

ΓΕΩΠΟΝΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗΣ ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ
ΚΑΙ ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ

ΠΡΑΚΤΙΚΑ
ΓΕΝΙΚΗΣ ΣΥΝΕΛΕΥΣΗΣ ΕΙΔΙΚΗΣ ΣΥΝΘΕΣΗΣ

ΠΡΟΕΔΡΟΣ: ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΜΟΥΣΤΑΚΑΣ

ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ: ΚΥΡΑΝΗ ΓΕΡΑΝΗ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΣΥΝΕΔΡΙΑΣ: 19-1-2011

ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΩΝ: 32

ΠΑΡΟΝΤΕΣ: 19

ΤΟΠΟΣ: ΑΙΘΟΥΣΑ ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΕΩΝ ΚΤΙΡΙΟΥ Ν. ΡΟΥΣΣΟΠΟΥΛΟΥ Γ.Π.Α.,
 ΙΕΡΑ ΟΔΟΣ 75, Τ.Κ. 11855, ΒΟΤΑΝΙΚΟΣ, ΑΘΗΝΑ

ΜΕΛΗ Γ.Σ.Ε.Σ.:

	ΠΑΡΟΝΤΕΣ	ΑΠΟΝΤΕΣ
A. ΚΑΘΗΓΗΤΕΣ		
1. ΒΑΛΙΑΝΤΖΑΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	Παρών	
2. ΒΑΛΜΗΣ ΣΠΥΡΙΔΩΝ	Παρών	
3. ΓΕΩΡΓΑΚΑΚΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	Παρών	
4. ΕΛΜΑΛΟΓΛΟΥ ΣΤΑΜΑΤΙΟΣ	Παρών	
5. ΚΑΡΑΝΤΟΥΝΙΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ		Απόν
6. ΚΕΡΚΙΔΗΣ ΠΕΤΡΟΣ	Παρών	
7. ΚΟΛΛΙΑ-ΚΟΥΣΟΥΡΗ ΒΑΣΙΛΙΚΗ		Απούσα
8. ΚΟΣΜΑΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ		Απόν
9. ΛΑΜΠΡΙΝΟΣ ΓΡΗΓΟΡΙΟΣ	Παρών	
10. ΛΙΑΚΑΤΑΣ ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΗΣ		Απόν
11. ΜΑΥΡΟΓΙΑΝΝΟΠΟΥΛΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	Παρών	
12. ΜΟΥΣΤΑΚΑΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ	Παρών	
13. ΜΠΡΙΑΣΟΥΛΗΣ ΔΗΜΗΤΡΗΣ		Απόν
14. ΠΑΠΑΔΑΚΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	Παρών	
15. ΣΥΓΡΙΜΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ		Απόν
16. ΧΑΪΝΤΟΥΤΗ ΚΩΝ/ΝΑ	Παρούσα	
B. ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΕΣ ΚΑΘΗΓΗΤΕΣ		
1. ΜΙΜΙΔΗΣ ΘΕΟΛΟΓΟΣ		Απόν
Γ. ΕΠΙΚΟΥΡΟΙ ΚΑΘΗΓΗΤΕΣ		
1. ΑΡΒΑΝΙΤΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ		Απόν
2. ΑΡΓΥΡΟΚΑΣΤΡΙΤΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ		Απόν
3. ΔΕΡΚΑΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ	Παρών	
4. ΚΑΛΥΒΑΣ ΔΙΟΝΥΣΙΟΣ	Παρών	
5. ΚΑΡΓΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	Παρών	
6. ΜΠΟΥΜΠΟΥΚΑ – ΣΑΣΣΑΛΟΥ ΑΛΕΞΑΝΔΡΑ		Απούσα
7. ΝΑΤΣΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ	Παρών	
ΟΙΧΑΛΙΩΤΗΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ	Εκπαιδευτική Άδεια	
8. ΠΑΝΑΓΑΚΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ		Απόν

