

**Ημερίδα AGRICYGEN 17/5/2018 Συνεδριακό Κέντρο Φιλοξενία
«Γεωργική και Κτηνοτροφική Παραγωγή σε ένα Μεταβαλλόμενο Κλίμα»**

Το Ευρωπαϊκό Ερευνητικό Πρόγραμμα AGRICYGEN, το οποίο συντονίζει το Ινστιτούτο Γεωργικών Ερευνών, οργανώνει Επιστημονική Ημερίδα την Πέμπτη 17 Μαΐου 2018 στο Συνεδριακό Κέντρο Φιλοξενία, με θέμα τη «Γεωργική και Κτηνοτροφική Παραγωγή σε ένα Μεταβαλλόμενο Κλίμα» (“Agriculture and Animal Husbandry in a Changing Climate”). Η ημερίδα διοργανώνεται σε συνάρτηση με το διεθνές συνέδριο για την Κλιματική Αλλαγή, το οποίο διοργανώνει το Ινστιτούτο Κύπρου στις 18-19 Μαΐου (www.climatechange2018.org).

Στην ημερίδα θα παρουσιαστούν τις δράσεις του AGRICYGEN που στοχεύουν στην αντιμετώπιση της επίδρασης της κλιματικής αλλαγής στη γεωργία και την κτηνοτροφία και ενδιαφέροντα ερευνητικά αποτελέσματα από διακεκριμένους επιστήμονες της Κύπρου και του εξωτερικού τα οποία αφορούν τρεις, συναφείς με το AGRICYGEN, θεματικές ενότητες: α) Αναπαραγωγή και βελτίωση ζώων και φυτών με χρήση μεθόδων γονιδιωματικής σε συνθήκες κλιματικής αλλαγής, β) φυτική παραγωγή σε ένα μεταβαλλόμενο περιβάλλον και γ) μικροβιακή οικολογία εδαφών και εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου. Σημειώνεται ότι οι πλείστοι εκ των ομιλητών είναι μέλη της ερευνητικής ομάδας του AGRICYGEN.

Το ευρωπαϊκό έργο AGRICYGEN (Cyprus AGRicultural Genomics cENtre) χρηματοδοτείται από την πρόσκληση Teaming (Phase 1) του προγράμματος πλαισίου Horizon 2020, με σκοπό τη δημιουργία Κέντρου Αριστείας για έρευνα και καινοτομία στους τομείς της ζωικής και φυτικής παραγωγής. Συντονιστής του έργου είναι το Υπουργείο Γεωργίας, Αγροτικής Ανάπτυξης και Περιβάλλοντος μέσω του Ινστιτούτου Γεωργικών Ερευνών. Το AGRICYGEN αφορά πρωτοπόρα ερευνητική συνεργασία του Ινστιτούτου Γεωργικών Ερευνών με τα άλλα δύο εγχώρια ερευνητικά ινστιτούτα, το Ινστιτούτο Κύπρου και το Ινστιτούτο Γενετικής και Νευρολογίας Κύπρου, τον Αναπτυξιακό Οργανισμό RTD TALOS LTD αλλά και με κορυφαία ερευνητικά ιδρύματα της Ευρώπης. Συγκεκριμένα, συνεργάτες στο πρόγραμμα είναι το Πανεπιστήμιο του Εδιμβούργου της Μεγάλης Βρετανίας, το Εθνικό Ινστιτούτο Γεωργικής Έρευνας (INRA) της Γαλλίας, και το Ινστιτούτο Γενετικής Φυτών και Έρευνας σε Φυτά Μεγάλης Καλλιέργειας (IPK) της Γερμανίας.

Το πρόγραμμα AGRICYGEN στοχεύει στη δημιουργία ενός Κέντρου Αριστείας στην Κύπρο στο οποίο θα χρησιμοποιούνται σύγχρονες τεχνολογίες και τεχνογνωσία με απώτερες επιδιώξεις:

- α) την αύξηση της παραγωγής αιγοπρόβειου γάλακτος,
- β) την αύξηση της παραγωγής εγχώριων ζωοτροφών, και
- γ) την οικολογική αναβάθμιση των κυπριακών εδαφών.



Το AGRICYGEN χρηματοδοτείται από το πρόγραμμα έρευνας και καινοτομίας της Ευρωπαϊκής Ένωσης «Ορίζοντας 2020» με αριθμό συμβολαίου 763700