



ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ

Αθήνα, 11 Σεπτεμβρίου 2019

ΑΠ: 43441

ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ – ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ

ΠΡΟΚΗΡΥΞΗ

Πλήρωσης τριάντα επτά (37) θέσεων ερευνητικού προσωπικού βαθμίδας Γ'

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του άρθρου 14B του ν. 3429/2005 (ΦΕΚ 314Α'), όπως το άρθρο αυτό προστέθηκε με την παρ. 1 του άρθρου 66 του ν. 4002/2011 (ΦΕΚ Α 180).
2. Την υπ' αριθμ. 188763/10-10-2011 (ΦΕΚ Β'2284/13-10-2011) κοινή απόφαση των Υπουργών Οικονομικών και Αγροτικής Ανάπτυξης & Τροφίμων, με την οποία συστάθηκε ο ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΓΕΩΡΓΙΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ – ΔΗΜΗΤΡΑ (ΕΛ.Γ.Ο.-ΔΗΜΗΤΡΑ), όπως τροποποιήθηκε με τις αριθμ. 919/131869/20.10.2014 (ΦΕΚ Β'2889/27.10.2014), 9657/122441/10.11.2015 (ΦΕΚ Β'2537/25.11.2015), 893/138106/21.12.2017 (ΦΕΚ Β' 4800/29.12.2017) και 1437/69301/18.05.2018 (ΦΕΚ Β' 1770/18.05.2018) όμοιες.
3. Την υπ' αριθμ. 1489/72729/22.05.2018 (ΦΕΚ ΥΟΔΔ 293/22.05.2018) απόφαση του Υπουργού Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων, «Ορισμός μελών προσωρινού Διοικητικού Συμβουλίου του ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ ΓΕΩΡΓΙΚΟΥ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ-ΔΗΜΗΤΡΑ-Ν.Π.Ι.Δ.», όπως τροποποιήθηκε με τις αριθμ. 3382/171947/11.12.2018 (ΦΕΚ ΥΟΔΔ 748/14.12.2018) και 1027/77778/11.04.2019 (ΦΕΚ ΥΟΔΔ 237/02.05.2019) όμοιες.
4. Τις διατάξεις της παρ. 2 του άρθρου 20 «Ρυθμίσεις για την Έρευνα» του ν. 4521/02.03.2018 (ΦΕΚ 38/Α/02.03.2018) όπου αναφέρεται ότι: Στο άρθρο 13Α του ν. 4310/2014 προστίθεται παράγραφος Γ' ως εξής: «Γ. Τα ερευνητικά ινστιτούτα αγροτικής έρευνας της Γενικής Διεύθυνσης Αγροτικής Έρευνας του Ελληνικού Γεωργικού Οργανισμού – ΔΗΜΗΤΡΑ (ΕΛΓΟ-ΔΗΜΗΤΡΑ), που εποπτεύονται από τον Υπουργό Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων διέπονται από τις διατάξεις του Ν. 4310/14 ως προς: α) τη διαδικασία και τις προϋποθέσεις πρόσληψης και εξέλιξης του ερευνητικού προσωπικού, καθώς και τα δικαιώματα και υποχρεώσεις αυτού, β) τους Διευθυντές των Ινστιτούτων και τα Επιστημονικά Συμβούλια των Ινστιτούτων και γ) την ανάληψη και τη διαχείριση των ερευνητικών προγραμμάτων/ έργων....».
5. Τις διατάξεις της ΠΥΣ 33/2006 (ΦΕΚ Α' 280) «Αναστολή Διορισμών και Προσλήψεων στον Δημόσιο Τομέα», όπως ισχύει.
6. Τις διατάξεις του άρθρου 1 «Κατάργηση της υποχρέωσης επικυρώσεων αντιγράφων εγγράφων» του ν. 4250/2014 (ΦΕΚ 74/Α'/26.03.2014) καθώς και της με αρ. πρωτ. ΔΙΣΚΠΟ/Φ.15/οικ.8342/01.04.2014 εγκυκλίου του Υπουργείου Διοικητικής Μεταρρύθμισης και Ηλεκτρονικής



- Διακυβέρνησης, όπου μεταξύ λοιπών ρυθμίσεων περιλαμβάνονται σημαντικές διοικητικές απλουστεύσεις, με τις οποίες βελτιώνονται οι διοικητικές διαδικασίες.
7. Τη με αριθμ. 10 ΕΟ απόφαση της 130ης/07.03.2019 Συνεδρίασης του ΔΣ (ΑΔΑ: 6ΙΚΥΟΞ3Μ-Τ21) σχετικά με τη διαδικασία και τις προϋποθέσεις πρόσληψης και εξέλιξης του ερευνητικού προσωπικού.
 8. Τη με αριθμ. 14 απόφαση της 146ης/03.09.2019 Συνεδρίασης του ΔΣ (ΑΔΑ: 78ΧΖΟΞ3Μ-ΙΗΒ) σχετικά με την πλήρωση τριάντα επτά (37) θέσεων ερευνητών βαθμίδας Γ'.
 9. Την με αριθμ. πρωτ. 174/09.01.2019, Α.Α.: 2 και ΑΔΑ: ΩΥ9ΖΟΞ3Μ-Α6Χ Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης δέσμευσης ποσού ύψους #19.560.332,02# ευρώ για το έτος 2019.

Προκηρύσσουμε

Την πλήρωση τριάντα επτά (37) θέσεων ερευνητικού προσωπικού βαθμίδας Γ', ως ακολούθως:

Α) Τρεις (3) θέσεις ερευνητών Γ' βαθμίδας, στο Ινστιτούτο Δασικών Ερευνών,

1) Μία (1) θέση ερευνητή Γ' βαθμίδας, με γνωστικό αντικείμενο: «Δασοκομία-Δασική Οικολογία»

Συνοπτική περιγραφή γνωστικού αντικειμένου

Η Δασοκομία - Δασική Οικολογία περιλαμβάνει: Ανάλυση δασοκομικών συστημάτων, δασοκομικό σχεδιασμό και χειρισμοί, δασοκομικοβιολογικές ιδιότητες των δασοπονικών ειδών, κριτήρια επιλογής δασοπονικών ειδών, ορισμός, δομή και λειτουργία δασικών οικοσυστημάτων, (συνοικολογία), εξάπλωση, εξέλιξη και δυναμική δασικών οικοσυστημάτων, μέθοδοι φυσικής αναγέννησης δασών, τεχνητή ίδρυση συστάδων, εγκατάσταση, καλλιέργεια και διαχείριση φυτειών σε μη δασικά εδάφη για παραγωγή ξύλου, βιομάζας και άλλων δασικών προϊόντων, οικολογικά και περιβαλλοντικά προβλήματα αστικών και περιαστικών περιοχών και ευεργετικές επιδράσεις δασοπονικών ειδών στο περιβάλλον τους, σχέσεις δασοπονικών ειδών με τους παράγοντες του περιβάλλοντος (αυτοοικολογία) και μηχανισμοί προσαρμογής δασικών ειδών σε δυσμενή περιβάλλοντα.

