

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ
ΣΥΓΚΛΗΤΟΥ ΓΕΩΠΟΝΙΚΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΑΘΗΝΩΝ

Συνεδρία:356

Εκτακτη: 356/03.07.2006

ΜΕΛΗ ΣΥΓΚΛΗΤΟΥ

1. **Γ. Ζέρβας**, Καθηγητής, Πρύτανης, Πρόεδρος
2. **Μ. Σταυρακάκης**, Καθηγητής, Αντιπρύτανης Ακαδημαϊκών Υποθέσεων και Προσωπικού
3. **Λ. Λουλούδης**, Αναπληρωτής Καθηγητής, Αντιπρύτανης Οικονομικού Προγραμματισμού και Ανάπτυξης
4. **Μ. Χρυσάγη**, Αναπληρώτρια Καθηγήτρια, Αναπληρώτρια Πρόεδρος του Τμήματος Φυτικής Παραγωγής
5. **Εμμ. Ρογδάκης**, Καθηγητής, Πρόεδρος Τμήματος Ζωικής Παραγωγής (απών)
6. **Π. Κατινάκης**, Καθηγητής, Πρόεδρος Τμήματος Γεωπονικής Βιοτεχνολογίας
7. **Λ. Καζακόπουλος**, Καθηγητής, Πρόεδρος Τμήματος Αγροτικής Οικονομίας & Ανάπτυξης
8. **Μ. Κωμαΐτης**, Καθηγητής, Αναπληρωτής Πρόεδρος Τμήματος Επιστήμης & Τεχνολογίας Τροφίμων
9. **Κ. Χαϊντούτη**, Καθηγήτρια, Πρόεδρος Τμήματος Αξιοποίησης Φυσικών Πόρων & Γεωργικής Μηχανικής
10. **Αικ. Χρονοπούλου**, Καθηγήτρια, Πρόεδρος Γενικού Τμήματος
11. **Γ. Συμιλλίδης**, Λέκτορας, Εκπρόσωπος ΔΕΠ του Τμήματος Φυτικής Παραγωγής (απών)
12. **Ν. Καρακατσούλη**, Λέκτορας, Εκπρόσωπος ΔΕΠ Τμήματος Ζωικής Παραγωγής (απών)
13. **Στ. Ροζάκης**, Επίκουρος Καθηγητής, Αναπληρωτής Εκπρόσωπος ΔΕΠ Τμήματος Αγροτικής Οικονομίας και Ανάπτυξης
14. **Μ. Γαλιώτου**, Αναπληρώτρια Καθηγήτρια, Εκπρόσωπος ΔΕΠ του Τμήματος Επιστήμης και Τεχνολογίας Τροφίμων (απούσα)
15. **Κ. Γιαλούρης**, Επίκουρος Καθηγητής, Εκπρόσωπος ΔΕΠ Γενικού Τμήματος
16. **Ι. Πιτσιλής**, Αναπληρωτής Καθηγητής, Εκπρόσωπος ΔΕΠ Τμήματος Αξιοποίησης Φυσικών Πόρων & Γεωργικής Μηχανικής
17. **Ε. Ευθυμιάδου**, Εκπρόσωπος ΕΔΠ
18. **Αφρ. Τσιγκοΐδα**, Εκπρόσωπος ΕΙΔΠΠ
19. **Κ. Ζαχαράκης**, Εκπρόσωπος του Συλλόγου Παρασκευαστών ΕΤΕΠ (απών)
20. **Μ. Φραγκίσκου**, Εκπρόσωπος του Συλλόγου Διοικητικών
21. **Β. Στουρνάρας**, Μεταπτυχιακός Φοιτητής, Εκπρόσωπος των μεταπτυχιακών φοιτητών
22. **Ι. Χαραλαμπόπουλος**, Μεταπτυχιακός Φοιτητής, Εκπρόσωπος των μεταπτυχιακών φοιτητών
23. **Β. Θωμόπουλος**, Φοιτητής, Αναπληρωτής Εκπρόσωπος των Φοιτητών του Τμήματος Φυτικής Παραγωγής
24. **Αλ. Μανούρας**, Φοιτητής, Εκπρόσωπος των Φοιτητών του Τμήματος Ζωικής Παραγωγής (απών)

