελευταίο είναι αφιερωμένο στην έρευνα και συγγραφή της μεταπτυχιακής ερευνητικής διατριβής.

Ο χρόνος αυτός μπορεί να παραταθεί μετά από απόφαση της Γενικής Συνέλευσης Ειδικής Σύθεσης (Γ.Σ.Ε.Σ) και αναφορά στον Κανονισμό Μεταπτυχιακών Σπουδών. Τυχόν υπέρβαση του ανωτέρω μέγιστου χρονικού ορίου ή την παράταση που εδόθη χωρίς λήψη του μεταπτυχιακού τίτλου σπουδών συνεπάγεται διαγραφή του φοιτητή μετά από απόφαση της Γ.Σ.Ε.Σ.

#### **Άρθρο 6** **Πρόγραμμα Μαθημάτων**

Για το Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης, οι φοιτητές υποχρεούνται να παρακολουθήσουν τα παρακάτω μαθήματα και σειρά σεμιναρίων από ειδικούς που προέρχονται από το χώρο της βιομηχανίας ή άλλων εκπαιδευτικών ιδρυμάτων του Δημόσιου Τομέα. Η επιλογή των ανωτέρω θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 3685/2008. Πέραν τούτων ο μεταπτυχιακός φοιτητής υποχρεούται σε δίμηνη πρακτική άσκηση σε επιχειρήσεις τροφίμων ή συμβούλων ή φορείς πιστοποίησης ή σε εργαστήρια.

**Το σύνολο των Πιστωτικών Μονάδων (ECTS) που απαιτούνται για την απόκτηση του Μ.Δ.Ε. ανέρχονται σε ενενήντα (90).**

**Το πρόγραμμα των μαθημάτων διαμορφώνεται κατά κατεύθυνση ως εξής:**

##### **Ι) Κατεύθυνση «Συστήματα Διαχείρισης Ποιότητας και Ασφάλειας Τροφίμων»**

Το πρώτο εξάμηνο περιλαμβάνει την παρακολούθηση δύο (2) υποχρεωτικών μαθημάτων, τριών (3) μαθημάτων επιλογής καθώς και την παρακολούθηση των Σεμιναρίων, τα οποία συνολικά αντιστοιχούν σε τριάντα (30) ECTS.

Το δεύτερο εξάμηνο περιλαμβάνει την παρακολούθηση και των πέντε (5) υποχρεωτικών μαθημάτων της κατεύθυνσης καθώς και την παρακολούθηση των Σεμιναρίων, τα οποία αντιστοιχούν σε τριάντα (30) ECTS.

Α' ΕΞΑΜΗΝΟ		Β' ΕΞΑΜΗΝΟ	
ΜΑΘΗΜΑΤΑ 2 ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ (Υ) + 3 ΕΠΙΛΟΓΗΣ (Ε) + ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ (Υ)	EC TS	ΜΑΘΗΜΑΤΑ 5 ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ (Υ) + ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ (Υ)	ECT S
Σχεδίαση και Ανάλυση Πειραμάτων (Υ)	4	Πρότυπα Συστημάτων Διαχείρισης Ποιότητας και Ασφάλειας Τροφίμων (Υ)	6
Μικροβιολογία Τροφίμων (Υ)	6	Σύγχρονες Μέθοδοι Μικροβιολογικής Ανάλυσης (Υ)	6
Χημεία και Βιοχημεία Τροφίμων (Ε)	6	Ανάλυση Επικινδυνότητας Ποσοτική Μικροβιολογία Τροφίμων (Υ)	6
Μηχανική Τροφίμων (Ε)	6	Συστήματα Ολοκληρωμένης Διαχείρισης (Υ)	5
<b>Βιοπολυμερή (ή Υδροκολλοειδή) Τροφίμων (Ε)</b>	<b>6</b>	Επιθεώρηση Συστημάτων (Υ)	5
Νομοθεσία και Διαχείριση Ασφάλειας Τροφίμων – HACCP (Ε)	6	Σεμινάρια (Υ)	2
Τροφιμογενή νοσήματα και δηλητηριάσεις (Ε)	6		
Στατιστικός έλεγχος ποιότητας (Ε)	6		
Προαπαιτούμενα Προγράμματα (GHP) (Ε)	6		
Οργάνωση και διοίκηση επιχειρήσεων τροφίμων (Ε)	6		
Οικονομικά επιχειρήσεων τροφίμων (Ε)	6		
Επιστήμη Γάλακτος (Ε)	6		
Σεμινάρια (Υ)	2		
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>30</b>	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>30</b>

## II) Κατεύθυνση «Διατροφή, Δημόσια Υγεία και Πολιτικές»

Το πρώτο εξάμηνο περιλαμβάνει την παρακολούθηση τριών (3) υποχρεωτικών μαθημάτων, δύο (2) μαθημάτων επιλογής καθώς και την παρακολούθηση των Σεμιναρίων, τα οποία συνολικά αντιστοιχούν σε τριάντα (30) ECTS.