2) Μία (1) θέση ερευνητή Γ' βαθμίδας, με γνωστικό αντικείμενο: «Δασική Οικοφυσιολογία»

Συνοπτική περιγραφή γνωστικού αντικειμένου

Η μελέτη των φυσιολογικών λειτουργιών δασικών ειδών και δασικών οικοσυστημάτων και της σχέσης μεταξύ της φυσιολογίας δασικών ειδών και δασικών οικοσυστημάτων και των παραγόντων του περιβάλλοντος και ειδικότερα η μελέτη παραμέτρων, όπως ανταλλαγή αερίων (φωτοσύνθεση, διαπνοή, στοματική αγωγιμότητα), φθορισμός χλωροφύλλης, μεταβολισμός αζώτου, υδατικό ισοζύγιο, ισοζύγιο άνθρακα και στο πως αυτές οι παράμετροι μεταβάλλονται σε ημερήσια και εποχιακή βάση ανταποκρινόμενες σε βιοτικές (π.χ. ανταγωνισμός, προσβολές) και αβιοτικές (π.χ. κλιματική αλλαγή, ξηρασία, άνοδος θερμοκρασίας, έλλειψη θρεπτικών στοιχείων, διαχειριστικά μέτρα) καταπονήσεις που λαμβάνουν χώρα στα δασικά οικοσυστήματα.



3) Μία (1) θέση ερευνητή Γ' βαθμίδας, με γνωστικό αντικείμενο: «Λιβαδοπονία»

Συνοπτική περιγραφή γνωστικού αντικειμένου

Η διαχείριση των λιβαδιών και γενικότερα των βοσκόμενων οικοσυστημάτων με οικολογικές αρχές, με σκοπό την αειφόρο παραγωγή προϊόντων και οικοσυστημικών υπηρεσιών και ειδικότερα: Αλληλεπιδράσεις Αγροτικών – Άγριων Ζώων, Αλληλεπιδράσεις Φυτών – Ζώων, Συμπεριφορά και Διατροφή Φυτοφάγων Ζώων, Πολλαπλή Χρήση Λιβαδιών, Επιπτώσεις Κτηνοτροφίας και Ανθρωπογενών Δραστηριοτήτων σε Μεσογειακά Οικοσυστήματα.

Κατάθεση δικαιολογητικών

Οι ενδιαφερόμενοι καλούνται να καταθέσουν όλα τα απαραίτητα έγγραφα με έναν από τους ακόλουθους τρόπους:

- Αυτοπροσώπως
- Με εξουσιοδοτημένο πρόσωπο
- Ταχυδρομικά με συστημένη επιστολή, στην εξής διεύθυνση:
Ινστιτούτο Δασικών Ερευνών
57006 Βασιλικά Θεσσαλονίκης

Για πληροφορίες οι ενδιαφερόμενοι καλούνται να αποστείλουν ηλεκτρονικό μήνυμα στην ηλεκτρονική διεύθυνση info@fri.gr ή να καλέσουν στο 2310461171-3 (εσωτ. 228, 254)

Β) Πέντε (5) θέσεις ερευνητών Γ' βαθμίδας, στο Ινστιτούτο Ελιάς, Υποτροπικών Φυτών και Αμπέλου,

1) Μία (1) θέση ερευνητή Γ' βαθμίδας, με γνωστικό αντικείμενο: «Καλλιέργειες εκτός εδάφους, Θρέψη Φυτών»

Συνοπτική περιγραφή γνωστικού αντικειμένου

Καλλιέργειες εκτός εδάφους με έμφαση σε μοντέλα απορρόφησης θρεπτικών στοιχείων και στην μεθοδολογία παραγωγής πολλαπλασιαστικού υλικού αρωματικών και φαρμακευτικών φυτών

2) Μία (1) θέση ερευνητή Γ' βαθμίδας, με γνωστικό αντικείμενο: «Διαχείριση Νερού στη Δενδροκομία»

Συνοπτική περιγραφή γνωστικού αντικειμένου

Διαχείριση υδατικών πόρων και αρδεύσεων με έμφαση στην ελιά και στα υποτροπικά φυτά. Χρήση GIS & μοντέλων προσομοίωσης για τη μελέτη της δυναμικής των υδατικών πόρων σε επίπεδο αγρού και λεκάνης απορροής και μελέτη της προσαρμογής των παραπάνω καλλιεργειών στα ακραία κλιματικά φαινόμενα.

3) Μία (1) θέση ερευνητή Γ' βαθμίδας, με γνωστικό αντικείμενο: «Δενδροκομία Εσπεριδοειδών»

Συνοπτική περιγραφή γνωστικού αντικειμένου



Δενδροκομία εσπεριδοειδών με έμφαση στην μελέτη της φυσιολογίας των αβιοτικών καταπονήσεων, νέων μεθόδων βελτιστοποίησης της παραγωγής, της μετασυλλεκτικής φυσιολογίας και στην αξιοποίηση γενετικού υλικού.

4) Μία (1) θέση ερευνητή Γ' βαθμίδας, στο Τμήμα Αμπέλου, Λαχανοκομίας, Ανθοκομίας & Φυτοπροστασίας (Ηράκλειο), με γνωστικό αντικείμενο: «Μυκητολογία Κηπευτικών και Αμπέλου»

Συνοπτική περιγραφή γνωστικού αντικειμένου

Μελέτη των μυκητολογικών παθογόνων των κηπευτικών και της αμπέλου, της αλληλεπίδρασής τους με τους ξενιστές τους και διερεύνηση μεθόδων για την αντιμετώπισή τους.