25. **Χρ. Κολοτούρου**, Φοιτήτρια, Εκπρόσωπος των Φοιτητών του Τμήματος Επιστήμης και Τεχνολογίας Τροφίμων (απούσα)
26. **Κ. Ξεζάκης**, Φοιτητής, Εκπρόσωπος των Φοιτητών του Τμήματος Γ. Βιοτεχνολογίας (απών)
27. **Ι. Κορομπίλης**, Φοιτητής, Εκπρόσωπος των Φοιτητών του Τμήματος Αγροτικής Οικονομίας και Ανάπτυξης (απών)
28. **Ν. Παπακωνσταντίνου**, Φοιτητής, Αναπληρωτής Εκπρόσωπος των Φοιτητών του Τμήματος Αξιοποίησης Φ. Πόρων & Γ. Μηχανικής
29. **Ν. Δημητρίου**, Φοιτητής, Εκπρόσωπος των Φοιτητών του Γενικού Τμήματος (απών)

ΘΕΜΑΤΑ ΗΜΕΡΗΣΙΑΣ ΔΙΑΤΑΞΗΣ

1. Εγκριση Διαπανεπιστημιακού Μεταπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών μεταξύ του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών και του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Κρακοβίας.
2. Ανάθεση οικονομικού ελέγχου της Οικονομικής Χρήσης του 2005 του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας του Γ.Π.Α.
3. Εγκριση υποβολής 2^{ης} τροποποίησης ΤΔΕ/Υ στα πλαίσια του έργου: «Φύλο-Πυθαγόρας-Ενίσχυση ερευνητικών ομάδων στο Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών», Μέτρο 4.2, κωδικό MIS 89191.
4. Εγκριση υποβολής 2^{ης} τροποποίησης ΤΔΕ/Υ στα πλαίσια του έργου: «Περιβάλλον-Πυθαγόρας-Ενίσχυση ερευνητικών ομάδων στο Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών», Μέτρο 2.6, κωδικό MIS 89190.

ΘΕΜΑ 1^ο: Εγκριση Διαπανεπιστημιακού Μεταπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών μεταξύ του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών και του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Κρακοβίας

Η Σύγκλητος του Γ.Π.Α., αποφάσισε να επανέλθει το εν λόγω θέμα σε επόμενη Συνεδρία της Συγκλήτου, προκειμένου να υπάρξει και η απόφαση της Γενικής Συνέλευσης του Τμήματος Αγροτικής Οικονομίας & Ανάπτυξης.

ΘΕΜΑ 2^ο: Ανάθεση οικονομικού ελέγχου της Οικονομικής Χρήσης του 2005 του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας του Γ.Π.Α.

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

- (α) το άρθρο 8 της με αριθμ. Κ.Α./679/22.08.96 (ΦΕΚ 826/10.09.96 τ.β') Υπουργικής Απόφασης,
- (β) το με αριθμ. πρωτ. 1596/12.05.06 έγγραφο του Σώματος Ορκωτών Ελεγκτών Λογιστών,

αποφάσισε, ομόφωνα

την ανάθεση του ελέγχου της οικονομικής χρήσης 2005 του Ειδικού Λογαριασμού Έρευνας του Γ.Π.Α. στους κ.κ. **Καραμιχάλη Γεώργιο** «Συνεργαζόμενοι Ορκωτοί

Λογιστές Α.Ε.» και **Μαρκάκη Σπυρίδωνα** «Συνεργαζόμενοι Ορκωτοί Λογιστές Α.Ε.»

ΘΕΜΑ 3^{ον}: Εγκριση υποβολής 2^{ης} τροποποίησης ΤΔΕ/Υ στα πλαίσια του έργου: «Φύλο-Πυθαγόρας-Ενίσχυση ερευνητικών ομάδων στο Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών», Μέτρο 4.2, κωδικό MIS 89191

Η Σύγκλητος του Γ.Π.Α. αφού έλαβε υπόψη την εισήγηση του κ. Πρύτανη, ενέκρινε, ομόφωνα:

- (α) τη 2^η τροποποίηση του ΤΔΕ/Υ στο πλαίσιο του έργου: «Φύλο-Πυθαγόρας-Ενίσχυση ερευνητικών ομάδων στο Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών» Μέτρο 4.2, κωδικό MIS 89191 και Ιδρυματική Υπεύθυνη την κ. Ι. Γιδαράκου, Αναπληρώτρια Καθηγήτρια,
- (β) τη χρονική παράταση υλοποίησης του έργου με τίτλο: «Φύλο-Πυθαγόρας-Ενίσχυση ερευνητικών ομάδων στο Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών» με **νέα ημερομηνία λήξης την 31.12.2006**, αντί της 31.08.2006,
- (γ) τη χρονική παράταση υλοποίησης των υποέργων με ίδια μέσα αυτεπιστασίας με νέα ημερομηνία λήξης των υποέργων, σύμφωνα με τις παρακάτω αυτεπιστασίες:

**«ΦΥΛΟ-ΠΥΘΑΓΟΡΑΣ-Ενίσχυση ερευνητικών ομάδων στο Γεωπονικό Πανεπιστήμιο
Αθηνών»**

«ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗ ΚΑΙ ΙΣΟΤΗΤΑ ΦΥΛΩΝ ΣΤΗ ΓΕΩΡΓΙΑ»

στα πλαίσια του Μέτρου 4.2 «Προγράμματα υποστήριξης γυναικών στις προπτυχιακές και μεταπτυχιακές σπουδές και Προγράμματα σπουδών και ερευνητικά προγράμματα για γυναίκες»

Ενέργεια 4.2.1 «Προπτυχιακά, μεταπτυχιακά και ερευνητικά προγράμματα που απευθύνονται στις γυναίκες. Υποστήριξη ερευνητικής δράσης γυναικών»

Κατηγορία Πράξεων 4.2.1 δ «Ενίσχυση ερευνητικών ομάδων στα Πανεπιστήμια σε θέματα φύλου και ισότητας»

Επιστημονική Υπεύθυνη Υποέργου 1: Ισαβέλλα Γιδαράκου
Σύντομη Περιγραφή Φυσικού Αντικειμένου
Η υλοποίηση του συγκεκριμένου υποέργου βασίζεται στα εξής: Α) Βιβλιογραφική ανασκόπηση, συλλογή δευτερογενών στοιχείων για τη δειγματοληψία - δειγματοληψία, σχεδιασμός ερωτηματολογίου και σχεδίου συνέντευξης βάθους, εκπαίδευση νέων ερευνητριών, ανταλλαγή εμπειριών με ξένες συνεργάτιδες Β) Δοκιμή ερωτηματολογίου και συνέντευξης, διεξαγωγή έρευνας, κατασκευή βάσεων δεδομένων, έλεγχος ερωτηματολογίων, συνεργασία με ξένες συνεργάτιδες Γ) Έλεγχος, κωδικοποίηση και εισαγωγή ερωτηματολογίων και συνεντεύξεων στις βάσεις δεδομένων Δ) Πρώτη επεξεργασία δεδομένων, συνεργασία με ξένες συνεργάτιδες, πρώτη ανακοίνωση ευρημάτων έρευνας Ε) Ολοκλήρωση επεξεργασίας δεδομένων έρευνας ΣΤ) Συγγραφή τελικής έκθεσης (επιστημονικής και οικονομικής)
Προϋπολογισμός Υποέργου: 170.000 ΕΥΡΩ
Χρονική Διάρκεια: 34 μήνες (1/3/2004-31/12/2006)

Η ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΥΠΕΥΘΥΝΗ

Ι. ΓΙΔΑΡΑΚΟΥ, Αναπλ.Καθηγήτρια

**«ΦΥΛΟ-ΠΥΘΑΓΟΡΑΣ-Ενίσχυση ερευνητικών ομάδων στο Γεωπονικό Πανεπιστήμιο
Αθηνών»
«ΚΕΝΤΡΙΚΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ»**

στα πλαίσια του Μέτρου 4.2 «Προγράμματα υποστήριξης γυναικών στις προπτυχιακές και μεταπτυχιακές σπουδές και Προγράμματα σπουδών και ερευνητικά προγράμματα για γυναίκες»

Ενέργεια 4.2.1 «Προπτυχιακά, μεταπτυχιακά και ερευνητικά προγράμματα που απευθύνονται στις γυναίκες. Υποστήριξη ερευνητικής δράσης γυναικών»

