



Τι θα διαβάσετε

Χαιρετισμός Διευθύντριας ΙΓΕ

1

GENDER-NET ERA-NET PROJECT -
Awareness Raising & Capacity Building
Seminar

2

Ημερίδα στο ΙΓΕ με θέμα “Εφαρμογές
της Αβαθούς Γεωθερμίας και Ηλιακής
Ενέργειας στα Θερμοκήπια”

2

Καινοτόμες διαδικτυακές εφαρμογές
για γεωργούς από το ΙΓΕ

3

14η Συνάντηση της Επιτροπής
Συντονισμού του προγράμματος
“European Cooperative Programme for
Genetic Resources”

4

Τελικό Συνέδριο του Έργου
ADAPT2CHANGE - Προτάσεις για
προσαρμογή στη νέα Κοινή Αγροτική
Πολιτική

5

Εκδήλωση αιμοδοσίας στο ΙΓΕ

5

Χαιρετισμός Διευθύντριας ΙΓΕ



Δρ Δώρα Χειμωνίδου
Διευθύντρια

Αγαπητοί αναγνώστες,
Στο πλαίσιο της εφαρμογής της νέας στρατηγικής του ΙΓΕ και σύμφωνα με τις προτεραιότητες του Υπουργείου Γεωργίας, Αγροτικής Ανάπτυξης και Περιβάλλοντος ιδιαίτερη έμφαση δίδεται στη Διάχυση της Γνώσης που παράγεται στο ΙΓΕ.

Επίσης ενδυναμώνεται η Συνεργασία με άλλους Ερευνητικούς και Ακαδημαϊκούς φορείς της Κύπρου και του Εξωτερικού καθώς και Τμήματα του Υπουργείου μας για ολοκληρωμένες προσεγγίσεις στην εφαρμοσμένη έρευνα και διεκδίκηση ανταγωνιστικών προγραμμάτων της Ε.Ε.

Με ιδιαίτερη χαρά σας καλωσορίζουμε στο νέο τεύχος του Ηλεκτρονικού Ενημερωτικού Δελτίου (e-Newsletter) το οποίο καλύπτει την περίοδο Μαΐου - Ιουλίου 2016, όπου θα βρείτε νέα και ενδιαφέροντα θέματα, που σχετίζονται με δραστηριότητες του Ινστιτούτου Γεωργικών Ερευνών.

Καλή ανάγνωση!

GENDER-NET ERA-NET PROJECT - Awareness Raising & Capacity Building Seminar



Στις 9 Ιουνίου 2016, το Ίδρυμα Προώθησης Έρευνας, στο πλαίσιο της συμμετοχής του στο έργο «GENDER-NET», - “Promoting Gender Equality in Research Institutions and Integration of the Gender Dimension in Research

Contents”, το οποίο εντάσσεται στη θεματική Προτεραιότητα «Επιστήμη στην Κοινωνία», του 7ΠΠ της ΕΕ, διοργάνωσε στη Λευκωσία εκπαιδευτικό σεμινάριο για διαμορφωτές πολιτικής, πολιτικούς, πρυτάνεις κ.α. άτομα που θα μπορούσαν να λάβουν αποφάσεις και να προωθήσουν διαρθρωτικές αλλαγές στους οργανισμούς τους, οι οποίες να προωθούν την ισότητα φύλου. Στόχος του έργου είναι η ανταλλαγή βέλτιστων πρακτικών και η υιοθέτηση μιας κοινής πρωτοβουλίας / δραστηριότητας που στόχο θα έχει την προώθηση της ισότητας φύλων στην έρευνα. Το διήμερο Σεμινάριο τέθηκε υπό την αιγίδα της Συνόδου των Διευθυντών των Ερευνητικών Ιδρυμάτων Κύπρου και την εκδήλωση προσφώνησε εκ μέρους της Συνόδου, η Διευθύντρια του ΙΓΕ **Δρ Δώρα Χειμωνίδου**.