5) Μία (1) θέση ερευνητή Γ' βαθμίδας, στο Τμήμα Αμπέλου, Λαχανοκομίας, Ανθοκομίας & Φυτοπροστασίας (Ηράκλειο), με γνωστικό αντικείμενο: «Λαχανοκομία»

Συνοπτική περιγραφή γνωστικού αντικειμένου

Μελέτη των μεθόδων παραγωγής κηπευτικών, της φυσιολογίας και της θρέψης τους και βελτίωση της διατροφικής αξίας και της ποιότητας των κηπευτικών προϊόντων με την εφαρμογή προσυλλεκτικών και μετασυλλεκτικών μεταχειρίσεων.

Κατάθεση δικαιολογητικών

Οι ενδιαφερόμενοι καλούνται να καταθέσουν όλα τα απαραίτητα έγγραφα με έναν από τους ακόλουθους τρόπους:

- Αυτοπροσώπως
- Με εξουσιοδοτημένο πρόσωπο
- Ταχυδρομικά με συστημένη επιστολή, στην εξής διεύθυνση:
Ινστιτούτο Ελιάς, Υποτροπικών Φυτών και Αμπέλου
Λεωφ. Καραμανλή 167, 731 34 ΧΑΝΙΑ

Για πληροφορίες οι ενδιαφερόμενοι καλούνται να αποστείλουν ηλεκτρονικό μήνυμα στην ηλεκτρονική διεύθυνση admin@nagref-cha.gr ή να καλέσουν στο 2821083410.

Γ) Πέντε (5) θέσεις ερευνητών Γ' βαθμίδας, στο Ινστιτούτο Αλιευτικής Έρευνας

1) Μία (1) θέση ερευνητή Γ' βαθμίδας, με γνωστικό αντικείμενο: «Πληθυσμιακή Βιολογία Ιχθύων»

Συνοπτική περιγραφή γνωστικού αντικειμένου

Το γνωστικό αντικείμενο αφορά στη μελέτη της πληθυσμιακής βιολογίας ειδών της ιχθυοπανίδας, τόσο των θαλάσσιων όσο και των εσωτερικών και μεταβατικών υδάτων. Συγκεκριμένα, σε εφαρμογές μοριακών δεικτών στην Ιχθυολογία – Αλιεία, στην εκτίμηση της γενετικής δομής των φυσικών και καλλιεργούμενων υδρόβιων πληθυσμών, στον καθορισμό γενότυπου οργανισμών (Barcoding), στην προστασία και διατήρηση γενετικών πόρων, και στη μοριακή εξέλιξη και φυλογένεση.



2) Μία (1) θέση ερευνητή Γ' βαθμίδας, με γνωστικό αντικείμενο: «Αλιευτική Βιολογία Ιχθύων»

Συνοπτική περιγραφή γνωστικού αντικειμένου

Το γνωστικό αντικείμενο αφορά στη μελέτη των βιολογικών χαρακτηριστικών των ψαριών που αποτελούν στόχο της επαγγελματικής και ερασιτεχνικής αλιείας, καθώς και των παρεμπιπτόντων ειδών. Περιλαμβάνει τη μελέτη των σταδίων της φυσικής ιστορίας τους που καθορίζουν την υγεία των πληθυσμών τους, των βιολογικών διεργασιών που καθορίζουν αυτά τα στάδια, καθώς και την περιγραφή και μελέτη της κατάστασης και κατανομής των ιχθυοποθεμάτων. Στο γνωστικό αντικείμενο εμπίπτει και η επίδραση του περιβάλλοντος σ' όλα τα παραπάνω στάδια, όπως και η μελέτη των ξενικών (εισερχομένων-εισβολικών) ειδών.

3) Μία (1) θέση ερευνητή Γ' βαθμίδας, με γνωστικό αντικείμενο: «Αλιευτική βιολογία ιχθύων»

Συνοπτική περιγραφή γνωστικού αντικειμένου

Το γνωστικό αντικείμενο αφορά στη μελέτη της δυναμικής των θαλάσσιων πληθυσμών ιχθύων υπό την επίδραση του φυσικού περιβάλλοντος και της αλιείας, μέσω της ανάπτυξης και εφαρμογής στατιστικών και μαθηματικών μοντέλων για: (α) τη χώρο-χρονική μελέτη της δυναμικής ιχθυοπληθυσμών, (β) την επίδραση της κλιματικής αλλαγής στη δυναμική των ιχθυοπληθυσμών, γ) τη φέρουσα ικανότητα των οικοσυστημάτων, δ) την εκτίμηση των ιχθυοποθεμάτων. Το γνωστικό αντικείμενο επίσης αφορά στην ανάπτυξη και βελτιστοποίηση σχεδίων δειγματοληψίας για τη μελέτη της κατάστασης των θαλάσσιων αλιευμάτων, καθώς και των προτύπων εκμετάλλευσης, όπως και στην ανάπτυξη οικολογικών δεικτών.

4) Μία (1) θέση ερευνητή Γ' βαθμίδας, με γνωστικό αντικείμενο: «Θαλάσσιο αγγειόσπερμα: Οικολογία, Βιοδείκτες»

Συνοπτική περιγραφή γνωστικού αντικειμένου

Το γνωστικό αντικείμενο αφορά στη μελέτη των αποκρίσεων των θαλασσιών αγγειόσπερμων στο πεδίο και στο εργαστήριο ως προς αβιοτικούς και βιοτικούς παραμέτρους, και στην εκτίμηση της βιολογικής, οικολογικής και οικονομικής τους αξίας στο θαλάσσιο οικοσύστημα. Η χαρτογράφηση των λιβαδιών αγγειόσπερμων μέσω της αξιοποίησης σύγχρονων τεχνικών (πλευρική σάρωση) και η παρακολούθηση της οικολογικής τους κατάστασης μέσω της ανάπτυξης και εφαρμογής βιοτικών δεικτών με σκοπό την προστασία και τη διαχείρισή τους, αποτελούν επίσης αντικείμενο της θέσης.

