



ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ

ηλεκτρονικό ενημερωτικό δελτίο

Τι θα διαβάσετε

Χαιρετισμός Διευθύντριας ΙΓΕ	2
Ιστολόγιο Ινστιτούτου Γεωργικών Ερευνών	2
Το Διεθνές Συνέδριο για τις Κλιματικές Αλλαγές και την Ασφάλεια τροφίμων, και η 12η Γενική Συνέλευση του AARINENA	3
Κοινό μεταπτυχιακό πρόγραμμα ΑΠΚυ-ΙΓΕ	3
Έναρξη του Πιλοτικού Συστήματος του Προγράμματος MED Agrochepack με συνάντηση με γεωργούς	4
Πρόγραμμα RURAGRI	4
Συμμετοχή του Ινστιτούτου Γεωργικών Ερευνών σε νέα προγράμματα του Ιδρύματος Προώθησης Έρευνας	5
Έναρξη ερευνητικού έργου ENPI-MED ALGAE για την παραγωγή υγρών βιοκαυσίμων από μικροφύκη στη Μεσόγειο (θαλάσσιο νερό)	5
Εκπαίδευση Αιγοπροβατοτρόφων	6
Εκπαίδευση γεωπόνων του Τμήματος Γεωργίας σε θέματα υδροπονίας για δεύτερη συνεχή χρονιά	6
51η αιμοδοσία ΙΓΕ	7



Χαιρετισμός Διευθύντριας ΙΓΕ

Αγαπητοί αναγνώστες,

Καλή και δημιουργική χρονιά. Το 2012 αποτελεί μια ιδιαίτερη χρονιά για το ΙΓΕ, αφού συμπληρώνει 50 χρόνια προσφοράς!



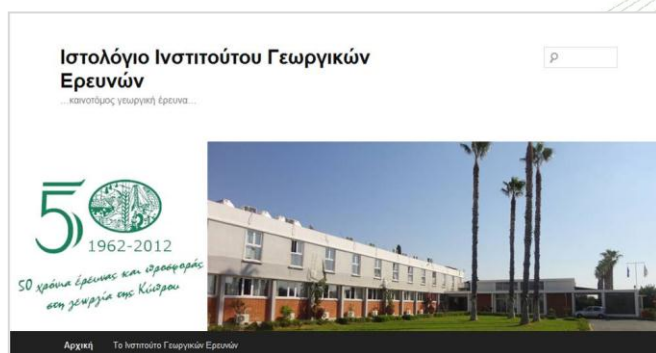
Δρ. Δώρα Χειμωνίδου
Διευθύντρια

Από το 1962 το ΙΓΕ διεξάγει εφαρμοσμένη έρευνα στον ευρύτερο τομέα της γεωργίας και κτηνοτροφίας της Κύπρου και έχει σαν στόχο την επίλυση των προβλημάτων που αντιμετωπίζει ο γεωργοκτηνοτροφικός κόσμος. Ταυτόχρονα, αξιολογεί νέες επιστημονικές και τεχνολογικές μεθόδους και προτείνει καινοτόμες προσεγγίσεις. Για το σκοπό αυτό τα τελευταία χρόνια έχει ενισχυθεί η συνεργασία του τόσο με διάφορα Τμήματα του Υπουργείου Γεωργίας, Φυσικών Πόρων και Περιβάλλοντος για τη σφαιρική και ολοκληρωμένη αντιμετώπιση των προβλημάτων, όσο και με Ακαδημαϊκά και Ερευνητικά Ιδρύματα στην Κύπρο και στο εξωτερικό.

Το Ινστιτούτο Γεωργικών Ερευνών στα 50 χρόνια προσφοράς του, έχει δώσει λύσεις σε πολλά προβλήματα της γεωργοκτηνοτροφίας του τόπου και έχει βοηθήσει τον Κύπριο γεωργό στην παραγωγή ποιοτικών και ανταγωνιστικών προϊόντων. Παράλληλα, προγράμματα του ΙΓΕ όπως η διατήρηση του φυτικού γενετικού υλικού, η εξεύρεση ανθεκτικών υποκειμένων σε εχθρούς και ασθένειες, η χρήση βιομάζας για παραγωγή ενέργειας, η παραγωγή υγιούς πολλαπλασιαστικού υλικού, η χρήση βιολογικών τρόπων και μεθόδων αντιμετώπισης των εχθρών και ασθενειών των καλλιεργειών, στοχεύουν στη διατήρηση της βιοποικιλότητας, την προστασία του περιβάλλοντος και την αειφόρο χρήση των φυσικών πόρων με τελικούς αποδέκτες το σύνολο της κοινωνίας.