Δ. ΛΕΚΤΟΡΕΣ		
1. ΑΛΕΞΑΝΔΡΗΣ ΣΤΑΥΡΟΣ	Παρών	
2. ΚΑΡΑΒΙΤΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ	Παρών	
3. ΜΑΣΣΑΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	Παρών	
4. ΞΑΝΘΟΠΟΥΛΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	Παρών	
5. ΨΥΧΟΓΙΟΥ ΜΑΡΙΑ	Παρούσα	
Ε. ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟΙ ΦΟΙΤΗΤΕΣ		
Ι. ΤΑΚΤΙΚΑ ΜΕΛΗ		
1. ΜΠΑΣΤΟΥΝΟΠΟΥΛΟΥ ΜΑΡΙΝΑ		Απούσα
2. ΤΣΑΤΗΡΗΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ		Απών
ΙΙ. ΑΝΑΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΑ ΜΕΛΗ		
1. ΒΟΥΛΓΑΡΑΚΗ ΣΤΑΜΑΤΙΑ		Απούσα
2. ΚΑΒΑΣΙΛΗΣ ΣΤΑΜΑΤΙΟΣ		Απών

ΘΕΜΑΤΑ ΗΜΕΡΗΣΙΑΣ ΔΙΑΤΑΞΗΣ Γ.Σ.Ε.Σ.

1. Αίτηση του κ. Σταύρου Αλεξανδρή για εξέλιξη στη βαθμίδα του Επίκουρου Καθηγητή
2. Ορισμός Θέματος Μ.Δ. και Επιβλέποντα Καθηγητή των φοιτητών του ΠΜΣ Αναστασίας Μαρτίκα και Φωτεινής Καραϊσκού.
3. Αναγόρευση του κ. Νικολάου Προύτσου σε Διδάκτορα του ΓΠΑ.
4. Ορισμός Τριμελούς Συμβουλευτικής Επιτροπής για τον υποψήφιο διδάκτορα κ. Δημήτριο Κοιλάκο.

Διαπιστώνεται η απαρτία της Γ.Σ.Ε.Σ. του Τμήματος Α.Φ.Π. και Γ.Μ., από τον Πρόεδρο, Καθηγητή κ. Νικόλαο Μουστάκα και αρχίζει η συζήτηση των θεμάτων της Ημερήσιας Διάταξης.

ΘΕΜΑ 1^ο: Αίτηση του κ. Σταύρου Αλεξανδρή για εξέλιξη στη βαθμίδα του Επίκουρου Καθηγητή

Η Γ.Σ.Ε.Σ. αφού έλαβε υπόψη:

1. Το άρθρο 6 (παρ. 2, περ. Γ') του Ν. 2083/92 όπως μετονομάστηκε σε περ. Α' με το άρθρο 1 (παρ. 6^α) του Ν. 2188/94
2. Το άρθρο 1 του Ν. 2517/97, όπως αντικαταστάθηκε με το άρθρο 25, παρ. 4 του Ν. 3549/2007
3. Το άρθρο 4, παρ. 4 του Ν. 2517/97
4. Τα άρθρα 21 και 23 του Ν. 3549/2007
5. Την με ημερομηνία 20-12-2010 αίτηση του Λέκτορα κ. Σταύρου Αλεξανδρή
6. Την εισήγηση του Τομέα Διαχείρισης Υδατικών Πόρων (συνεδρίαση 20-12-2010) συζήτησε διεξοδικά το ανωτέρω θέμα και αποφάσισε την προκήρυξη μιας θέσης ΔΕΠ στη βαθμίδα του Επίκουρου Καθηγητή στο γνωστικό αντικείμενο: «Γεωργική Μικρομετεωρολογία και υδατικές απαιτήσεις φυτών», η οποία έχει ως εξής:

Α) Ως προς το περιεχόμενο της θέσης:

Ο κλάδος της Γεωργικής Μικρομετεωρολογίας εστιάζει στην επίδραση και τις επιπτώσεις των καιρικών φαινομένων και γενικότερα του κλίματος στις καλλιέργειες, βοσκοτόπους, ζώα, καθώς και σε όλες τις γεωργικές δραστηριότητες που πραγματοποιούνται σε φυσικούς χώρους μικρής κλίμακας και σε σχετικά μικρές

χρονικές περιόδους, κάτω από την επίδραση των ατμοσφαιρικών διεργασιών στη βιόσφαιρα. Εξετάζει θέματα που απαιτούν συχνά την κατανόηση των βιολογικών, φυσικών και κοινωνικών επιστημών. Μελετά τις διαδικασίες που λαμβάνουν χώρα από το εσωτερικό του εδάφους, έως το υπερκείμενο ατμοσφαιρικό στρώμα (SPAC Soil-Plant Atmosphere Continuum), ερμηνεύοντας τις αλληλεπιδράσεις της βλάστησης σε σχέση με το ατμοσφαιρικό περιβάλλον. Μελετά την ανταλλαγή ενέργειας μάζας και ορμής, των διεργασιών μεταφοράς της θερμότητας, των υδρατμών, του διοξειδίου του άνθρακα του οξυγόνου και άλλων τύπων εντός της βιόσφαιρας, όπως για παράδειγμα, τη φωτοσύνθεση, την παραγωγικότητα και τη χρήση νερού από ένα μεμονωμένο φύλλο έως μια εκτεταμένη φυτοκάλυψη ή δασοκάλυψη. Κυρίαρχο και πρωταρχικό ρόλο σε όλες αυτές τις ζωτικές διεργασίες διαδραματίζει το νερό (σε όλες τις φάσεις του). Οι πληροφορίες αυτές είναι ζωτικής σημασίας για την διασφάλιση της οικονομικής και περιβαλλοντικής βιωσιμότητας της γεωργίας, σε σχέση με τις κλιματικές διαταραχές. Η Γεωργική Μικρομετεωρολογία συνεπώς επικουρεί στη χάραξη πολιτικής καθώς και στην ανάπτυξη στρατηγικών για την αντιμετώπιση των καιρικών φαινομένων ξηρασιών, πλημμύρων, διαχείριση υδατικών πόρων καθώς και τη μελέτη των επιπτώσεων της κλιματικής μεταβλητότητας

Διδακτέα ύλη:

Γεωργική Μικρομετεωρολογία και μικροκλίμα καλλιεργειών. Συνιστώσες και ισοζύγιο ακτινοβολίας. Μεταφορά ακτινοβολίας σε φυτοκαλλιέργειες. Οπτικές ιδιότητες και δομή φυτοκόμης. Διείσδυση και καθεστώς ακτινοβολίας σε φυτοκόμη. Ολική και μεγάλου μήκους κύματος ακτινοβολία φυτοκαλιέργειας. Ανταλλαγές ορμής, μάζας και θερμότητας. Προσδιορισμός ροών στο ατμοσφαιρικό περιβάλλον των φυτών. (Αεροδυναμική προσέγγιση, προσέγγιση του ισοζυγίου της ενέργειας, μέθοδος κατακορύφων αποκλίσεων). Ροή θερμότητας στο έδαφος. Το συνεχές σύστημα έδαφος-φυτό-ατμόσφαιρα. Επίδραση εδαφικού νερού στην διαπνοή. Εξατμισοδιαπνοή αναφοράς και καλλιέργειας. Προσδιορισμός υδατικής καταπόνησης καλλιέργειας. Επίδραση εδαφικής υγρασίας στην ανάπτυξη – κατανομή του ριζικού συστήματος. Εφαρμογή μοντέλων προσδιορισμού εξατμισοδιαπνοής στον προγραμματισμό των αρδεύσεων. Υδατικό-οσμωτικό δυναμικό. Επίδραση εξατμισοδιαπνοής στην φυτική αύξηση υπό συνθήκες επαρκούς και ανεπαρκούς νερού. Επίδραση αρδευτικής δίαιτας και περιβαλλοντικών διαχειριστικών παραγόντων στην παραγωγή. Μικρομετεωρολογικά όργανα και εφαρμογές.