Κατηγορία Πράξεων 4.2.1 δ «Ενίσχυση ερευνητικών ομάδων στα Πανεπιστήμια σε θέματα φύλου και ισότητας»

Επιστημονική Υπεύθυνη Υποέργου 2: Ισαβέλλα Γιδαράκου
Σύντομη Περιγραφή Φυσικού Αντικειμένου
Πρόκειται για οριζόντιο υποέργο που στηρίζει την υλοποίηση του υποέργου ως προς τα εξής: α) Μελέτες-εκθέσεις β) Προβολή-Δημοσιότητα γ) Διοικητική και τεχνική υποστήριξη
Προϋπολογισμός Υποέργου: 23.800 ΕΥΡΩ
Χρονική Διάρκεια: 34 μήνες (1/3/2004-31/12/2006)

Η ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΥΠΕΥΘΥΝΗ

Ι. ΓΙΔΑΡΑΚΟΥ, Αναπλ.Καθηγήτρια

ΘΕΜΑ 4^{ον}: Εγκριση υποβολής 2^{ης} τροποποίησης ΤΔΕ/Υ στα πλαίσια του έργου: «Περιβάλλον-Πυθαγόρας-Ενίσχυση ερευνητικών ομάδων στο Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών», Μέτρο 2.6, κωδικό MIS 89190

Η Σύγκλητος του Γ.Π.Α. αφού έλαβε υπόψη την Εισήγηση του κ. Πρύτανη, ενέκρινε, ομόφωνα:

- (α) την 2^η τροποποίηση του ΤΔΕ/Υ στο πλαίσιο του έργου: «Περιβάλλον-Πυθαγόρας-Ενίσχυση ερευνητικών ομάδων στο Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών» Μέτρο 2.6, κωδικό MIS 89190 και Ιδρυματικό Υπεύθυνο τον κ. Γερ. Αράπη,
- (β) τη χρονική παράταση υλοποίηση του έργου με τίτλο: «Περιβάλλον-Πυθαγόρας-Ενίσχυση ερευνητικών ομάδων στο Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών» με **νέα ημερομηνία λήξης την 31.12.2007**, αντί της 31.08.2006.
- (γ) τη χρονική παράταση υλοποίησης των υποέργων με ίδια μέσα αυτεπιστασίας με νέα ημερομηνία λήξης των υποέργων, σύμφωνα με τις παρακάτω φόρμες αυτεπιστασίας:

Τίτλος Έργου: «Περιβάλλον-Πυθαγόρας-Ενίσχυση Ερευνητικών Ομάδων στο Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών»

Τίτλος Υποέργου 1: «Μελέτη των επιπτώσεων του τροποσφαιρικού όζοντος σε καλλιεργούμενα φυτά-Μέθοδοι προστασίας»

στα πλαίσια του Μέτρου 2.6 «Προγράμματα Προστασίας Περιβάλλοντος και Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης »

Ενέργεια 2.6.1 «Προγράμματα Προστασίας Περιβάλλοντος και Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης »

Κατηγορία Πράξεων 2.6.1γ «Ενίσχυση Ερευνητικών Ομάδων στα Πανεπιστήμια σε Θέματα Περιβάλλοντος και Οικολογίας»

Επιστημονικός Υπεύθυνος Υποέργου: Κων/νος Σαϊτάνης
Σύντομη Περιγραφή Φυσικού Αντικειμένου
Είναι τώρα γνωστό ότι το τροποσφαιρικό όζον είναι ο πλέον διαδεδομένος φυτοτοξικός ρύπος. Πλήθος μελετών καταδεικνύουν ότι αποτελεί μια νέα φυτοτοξική απειλή για τα καλλιεργούμενα φυτά, την άγρια βλάστηση και τα δασικά οικοσυστήματα. Στην Ελλάδα η σχετική έρευνα είναι εξαιρετικά περιορισμένη. Το αντικείμενο της παρούσας πρότασης είναι η μελέτη με εργαστηριακά πειράματα και πειράματα υπαίθρου των επιπτώσεων του όζοντος σε καλλιεργούμενα είδη και η διερεύνηση μέτρων προστασίας των φυτών. Αναλύεται στην συνέχεια το προτεινόμενο έργο στα εξής α) Καταγραφή, περιγραφή και φωτογραφική αποτύπωση των μακροσκοπικών συμπτωμάτων και των μικροσκοπικών αλλοιώσεων του τροποσφαιρικού όζοντος σε διάφορα καλλιεργούμενα φυτά. β) την διερεύνηση της επίδρασης του όζοντος στη φυσιολογία των φυτών. γ) τη διερεύνηση της κληρονομικότητας του χαρακτηριστικού της ευαισθησίας των φυτών στο όζον. δ) την διερεύνηση του πιθανού προστατευτικού - έναντι του όζοντος - ρόλου κάποιων αγροχημικών σκευασμάτων, κυρίως μυκητοκτόνων νέας γενιάς.
Προϋπολογισμός Υποέργου: 50.000 ΕΥΡΩ
Χρονική Διάρκεια: 01/03/2004-31/12/2007 (46 μήνες)

