



Έντυπο Προκήρυξης Διδακτορικών Θέσεων

Γνωστικό Αντικείμενο (Τίτλος): «Αξιολόγηση της Κοινωνικό-Οικονομικής και Περιβαλλοντικής Απόδοσης των Μεσογειακών Αγρό-Οικοσυστημάτων: Η Περίπτωση της Κυπριακής Γεωργίας»

Αριθμός θέσεων: 1 (μία)

Περιγραφή: Η Βιώσιμη Εντατικοποίηση (BE) (Sustainable Intensification – SI) δεν είναι μόνο μια πρακτική αλλά και μια στρατηγική προσέγγιση για τη διαχείριση των αγροτικών εκμεταλλεύσεων, που ισορροπεί μεταξύ παραγωγικότητας και βιωσιμότητας. Στη Μεσογειακή γεωργία και ειδικότερα στην Κύπρο, η BE μπορεί να προσφέρει σημαντικά περιβαλλοντικά οφέλη, ανταποκρινόμενη στις κλιματικές, πολιτιστικές και χωρικές προκλήσεις. Βασικές πρακτικές περιλαμβάνουν την οικολογική εντατικοποίηση, τη διαφοροποίηση των καλλιεργειών και μέτρα για τη βελτίωση της «υγείας» του εδάφους και της ανθεκτικότητας των καλλιεργειών. Ωστόσο, είναι απαραίτητο να προσδιοριστούν οι πρακτικές BE που είναι τόσο αποτελεσματικές όσο και αποδεκτές από τους αγρότες για την επιτυχή εφαρμογή τους. Το συγκεκριμένο διδακτορικό έργο στοχεύει στην προώθηση της BE στην Κύπρο μέσω:

- Ταυτοποίησης και αξιολόγησης κατάλληλων πρακτικών BE, όπως η αγρο-δασοπονία, οι αγροτικές εκμεταλλεύσεις υψηλής φυσικής αξίας και η βελτίωση της «υγείας» του εδάφους.
- Ανάλυσης των κοινωνικό-οικονομικών και περιβαλλοντικών επιδόσεων των μεσογειακών αγρό-οικοσυστημάτων, για την κατανόηση των παραγόντων που επηρεάζουν την υιοθέτηση της BE.

Με την αντιμετώπιση αυτών των ζητημάτων, η έρευνα θα παρέχει πολύτιμες γνώσεις για την άρση εμποδίων και την αξιοποίηση ευκαιριών για βιώσιμη αγροτική ανάπτυξη. Καθώς το ενδιαφέρον για την ισορροπία μεταξύ παραγωγικότητας και περιβαλλοντικής διαχείρισης αυξάνεται, η έρευνα αυτή θα προσφέρει τεκμηριωμένες προτάσεις για τη βελτίωση της αγροτικής πολιτικής και των στρατηγικών διαχείρισης εκμεταλλεύσεων, υποστηρίζοντας μια ανθεκτική και βιώσιμη γεωργία στην Κύπρο.

Απαιτούμενα Προσόντα: Οι υποψήφιοι πρέπει να είναι κάτοχοι μεταπτυχιακού τίτλου στη Γεωργική Οικονομία ή άλλους κλάδους που σχετίζονται με την Οικονομία του Περιβάλλοντος, τη Διαχείριση Αγροτικών Επιχειρήσεων και τα Οικονομικά. Θα ληφθούν επίσης υπόψη υποψήφιοι με υπόβαθρο και σπουδές σχετικές με τους κλάδους της Κοινωνικής-Οικονομικής και της Αειφορίας.