Το δεύτερο εξάμηνο περιλαμβάνει την παρακολούθηση πέντε (5) υποχρεωτικών μαθημάτων της κατεύθυνσης και των Σεμιναρίων, τα οποία αντιστοιχούν σε τριάντα (30) ECTS.

Α' ΕΞΑΜΗΝΟ	Β' ΕΞΑΜΗΝΟ
------------	------------

<b>ΜΑΘΗΜΑΤΑ 3 ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ (Υ) + 2 ΕΠΙΛΟΓΗΣ (Ε) + ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ (Υ)</b>	<b>ECTS</b>	<b>ΜΑΘΗΜΑΤΑ 5 ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ (Υ) + ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ (Υ)</b>	<b>ECTS</b>
Σχεδίαση και Ανάλυση Πειραμάτων (Υ)	4	Διατροφή και Δημόσια Υγεία – Διατροφική Αγωγή (Υ)	6
Νομοθεσία και Διαχείριση Ασφάλειας Τροφίμων – HACCP (Υ)	6	Μεθοδολογία Διατροφικής Έρευνας και Επιδημιολογία (Υ)	6
Διατροφική Πολιτική (Υ)	6	Διατροφική Αντιμετώπιση Χρόνιων Νοσημάτων (Υ)	5
Μικροβιολογία Τροφίμων (Ε)	6	Βιοστατιστική (Υ)	5
Χημεία και Βιοχημεία Τροφίμων (Ε)	6	Επικοινωνία Διατροφής – Marketing (Υ)	6
Μηχανική Τροφίμων (Ε)	6	Σεμινάρια (Υ)	2
Βιοπολυμερή (ή Υδροκολλοειδή) Τροφίμων (Ε)	6		
Διατροφή Ανθρώπου (Ε)	6		
Διατροφή ευαίσθητων πληθυσμιακών ομάδων (Ε)			
Οργάνωση και διοίκηση επιχειρήσεων τροφίμων (Ε)	6		
Οικονομικά επιχειρήσεων τροφίμων (Ε)	6		
Επιστήμη Γάλακτος (Ε)	6		
Σεμινάρια (Υ)	2		
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>30</b>	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>30</b>

### III) Κατεύθυνση «Επεξεργασία και Συντήρηση Τροφίμων»

Το πρώτο εξάμηνο περιλαμβάνει την παρακολούθηση ενός (1) υποχρεωτικού μαθήματος, τεσσάρων (4) μαθημάτων επιλογής καθώς και την παρακολούθηση των Σεμιναρίων, τα οποία συνολικά αντιστοιχούν σε τριάντα (30) ECTS.

Το δεύτερο εξάμηνο περιλαμβάνει την παρακολούθηση τεσσάρων (4) υποχρεωτικών μαθημάτων της κατεύθυνσης και των Σεμιναρίων, τα οποία αντιστοιχούν σε τριάντα (30) ECTS.

<b>Α' ΕΞΑΜΗΝΟ</b>		<b>Β' ΕΞΑΜΗΝΟ</b>	
<b>ΜΑΘΗΜΑΤΑ 1 ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ (Υ) + 4 ΕΠΙΛΟΓΗΣ (Ε) + ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ (Υ)</b>	<b>EC TS</b>	<b>ΜΑΘΗΜΑΤΑ 4 ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ (Υ) + ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ (Υ)</b>	<b>ECT S</b>
Σχεδίαση και Ανάλυση Πειραμάτων (Υ)	4	Προχωρημένα Μαθήματα Μηχανικής Τροφίμων (Υ)	8