Ο ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΣ ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ

ΚΩΝ/ΝΟΣ ΣΑΪΤΑΝΗΣ, ΛΕΚΤΟΡΑΣ

Τίτλος Έργου: «Περιβάλλον-Πυθαγόρας-Ενίσχυση Ερευνητικών Ομάδων στο Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών»

Τίτλος Υποέργου 2: «Επιπτώσεις της αζωτούχου λίπανσης στο περιβάλλον και αξιολόγηση μεθόδων για τη μείωση απωλειών $\text{NO}_3 - \text{N}$ κατά την ευρεία χειμερινή περίοδο σε εδάφη Δυτικής Ελλάδας με χρήση λιπασμάτων επισημασμένων με ^{15}N »

στα πλαίσια του Μέτρου 2.6 «Προγράμματα Προστασίας Περιβάλλοντος και Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης »

Ενέργεια 2.6.1 «Προγράμματα Προστασίας Περιβάλλοντος και Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης »

Κατηγορία Πράξεων 2.6.1γ «Ενίσχυση Ερευνητικών Ομάδων στα Πανεπιστήμια σε Θέματα Περιβάλλοντος και Οικολογίας»

Επιστημονικός Υπεύθυνος Υποέργου: Κων/νος Οιχαλιώτης
Σύντομη Περιγραφή Φυσικού Αντικειμένου
<p>Αποτύπωση του ισοζυγίου του N που προήλθε από λίπανση σε εδάφη καλλιέργειας κηπευτικών της Δ. Ελλάδας με τη χρήση λιπασμάτων επισημασμένων με ^{15}N και περιορισμός των απωλειών N προς τα βαθύτερα εδαφικά στρώματα και τους υδροφορείς κατά την χειμερινή περίοδο με τεχνικές καλλιέργειας και ανακύκλωσης οργανικών υλικών. Ο στόχος του υποέργου θα επιτευχθεί με τα παρακάτω: Α) Επιλογή αγρών, εγκατάσταση πειραμάτων, 1η καλλιέργεια κηπευτικών, εφαρμογή του επισημασμένου με ^{15}N λιπάσματος, δειγματοληψίες αναλύσεις εδαφών, συγκομιδή, προσδιορισμός του ^{15}N σε εδαφικά και φυτικά δείγματα, υπολογισμός του δείκτη αξιοποίησης λιπάσματος Β) Για τη μείωση των απωλειών $\text{NO}_3\text{-N}$ κατά την χειμερινή περίοδο θα πραγματοποιηθούν συγκριτικά εφαρμογή κατσίγαρου, ενσωμάτωση φυτικών υπολειμμάτων, καλλιέργεια και ενσωμάτωση φυτών σίτου στο έδαφος, με σύγχρονες δειγματοληψίες εδαφών, αναλύσεις εδαφών, και αξιολόγηση υλικών Γ) 2η καλλιέργεια κηπευτικών, συγκομιδή, δειγματοληψίες αναλύσεις εδαφών, προσδιορισμός του υπολειπόμενου ^{15}N σε εδαφικά και φυτικά δείγματα, υπολογισμός του δείκτη αξιοποίησης λιπάσματος, συνολικός προσδιορισμός υπολειμματικότητας και απωλειών του αζωτούχου λιπάσματος Δ) Καλλιέργεια φυτών σίτου σε όλα τα πειραματικά τεμάχια, συγκομιδή στην ωρίμανση και προσδιορισμός του ^{15}N στα φυτά και σε εδαφικά δείγματα, για έλεγχο της μακροπρόθεσμης υπολειμματικότητας-αξιοποίησης του λιπάσματος, Ε) Δειγματοληψίες εδαφών και προσδιορισμός ^{15}N, τελική επεξεργασία αποτελεσμάτων, συμπεράσματα</p>
Προϋπολογισμός Υποέργου: 50.000 ΕΥΡΩ
Χρονική Διάρκεια: 01/03/2004-31/12/2007 (46 μήνες)