Απαιτούμενες δεξιότητες	Επιθυμητές δεξιότητες
Στατιστική ανάλυση και ερμηνεία δεδομένων	Κατανόηση των επιστήμων της γεωργίας, κτηνοτροφίας και οικολογίας
Σχεδιασμός και διεξαγωγής έρευνας πεδίου	Δεξιότητες Συστημάτων Γεωγραφικών Πληροφοριών (GIS)
Διεξαγωγή περιεκτικών βιβλιογραφικών ανασκοπήσεων	Κατανόηση των υπηρεσιών οικοσυστήματος, και βιοποικιλότητας
Παραγωγή σαφών, συνοπτικών και δομημένων ερευνητικών εργασιών	Εξοικείωση με βιώσιμες γεωργικές πρακτικές
Αξιολόγηση της οικονομικής βιωσιμότητας	Προγραμματισμού και διαχείρισης ερευνητικών έργων
Διερεύνηση των κοινωνικό-οικονομικών παραγόντων	Ευελιξία και προσαρμογή με βάση νέα ευρήματα ή συνθήκες
Συνεργασίας με εμπλεκόμενους φορείς	
Κριτικής αξιολόγησης των ευρημάτων της έρευνας	
Εντοπισμού και αντιμετώπισης προκλήσεων	

Χρηματοδότηση: Τα δίδακτρα δύναται να καλυφθούν από το Πανεπιστήμιο για τον πρώτο διδακτορικό φοιτητή που θα επιλεγεί κάθε νέου μέλους ΔΕΠ σύμφωνα με απόφαση του Πρυτανικού Συμβουλίου, κατά την 239η συνεδρία, ημερομηνίας 29/10/2024)

Ερευνητικός Σύμβουλος:

Ονοματεπώνυμο: Γιώργος Γαδανάκης

Βαθμίδα: Επίκουρος Καθηγητής

Email: georgios.gadanakis@cut.ac.cy



Έντυπο Προκήρυξης Διδακτορικών Θέσεων

Γνωστικό Αντικείμενο (Τίτλος): «Αξιοποίηση Μεσογειακών αυτοφύων φυτών για την ανάπτυξη νεοφανών λειτουργικών τροφίμων και καινοτόμων εφαρμογών συσκευασίας τροφίμων»

Αριθμός θέσεων: 1

Περιγραφή: Το φυτικό βασίλειο αποτελεί μια ανεξάντλητη πηγή βιοδραστικών ενώσεων με πληθώρα ευεργετικών ιδιοτήτων για την ανθρώπινη υγεία. Η διατριβή περιλαμβάνει τον έλεγχο της φυτοχημικής σύστασης και βιολογικών δράσεων αυτοφύων φυτών της Κυπριακής χλωρίδας. Επίσης, η ανάπτυξη νέων τεχνολογιών εκχύλισης βιοδραστικών ενώσεων με την χρήση υπέρηχων, μικροκυμάτων και «πράσινων» διαλυτών θα διερευνηθεί. Επιπρόσθετα, θα αξιολογηθεί η πιθανή χρήση των φυτικών εκχυλισμάτων για την ανάπτυξη νεοφανών λειτουργικών τροφίμων και την ανάπτυξη καινοτόμων συσκευασιών τροφίμων πχ εδώδιμες μεμβράνες, ενεργός συσκευασία κτλ.

Απαιτούμενα Προσόντα: Οι υποψήφιοι/ες για την πιο πάνω θέση πρέπει να διαθέτουν Πτυχίο και Μεταπτυχιακό Τίτλο από αναγνωρισμένο Πανεπιστήμιο σε ένα από τα ακόλουθα πεδία: Γεωπονικές Επιστήμες, Επιστήμη και Τεχνολογία Τροφίμων, Χημείας, Φαρμακευτικής ή άλλο συναφή κλάδο. Επιπλέον, οι υποψήφιοι/ες πρέπει να διαθέτουν πολύ καλή γνώση της αγγλικής γλώσσας. Προηγούμενη συναφής ερευνητική εμπειρία θεωρείται επιπρόσθετο προσόν. Η αξιολόγηση περιλαμβάνει και προσωπική συνέντευξη των ενδιαφερόμενων.

Χρηματοδότηση: Ο/Η υποψήφιος/α διδάκτορας δυνητικά μπορεί να απασχοληθεί ως βοηθός διδασκαλίας, να λαμβάνει με βάση την αριστεία του εσωτερική υποτροφία από το Πανεπιστήμιο ή άλλη πηγή, ενώ μπορεί να συμμετέχει σε χρηματοδοτούμενα ερευνητικά προγράμματα, που δύναται να του εξασφαλίσουν χρηματοδότηση.