5) Μία (1) θέση ερευνητή Γ' βαθμίδας, με γνωστικό αντικείμενο: «Βιοπαρακολούθηση Ιχθύων Εσωτερικών Υδάτων»

Συνοπτική περιγραφή γνωστικού αντικειμένου

Το γνωστικό αντικείμενο αφορά στη μελέτη της ποικιλότητας, της βιολογίας και της οικολογίας της ιχθυοπανίδας εσωτερικών και μεταβατικών υδάτων, καθώς και στην προστασία και διαχείριση ποταμών και μεταβατικών υδάτων, και στον προσδιορισμό της οικολογικής παροχής των ποταμών. Επίσης, στο γνωστικό αντικείμενο εμπίπτει η ανάπτυξη πολυπαραμετρικών δεικτών ιχθυοπανίδας



για την αξιολόγηση της οικολογικής ποιότητας των εσωτερικών και μεταβατικών υδάτων, στο πλαίσιο της ολοκληρωμένης διαχείρισης παράκτιων ζωνών.

Κατάθεση δικαιολογητικών

Οι ενδιαφερόμενοι καλούνται να καταθέσουν όλα τα απαραίτητα έγγραφα με έναν από τους ακόλουθους τρόπους:

- Αυτοπροσώπως
- Με εξουσιοδοτημένο πρόσωπο
- Ταχυδρομικά με συστημένη επιστολή, στην εξής διεύθυνση:
 Ινστιτούτο Αλιευτικής Έρευνας
 Νέα Πέραμος, 64007 Καβάλα

Για πληροφορίες οι ενδιαφερόμενοι καλούνται να αποστείλουν ηλεκτρονικό μήνυμα στην ηλεκτρονική διεύθυνση fri@inale.gr ή να καλέσουν στο 2594022691-2.

Δ) Εννέα (9) θέσεις ερευνητών Γ' βαθμίδας, στο Ινστιτούτο Εδαφοϋδατικών Πόρων:

1) Μία (1) θέση ερευνητή Γ' βαθμίδας, με γνωστικό αντικείμενο: «Χημεία Εδαφοϋδατικών Πόρων»

Συνοπτική περιγραφή γνωστικού αντικειμένου

Εργαστηριακές μέθοδοι ανάλυσης χημικών ιδιοτήτων εδάφους, νερού, φυτικών ιστών. Κύκλος του αζώτου, φωσφόρου, άνθρακα και λοιπών μακρο- και μικρο- θρεπτικών στο έδαφος. Καθορισμός κρίσιμων ορίων ποιοτικής και θρεπτικής κατάστασης εδάφους για την εφαρμογή μεθόδων γεωργίας ακριβείας στη λίπανση γεωργικών εδαφών με βάση την εδαφοανάλυση. Περιβαλλοντική χημεία, ρύπανση εδαφών/υδάτων και μέθοδοι αντιμετώπισης με βάση τις οδηγίες για τη νιτρορύπανση 1991/676/EC και την οδηγία για την προστασία των υδάτων (2000/60/EC). Ανάπτυξη μαθηματικών μοντέλων περιγραφής χημικών διεργασιών σε γεωργικά εδάφη καθώς και σε φυσικά χερσαία και υδάτινα οικοσυστήματα.

2) Μία (1) θέση ερευνητή Γ' βαθμίδας, με γνωστικό αντικείμενο: «Υδρολογία»

Συνοπτική περιγραφή γνωστικού αντικειμένου

Υδρολογία επιφανειακών και υπόγειων υδατικών πόρων σε κλίμακα λεκάνης απορροής ποταμού. Διαχείριση υδατικών πόρων με έμφαση στην οικοσυστημική προσέγγιση. Ανάλυση σχέσης βροχής- απορροής, και ανάπτυξη μεθόδων εκτίμησης υδατικού ισοζυγίου λιμνών-ταμιευτήρων. Ανάπτυξη υδρολογικών-υδραυλικών ομοιωμάτων με μεθόδους αριθμητικής ανάλυσης σε δύο ή τριών διαστάσεων πεδίο, κορεσμένης ή κορεσμένης-ακόρεστης, ροής. Εφαρμογή υπολογιστικών συστημάτων προσομοίωσης για τη μελέτη της ροής νερού, της μεταφοράς ρύπων και των βιογεωχημικών διεργασιών. Προσομοίωση διείδυσης θαλασσινού νερού σε παράκτιους υδροφορείς με ντετερμινιστικά ομοιώματα ροής ρευστού μεταβλητής πυκνότητας.



3) Μία (1) θέση ερευνητή Γ' βαθμίδας, με γνωστικό αντικείμενο: «Μικροβιολογία Εδαφών»

Συνοπτική περιγραφή γνωστικού αντικειμένου

Το γνωστικό αντικείμενο της θέσης εντάσσεται στο ευρύτερο αντικείμενο της «Εδαφικής Οικολογίας», με έμφαση στη μελέτη της δομής και της λειτουργικότητας των εδαφικών μικροβιακών κοινοτήτων, της εδαφικής ενζυμικής δραστηριότητας και το ρόλο τους στην αποικοδόμηση οργανικής ύλης και στην ανακύκλωση των θρεπτικών στοιχείων. Η μελέτη των αλληλεπιδράσεων φυτού – εδαφικής μικροβιακής κοινότητας στην περιοχή της ριζόσφαιρας είναι καθοριστική για την κατανόηση της επίδρασης, που έχει ο οργανικός και συμβατικός τρόπος καλλιέργειας στην ποιότητα εδάφους, αλλά και για την εκτίμηση της δυναμικής, που εμφανίζουν εδάφη φυσικών οικοσυστημάτων. Παράλληλα, η μελέτη των σχέσεων και αλληλεπιδράσεων μεταξύ των μικροοργανισμών και άλλων ομάδων οργανισμών, που ανήκουν σε διαφορετικά επίπεδα του εδαφικού τροφικού πλέγματος, παρέχει χρήσιμες πληροφορίες για τη λειτουργικότητα του εδαφικού συστήματος.

4) Μία (1) θέση ερευνητή Γ' βαθμίδας, με γνωστικό αντικείμενο: «Διαχείριση Υδατικών Πόρων στη Γεωργία»

Συνοπτική περιγραφή γνωστικού αντικειμένου

Διαχείριση υδατικών πόρων σε λεκάνες απορροής και υδροφορείς με μοντέλα προσομοίωσης υδρολογικών-υδρογεωλογικών διεργασιών υπό το πρίσμα της κλιματικής αλλαγής. Εφαρμογή μοντέλων για τον ορθό προγραμματισμό αρδεύσεων και την προσομοίωση διεργασιών ρύπανσης των υδατικών πόρων από αγροτικές δραστηριότητες. Διερεύνηση τρωτότητας των υδροφορέων στη ρύπανση γεωργικής προέλευσης. Ανάπτυξη και εφαρμογή προτύπων πιστοποίησης της διαχείρισης υδατικών πόρων στον αγροτικό τομέα. Παρακολούθηση ποσότητας και ποιότητας υδατικών πόρων σε αγροτικές περιοχές και εκτίμηση των πιθανών επιπτώσεων στο περιβάλλον και στην αγροτική παραγωγή.