Το ΙΓΕ, ως ένας συνεχώς εξελισσόμενος οργανισμός, θέτει όραμα και στόχους για διαρκή αναβάθμιση, μεγιστοποιώντας την προσφορά του στον κύπριο γεωργό για να μπορέσει να ανταποκριθεί σε ένα άκρως ανταγωνιστικό περιβάλλον, συμβάλλοντας παράλληλα και στη βελτίωση της ποιότητας ζωής κάθε πολίτη, με προσεγγίσεις που προστατεύουν το φυσικό περιβάλλον και την υγεία του.

Ιστολόγιο Ινστιτούτου Γεωργικών Ερευνών



Το ΙΓΕ, πέραν της ιστοσελίδας που διαθέτει, πρωτοπορεί στους τρόπους διάδοσης των ερευνητικών αποτελεσμάτων και της γνώσης, χρησιμοποιώντας σύγχρονα διαδραστικά εργαλεία κοινωνικής δικτύωσης (social networking media), όπως τα blogs.

Ένα ιστολόγιο (web log ή blog) <http://blog.ari.gov.cy> λειτουργεί ως κόμβος επικοινωνίας, ενημέρωσης και ανταλλαγής υλικού και ιδεών μεταξύ συνεργατών με τους κοινωνικούς εταίρους (στην προκειμένη περίπτωση μεταξύ ερευνητών, γεωπόνων των

γεωργικών εφαρμογών και παραγωγών). Είναι ένα πολύ ενδιαφέρον εργαλείο κοινωνικής δικτύωσης αφού επιτρέπει την αμφίδρομη επικοινωνία και ενεργό δράση των συμμετεχόντων για παραγωγή έργου και γνώσης με τη χρήση σύγχρονων εργαλείων του διαδικτύου.

Σας περιμένουμε!

Το Διεθνές Συνέδριο για τις Κλιματικές Αλλαγές και την Ασφάλεια τροφίμων, και η 12η Γενική Συνέλευση του AARINENA

Η πιο πάνω συνάντηση των Μελών του AARINENA (Association of Agricultural Research Institutions in the Near East and North Africa) πραγματοποιήθηκε στο Κουβέιτ στις 12 με 18 Νοεμβρίου 2011, και αποτελείτο από δύο μέρη:

Το διεθνές συνέδριο για τις Κλιματικές Αλλαγές και την Ασφάλεια τροφίμων, και

Τη 12η Γενική Συνέλευση του AARINENA.

Στο διεθνές συνέδριο συζητήθηκαν τα προβλήματα της ευρύτερης περιοχής της Βορείου Αφρικής και της Ανατολικής Μεσογείου με φόντο τις κλιματικές αλλαγές που παρατηρούνται και συνοδεύονται με ακραία καιρικά φαινόμενα, και εξετάστηκαν οι ανάγκες για έρευνα με στόχο την αντιμετώπιση τους. Στα πλαίσια του Συνεδρίου έχει εκδοθεί κοινό ανακοινωθέν με τον τίτλο “Kuwait Declaration”, το οποίο παρατίθεται στην [ιστοσελίδα του ΙΓΕ](#).

Το Συνέδριο πραγματοποιήθηκε στις εγκαταστάσεις του Ινστιτούτου Επιστημονικών Ερευνών του Κουβέιτ (KISR) και δόθηκε η δυνατότητα να πραγματοποιηθούν διάφορες επαφές με ερευνητές άλλων ερευνητικών ινστιτούτων της περιοχής για μελλοντικές συνεργασίες στο θέμα της αντιμετώπισης των κλιματικών αλλαγών στην γεωργία.

Στα πλαίσια του Συνεδρίου πραγματοποιήθηκε επίσης επίσκεψη στα εργαστήρια του KISR όπου έγινε επίδειξη του τελευταίου τύπου εξοπλισμού που διαθέτουν και ενημέρωση για τις τρέχουσες ερευνητικές τους δραστηριότητες.