Ερευνητικός Σύμβουλος:

Ονοματεπώνυμο: Βλάσιος Γούλας

Βαθμίδα: Επίκουρος Καθηγητής

Email: vlasios.goulas@cut.ac.cy



Έντυπο Προκήρυξης Διδακτορικών Θέσεων

Γνωστικό Αντικείμενο (Τίτλος): «Φασματοσκοπική και Χρωματογραφική μελέτη των βιοενεργών/αντικαρκινικών μικροσυστατικών του ελαιολάδου»

Αριθμός θέσεων: 1 (μία)

Περιγραφή: Το ελαιόλαδο αποτελεί τη βάση της μεσογειακής διατροφής, και είναι συνυφασμένο με την ιστορία, την ανάπτυξη και τον πολιτισμό της Κύπρου. Παρόλο που το ελαιόλαδο αποτελείται ως επί το πλείστον από μακροσυστατικά όπως τα τριγλυκερίδια των λιπαρών οξέων, επίσης περιέχει αξιοσημείωτες ποσότητες από μικροσυστατικά όπως τα φαινολικά συστατικά τα οποία έχουν αντιοξειδωτικές, χημειοθεραπευτικές και αντικαρκινικές ιδιότητες. Θα αναπτυχθούν μεθοδολογίες για την απομόνωση τους ενώ οι μελέτες για το χαρακτηρισμό θα διεξαχθούν με χρήση διαφόρων τεχνικών, κυρίως χρωματογραφικών, και φασματοσκοπικών.

Απαιτούμενα Προσόντα: Οι υποψήφιοι/ιες για την παραπάνω θέση θα πρέπει να κατέχουν Πτυχίο και Μεταπτυχιακό Τίτλο από αναγνωρισμένο Πανεπιστήμιο σε ένα από τα ακόλουθα πεδία: Χημείας, Χημείας Τροφίμων, Επιστήμη Τροφίμων ή άλλο συναφή κλάδο. Προηγούμενη συναφής ερευνητική εμπειρία θεωρείται επιπρόσθετο προσόν. Επιπλέον, οι υποψήφιοι/ιες θα πρέπει να διαθέτουν πολύ καλή γνώση της αγγλικής γλώσσας. Η αξιολόγηση δύναται να περιλαμβάνει και προσωπική συνέντευξη των υποψηφίων.

Οι υποψήφιοι/ες θα πρέπει να επισυνάψουν τα ονόματα τριών ακαδημαϊκών καθηγητών/τριών που μπορούν να παρέχουν συστατικές επιστολές για τον υποψήφιο/α όταν τους ζητηθεί

Χρηματοδότηση: Δεν υπάρχει υποτροφία για την προκηρυσσόμενη θέση. Μερική οικονομική υποστήριξη θα μπορεί να γίνει για υποψηφίους που έχουν τα κατάλληλα προσόντα (α) να προσφέρουν έργο ως βοηθοί διδασκαλίας, (β) να διεκδικούν εσωτερικές υποτροφίες από το πανεπιστήμιο με βάση την αριστεία τους όποτε και εάν δίνονται και (γ) να συμμετέχουν σε μελλοντικά ερευνητικά προγράμματα σε συναφές πεδίο με το αντικείμενο της θέσης

Ερευνητικός Σύμβουλος:

Ονοματεπώνυμο: Χρυσούλα Δρούζα,

Βαθμίδα: Αναπληρώτρια καθηγήτρια

Email: chryssoula.drouza@cut.ac.cy



Έντυπο Προκήρυξης Διδακτορικών Θέσεων

Γνωστικό Αντικείμενο (Τίτλος): «Διερεύνηση της επίδρασης διαιτητικών πολυφαινόλων σε παθογόνους και προβιοτικούς μικροοργανισμούς»

Αριθμός θέσεων: 1 (μία)