5) Μία (1) θέση ερευνητή Γ' βαθμίδας, με γνωστικό αντικείμενο: «Φυσιολογία και Θρέψη Δενδρωδών Καλλιεργειών»

Συνοπτική περιγραφή γνωστικού αντικειμένου

Φυσιολογία, βιοτεχνολογία, θρέψη-λίπανση, άρδευση, αύξηση-ανάπτυξη, μετασυλλεκτική φυσιολογία-μεταχείριση, τεχνολογία καλλιέργειας και παραγωγή, αειφορική διαχείριση δενδρωδών καλλιεργειών.

6) Μία (1) θέση ερευνητή Γ' βαθμίδας, με γνωστικό αντικείμενο: «Γεωχωρικές Πληροφορίες – Νέες Τεχνολογίες στον Αγροτικό Τομέα (Γεωργία Ακριβείας, GIS Διαχείριση Εδαφοϋδατικών Πόρων)»

Συνοπτική περιγραφή γνωστικού αντικειμένου

Συλλογή και επεξεργασία γεωχωρικών δεδομένων με την χρήση GIS στους εδαφοϋδατικούς πόρους. Δημιουργία λογισμικών και διαδικτυακών εφαρμογών για την συλλογή, παρουσίαση και



ανάλυση πληροφοριών του αγροτικού τομέα. Εφαρμογές, πλατφόρμες και αλγόριθμοι για την ορθολογική σύσταση λίπανσης του εδάφους. Ανάπτυξη Web-GIS λογισμικών και εφαρμογών, καθώς και υποδομών γεωχωρικών πληροφοριών (spatial data infrastructure). Ανάλυση πληροφοριών αγροτικού τομέα (πχ. εδαφολογικών παραμέτρων, δεδομένα φύλλων κ.λ.π.) με στατιστική και γεωστατιστική. Χρήση νέων τεχνικών ανάλυσης δεδομένων, όπως υβριδικά χωρικά μοντέλα πρόβλεψης και χρήση μηχανικής μάθησης στην εκτίμηση εδαφοϋδατικών παραμέτρων.

7) Μία (1) θέση ερευνητή Γ' βαθμίδας, με γνωστικό αντικείμενο: «Περιβαλλοντική Υδρογεωχημεία»

Συνοπτική περιγραφή γνωστικού αντικειμένου

Φυσικοχημικά χαρακτηριστικά και ποιοτική κατάσταση υπόγειων και επιφανειακών υδατικών πόρων, υδρογεωχημική αξιολόγηση και προσομοίωση διεργασιών σε υδατικά σώματα. Περιβαλλοντική παρακολούθηση και εκτίμηση περιβαλλοντικών επιπτώσεων σε υδατικά σώματα, ανάπτυξη μεθόδων αξιολόγησης ενδογενούς και ειδικής τρωτότητας υδροφορέων με έμφαση στις αγροτικές περιοχές. Μέθοδοι αξιολόγησης, χαρακτηρισμού και διαχείρισης υφαλμυρισμένων και ευάλωτων σε υφαλμύριση υπόγειων υδατικών σωμάτων. Ανάπτυξη και εφαρμογή περιβαλλοντικών δεικτών για την αξιολόγηση της ποιοτικής κατάστασης υπόγειων υδάτων, εφαρμογή μεθόδων μηχανικής εκμάθησης στην αξιολόγηση ποιοτικών και ποσοτικών χαρακτηριστικών υδατικών σωμάτων.

8) Μία (1) θέση ερευνητή Γ' βαθμίδας, με γνωστικό αντικείμενο: «Πεδολογία και Χρήση Γαιών με Νέες Μεθόδους»

Συνοπτική περιγραφή γνωστικού αντικειμένου

Εφαρμογές Γεωγραφικών Πληροφοριακών Συστημάτων και Τηλεπισκόπησης στην εδαφολογία με στόχο την αγροτική ανάπτυξη μέσω σύγχρονων τεχνικών χωρικής ανάλυσης, όπως, μοντέλα παλινδρόμησης, κυψελοειδή αυτόματα, νευρωνικά δίκτυα και ασαφή σύνολα. Εφαρμογή μοντέλων χρήσεων γης για την αειφορία των φυσικών πόρων. Αξιολόγηση εδαφών για την διάθεση υγρών και στερεών κτηνοτροφικών αποβλήτων μετά από διερεύνηση κατάλληλης επεξεργασίας. Νέες τεχνικές χωροχρονικής ανάλυσης για την εκτίμηση ζημιών καλλιεργειών από φυσικά αίτια. Ανάπτυξη web-GIS εφαρμογών. Ανάπτυξη νέων μεθόδων Γεωγραφικών Πληροφοριακών Συστημάτων και Τηλεπισκόπησης στην εκτίμηση του περιβαλλοντικού αποτυπώματος και του μετριασμού της κλιματικής αλλαγής μέσω προσδιορισμού καλλιεργητικών πρακτικών δέσμευσης άνθρακα.

9) Μία (1) θέση ερευνητή Γ' βαθμίδας, με γνωστικό αντικείμενο: «Θρέψη Φυτών και Φυλλοδιαγνωστική»

Συνοπτική περιγραφή γνωστικού αντικειμένου

Σημασία και γνώση της φυλλοδιαγνωστικής ως αξιόπιστου εργαλείου διάγνωσης τροφοπενιών και τοξικοτήτων των καλλιεργειών (συγκριτικά με τις κρίσιμες συγκεντρώσεις), καθώς και διαπίστωσης της γενικότερης θρεπτικής τους κατάστασης. Γνώση των παραγόντων που επηρεάζουν τις



διαδικασίες πρόσληψης (nutrient uptake efficiency), μεταφοράς στα φύλλα και αξιοποίησης των θρεπτικών στοιχείων από τα φυτά (nutrient use efficiency). Αλληλεπιδράσεις θρεπτικών στοιχείων. Ερμηνεία και αξιολόγηση αποτελεσμάτων εργαστηριακών αναλύσεων φυλλοδιαγνωστικής στις διάφορες καλλιέργειες σε συνδυασμό και με τα αποτελέσματα γονιμότητας εδάφους, για παροχή ορθολογικών συστάσεων λίπανσης προς τους παραγωγούς.