Ο ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΣ ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ

ΚΩΝ/ΝΟΣ ΟΙΧΑΛΙΩΤΗΣ, Επικ. Καθηγητής

Τίτλος Έργου: «Περιβάλλον-Πυθαγόρας-Ενίσχυση Ερευνητικών Ομάδων στο Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών»

Τίτλος Υποέργου 3: «Γονίδια και περιβάλλον: απόκριση φυτών και ζώων σε ακραίες περιβαλλοντικές συνθήκες και μοριακή οικολογία »

στα πλαίσια του Μέτρου 2.6 «Προγράμματα Προστασίας Περιβάλλοντος και Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης »

Ενέργεια 2.6.1 «Προγράμματα Προστασίας Περιβάλλοντος και Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης »

Κατηγορία Πράξεων 2.6.1γ «Ενίσχυση Ερευνητικών Ομάδων στα Πανεπιστήμια σε Θέματα Περιβάλλοντος και Οικολογίας»

Επιστημονικός Υπεύθυνος Υποέργου: Πολυδεύκης Χατζόπουλος
Σύντομη Περιγραφή Φυσικού Αντικειμένου
<p>Το προτεινόμενο έργο είναι μια οριζόντια δράση αναφορικά με τις επιπτώσεις του περιβάλλοντος στους μοριακούς μηχανισμούς απόκρισης των οργανισμών. Δικτυώνεται σε φυτά και ζώα. Ο μακροπρόθεσμος στόχος της πρότασης είναι η κατανόηση με μοριακούς δείκτες α. της οικολογικής προσαρμοστικότητας των φυτών και β. η κατανόηση των μοριακών μηχανισμών απόκρισης των φυτών-ζώων στο περιβάλλον και στα ακραία καιρικά φαινόμενα. Αναλυτικότερα οι στόχοι της πρότασης είναι:</p> <p>1. Μοριακή οικολογία του φυτού και ανάλυση της προσαρμοστικότητας και συγγένειας των φυτών από τους λιγοστούς πληθυσμούς που υπάρχουν μόνο στη Κρήτη με μοριακούς δείκτες. 2. Μοριακή ταυτοποίηση και οικολογία των διαφόρων πληθυσμών αγριελιών στον ελληνικό χώρο καθώς και διατήρηση των γενετικών πόρων και δημιουργία γενετικών βάσεων δεδομένων 3. Μοριακή απόκριση των φυτών σε ακραίες περιβαλλοντικές θερμοκρασιακές συνθήκες και θερμοανθεκτικότητα βασισμένη σε γονίδια που εμπλέκονται στο θερμικό στρες 4. Διατήρηση και προσαρμοστικότητα των φυτικών οργανισμών σε εδαφικά περιβάλλοντα που παρουσιάζουν έλλειψη θρεπτικών ιόντων και μοριακή ανάλυση των γονιδιακών προϊόντων που εμπλέκονται 5. Βιολογικό ρολόι των εντόμων : περιβάλλον και διάπαυση, μοριακή προσέγγιση Περιγραφή: Καταγραφή πληθυσμών. Επιλογή εκκινητών και αντιδράσεις RAPD-PCR. Αποτύπωση της γενετικής βιοποικιλότητας και διατήρηση της, φαινοτυπική ανάλυση του μεταλλάγματος Hsr90-1,Hsr90-2, Hsr90-3, Hsr90-4 και θερμοανθεκτικότητα, διασταυρώσεις της μεταλλάξεως tnl1 με άλλες που επηρεάζουν τη μεταφορά καλίου και ανάλυση των φαινοτύπων και της ανάπτυξης των σε εδαφικές συνθήκες κανονικές και τροποποιημένες. Απομόνωση μεταλλάξεων που επηρεάζουν την ανάπτυξη σε ακραίες εδαφικές συγκεντρώσεις φωσφόρου και απομόνωσης των γονιδίων για το μηχανισμό αποτοξίνωσης και απόκρισης των φυτών, απομόνωση γονιδίων per, tnl1, cys από Sesamia και έκφραση σε διαφορετικά αναπτυξιακά στάδια και στις περιβαλλοντικές μεταπτώσεις Παραδοτέα: Εύρος βιοποικιλότητας και βαθμός συγγένειας μεταξύ των πληθυσμών. Πληθυσμοί που χρίζουν άμεσης προστασίας και κατάλληλες δράσεις. Τράπεζα γονιδιώματος και βάση δεδομένων DNA. Θερμοανθεκτικότητα και ανεκτικότητα των φυτών, απόκριση εντόμων σε μεταβαλλόμενες συνθήκες περιβάλλοντος.</p>
Προϋπολογισμός Υποέργου: 60.000 ΕΥΡΩ
Χρονική Διάρκεια: 01/05/2004-28/02/2007 (34 μήνες)