Περιγραφή: Οι διαιτητικές πολυφαινόλες είναι δευτερογενείς μεταβολίτες σε τρόφιμα φυτικής προέλευσης και είναι κυρίως γνωστά για τις αντιοξειδωτικές, αντιμικροβιακές και αντιφλεγμονώδεις ιδιότητές τους. Ο σκοπός της διατριβής είναι η περεταίρω διερεύνηση της επίδρασης που έχουν οι διαιτητικές πολυφαινόλες σε παθογόνους και προβιοτικούς μικροοργανισμούς, εστιάζοντας στην κατανόηση του τρόπου με τον οποίο οι πολυφαινόλες μπορεί να επηρεάζουν το μικροβίωμα του εντέρου και την ισορροπία του. Η αλληλεπίδραση των πολυφαινόλων με το μικροβίωμα είναι σημαντική, καθώς μπορεί να προσφέρει νέες στρατηγικές για τη βελτίωση της υγείας του εντέρου μέσω της διατροφής.

Απαιτούμενα Προσόντα:

Οι υποψήφιοι/ες για την πιο πάνω θέση πρέπει να διαθέτουν Πτυχίο και Μεταπτυχιακό Τίτλο από αναγνωρισμένο Πανεπιστήμιο σε ένα από τα ακόλουθα πεδία: Γεωπονικές Επιστήμες, Επιστήμη και Τεχνολογία Τροφίμων, Χημείας, Φαρμακευτικής ή άλλο συναφή κλάδο. Επιπλέον, οι υποψήφιοι/ες πρέπει να διαθέτουν πολύ καλή γνώση της αγγλικής γλώσσας. Προηγούμενη συναφής ερευνητική εμπειρία θεωρείται επιπρόσθετο προσόν. Η αξιολόγηση περιλαμβάνει και προσωπική συνέντευξη των ενδιαφερόμενων.

Χρηματοδότηση: Ο/Η υποψήφιος/α διδάκτορας δυνητικά μπορεί να απασχοληθεί ως βοηθός διδασκαλίας, να λαμβάνει με βάση την αριστεία του εσωτερική υποτροφία από το Πανεπιστήμιο ή άλλη πηγή, ενώ μπορεί να συμμετέχει σε χρηματοδοτούμενα ερευνητικά προγράμματα, που δύναται να του εξασφαλίσουν χρηματοδότηση.

Ερευνητικός Σύμβουλος:

Ονοματεπώνυμο: Γιώργος Μπότσαρης

Βαθμίδα: Αναπληρωτής Καθηγητής

Email: george.botsaris@cut.ac.cy



Έντυπο Προκήρυξης Διδακτορικών Θέσεων

Γνωστικό Αντικείμενο (Τίτλος): «Μελέτη του μικροβιώματος γαλακτοκομικών προϊόντων για πιθανές λειτουργικές και/ή τεχνολογικές ιδιότητες και παραγωγή προϊόντων με προστιθέμενη αξία»

Αριθμός θέσεων: Μία (1)

Περιγραφή: Το μικροβίωμα των γαλακτοκομικών προϊόντων είναι μια πηγή διάφορων μικροοργανισμών όπου μπορεί να συμβάλλουν με τις ιδιότητες τους (τεχνολογικές ή και άλλες) στην παραγωγή προϊόντων με λειτουργικές ιδιότητες (π.χ. αντιμικροβιακή δράση) ή ιδιότητες τυπικότητας προϊόντων (π.χ. αρωματικό και άλλο οργανοληπτικό προφίλ). Η μελέτη αφορά τεχνολογικά και μικροβιολογικά χαρακτηριστικά καθώς και μοριακό χαρακτηρισμό του γενετικού υπόβαθρου των ιδιοτήτων ενδιαφέροντος.