Κατάθεση δικαιολογητικών

Οι ενδιαφερόμενοι καλούνται να καταθέσουν όλα τα απαραίτητα έγγραφα με έναν από τους ακόλουθους τρόπους:

- Αυτοπροσώπως
- Με εξουσιοδοτημένο πρόσωπο
- Ταχυδρομικά με συστημένη επιστολή, στην εξής διεύθυνση:

Ινστιτούτο Εδαφοϋδατικών Πόρων
Περιοχή Ελληνικής Γεωργικής Σχολής
Τ.Θ. 60435

57001 Θέρμη - Θεσσαλονίκης

Για πληροφορίες οι ενδιαφερόμενοι καλούνται να αποστείλουν ηλεκτρονικό μήνυμα στην ηλεκτρονική διεύθυνση thermi.secretary@swri.gr ή να καλέσουν στο 2310473429 ή 2310471433 (εσωτ. 303 & 306).

Ε) Τέσσερις (4) θέσεις ερευνητών Γ' βαθμίδας, στο Ινστιτούτο Αγροτικής Οικονομίας & Κοινωνιολογίας:

1) Μία (1) θέση ερευνητή Γ' βαθμίδας, με γνωστικό αντικείμενο: «Αγροτικός Τουρισμός»

Συνοπτική περιγραφή γνωστικού αντικειμένου

Διερεύνηση των παραγόντων που διαμορφώνουν την ανάπτυξη Ειδικών και Εναλλακτικών Μορφών Τουρισμού (EEMT) στην Ύπαιθρο (αγροτουρισμός, οινοτουρισμός, πράσινος τουρισμός), υπό το πρίσμα μιας ολιστικής - συστημικής προσέγγισης και με έμφαση στις αρχές της αειφορίας και της επανατακτικότητας (resilience). Στρατηγική ανάλυση και συγκριτική αξιολόγηση αγροτουριστικών προορισμών και χωρικών σχημάτων οργάνωσης EEMT στην Ύπαιθρο. Εφαρμογή καινοτόμων μεθόδων για την ενίσχυση της επιχειρησιακής ικανότητας και την επιμόρφωση των φορέων της παραγωγικής βάσης. Μελέτη του προφίλ των επισκεπτών της Υπαίθρου και ανάπτυξη θεωρητικών υποδειγμάτων για την ερμηνεία της τουριστικής συμπεριφοράς. Τμηματοποίηση της αγοράς των EEMT.

2) Μία (1) θέση ερευνητή Γ' βαθμίδας, με γνωστικό αντικείμενο: «Οικονομική των Αειφόρων Γεωργικών Συστημάτων»

Συνοπτική περιγραφή γνωστικού αντικειμένου

Αξιολόγηση συστημάτων γεωργικής και κτηνοτροφικής παραγωγής σε συνάρτηση με τη συνολική τους αειφορία (οικονομική, κοινωνική και περιβαλλοντική). Οικονομική ανάλυση των ως ανωτέρω



συστημάτων με μεθόδους αποτίμησης στην αγορά (βελτιστοποίηση και οικονομικότητα γεωργικής και κτηνοτροφικής παραγωγής) και με εφαρμογή μεθόδων αποτίμησης εκτός αγοράς (αποτίμηση εξωτερικών επιδράσεων, κοινωνικών και περιβαλλοντικών αγαθών και υπηρεσιών που σχετίζονται με τη γεωργία και την κτηνοτροφία).

3) Μία (1) θέση ερευνητή Γ' βαθμίδας, με γνωστικό αντικείμενο: «Εμπορία (Marketing) Τροφίμων»

Συνοπτική περιγραφή γνωστικού αντικειμένου

Διερεύνηση παραγόντων που επηρεάζουν τις αγοραστικές αποφάσεις και επιλογές των καταναλωτών με τη χρήση ποσοτικών και πειραματικών μεθόδων (π.χ. πειράματα επιλογής, μέθοδοι ενδεχόμενης αποτίμησης, πειραματικές δημοπρασίες) με έμφαση στα τρόφιμα. Κατανόηση των αναγκών, επιθυμιών και προτιμήσεων του καταναλωτή σε σχέση με νέες προδιαγραφές ποιότητας και τεχνολογίας του αγροδιατροφικού τομέα. Αξιολόγηση της επιρροής των ενδογενών και εξωγενών χαρακτηριστικών των τροφίμων στην προθυμία πληρωμής του καταναλωτή, με στόχο την επιλογή των κατάλληλων στρατηγικών τιμολόγησης και προώθησης.

4) Μία (1) θέση ερευνητή Γ' βαθμίδας, με γνωστικό αντικείμενο: «Παραγωγικότητα και Αποτελεσματικότητα Γεωργικών Εκμεταλλεύσεων»

Συνοπτική περιγραφή γνωστικού αντικειμένου

Εκτίμηση της τεχνικής αποτελεσματικότητας και της παραγωγικότητας των γεωργικών/ κτηνοτροφικών και αλιευτικών επιχειρήσεων και προσδιορισμός των κρίσιμων παραγόντων για τη βελτίωση αυτών. Αξιολόγηση των γεωργικών/ κτηνοτροφικών επιχειρήσεων ως προς τη δυνατότητα αποτελεσματικής διαχείρισης των πόρων και προσδιορισμός του άριστου σχεδίου παραγωγής τους, λαμβάνοντας υπόψη παράγοντες όπως τους στόχους αυτών και τις αρνητικές επιπτώσεις της παραγωγικής διαδικασίας στο περιβάλλον, με έμφαση στον προσδιορισμό των πρακτικών και του κόστους μείωσης των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου. Αξιολόγηση της παραγωγικότητας και οικονομικότητας φιλοπεριβαλλοντικών γεωργικών και κτηνοτροφικών δραστηριοτήτων, λαμβάνοντας υπόψη τη μεταβλητότητα του εισοδήματος που προσφέρουν.