Ημερίδα στο ΙΓΕ με θέμα “Εφαρμογές της Αβαθούς Γεωθερμίας και Ηλιακής Ενέργειας στα Θερμοκήπια”

Στις 24 Ιουνίου 2016 πραγματοποιήθηκε στο ΙΓΕ Ημερίδα στο πλαίσιο του Έργου «Προσαρμογή της γεωργικής παραγωγής στην κλιματική αλλαγή και στους περιορισμένους υδατικούς πόρους/Adapt agricultural production to climate change and limited water supply LIFE 09 ENV/GR/000296». Μέσα από αυτό το έργο η ΕΕ αναγνωρίζει την ανάγκη για άμεση λήψη αποφάσεων που απαιτούνται για την αντιμετώπιση των επιπτώσεων της κλιματικής αλλαγής στη γεωργία στο γενικότερο Μεσογειακό χώρο.



Ο γενικός στόχος του Έργου είναι να δείξει την προσαρμογή της αγροτικής παραγωγής στην κλιματική αλλαγή και στην περιορισμένη παροχή νερού. Ειδικότερα, στοχεύει στη μείωση του νερού που χρησιμοποιείται στην αγροτική παραγωγή εισάγοντας μια μέθοδο ανακύκλωσης του νερού μέσα από ένα κλειστό, πλήρως αυτοματοποιημένο, υδροπονικό σύστημα θερμοκηπίου με τη χρήση της αβαθούς γεωθερμικής ενέργειας.

Για τις ανάγκες του Έργου έχει ανεγερθεί η πρώτη Θερμοκηπιακή Μονάδα στην

Κύπρο, που λειτουργεί με τη χρήση Γεωθερμικής Ενέργειας, στον Πειραματικό Σταθμό του Ινστιτούτου Γεωργικών Ερευνών στο Ζύγι.

Το Έργο adapt2change με προϋπολογισμό 2,6 εκ. Ευρώ συγχρηματοδοτείται κατά 50% από την Ε.Ε. και συμμετέχουν πέραν του Τ.Ε.Ι. Λαρίσης και του ΙΓΕ, το Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, το Τ.Ε.Ι. Πειραιά, η Εταιρία ICON GROUP και το Κ.Ε.Κ. Ευροπληροφόρηση. Συντονιστής του Προγράμματος για την Κύπρο είναι ο **Δρ Πολύκαρπος Πολυκάρπου**, Πρώτος Λειτουργός Γεωργικών Ερευνών. Το Έργο ολοκληρώνεται τον Αύγουστο του 2016.

Καινοτόμες διαδικτυακές εφαρμογές για γεωργούς από το ΙΓΕ

Στο πλαίσιο του στρατηγικού στόχου για μεταφορά της γνώσης με αξιοποίηση των δυνατοτήτων που παρέχει το διαδίκτυο, ο Κλάδος Αγροτικής Ανάπτυξης του Ινστιτούτου Γεωργικών Ερευνών (ΙΓΕ) προχώρησε στη δημιουργία μίας καινοτόμου διαδικτυακής εφαρμογής. Η εφαρμογή αφορά στον εύκολο και γρήγορο υπολογισμό του κόστους παραγωγής, του κέρδους και της τιμής πώλησης απλού προϊόντος (π.χ. ντοματοκαλλιέργεια).

Η αναγκαιότητα του εργαλείου προκύπτει από το γεγονός ότι η κοστολόγηση και τιμολόγηση των αγροτικών προϊόντων αποτελεί (ή θα πρέπει να αποτελεί) βασική αρχή για τους Κύπριους αγρότες και για τις αγροτικές επιχειρήσεις. Μέσα από το εργαλείο αυτό παρέχεται η ευκαιρία στους χρήστες να υπολογίζουν με σχετική ευκολία τις δαπάνες, το κόστος ανά μονάδα προϊόντος, το πραγματικό περιθώριο κέρδους και την τιμή πώλησης του προϊόντος που παράγουν ή επιθυμούν να παράγουν. Επιπρόσθετα, η εφαρμογή μπορεί να χρησιμοποιηθεί και από ερευνητές, φοιτητές, μελετητές, κρατικούς φορείς και γενικά από οποιονδήποτε ενδιαφερόμενο με πολύ βασικές γνώσεις υπολογιστών και διαδικτύου.