Απαιτούμενα Προσόντα: Οι υποψήφιοι/ες για την πιο πάνω θέση πρέπει να διαθέτουν Πτυχίο και Μεταπτυχιακό Τίτλο από αναγνωρισμένο Πανεπιστήμιο σε ένα από τα ακόλουθα πεδία: Επιστήμη και Τεχνολογία Τροφίμων, Γεωπονικές Επιστήμες, Επιστήμη και Τεχνολογία Γάλακτος, Μικροβιολογία/Βιοτεχνολογία Τροφίμων άλλο συναφή κλάδο. Επιπλέον, οι υποψήφιοι/ες πρέπει να διαθέτουν πολύ καλή γνώση της αγγλικής γλώσσας. Προηγούμενη συναφής ερευνητική εμπειρία θεωρείται επιπρόσθετο προσόν. Η αξιολόγηση περιλαμβάνει και προσωπική συνέντευξη των ενδιαφερόμενων. Οι αιτητές/τήτριες συστήνεται να υποβάλλουν επιστολή των ενδιαφερόντων τους στη μικροβιολογία και βιοτεχνολογία τροφίμων όπου αναμένεται να παρουσιάσουν πρωτοβουλία σκέψης, απόψεων αναδεικνύοντας την προοπτική τους ως ηγετικές μορφές στην έρευνα.

Η ομάδα της Γεωργικής Μικροβιολογίας και Βιοτεχνολογίας και η ομάδα της Επιστήμης και Τεχνολογίας Γάλακτος απασχολεί και λειτουργεί με κύριο γνώμονα τις ίσες ευκαιρίες προς όλους/ες τους/τις αιτητές/τήτριες και μέλη τους.

Χρηματοδότηση: Ο/Η υποψήφιος/α διδάκτορας δυνητικά μπορεί να απασχοληθεί ως βοηθός διδασκαλίας, να λαμβάνει με βάση την αριστεία του εσωτερική υποτροφία από το Πανεπιστήμιο ή άλλη πηγή, ενώ μπορεί να συμμετέχει σε χρηματοδοτούμενα ερευνητικά προγράμματα, που δύναται να του εξασφαλίσουν χρηματοδότηση.



Τεχνολογικό
Πανεπιστήμιο
Κύπρου

Υπηρεσία Σπουδών
και Φοιτητικής
Ευημερίας

Ερευνητικός Σύμβουλος:

Ονοματεπώνυμο: Δημήτρης Τσάλτας/Φώτης Παπαδήμας

Βαθμίδα: Καθηγητής/ Αναπληρωτής Καθηγητής

Email: dimitris.tsaltas@cut.ac.cy / photis.papademas@cut.ac.cy



Έντυπο Προκήρυξης Διδακτορικών Θέσεων

Γνωστικό Αντικείμενο (Τίτλος): «Θερμοκηπιακές καλλιέργειες και εντατικά συστήματα ανάπτυξης (π.χ. Υδροπονίας) λαχανικών και αρωματικών φυτών»

Αριθμός θέσεων: 2 (Δυο)

Περιγραφή: Οι θέσεις αναφέρονται στην μελέτη λαχανικών ή/και αρωματικών και φαρμακευτικών φυτών σε εντατικά συστήματα ανάπτυξης π.χ. Υδροπονία σε θερμοκηπιακές καλλιέργειες. Έμφαση δίδεται σε ενδημικά φυτά της Κύπρου ή φυτά αυξημένης θρεπτικής αξίας και ιδιοτήτων, με στόχο τη μελέτη αυτών και την ανταπόκριση των σε αβιοτική καταπόνηση. Ο βιοεμπλουτισμός και η βιοσυσσώρευση στοιχείων επίσης αποτελεί ερευνητικό πεδίο του ενδιαφέροντος μας. Περισσότερες πληροφορίες για τις μελέτες που διεξάγονται στην ιστοσελίδα <http://www.cut.ac.cy/hydro-aromatic-plants>

Απαιτούμενα Προσόντα: Βασικό πτυχίο και μεταπτυχιακό δίπλωμα ειδίκευσης στις Γεωπονικές/Βιολογικές Επιστήμες ή άλλο συναφή κλάδο. Επιπλέον, οι υποψήφιοι/ες πρέπει να διαθέτουν πολύ καλή γνώση της αγγλικής γλώσσας. Προηγούμενη συναφής ερευνητική εμπειρία θεωρείται επιπρόσθετο προσόν.

Η αξιολόγηση περιλαμβάνει και προσωπική συνέντευξη όλων των ενδιαφερομένων.