Στην 12η Γενική Συνέλευση συζητήθηκε η οικονομική κατάσταση του AARINENA και έγιναν αρχαιρεσίες για την εκλογή του νέου Διοικητικού Συμβουλίου του Συνδέσμου. Στη συνάντηση παρευρέθηκε εκ μέρους του ΙΓΕ, ο **Δρ. Πολύκαρπος Πολυκάρπου**, Πρώτος Λειτουργός Γεωργικών Ερευνών.



Συμμετέχοντες στο International Conference on Climate Change and Food Security και της 12ης Γενικής Συνέλευσης του AARINENA, 12-18 Νοεμβρίου 2011, στο Κουβέιτ

Κοινό μεταπτυχιακό πρόγραμμα ΑΠΚυ-ΙΓΕ



Η Σχολή Οικονομικών Επιστημών και Διοίκησης, του [Ανοικτού Πανεπιστημίου Κύπρου](#) (ΑΠΚυ) και το [Ινστιτούτο Γεωργικών Ερευνών](#) (ΙΓΕ), συμμετέχουν από κοινού στο μεταπτυχιακό πρόγραμμα MBA στη θεματική ενότητα σπουδών με τίτλο «**Διοίκηση Μονάδων Αγροτροφίμων**».



Η καταληκτική ημερομηνία αίτησης συμμετοχής στο πρόγραμμα είναι η 15η Μαρτίου 2012. Περισσότερες πληροφορίες μπορείτε να βρείτε στην ιστοσελίδα του προγράμματος [Διοίκηση Επιχειρήσεων](#).

Έναρξη του Πιλοτικού Συστήματος του Προγράμματος MED Agrochepack με συνάντηση με γεωργούς

Η πρώτη ενημερωτική και εκπαιδευτική συνάντηση για γεωργούς πραγματοποιήθηκε στο Κοινοτικό Συμβούλιο της Ξυλοφάγου στις 28 Νοεμβρίου 2011 το βράδυ. Τη συνάντηση παρακολούθησαν γεωργοί που δραστηριοποιούνται στην περιοχή Ξυλοφάγου, αντιπρόσωποι από το Επαρχιακό Γεωργικό Γραφείο Λάρνακας, και αντιπρόσωποι από εταιρείες πώλησης γεωργικών φαρμάκων.

Η Ξυλοφάγου, έχει επιλεγεί ως η κοινότητα που θα συμμετάσχει στην πιλοτική εφαρμογή του συστήματος συλλογής πλαστικών συσκευασίας αγροχημικών. Στη συνάντηση οι συμμετέχοντες είχαν την ευκαιρία να ενημερωθούν για το σκοπό και τις εργασίες του AGROCHERPACK, τη χρησιμότητα και τα περιβαλλοντικά οφέλη της εφαρμογής του, τον τρόπο εφαρμογής του και τα συμβαλλόμενα μέρη.



Πρώτο Σεμινάριο για Γεωργούς σχετικά με το Πιλοτικό Πρόγραμμα στην Ξυλοφάγου στις 28 Νοεμβρίου 2011

Επιπρόσθετα στη συνάντηση έγινε εκπαίδευση και επίδειξη στο τριπλό πλύσιμο (triple rinsing) που είναι η μέθοδος που θα χρησιμοποιηθεί για την αποτοξίνωση των συσκευασιών από γεωργούς. Κατά τη συνάντηση καταγράφηκαν οι απόψεις και οι εισηγήσεις των αγροτών για το σχεδιασμό και την εφαρμογή του συστήματος. Επιπρόσθετα, καταγράφηκαν οι ενδιαφερόμενοι αγρότες που θα συμμετάσχουν στην πιλοτική εφαρμογή. Η συμμετοχή τους

θα συνίσταται στην αποτοξίνωση των συσκευασιών με τη μέθοδο του τριπλού πλυσίματος, τη συλλογή τους σε ειδικά σακούλια και την επιστροφή τους στα σημεία πώλησης φυτοφαρμάκων.