Εφαρμογές Υπολογιστικής Ρευστοδυναμικής στην Επεξεργασία Τροφίμων (Ε)	6	Προχωρημένα Μαθήματα Συντήρησης-Επεξεργασίας Τροφίμων (Υ)	8
Μικροβιολογία Τροφίμων (Ε)	6	Σχεδιασμός Γραμμών Παραγωγής-Τεχνικοοικονομική Μελέτη (Υ)	7
Χημεία και Βιοχημεία Τροφίμων (Ε)	6	Ανάπτυξη Νέων Προϊόντων (Υ)	5
Μηχανική Τροφίμων (Ε)	6	Σεμινάρια (Υ)	2
Βιοπολυμερή (ή Υδροκολλοειδή) Τροφίμων (Ε)	6		
Νομοθεσία και Διαχείριση Ασφάλειας Τροφίμων – HACCP (Ε)	6		
Οργάνωση και Διοίκηση Επιχειρήσεων Τροφίμων (Ε)	6		
Οικονομικά Επιχειρήσεων Τροφίμων (Ε)	6		
Επιστήμη Γάλακτος (Ε)	6		
Συσκευασία τροφίμων (Ε)	6		
Διαχείριση Αποβλήτων Βιομηχανιών τροφίμων (Ε)	6		
Βιομηχανική Βιοτεχνολογία (Ε)	6		
Σχεδιασμός Θερμικών Διεργασιών (Ε)	6		
Σεμινάρια (Υ)	2		
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>30</b>		

#### IV) Κατεύθυνση «Βιοδιεργασίες Τροφίμων & Βιοδιυλιστήρια»

Το πρώτο εξάμηνο περιλαμβάνει την παρακολούθηση ενός (1) υποχρεωτικού μαθήματος, τεσσάρων (4) μαθημάτων επιλογής καθώς και την παρακολούθηση των Σεμιναρίων, τα οποία συνολικά αντιστοιχούν σε τριάντα (30) ECTS.

Το δεύτερο εξάμηνο περιλαμβάνει την παρακολούθηση τεσσάρων (4) υποχρεωτικών μαθημάτων της κατεύθυνσης και των Σεμιναρίων, τα οποία αντιστοιχούν σε τριάντα (30) ECTS.

Α' ΕΞΑΜΗΝΟ		Β' ΕΞΑΜΗΝΟ	
ΜΑΘΗΜΑΤΑ 1 ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ (Υ) + 4 ΕΠΙΛΟΓΗΣ (Ε) + ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ (Υ)	EC TS	ΜΑΘΗΜΑΤΑ 4 ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ (Υ) + ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ (Υ)	ECT S

Σχεδίαση και Ανάλυση Πειραμάτων (Υ)	4	Αξιοποίηση Ανανεώσιμων Πρώτων Υλών (Υ)	7		
Εφαρμογές Υπολογιστικής Ρευστοδυναμικής στην Επεξεργασία Τροφίμων (Ε)	6	Σχεδιασμός Βιοδιεργασιών και Βιοδιωλιστηρίων (Υ)	7		
Διαχείριση Αποβλήτων Βιομηχανιών τροφίμων (Ε)	6	Μηχανική Βιοδιεργασιών και Βιοδιωλιστηρίων (Υ)	7		
Ενζυμικές και Μικροβιακές Διεργασίες στα Τρόφιμα (Ε)	6	Υπολογιστική Βελτιστοποίηση Βιοδιεργασιών (Υ)	7		
Βιομηχανική Βιοτεχνολογία (Ε)	6	Σεμινάρια (Υ)	2		
Βιοπολυμερή (ή Υδροκολλοειδή) Τροφίμων (Ε)	6				
Μικροβιολογία Τροφίμων (Ε)	6				
Χημεία και Βιοχημεία Τροφίμων (Ε)	6				
Μηχανική Τροφίμων (Ε)	6				
Νομοθεσία και Διαχείριση Ασφάλειας Τροφίμων – HACCP (Ε)	6				
Οργάνωση και Διοίκηση Επιχειρήσεων Τροφίμων (Ε)	6				
Οικονομικά Επιχειρήσεων Τροφίμων (Ε)	6				
Επιστήμη Γάλακτος (Ε)	6				
Συσκευασία τροφίμων (Ε)	6				
Σχεδιασμός Θερμικών Διεργασιών (Ε)	6				
Σεμινάρια (Υ)	2				
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>30</b>			<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>30</b>

#### **V) Κατεύθυνση «Επιστήμη και Τεχνολογία Γάλακτος»**

Το πρώτο εξάμηνο περιλαμβάνει την παρακολούθηση ενός (1) υποχρεωτικού μαθήματος, τεσσάρων (4) μαθημάτων επιλογής καθώς και την παρακολούθηση των Σεμιναρίων, τα οποία συνολικά αντιστοιχούν σε τριάντα (30) ECTS.

Το δεύτερο εξάμηνο περιλαμβάνει την παρακολούθηση έξι (6) υποχρεωτικών μαθημάτων της κατεύθυνσης και των Σεμιναρίων, τα οποία αντιστοιχούν σε τριάντα (30) ECTS.