Ο Επιστημονικός Υπεύθυνος

Πολυδεύκης Χατζόπουλος,
Αναπληρωτής.Καθηγητής

Τίτλος Έργου: «Περιβάλλον-Πυθαγόρας-Ενίσχυση Ερευνητικών Ομάδων στο Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών»

Τίτλος Υποέργου 4: «Βιοδραστικές ουσίες και βιοποικιλότητα αγροοικοσυστημάτων »

στα πλαίσια του Μέτρου 2.6 «Προγράμματα Προστασίας Περιβάλλοντος και Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης »

Ενέργεια 2.6.1 «Προγράμματα Προστασίας Περιβάλλοντος και Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης »

Κατηγορία Πράξεων 2.6.1γ «Ενίσχυση Ερευνητικών Ομάδων στα Πανεπιστήμια σε Θέματα Περιβάλλοντος και Οικολογίας»

Επιστημονική Υπεύθυνος Υποέργου: Μαρία Χρυσάγη
Σύντομη Περιγραφή Φυσικού Αντικειμένου
Στόχος της παρούσας πρότασης αποτελεί η απομόνωση, ταυτοποίηση και αξιολόγηση βιοδραστικότητας ουσιών φυσικής προέλευσης, καθώς και ο τοξικολογικός και οικοτοξικολογικός έλεγχός τους με σκοπό την αξιοποίησή τους στη σύγχρονη γεωργική πρακτική. Η έρευνα προβλέπεται να πραγματοποιηθεί ως εξής: α) Ανάπτυξη αγροοικοσυστημάτων, απομόνωση βιοδραστικών ουσιών και μελέτη της επίδρασής τους σε πληθυσμούς κουκιών, τομάτας και ζιζανίων. β) Ανάπτυξη αγροοικοσυστημάτων, απομόνωση βιοδραστικών ουσιών και μελέτη της επίδρασής τους σε πληθυσμούς κουκιών και ζιζανίων.
Προϋπολογισμός Υποέργου: 60.000 ΕΥΡΩ
Χρονική Διάρκεια: 01/03/2004-30/06/2007 (40 μήνες)

Η ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΥΠΕΥΘΥΝΗ

ΜΑΡΙΑ ΧΡΥΣΑΓΗ, Αναπλ. Καθηγήτρια

Τίτλος Έργου: «Περιβάλλον-Πυθαγόρας-Ενίσχυση Ερευνητικών Ομάδων στο Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών»

Τίτλος Υποέργου 5: «Κεντρικές Δράσεις »

στα πλαίσια του Μέτρου 2.6 «Προγράμματα Προστασίας Περιβάλλοντος και Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης »

Ενέργεια 2.6.1 «Προγράμματα Προστασίας Περιβάλλοντος και Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης »

Κατηγορία Πράξεων 2.6.1γ «Ενίσχυση Ερευνητικών Ομάδων στα Πανεπιστήμια σε Θέματα Περιβάλλοντος και Οικολογίας»