Κατάθεση δικαιολογητικών

Οι ενδιαφερόμενοι καλούνται να καταθέσουν όλα τα απαραίτητα έγγραφα με έναν από τους ακόλουθους τρόπους:

- Αυτοπροσώπως
- Με εξουσιοδοτημένο πρόσωπο
- Ταχυδρομικά με συστημένη επιστολή, στην εξής διεύθυνση:

Ινστιτούτο Αγροτικής Οικονομίας & Κοινωνιολογίας

Τέρμα Αλκμάνος, 11528 Ιλίσια, Αθήνα

Για πληροφορίες οι ενδιαφερόμενοι καλούνται να αποστείλουν ηλεκτρονικό μήνυμα στην ηλεκτρονική διεύθυνση info@agreri.gr ή να καλέσουν στο 2102756596



ΣΤ) Πέντε (5) θέσεις ερευνητών Γ' βαθμίδας, στο Ινστιτούτο Τεχνολογίας Αγροτικών Προϊόντων

1) Μία (1) θέση ερευνητή Γ' βαθμίδας, με γνωστικό αντικείμενο: «Τεχνολογία Μεταποίησης Φρούτων Λαχανικών»

Συνοπτική περιγραφή γνωστικού αντικειμένου

Έρευνα στις νέες και συμβατικές τεχνολογίες μεταποίησης φρούτων και λαχανικών όπως η Υπερυψηλή πίεση, τα Παλλόμενα Ηλεκτρικά πεδία, η ωσμωτική προ-επεξεργασία, ο οζονισμός, το Ψυχρό πλάσμα, κ.α. με παρακολούθηση της κινητικής των αντιδράσεων αλλοίωσης των προϊόντων αυτών. Πρόβλεψη και βελτιστοποίηση της εφαρμογής των τεχνολογιών μεταποίησης σε συνδυασμό με τη συσκευασία, με άμεσο αντίκτυπο στην ασφάλεια και ποιότητα των τελικών προϊόντων. Η ενζυμική τεχνολογία και η βιοτεχνολογία αποτελούν επίσης μέρος του γνωστικού αντικειμένου.

2) Μία (1) θέση ερευνητή Γ' βαθμίδας, με γνωστικό αντικείμενο: «Οινολογία»

Συνοπτική περιγραφή γνωστικού αντικειμένου

Το γνωστικό αντικείμενο αφορά στις τεχνολογίες παραγωγής οίνου και άλλων αμπελοοινικών προϊόντων όπως π.χ. των εθνικών αποσταγμάτων τσίπουρου και τσικουδιάς (Οινοποίηση, Απόσταξη, Ωρίμανση ή /και Παλαίωση) αλλά και Νέων Αμπελοοινικών Προϊόντων (π.χ. οίνοι χαμηλού αλκοολικού τίτλου, αποστάγματα φρούτων κ.α.). Επίσης περιλαμβάνει τη μελέτη της Ασφάλειας, Ποιότητας και Οργανοληπτικής Αξιολόγησης των προϊόντων αυτών.

3) Μία (1) θέση ερευνητή Γ' βαθμίδας, με γνωστικό αντικείμενο: «Μικροβιολογία Τροφίμων»

Συνοπτική περιγραφή γνωστικού αντικειμένου

Το γνωστικό αντικείμενο περιλαμβάνει τη μελέτη των μικροοργανισμών των τροφίμων φυτικής και ζωϊκής προέλευσης που σχετίζονται με την ποιότητα και ασφάλεια αυτών, τη χρήση μοριακών τεχνολογιών στην ταυτοποίηση των μικροοργανισμών των τροφίμων, τη μοριακή αποτύπωση μικροβιακής κοινότητας, τη μελέτη μοριακών δεικτών και της φυσιολογίας παθογόνων, αλλοιογόνων και τεχνολογικού ενδιαφέροντος (ωφέλιμων) μικροοργανισμών των τροφίμων καθώς και τη μελέτη και καταπολέμηση βιο-υμενίων στη βιομηχανία τροφίμων.

4) Μία (1) θέση ερευνητή Γ' βαθμίδας, με γνωστικό αντικείμενο: «Νέες Τεχνολογίες στην Επεξεργασία και Συντήρηση Τροφίμων»

Συνοπτική περιγραφή γνωστικού αντικειμένου

Το γνωστικό αντικείμενο περιλαμβάνει την εφαρμογή νέων τεχνολογιών στην επεξεργασία και συντήρηση τροφίμων φυτικής και ζωϊκής προέλευσης, όπως φυσικών συντηρητικών/ αντιμικροβιακών, ήπιων επεξεργασιών και νέων συσκευασιών για τη βελτίωση της ποιότητας και ασφάλειας τροφίμων. Επίσης αφορά στη ζύμωση και παραγωγή τροφίμων αυξημένης προστιθέμενης αξίας με τη χρήση νέων εναρκτήριων / προβιοτιών / βιοπροστατευτικών



καλλιεργειών, στα βιολειτουργικά τρόφιμα, καθώς και στην εκτίμηση της ποιότητας και του χρόνου ζωής των τροφίμων με σύγχρονες ταχείες τεχνολογίες και τεχνικές.

5) Μία (1) θέση ερευνητή Γ' βαθμίδας, στο Τμήμα Γάλακτος, με γνωστικό αντικείμενο: «Τεχνολογία Γάλακτος»

Συνοπτική περιγραφή γνωστικού αντικειμένου

Το γνωστικό αντικείμενο περιλαμβάνει την τεχνολογία παρασκευής παραδοσιακών καθώς και νέων γαλακτοκομικών προϊόντων υψηλής προστιθέμενης αξίας (π.χ. προβιοτικών) με παράλληλη αξιοποίηση υποπροϊόντων (τυρογάλακτος). Συγκεκριμένα περιλαμβάνει τη μελέτη των φυσικοχημικών, μικροβιολογικών και βιοχημικών μεταβολών κατά την παρασκευή των γαλακτοκομικών, τη μελέτη των βιοενεργών συστατικών και της διατροφικής τους αξίας, καθώς και τις μεθόδους συντήρησης του γάλακτος και των προϊόντων του.