Σχετικά μαθήματα:

Γεωργική Μικρομετεωρολογία, Γεωργική Μετεωρολογία, Γεωργική Υδραυλική-Αρδεύσεις, Απόκριση Καλλιεργειών στο Νερό, Άρδευση κυριοτέρων καλλιεργειών και πρασίνου, Άρδεύσεις, Φυσική εδάφους

Β) Ως προς την οικεία επιστήμη:

Το γνωστικό αντικείμενο «Γεωργική Μικρομετεωρολογία και υδατικές απαιτήσεις φυτών» εντάσσεται και περιέχεται στο γνωστικό πεδίο των Γεωπονικών Επιστημών, καθώς, όπως φαίνεται προφανώς από το περιεχόμενο, αφορά άμεσα στη Γεωργία.

Γ) Ως προς τον πλήρη κλάδο της οικείας επιστήμης:

Το γνωστικό αντικείμενο «Γεωργική Μικρομετεωρολογία και υδατικές απαιτήσεις φυτών» είναι ήδη αρκετά ευρύ και αποτελεί πλήρη κλάδο της οικείας επιστήμης με εύρος μίας τουλάχιστον αναγνωρισμένης ειδικότητας του Τομέα Διαχείρισης Υδατικών Πόρων του Τμήματος μας.

Δ) Ως προς την αναγνωρισμένη ειδικότητα:

Η «Γεωργική Μικρομετεωρολογία και υδατικές απαιτήσεις φυτών» είναι μία πλήρως τεκμηριωμένη και προ πολλού καθιερωμένη ειδικότητα των Γεωπονικών Επιστημών.

Αιτιολόγηση τροποποίησης γνωστικού αντικειμένου

Η τροποποίηση του αντικειμένου από «Ατμοσφαιρικό Περιβάλλον και Υδατοαπαιτήσεις Φυτοκαλλιεργειών» σε «Γεωργική Μικρομετεωρολογία και υδατικές απαιτήσεις φυτών» θεωρείται απαραίτητη ώστε να καλύψει ευρύτερο τμήμα των επιστημονικών και ερευνητικών στόχων του Τομέα Γεωργικής Υδραυλικής καθώς και τις εκπαιδευτικές ανάγκες τόσο του Τμήματος ΑΦΠ & ΓΜ όσο και των υπολοίπων Τμημάτων του Γ.Π.Α. Το νέο γνωστικό αντικείμενο είναι ευρύτερο του προηγούμενου, καθώς εξετάζει ολοκληρωμένα το συνεχές σύστημα έδαφος – φυτό – ατμόσφαιρα. Συνεπώς, η προτεινόμενη αλλαγή του γνωστικού αντικειμένου είναι απόλυτα σύμφωνη με τις προϋποθέσεις του Ν. 3549/20-3-07, άρθρο 23, παρ. 4: “...Επιτρέπεται με αιτιολογημένη απόφαση της Γενικής Συνέλευσης Ειδικής Σύθεσης του Τμήματος, μετά από εισήγηση της Γενικής Συνέλευσης του Τομέα, εφόσον υπάρχει Τομέας, η αλλαγή του γνωστικού αντικειμένου, στο οποίο έχουν διορισθεί υπηρετούντα, κατά το χρόνο έναρξης ισχύος του παρόντος νόμου, μέλη ΔΕΠ, μόνο εφόσον το νέο γνωστικό αντικείμενο δεν είναι περισσότερο εξειδικευμένο από το ήδη κατεχόμενο”.