Τη συνάντηση προσφώνησε ο υπεύθυνος του Προγράμματος για την Κύπρο, **Δρ. Πολύκαρπος Πολυκάρπου**, ΠΛΓΕ. Την εκπαίδευση πραγματοποίησαν ο **Δρ. Παναγιώτης Ντάλιας**, ΛΓΕ Α΄ και η **Κα. Χρυσταλλένη Κώστα**, εξωτερική συνεργάτης του Προγράμματος.

Πρόγραμμα RURAGRI

Το Ινστιτούτο Γεωργικών Ερευνών συμμετέχει στο πρόγραμμα RURAGRI "Facing sustainability: new relationships between rural areas and agriculture in Europe", του 7^{ου} Προγράμματος Πλαισίου της Ευρωπαϊκής Ένωσης (<http://www.ruragri-era.net>). Στις 7 και 8 Νοεμβρίου, 2011 πραγματοποιήθηκε στη Βιέννη της Αυστρίας συνάντηση της Συντονιστικής και Διαχειριστικής Επιτροπής του προγράμματος. Στην συνάντηση συμμετείχαν οι **Δρ Βασίλης Βασιλείου** και **Γιώργος Αδαμίδης**, συνεργάτες στο πιο πάνω πρόγραμμα και μέλη της Συντονιστικής και Διαχειριστικής Επιτροπής.

Στη συνάντηση συζητήθηκε η οριστικοποίηση του τελικού κειμένου που αφορά τη Στρατηγική της Ερευνητικής Ατζέντας (Strategic Research Agenda). Οι τρεις θεματικές ενότητες (προτεραιότητες) στις οποίες κατέληξαν οι χώρες που συμμετέχουν στο πρόγραμμα είναι: Ecosystems and Public goods, Rural socio-economic issues, και Land use management. Εντός αυτών των θεματικών ενότητων, υπάρχει αριθμός ερευνητικών θεμάτων που θεωρούνται προτεραιότητες για τις χώρες που συμμετέχουν στο πρόγραμμα και που θα μελετηθούν πλέον σε επίπεδο ερευνητών στις χώρες αυτές, μέσω κοινών ερευνητικών προγραμμάτων.



Συμμετοχή του Ινστιτούτου Γεωργικών Ερευνών σε νέα προγράμματα του Ιδρύματος Προώθησης Έρευνας

Ίδρυμα Προώθησης
Έρευνας



Το Ινστιτούτο Γεωργικών Ερευνών πέτυχε συμμετοχή σε τρία νέα προγράμματα στην τελευταία πρόσκληση του Ιδρύματος Προώθησης Έρευνας με συνολικό προϋπολογισμό 370.000 ευρώ. Στο ένα πρόγραμμα είναι Συντονιστής και Ανάδοχος Φορέας ενώ στα άλλα δύο συμμετέχει ως Συνεργαζόμενος Φορέας. Τα

τρία προγράμματα είναι τα ακόλουθα:

«Βιο-οικολογική και μοριακή μελέτη και ολοκληρωμένη διαχείριση του κόκκινου ρυγχωτού κάρβουρου *Rhynchophorus ferrugineus* και του *Paysandisia archon* των φοινικοειδών» (Δρ Βασίλης Βασιλείου-ΛΓΕΑ)

«Ανάπτυξη συστήματος με τη συνδυασμένη χρήση συστημάτων επικοινωνίας και διαστημικών εικόνων για ενημέρωση των γεωργών σε θέματα άρδευσης» (Δρ Παπαδαυίδ Γεώργιος-ΛΓΕΑ)

«Options for sustainable agricultural production and water use in Cyprus under global change» - «Επιλογές για αειφόρο γεωργική παραγωγή και χρήση νερού στην Κύπρο, στα πλαίσια παγκόσμιων αλλαγών» (Δρ Μαρίνος Μάρκου-ΠΛΓΕ, κ. Σοφοκλής Γρηγορίου-ΑΛΓΕ, Δρ Διονυσία Φασούλα-ΛΓΕΑ και κ. Ανδρέας Στυλιανού-ΛΓΕ)

[Περισσότερες πληροφορίες για τα 3 νέα προγράμματα μπορείτε να βρείτε στην ιστοσελίδα μας.](#)