Σημειώνεται ότι τα αποτελέσματα (π.χ. περιθώριο κέρδους, τιμή πώλησης, κ.λπ.) που υπολογίζει η διαδικτυακή εφαρμογή, στηρίζονται σε δεδομένα

που εισάγει ο χρήστης και όχι σε τυποποιημένα/ προκαθορισμένα δεδομένα. Με αυτό τον τρόπο, παρέχεται ευελιξία στον χρήστη να εισάγει τα δικά του δεδομένα τα οποία διαφέρουν από εκμετάλλευση σε εκμετάλλευση. Στο κάτω μέρος της εφαρμογής δίνονται γενικές και ειδικές οδηγίες/ διευκρινίσεις, οι οποίες κατευθύνουν για ορθή χρήση της εφαρμογής.

Η διαδικτυακή εφαρμογή περιλαμβάνει δύο επιμέρους υπολογιστές οι οποίοι λειτουργούν ως εξής:

Υπολογιστής 1: Ο χρήστης εισάγει τις δαπάνες, τον όγκο της παραγωγής και την τιμή πώλησης ανά μονάδα (π.χ. κιλό) προϊόντος. Ακολούθως, πατώντας το κουμπί «Αποτέλεσμα», υπολογίζονται αυτόματα οι συνολικές δαπάνες, το κόστος παραγωγής ανά μονάδα προϊόντος (ευρώ ανά κιλό), το κέρδος σε χρηματική και ποσοστιαία μορφή, και το πραγματικό περιθώριο κέρδους ως ποσοστό. Ο χρήστης μπορεί να μηδενίσει τον υπολογιστή πατώντας το κουμπί «Επαναφορά». Γίνεται σύσταση όπως ο Υπολογιστής 1 χρησιμοποιείται στις περιπτώσεις που η τιμή πώλησης καθορίζεται από τρίτους (π.χ. χονδρέμπορες).

Υπολογιστής 2: Ο χρήστης εισάγει τις δαπάνες, τον όγκο της παραγωγής και το επιθυμητό ή επιτρεπτό περιθώριο κέρδους (π.χ. 10%). Ακολούθως, πατώντας το κουμπί «Αποτέλεσμα», υπολογίζονται αυτόματα οι συνολικές δαπάνες, το κόστος παραγωγής ανά μονάδα προϊόντος (ευρώ ανά κιλό), το κέρδος σε χρηματική και ποσοστιαία μορφή, και η τιμή πώλησης ανά μονάδα προϊόντος. Ο χρήστης μπορεί να μηδενίσει τον υπολογιστή πατώντας το κουμπί «Επαναφορά». Γίνεται σύσταση όπως ο Υπολογιστής 2 χρησιμοποιείται στις περιπτώσεις που ο χρήστης έχει τη δυνατότητα να καθορίζει το περιθώριο κέρδους του και κατ' επέκταση την τιμή πώλησης, λαμβάνοντας υπόψη το κόστος παραγωγής, τον ανταγωνισμό και τις συνθήκες της αγοράς.

Η εν λόγω εφαρμογή είναι ελεύθερα προσβάσιμη στην ιστοσελίδα του Ινστιτούτου Γεωργικών Ερευνών <http://news.ari.gov.cy/pricing-tool.html>.

14η Συνάντηση της Επιτροπής Συντονισμού του προγράμματος “European Cooperative Programme for Genetic Resources”

Η 14^η Συνάντηση της Επιτροπής Συντονισμού (Steering Committee) του προγράμματος “European Cooperative Programme for Genetic Resources” (ECPGR) πραγματοποιήθηκε από τις 31 Μαΐου μέχρι 2 Ιουνίου 2016 στο Visegrad στη Βοσνία Ερζεγοβίνη. Στο πρόγραμμα συμμετέχουν οι περισσότερες χώρες της Ευρώπης και έχει ως κύρια αποστολή τη διατήρηση και αξιοποίηση των φυτικών γενετικών πόρων για τα τρόφιμα και τη γεωργία. Ο συντονισμός των δράσεων που χρηματοδοτούνται από το πρόγραμμα γίνεται από την Επιτροπή Συντονισμού στην οποία συμμετέχει ένα άτομο από κάθε χώρα. Η Κύπρος συμμετέχει στο πρόγραμμα από την ίδρυσή του το 1980 και καταβάλλει για τη συμμετοχή της ετήσια συνεισφορά. Στην συνάντηση έλαβε μέρος εκ μέρους του Ινστιτούτου Γεωργικών Ερευνών, ο **κ. Άγγελος Κυρατζής**, Λειτουργός Γεωργικών Ερευνών.