<b>A' ΕΞΑΜΗΝΟ</b>	<b>B' ΕΞΑΜΗΝΟ</b>
-------------------	-------------------

<b>ΜΑΘΗΜΑΤΑ 1 ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ (Υ) + 4 ΕΠΙΛΟΓΗΣ (Ε) + ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ (Υ)</b>	<b>EC TS</b>	<b>ΜΑΘΗΜΑΤΑ 6 ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ (Υ) + ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ (Υ)</b>	<b>EC TS</b>
Σχεδίαση και ανάλυση πειραμάτων (Υ)	4	Τεχνολογία Γάλακτος Ι (Υ)	7
Χημεία και Βιοχημεία Τροφίμων (Ε)	6	Τεχνολογία Γάλακτος ΙΙ (Υ)	7
Μικροβιολογία Τροφίμων (Ε)	6	Μοριακή Μικροβιολογία Γάλακτος (Υ)	4
Μηχανική Τροφίμων (Ε)	6	Ποιοτικός έλεγχος και Γαλακτοκομία (Υ)	4
Νομοθεσία Τροφίμων και Διαχείριση Ασφάλειας – HACCP (Ε)		Ειδικά θέματα Γαλακτοκομίας (Υ)	3
Οργάνωση και διοίκηση επιχειρήσεων τροφίμων (Ε)	6	Διαχείριση Παραγωγής Γάλακτος (Υ)	3
<b>Βιοπολυμερή (ή Υδροκολλοειδή) Τροφίμων (Ε)</b>	<b>6</b>	Σεμινάρια (Υ)	2
Χημεία, Βιοχημεία και Ανάλυση Γάλακτος (Ε)	6		
Μικροβιολογία Γάλακτος και των Προϊόντων του (Ε)	6		
Σεμινάρια (Υ)	2		
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>30</b>	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>30</b>

#### VI) Μελέτη και Αξιοποίηση Φυσικών Προϊόντων

Το πρώτο εξάμηνο περιλαμβάνει την παρακολούθηση ενός (1) υποχρεωτικού μαθήματος, τριών (3) μαθημάτων επιλογής καθώς και την παρακολούθηση των Σεμιναρίων, τα οποία συνολικά αντιστοιχούν σε τριάντα (30) ECTS.

Το δεύτερο εξάμηνο περιλαμβάνει την παρακολούθηση ενός (1) υποχρεωτικού μαθήματος, τριών (3) μαθημάτων επιλογής και των Σεμιναρίων, τα οποία συνολικά αντιστοιχούν σε τριάντα (30) ECTS.

<b>Α' ΕΞΑΜΗΝΟ</b>		<b>Β' ΕΞΑΜΗΝΟ</b>	
<b>ΜΑΘΗΜΑΤΑ 1 ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ (Υ) + 3 ΕΠΙΛΟΓΗΣ (Ε) + ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ (Υ)</b>	<b>ECTS</b>	<b>ΜΑΘΗΜΑΤΑ 1 ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ (Υ) + 3 ΕΠΙΛΟΓΗΣ (Ε) + ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ (Υ)</b>	<b>EC TS</b>
<i>Επιλογή ένα από τα δύο μαθήματα που έχουν 8 ECTS και δύο από τα τρία μαθήματα που έχουν 5 ECTS</i>		<i>Επιλογή ένα μάθημα των 8 ECTS και δύο από τα πέντε μαθήματα που έχουν 5 ECTS</i>	
<b>Φυσικά προϊόντα (Υ)</b>	<b>10</b>	<b>Ταυτοποίηση της δομής φυσικών προϊόντων (Υ)</b>	<b>10</b>
<b>Παραλαβή διαχωρισμός και απομόνωση φυσικών προϊόντων (Ε)</b>	<b>8</b>	<b>Σχεδιασμός και σύνθεση φυσικών μεταβολιτών και παραγώγων τους (Ε)</b>	<b>8</b>
<b>Μέθοδοι ανάλυσης φυσικών προϊόντων (Ε)</b>	<b>8</b>	<b>Προσδιορισμός στερεοχημικής δομής φυσικών προϊόντων με</b>	<b>5</b>