Έναρξη ερευνητικού έργου ENPI-MED ALGAE για την παραγωγή υγρών βιοκαυσίμων από μικροφύκη στη Μεσόγειο (θαλάσσιο νερό)



Συνεργάτες στο πρόγραμμα ENPI MED ALGAE στην πρώτη συνάντηση η οποία πραγματοποιήθηκε στο Ινστιτούτο Γεωργικών Ερευνών στις 19 και 20 Ιανουαρίου 2012

Περιβάλλοντος, συντονίζει την προσπάθεια αυτή σε συνεργασία με το Ενεργειακό Γραφείο Κυπρίων Πολιτών. Το έργο «Παραγωγή βιοκαυσίμων από μικροφύκη στη Μεσόγειο» συγχρηματοδοτείται από το Πρόγραμμα ENPI European Neighbourhood and Partnership Instrument (ENPI) - Mediterranean Sea Basin Joint Operational Programme. Στο έργο συμμετέχουν συνολικά 11 ερευνητικοί οργανισμοί, ακαδημαϊκά ιδρύματα, ενεργειακά γραφεία, ιδιωτικοί οργανισμοί από 6 χώρες: Κύπρο, Ελλάδα, Ιταλία, Μάλτα, Λίβανο και Αίγυπτο.

[Περισσότερες πληροφορίες μπορείτε να διαβάσετε στην ιστοσελίδα μας](#)

Στις μέρες μας έχουν εντατικοποιηθεί οι προσπάθειες για να βρεθούν εναλλακτικά καύσιμα για την αντικατάσταση των προϊόντων πετρελαίου και τη μείωση των εκπομπών αερίων θερμοκηπίου. Ένα από τα κύρια προβλήματα με το βιοντίζελ είναι να υπάρχει διαθέσιμη αρκετή πρώτη ύλη για την παραγωγή του. Μια λύση σε αυτό το ζήτημα φαίνεται πως θα μπορούσε να είναι η καλλιέργεια μικροφυκών τα οποία βρίσκονται και στο θαλάσσιο νερό. Τα μικροφύκη έχουν υψηλότερη απόδοση για παραγωγή βιοντίζελ σε σχέση με τις ενεργειακές καλλιέργειες.

Για την επίτευξη των στόχων του έργου έχει δημιουργηθεί μια πολύ ισχυρή κοινοπραξία εταιρών και το Ινστιτούτο Γεωργικών Ερευνών του Υπουργείου Γεωργίας, Φυσικών Πόρων και

Εκπαίδευση Αιγοπροβατοτρόφων



Διάλεξη από τον Κυριάκο Μηνά, ΛΓΕ του ΙΓΕ με θέμα τα κτηνοτροφικά φυτά

Στο πλαίσιο συνεργασίας μεταξύ του Κλάδου Ζωικής Παραγωγής του Ινστιτούτου Γεωργικών Ερευνών και του Κλάδου Αιγοπροβατοτροφίας του Τμήματος Γεωργίας, διοργανώθηκε και διεξήχθη σειρά διαλέξεων υπό τον τύπο εκπαιδεύσεων για τους αιγοπροβατοτρόφους, συνολικής διάρκειας 21 ωρών. Οι διαλέξεις πραγματοποιήθηκαν στην αίθουσα του Δημαρχείου Αραδίππου, από τις 10 Νοεμβρίου έως την 1η Δεκεμβρίου 2011.

Στις διαλέξεις κλήθηκαν και συνεισέφεραν λειτουργοί από το Ινστιτούτο Γεωργικών Ερευνών, το Τμήμα Γεωργίας, τις Κτηνιατρικές Υπηρεσίες, το Τμήμα Περιβάλλοντος και ιδιώτες, όλοι με εξειδίκευση και πείρα στα επιμέρους θέματα που παρουσίασαν. Από το ΙΓΕ, υπεύθυνη για καταρτισμό του προγράμματος και συντονισμό των διαλέξεων ήταν η Λειτουργός Γεωργικών Ερευνών Α', **Δρ. Γεωργία Χατζηπαύλου**. Επιπλέον, τρεις ολόήμερες διαλέξεις δόθηκαν από αφυπηρετησάντες λειτουργούς του ΙΓΕ, τους **Δρ. Μιλτιάδη Χατζηπαναγιώτου** και **Δρ. Ανδρέα Μαυρογένη**, και διάλεξη μίας ώρας από το Λειτουργό Γεωργικών Ερευνών, **Κυριάκο Μηνά**.