Τα κύρια θέματα που απασχόλησαν τη συνάντηση αφορούσαν την ολοκλήρωση της παρούσας φάσης του προγράμματος (2013-2018) και τον σχεδιασμό της επόμενης φάσης (2019-2014).

Σχετικά με την παρούσα φάση, έμφαση δόθηκε στα ακόλουθα:

- Περαιτέρω ανάπτυξη του AEGIS (European Genabank Integrated System). Το AEGIS έχει ως στόχο τη δημιουργία μίας ευρωπαϊκής συλλογής γενετικά μοναδικών καταχωρήσεων που θα διατηρούνται σύμφωνα με κοινά πρότυπα και με κοινούς όρους πρόσβασης.
- Συνέχιση των εκπαιδύσεων για τον καταρτισμό του προσωπικού που ασχολείται με τη διαχείριση δεδομένων και την καταχώρησή τους στη βάση δεδομένων EURISCO. Η βάση δεδομένων EURISCO διαθέτει πληροφορίες σχετικά με τις καταχωρήσεις που διατηρούνται σε Τράπεζες Γενετικού Υλικού από τις χώρες που συμμετέχουν στο πρόγραμμα.
- Προσπάθεια για προώθηση δράσεων που στοχεύουν στην *in situ* και *on farm* διατήρηση γενετικού υλικού για τα τρόφιμα και τη γεωργία. Αποφασίστηκε όπως τα δύο έγγραφα που ετοιμάστηκαν από τις ομάδες εργασίας του προγράμματος σχετικά με την ανάπτυξη ευρωπαϊκής στρατηγικής για την *in situ* και *on farm* διατήρηση θα πρέπει να προωθηθούν στην Ευρωπαϊκή Επιτροπή.
- Συνέχιση των προσπαθειών για προσέλκυση οικονομικών πόρων για την επιτυχή ολοκλήρωση των δράσεων που προβλέπονται στην παρούσα φάση.

Για την επόμενη φάση του προγράμματος οι κύριες αποφάσεις αφορούσαν τα ακόλουθα:

- Οι στόχοι του προγράμματος θα πρέπει να αναθεωρηθούν μέσω της συμβολής των εκπροσώπων των χωρών στην Επιτροπή Συντονισμού.
- Η βάση δεδομένων EURISCO να περιλαμβάνει πληροφορίες σχετικά με πληθυσμούς φυτών σημαντικών για τη γεωργία που διατηρούνται *in situ* και *on farm*.
- Ο τρόπος λειτουργίας των ομάδων εργασίας θα αναθεωρηθεί, αφού στην παρούσα φάση εντοπίστηκαν προβλήματα.

Περισσότερη έμφαση θα πρέπει να δοθεί στην προβολή του προγράμματος, ενδυνάμωση των συνεργιών με σημαντικούς μετόχους σε θέματα Φυτικών Γενετικών Πόρων για τα Τρόφιμα και τη Γεωργία και απόκτηση επικοινωνίας με τους θεσμούς της Ευρωπαϊκής Ένωσης, ώστε το πρόγραμμα να αναγνωριστεί ως σημαντικό εργαλείο για υλοποίηση πολιτικών που σχετίζονται με την αγροβιοποικιλότητα.

Τελικό Συνέδριο του Έργου ADAPT2CHANGE - Προτάσεις για προσαρμογή στη νέα Κοινή Αγροτική Πολιτική

Στις 30 Ιουνίου 2016 πραγματοποιήθηκε στη Λάρισα το τελικό συνέδριο του Έργου «Προσαρμογή της γεωργικής παραγωγής στην κλιματική αλλαγή και στους περιορισμένους υδατικούς πόρους/Adapt agricultural production to climate change and limited water supply LIFE 09 ENV/GR/000296».

Αντικείμενο του συνεδρίου ήταν: «**Τελικό Συνέδριο του έργου Adapt2Change**» και **προτάσεις για προσαρμογή στη νέα Κοινή Αγροτική Πολιτική**». Καθώς η κλιματική αλλαγή αναμένεται να επιδεινώσει την έλλειψη υδατικών πόρων, το Έργο εισάγει μια καινοτόμο προσέγγιση για την ελαχιστοποίηση της ζήτησης του νερού στο γεωργικό τομέα και τη μείωση της ενεργειακής ζήτησης, με ταυτόχρονη απομάκρυνση της ρύπανσης από τη γεωργία, η οποία μπορεί να εφαρμοστεί σε όλη την ΕΕ, επειδή βασίζεται σε αβαθή γεωθερμική ενέργεια που είναι ευρέως διαθέσιμη.