Επιστημονικός Υπεύθυνος Υποέργου: Γεράσιμος Αράπης
Σύντομη Περιγραφή Φυσικού Αντικειμένου
Αντικείμενο είναι η ανάπτυξη της έρευνας σε θέματα οικολογίας-περιβάλλοντος, καλύπτοντας σημαντικό εύρος αντικειμένων ως ακολούθως: - Επιπτώσεις του περιβάλλοντος στους μοριακούς μηχανισμούς απόκρισης των οργανισμών (φυτά κ ζώα), με μακροπρόθεσμο στόχο την κατανόηση με μοριακούς δείκτες α) της οικολογικής προσαρμοστικότητας των φυτών κ β) τη γνωριμία των μοριακών μηχανισμών απόκρισης των φυτών-ζώων στο περιβάλλον κ σε ακραία καιρικά φαινόμενα. - Αποτύπωση του ισοζυγίου του N από λίπανση εδαφών καλλιέργειας κηπευτικών σε περιοχές με υψηλή βροχόπτωση κ μεγάλες λιπαντικές εισροές, με τη χρήση λιπασμάτων επισημασμένων με 15N, με σκοπό τον περιορισμό των απωλειών N προς τα βαθύτερα εδαφικά στρώματα κτους υδροφορείς, με την ενσωμάτωση/προσθήκη κατσίγαρου και φυτικών υπολειμμάτων στο έδαφος κ με την ενδιάμεση καλλιέργεια σιτηρών - Ανάπτυξη βιοδραστικών ουσιών, φυσικής προέλευσης που θα αξιοποιηθούν αυτούσιες ή ως χημικά πρότυπα στη φυτοπροστασία. Μελέτη των αλληλεπιδράσεων που αναπτύσσονται σε αγροοικοσυστήματα χαρακτηριστικών ελληνικών καλλιεργειών (τομάτα, κουκιά) κ διερεύνηση της αξιοποίησης των φυσικών προϊόντων στο τρόπο διαχείρισης γενετικού υλικού. - Μελέτη των επιπτώσεων της ατμοσφαιρικής ρύπανσης με όζον σε καλλιεργούμενα είδη καθώς και διερεύνηση των μέτρων προστασίας των φυτών. Τα Πακέτα Εργασίας στα πλαίσια του υποέργου είναι: <u>ΠΕ1. ΣΥΝΤΑΞΗ ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΙ ΕΚΘΕΣΕΩΝ</u> Χρονική Διάρκεια: 1/3/2004-31/12/2007 Περιγραφή: Σύνταξη και υποβολή ετήσιων εκθέσεων προόδου, στις οποίες θα παρουσιάζεται η πορεία των υποέργων και οι επιστημονικές δραστηριότητες των επιστημονικών ομάδων. Παραδοτέα: Υποβολή 2 ετήσιων και μιας τελικής έκθεσης. <u>ΠΕ2. ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ</u> Χρονική Διάρκεια: 1/3/2004-31/12/2007 Περιγραφή: Πρόσληψη προσωπικού με σύμβαση έργου μερικής απασχόλησης για την υποστήριξη υλοποίησης του Ιδρυματικού έργου στο σύνολο του. Παραδοτέα: Μηνιαία Δελτία Δήλωσης Δαπανών & Τριμηνιαία Δελτία Παρακολούθησης Υποέργων. <u>ΠΕ3. ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ ΠΑΡΑΓΟΜΕΝΟΥ ΕΡΓΟΥ</u> Χρονική διάρκεια: 1/3/2004-31/12/2007 Περιγραφή: Οργάνωση και διεξαγωγή 2 εκδηλώσεων σε Ιδρυματικό επίπεδο με σκοπό την παρουσίαση του συνόλου του παραγόμενου ερευνητικού έργου. Παραδοτέα: Έκδοση πρακτικών επιστημονικών συναντήσεων
Προϋπολογισμός Υποέργου: 34.300ΕΥΡΩ
Χρονική Διάρκεια: 01/03/2004-31/12/2007 (46 μήνες)

Ο ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΣ ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ

ΓΕΡΑΣΙΜΟΣ ΑΡΑΠΗΣ, Αναπλ. Καθηγητής

Επειδή δεν υπάρχει άλλο θέμα για συζήτηση λύεται η Συνεδρίαση.

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

Η ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΖΕΡΒΑΣ

ΠΟΠΗ ΜΠΑΚΑ