Χρηματοδότηση: Δεν προβλέπεται χρηματοδότηση για αυτές τις θέσεις στο παρόν στάδιο. Ο/Η υποψήφιος/α δυνητικά μπορεί να απασχοληθεί ως βοηθός διδασκαλίας, να λαμβάνει με βάση την αριστεία του/της όποτε και αν δίνονται εσωτερικές υποτροφίες από το Πανεπιστήμιο ή να συμμετέχει σε χρηματοδοτούμενα ερευνητικά προγράμματα.

Ερευνητικός Σύμβουλος:

Ονοματεπώνυμο: Νικόλαος Τζωρτζάκης

Βαθμίδα: Αναπληρωτής Καθηγητής

Email: nikolaos.tzortzakis@cut.ac.cy



Έντυπο Προκήρυξης Διδακτορικών Θέσεων

Γνωστικό Αντικείμενο (Τίτλος): «Μετασυλλεκτική Φυσιολογία και Τεχνολογία νωπών προϊόντων/ Εναλλακτικοί τρόποι επεξεργασίας και επιδράσεις στην ποιότητα και ασφάλεια»

Αριθμός θέσεων: 1 (Μία)

Περιγραφή: Η θέση αναφέρεται στην μετασυλλεκτική φυσιολογία και τεχνολογία νωπών προϊόντων με έμφαση την συντήρηση λαχανικών ή/και αρωματικών και φαρμακευτικών φυτών τόσο με συνδυασμό φυσικών/χημικών μεθόδων αλλά κυρίως με χρήση και αξιολόγηση φυτικών προϊόντων π.χ. αιθέρια έλαια και φυτικά εκχυλίσματα, αυξάνοντας την θρεπτική/διαιτητική αξία των νωπών προϊόντων. Έμφαση δίδεται σε αξιολόγηση αντιοξειδωτικών, αντιμικροβιακών και άλλων βιοκτόνων ιδιοτήτων από τα φυτικά προϊόντα. Περισσότερες πληροφορίες για τις μελέτες που διεξάγονται στην ιστοσελίδα <http://www.cut.ac.cy/hydro-aromatic-plants>

Απαιτούμενα Προσόντα: Βασικό πτυχίο και μεταπτυχιακό δίπλωμα ειδίκευσης στις Γεωπονικές/Βιολογικές Επιστήμες/Τεχνολογία Τροφίμων/Επιστήμη Τροφίμων/Χημείας Τροφίμων. Επιπλέον, οι υποψήφιοι/ες πρέπει να διαθέτουν πολύ καλή γνώση της αγγλικής γλώσσας. Προηγούμενη συναφής ερευνητική εμπειρία θεωρείται επιπρόσθετο προσόν.

Η αξιολόγηση περιλαμβάνει και προσωπική συνέντευξη όλων των ενδιαφερομένων.

Χρηματοδότηση: Δεν προβλέπεται χρηματοδότηση για αυτή τη θέση στο παρόν στάδιο. Ο/Η υποψήφιος/α δυνητικά μπορεί να απασχοληθεί ως βοηθός διδασκαλίας, να λαμβάνει με βάση την αριστεία του/της όποτε και αν δίνονται εσωτερικές υποτροφίες από το Πανεπιστήμιο ή να συμμετέχει σε χρηματοδοτούμενα ερευνητικά προγράμματα.

Ερευνητικός Σύμβουλος:

Ονοματεπώνυμο: Νικόλαος Τζωρτζάκης

Βαθμίδα: Αναπληρωτής Καθηγητής

Email: nikolaos.tzortzakis@cut.ac.cy



Έντυπο Προκήρυξης Διδακτορικών Θέσεων

Γνωστικό Αντικείμενο (Τίτλος): «Χρήση εναλλακτικών κτηνοτροφικών φυτών και βοσκοτόπων στην διατροφή μηρυκαστικών. Έρευνα στη φυσιολογία του ζώου, στις αποδόσεις και την ποιότητα των προϊόντων»

Αριθμός θέσεων: 2 (Δυο)