ΘΕΜΑ 2^ο: Ορισμός Θέματος Μ.Δ. και Επιβλέποντα Καθηγητή των φοιτητών του ΠΜΣ Αναστασίας Μαρτίκα και Φωτεινής Καραϊσκού.

Η ΓΣΕΣ., αφού έλαβε υπόψη τις διατάξεις του άρθρου 5 του Ν. 3685/2008, τα έγγραφα (691/16-12-2010, 692/16-12-2010) του κ. Αριστοτέλη Λιακατά, Καθηγητή, αποφάσισε:

Α) Για τη μεταπτυχιακή φοιτήτρια Αναστασία Μαρτίκα:

Θέμα Μεταπτυχιακής Διατριβής: «Εφαρμογή του δείκτη PDSI (Paluer Drought Severity Index) για την Κύπρο»

Επιβλέποντας Καθηγητής: Αριστοτέλης Λιακατάς, Καθηγητής

Β) Για τη μεταπτυχιακή φοιτήτρια Φωτεινή Καραϊσκού:

Θέμα Μεταπτυχιακής Διατριβής: «Εφαρμογή της πολυκριτηριακής ανάλυσης για την επίλυση περιβαλλοντικών συγκρούσεων στη Λιμνοθάλασσα Μεσολογίου»

Επιβλέποντας Καθηγητής: Αριστοτέλης Λιακατάς, Καθηγητής

ΘΕΜΑ 3^ο: Αναγόρευση του κ. Νικολάου Προύτσου σε Διδάκτορα του ΓΠΑ.

Ο Πρόεδρος του Τμήματος Α.Φ.Π. & Γ.Μ κ. Νικόλαος Μουστάκας, γνωστοποίησε στα μέλη της Γ.Σ.Ε.Σ. του Τμήματός μας το Πρακτικό της Συνεδρίασης, της 28/12/2010, της Επταμελούς Εξεταστικής Επιτροπής, για την αξιολόγηση και τελική κρίση ως προς το πρωτότυπο και τη συμβολή της στην επιστήμη, της διδακτορικής διατριβής του κ. Νικολάου Προύτσου, Υποψήφιου Διδάκτορα του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών. Η διδακτορική διατριβή έχει τίτλο: «Μικρομετεωρολογία και διαθεσιμότητα νερού φυλλοβόλου δάσους».

Τα μέλη της Γ.Σ.Ε.Σ., αφού έλαβαν υπόψη τις διατάξεις του άρθρου 12 (παρ. 5 εδαφ. γ & δ) του Νόμου 2083/92, αναγόρευσαν ομόφωνα τον κ. Νικόλαο Προύτσο, σε διδάκτορα των Γεωπονικών Επιστημών, με το βαθμό «ΑΡΙΣΤΑ»

ΘΕΜΑ 4^ο: Ορισμός Τριμελούς Συμβουλευτικής Επιτροπής για τον υποψήφιο διδάκτορα κ. Δημήτριο Κοιλάκο

Η Γ.Σ.Ε.Σ αποφάσισε να συζητήσει το θέμα σε επόμενη συνεδρία στην οποία θα είναι παρών και ο επιβλέπων της Διδακτορικής Διατριβής κ. Θεολόγος Μιμίδης έτσι ώστε

να δώσει διευκρινήσεις σχετικά με προβληματισμούς που δημιουργήθηκαν κατά την συζήτηση του γνωστικού αντικείμενου από μέλη της Γ.Σ.Ε.Σ.

Επειδή δεν υπάρχει άλλο θέμα στην Ημερήσια Διάταξη λύεται η συνεδρίαση.

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΜΟΥΣΤΑΚΑΣ
ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ

Η ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ

ΚΥΡΑΝΗ ΓΕΡΑΝΗ
α/α
Η ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΡΙΑ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ

ΜΑΡΙΝΑ ΣΚΟΥΡΤΗ