[Περισσότερες πληροφορίες μπορείτε να διαβάσετε στην ιστοσελίδα μας](#)

Εκπαίδευση γεωπόνων του Τμήματος Γεωργίας σε θέματα υδροπονίας για δεύτερη συνεχή χρονιά



Φωτογραφικό στιγμιότυπο από την εκπαίδευση γεωπόνων του Τμήματος Γεωργίας

Στις 14 Νοεμβρίου του 2011, άρχισε ο δεύτερος κύκλος εκπαίδευσης στο Κέντρο Εκπαίδευσης Υδροπονίας στο Ζύγι σε Λειτουργούς του Τμήματος Γεωργίας με σκοπό την απόκτηση ειδικών δεξιοτήτων στη διαχείριση και λειτουργία των υδροπονικών συστημάτων.

Αρχικά οι εκπαιδευόμενοι ενημερώθηκαν και καταρτίστηκαν από λειτουργούς του ΙΓΕ σχετικά με το σύστημα επανακυκλοφορίας, την αναπροσαρμογή των θρεπτικών διαλυμάτων και την εύρυθμη λειτουργία του υδροπονικού συστήματος. Ακολούθως έγιναν οι προκαταρκτικές εργασίες για τη φύτευση και οι απαραίτητες ρυθμίσεις στο υδροπονικό σύστημα.

Το πρόγραμμα εκπαίδευσης συνεχίστηκε με την κάθοδο του **Καθηγητή Δημήτρη Σάββα** σε θέματα υδροπονικών καλλιεργειών από το Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών. Το πρόγραμμα συνεχίζεται σε 15ήμερη βάση, υπό την καθοδήγηση του Ανώτερου Λειτουργού Γεωργικών Ερευνών, **Δρ. Δαμιανού Νεοκλέους**, και αναμένεται να ολοκληρωθεί το Μάιο του 2012.



Υδροπονική καλλιέργεια ντομάτας

51η αιμοδοσία ΙΓΕ



Μέσα στα πλαίσια της εθελοντικής, κοινωνικής του προσφοράς, το προσωπικό του Ινστιτούτου Γεωργικών Ερευνών συμμετείχε στην 51η εκδήλωση αιμοδοσίας, σηματοδοτώντας έτσι την έναρξη των εκδηλώσεων που προγραμματίζονται για τα 50χρονα του ΙΓΕ.

Η εκδήλωση διοργανώθηκε από το Διοικητικό Συμβούλιο του Κλάδου Υπαλλήλων ΙΓΕ σε συνεργασία με τη Συντονιστική Επιτροπή Αιμοδοσίας-Διαφώτισης.

Για το σκοπό αυτό κινητή μονάδα αιμοληψίας της Τράπεζας Αίματος του Γενικού Νοσοκομείου Λευκωσίας, επισκέφτηκε το Ινστιτούτο την Παρασκευή 20 Ιανουαρίου 2012.



ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ

Ταχ. Θυρ. 22016
1516 Λευκωσία
Τηλέφωνο: +357 22403100
Fax: +357 22316770
E-mail: info@arinet.ari.gov.cy

Το Ηλεκτρονικό Ενημερωτικό Δελτίο θα βρίσκεται στην ιστοσελίδα του ΙΓΕ. Αν επιθυμείτε να σας το στέλνουμε μέσω ηλεκτρονικής αλληλογραφίας παρακαλώ επικοινωνήστε μαζί μας στη διεύθυνση info@arinet.ari.gov.cy

Επισκεφτείτε μας στο διαδίκτυο
<http://www.ari.gov.cy>



ΙΣΤΟΛΟΓΙΟ ΙΓΕ
ARI BLOG

Το Ινστιτούτο Γεωργικών Ερευνών, Τμήμα του Υπουργείου Γεωργίας, Φυσιικών Πόρων και Περιβάλλοντος, ιδρύθηκε το 1962 με συνεργασία του Ταμείου Αναπτύξεως και του Οργανισμού Τροφίμων και Γεωργίας των Ηνωμένων Εθνών.