Στο Συνέδριο παρουσιάστηκαν τα επιτεύγματα και αποτελέσματα του Έργου στη Λάρισα και την Κύπρο. Για τους σκοπούς του Έργου έχουν ανεγερθεί παρόμοιες εγκαταστάσεις θερμοκηπίων στις δύο περιοχές, που επέτρεψαν τη σύγκριση των αποτελεσμάτων σε Ελλάδα και Κύπρο, όσον αφορά στη χρήση της αβαθούς γεωθερμίας για θέρμανση θερμοκηπίων και την εξοικονόμηση νερού άρδευσης και λιπασμάτων, με τη χρήση κλειστών υδροπονικών συστημάτων.

Στο Συνέδριο παρέστη ο **Δρ Πολύκαρπος Πολυκάρπου**, Πρώτος Λειτουργός Γεωργικών Ερευνών και ο κ. Μάρκος Ντάγκλας, εξωτερικός συνεργάτης στο Έργο.

Εκδήλωση αιμοδοσίας στο ΙΓΕ



Στο πλαίσιο της εθελοντικής, κοινωνικής του προσφοράς, το προσωπικό του Ινστιτούτου Γεωργικών Ερευνών συμμετείχε σε εκδήλωση αιμοδοσίας. 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 1 Ιουλίου, 2016.

Γνωρίστε το Ινστιτούτο Γεωργικών Ερευνών μέσα από το Διαδίκτυο

Το Ινστιτούτο Γεωργικών Ερευνών (ΙΓΕ) αξιοποιεί τις πολλαπλές δυνατότητες που προσφέρει το διαδίκτυο και ειδικότερα τις ιστοσελίδες κοινωνικής δικτύωσης. Με στόχο την άμεση παροχή πληροφοριών για τις ερευνητικές μας δραστηριότητες και τη μεταφορά γνώσης προς όλους τους ενδιαφερομένους έχουμε δημιουργήσει το δικό μας προφίλ στις πιο κάτω ιστοσελίδες κοινωνικής δικτύωσης. Σας περιμένουμε!

<p>Είμαστε στο Facebook!</p> <p>Στο https://www.facebook.com/ARICyprus, βρίσκεται η σελίδα του ΙΓΕ στο Facebook, όπου θα βρείτε διάφορες ανακοινώσεις και άλλες χρήσιμες συνδέσεις και πληροφορίες για το έργο του ΙΓΕ.</p>	
<p>Ακολουθείστε μας στο Twitter @ari_rd</p> <p>Στο https://twitter.com/ari_rd, βρίσκεται το μικροϊστολόγιο του ΙΓΕ, όπου θα βρείτε διάφορες ανακοινώσεις και άλλες χρήσιμες συνδέσεις και συνοπτικές πληροφορίες.</p>	
<p>Διαβάστε άρθρα στο Ιστολόγιο μας!</p> <p>Στο http://blog.ari.gov.cy/ θα βρείτε διάφορα άρθρα από Λειτουργούς του ΙΓΕ, αναφορικά με τις ερευνητικές τους δραστηριότητες και ενδιαφέροντα.</p>	
<p>Διαβάστε τις εκδόσεις μας στο Issuu!</p> <p>Στο http://issuu.com/ari-rd, μπορείτε να βρείτε σε μορφή περιοδικού τη διετή ανασκόπηση του έργου του ΙΓΕ (Review), τα Ενημερωτικά Δελτία, και το e-Newsletter.</p>	
<p>Παρακολουθείστε διαλέξεις μας στο Youtube!</p> <p>Στο http://www.youtube.com/user/aricyprus, μπορείτε να βρείτε οπτικογραφημένο υλικό από διάφορες διαλέξεις που διεξάγονται στο ΙΓΕ</p>	
<p>Δείτε τις παρουσιάσεις μας στο SlideShare!</p> <p>Στο http://www.slideshare.net/ARIWebinars, μπορείτε να βρείτε τις διαφάνειες από διάφορες διαλέξεις που διεξάγονται στο ΙΓΕ.</p>	



ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ

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

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

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

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