Περιγραφή: Ο σκοπός του ερευνητικού έργου είναι η μελέτη της χρήσης εναλλακτικών κτηνοτροφικών φυτών στην διατροφή των μηρυκαστικών τόσο για την βελτίωση των προϊόντων (πχ χαλλουμι), όσο και για τις πολλαπλές επιπτώσεις που έχει αυτό στο περιβάλλον, το έδαφος και βιοποικιλότητα. Έτσι ένα μέρος της έρευνας αφορά τη χρήση των βοσκών και κτηνοτροφικών λειμώνων, όπως εφαρμόζεται σήμερα στην Κύπρο, ενώ το κύριο μέρος της έρευνας αφορά πειράματα πεδίου με νέες καλλιεργητικές πρακτικές με εναλλακτικά φυτά (κτηνοτροφικά ψυχανθή, μίγματα) προσαρμοσμένα σε ξηροθερμικά κλίματα για την παραγωγή χορτονομής και τη χρήση τους στα μηρυκαστικά. Το διδακτορικό αυτό διερευνά (α) πιθανά εναλλακτικά χορτοδοτικά φυτά και τρόπους καλλιέργειά τους στην Κύπρο, (β) τη χρήση τους για τη διατροφή των μηρυκαστικών, για τη δημιουργία ιδιαίτερων προϊόντων, (πχ grass-fed χαλλουμιού) (γ) την επίδραση που ενδεχομένως έχουν στη φυσιολογία της πέψης τους, την ποσότητα/ποιότητα του γάλακτος, καθώς και στην έκφραση γονιδίων που εμπλέκονται στον μεταβολισμό, και (δ) την συνολική επίδραση που έχει αυτή η χρήση των νομευτικών φυτών σε περιβαλλοντικό επίπεδο (ιδιαίτερα τοπικά προϊόντα, χρήση ντόπιων ζωοτροφών, αύξηση παραγωγής χορτομάζας και δέσμευσης άνθρακα, υγεία εδαφών και βελτίωσης συγκράτησης νερού κ.α.).

Απαιτούμενα Προσόντα:

Οι υποψήφιοι για την πιο πάνω θέση πρέπει να διαθέτουν Πτυχίο και Μεταπτυχιακό Τίτλο (ή μόνο Πτυχίο με βαθμό άνω του 8.5/10) από αναγνωρισμένο Πανεπιστήμιο σε ένα από τα ακόλουθα πεδία: Γενική Γεωπονία ή Ζωική παραγωγή ή Φυτική παραγωγή ή Κτηνιατρική ή Βιολογία ή άλλο συναφή κλάδο και να θέλουν να πραγματοποιήσουν έρευνα στα χορτοδοτικά φυτά και τα μηρυκαστικά ζώα. Επιπλέον, οι υποψήφιοι πρέπει να διαθέτουν άριστη γνώση της ελληνικής και της αγγλικής γλώσσας (επίπεδο C1-C2), να διαθέτουν δίπλωμα οδήγησης, ενώ προηγούμενη ερευνητική εμπειρία θεωρείται επιπρόσθετο προσόν.

Χρηματοδότηση: Ο/η υποψήφιος(α) θα λαμβάνει μηνιαίως υποτροφία που θα του καλύπτει τα έξοδα διαμονής και διαβίωσης από χρηματοδότηση που έχει εξασφαλιστεί στα πλαίσια ερευνητικού έργου (PRIMA), ενώ δυνητικά μπορεί να απασχοληθεί και ως βοηθός διδασκαλίας, ή να λαμβάνει, με βάση την αριστεία, εσωτερική υποτροφία από το Πανεπιστήμιο ή άλλη πηγή.



Τεχνολογικό
Πανεπιστήμιο
Κύπρου

Υπηρεσία Σπουδών
και Φοιτητικής
Ευημερίας

Ερευνητικός Σύμβουλος:

Ονοματεπώνυμο: Ουράνιος Τζαμαλούκας,

Βαθμίδα: Αναπληρωτής Καθηγητής,

Email: ouranios.tzamaloukas@cut.ac.cy,