		κρυσταλλογραφία ακτίνων-Χ. Εγκλεισμός φυσικών προϊόντων (Ε)	
Πιστοποίηση της ποιότητας και αυθεντικότητας φυσικών προϊόντων (Ε)	5	3. Υπολογιστικές μέθοδοι για τη μελέτη δομής - δράσης βιοδραστικών ουσιών - μοριακή μηχανική (Ε)	5
Εφαρμοσμένη στατιστική – Χημειομετρία (στατιστική ανάλυση δεδομένων) (Ε)	5	Αρωματικά και φαρμακευτικά φυτά – (Καλλιέργεια – Συγκομιδή – Μεταποίηση – Εμπορική Εκμετάλλευση) (Ε)	5
Τεχνικές ελέγχου βιοδραστικότητας (Ε)	5	Χρήσεις φυσικών προϊόντων (Λειτουργικά τρόφιμα, φυσικά συντηρητικά, αγροχημικά, εκμετάλλευση παραπροϊόντων κλπ) (Ε)	5
Σεμινάρια (Υ)	2	Μη στοχευμένη ανάλυση (Ε)	5
		Σεμινάρια (Υ)	2
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>30</b>	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>30</b>

#### Γ' Εξάμηνο (για όλες τις κατευθύνσεις)

Στο Γ' Εξάμηνο σπουδών εντάσσονται η Πρακτική Άσκηση (4 ECTS), η παρακολούθηση Σεμιναρίων (2 ECTS) και η εκπόνηση και συγγραφή της Μεταπτυχιακής Ερευνητικής Μελέτης (24 ECTS), τα οποία συνολικά αντιστοιχούν σε τριάντα (30) ECTS.

Γ' ΕΞΑΜΗΝΟ	ECTS
Μεταπτυχιακή Ερευνητική Μελέτη	24
Πρακτική Άσκηση	4
Σεμινάρια	2
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>30</b>

#### Άρθρο 7

##### Αριθμός Εισακτέων

Ο αριθμός εισακτέων στο Π.Μ.Σ. κατ' έτος ορίζεται κατ' ανώτατο όριο στους εξήντα (60).

#### Άρθρο 8

##### Προσωπικό

Για την υλοποίηση του Π.Μ.Σ. θα απασχοληθούν μέλη ΔΕΠ και διδάσκοντες του Τμήματος Επιστήμης Τροφίμων και Διατροφής του Ανθρώπου, μέλη ΔΕΠ άλλων Τμημάτων του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών καθώς και άλλες κατηγορίες διδασκόντων σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 5 του ν. 3685/2008.



## Άρθρο 9

### Υλικοτεχνική Υποδομή

Το Τμήμα Ε.Τ.& Δ.Α. διαθέτει όλη την απαραίτητη υλικοτεχνική υποδομή (κτίρια, μηχανολογικό εξοπλισμό, επιστημονικά όργανα κ.ά.) για τις ανάγκες του μεταπτυχιακού προγράμματος. Το Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών διαθέτει αξιόλογη βιβλιοθήκη που μπορεί να εξυπηρετήσει τις εκπαιδευτικές και ερευνητικές ανάγκες του προγράμματος.

## Άρθρο 10

### Διάρκεια λειτουργίας

Το ΠΜΣ θα λειτουργήσει μέχρι το ακαδημαϊκό έτος 2018-2019 με την επιφύλαξη των διατάξεων της παρ.11α του άρθρου 80 του ν. 4009/2011(ΦΕΚ 195 Α'), όπως τροποποιήθηκε με τις διατάξεις της παρ. γ του άρθρου 47 του ν. 4025/2011 (ΦΕΚ 288 Α').

## Άρθρο 11

### Κόστος Λειτουργίας

Το 65% του κόστους λειτουργίας του προγράμματος που αφορά στις λειτουργικές δαπάνες ανέρχεται στο ποσό των **156.000,00€** και αναλύεται σε κατηγορίες δαπανών ως εξής:

Κατηγορία δαπάνης	Κόστος σε €
I. Αμοιβές – Αποζημιώσεις Διδακτικού – Διοικητικού και Τεχνικού Προσωπικού	<b>48.000</b>
II. Δαπάνες μετακινήσεων	<b>8.000</b>
III. Υλικοτεχνική υποδομή	<b>37.000</b>
IV. Δαπάνες για Αναλώσιμα	<b>45.000</b>
V. Διάφορες δαπάνες	<b>18.000</b>
<b>Σύνολο</b>	<b>156.000</b>

Το κόστος λειτουργίας του ΠΜΣ θα καλυφθεί από την καταβολή διδάκτρων από τους φοιτητές.

## Άρθρο 12

### Μεταβατικές Διατάξεις

Όσα θέματα δε ρυθμίζονται στην παρούσα απόφαση θα ρυθμίζονται από τον Κανονισμό Μεταπτυχιακών Σπουδών καθώς και από τα αρμόδια όργανα σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Επειδή δεν υπάρχει άλλο θέμα για συζήτηση λύεται η Συνεδρίαση.

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

Η ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ

**ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΦΕΓΓΕΡΟΣ**

**ΠΟΠΗ ΜΠΑΚΑ**