Κατάθεση δικαιολογητικών

Οι ενδιαφερόμενοι καλούνται να καταθέσουν όλα τα απαραίτητα έγγραφα με έναν από τους ακόλουθους τρόπους:

- Αυτοπροσώπως
- Με εξουσιοδοτημένο πρόσωπο
- Ταχυδρομικά με συστημένη επιστολή, στην εξής διεύθυνση:

Ινστιτούτο Τεχνολογίας Αγροτικών Προϊόντων

Σ. Βενιζέλου 1, 14123 Λυκόβρυση Αττικής

Για πληροφορίες οι ενδιαφερόμενοι καλούνται να αποστείλουν ηλεκτρονικό μήνυμα στην ηλεκτρονική διεύθυνση itap@otenet.gr ή να καλέσουν στο 2102845940

2) Δύο (2) θέσεις ερευνητών Γ' βαθμίδας, στο Ινστιτούτο Γενετικής Βελτίωσης & Φυτογενετικών Πόρων

1) Μία (1) θέση ερευνητή Γ' βαθμίδας, με γνωστικό αντικείμενο: «Γεωργική Εντομολογία»

Συνοπτική περιγραφή γνωστικού αντικειμένου

Μελέτη αλληλεπίδρασης εντόμων, φυτών και μικροοργανισμών. Ολοκληρωμένη φυτοπροστασία στο πλαίσιο της ολοκληρωμένης διαχείρισης εχθρών με έμφαση στην παγίδευση και βιολογική καταπολέμηση εντόμων. Εφαρμογή μεθόδων συλλογής και ανίχνευσης ουσιών και τεχνικών ηλεκτροφυσιολογίας και συμπεριφοράς εντόμων στο πλαίσιο της χημικής οικολογίας. Μελέτη νέων χωροκατακτητικών ειδών και διερεύνηση της συμπεριφοράς τους. Ορθολογική διαχείριση εντόμων-φορέων νοσημάτων και αποτελεσματική αντιμετώπισή τους.

2) Μία (1) θέση ερευνητή Γ' βαθμίδας, με γνωστικό αντικείμενο: «Συστηματική Βοτανική & Βιολογία Διατήρησης Φυτών»

Συνοπτική περιγραφή γνωστικού αντικειμένου



Μελέτη της φυτικής βιοποικιλότητας της Ελλάδας. Τεκμηρίωση ταυτότητας, συστηματική ταξινόμηση με συμβατικές μεθόδους και νέες τεχνικές. Μελέτη της βιολογίας-οικολογίας διάφορων ομάδων φυτών με περιβαλλοντική ή κοινωνικο-οικονομική σημασία. Επιτόπια (in-situ) διατήρηση τύπων οικοτόπων, ενδιαιτημάτων και ειδών προτεραιότητας και εκτός τόπου (ex-situ) διατήρηση, με έμφαση στην ανάπτυξη μεθόδων διατήρησης φυτών σε βοτανικούς κήπους και τράπεζες σπερμάτων.

Κατάθεση δικαιολογητικών

Οι ενδιαφερόμενοι καλούνται να καταθέσουν όλα τα απαραίτητα έγγραφα με έναν από τους ακόλουθους τρόπους:

- Αυτοπροσώπως
- Με εξουσιοδοτημένο πρόσωπο
- Ταχυδρομικά με συστημένη επιστολή, στην εξής διεύθυνση:

Ινστιτούτο Γενετικής Βελτίωσης και Φυτογενετικών Πόρων

Τ.Θ. 60458 - 57001 Θέρμη Θεσσαλονίκης

Για πληροφορίες οι ενδιαφερόμενοι καλούνται να αποστείλουν ηλεκτρονικό μήνυμα στην ηλεκτρονική διεύθυνση director@ipgrb.gr ή να καλέσουν στο 2310471110 (εσωτ. 0128 Π. Πέγκα)

Η) Τέσσερις (4) θέσεις ερευνητών Γ' βαθμίδας, στο Ινστιτούτο Μεσογειακών Δασικών Οικοσυστημάτων

1) Μία (1) θέση ερευνητή Γ' βαθμίδας, με γνωστικό αντικείμενο: «Γενετική και Βελτίωση Δασικών Δένδρων»

Συνοπτική περιγραφή γνωστικού αντικειμένου

Βασικές αρχές δασικής γενετικής, Γενετική ποικιλότητα και φυσικοί πληθυσμοί, Γενετική Βελτίωση Δασοπονικών Ειδών, Εφαρμογές Βιοτεχνολογίας -Μοριακών δεικτών στα δασικά Είδη, Προστασία Γενετικών Δασικών Πόρων, Μελέτη και Γενετική Χαρτογράφηση Ποσοτικών Γνωρισμάτων, Βιοτεχνολογικές μέθοδοι αγενούς πολλαπλασιασμού, Γενετική βελτίωση δασικών ειδών για ανθεκτικότητα σε βιοτικές και αβιοτικές καταπονήσεις, Επιγενετική ποικιλότητα δασικών ειδών, σχέση επιγενετικής –γενετικής ποικιλότητας σε φυσικούς πληθυσμούς.

2) Μία (1) θέση ερευνητή Γ' βαθμίδας, με γνωστικό αντικείμενο: «Δασική Διαχειριστική»

Συνοπτική περιγραφή γνωστικού αντικειμένου

Η οργάνωση της δασοπονίας βάσει σχεδίου, στα πλαίσια της αειφορίας για την επίτευξη του δασοπονικού σκοπού. Η ανάλυση της σχέσης παραγωγής (οικονομική ανάλυση δασοπονίας πολλαπλών σκοπών) των διαφόρων δασικών αγαθών και υπηρεσιών. Η μακροχρόνια παρακολούθηση δασών όσον αφορά δυναμικά χαρακτηριστικά (αύξηση, προσαύξηση) για την εκτίμηση της κατάστασης τους και της ικανότητας προσαρμογής τους σε μικρής κλίμακας αλλαγές



(μικρό-περιβάλλον) ή σε μεγαλύτερης κλίμακας μεταβολές (π.χ. κλιματική μεταβολή, αλλαγή των περιβαλλοντικών συνθηκών). Η διερεύνηση της αύξησης και της παραγωγής των δασών με την χρήση γραμμικών και μη γραμμικών μοντέλων καθώς και η σχέση τους με την οικονομική ανάπτυξη σε περιφερειακό και εθνικό επίπεδο.

3) Μία (1) θέση ερευνητή Γ' βαθμίδας, με γνωστικό αντικείμενο: «Αξιοποίηση Βιοποικιλότητας Φυτών Μεσογειακών Οικοσυστημάτων»

Συνοπτική περιγραφή γνωστικού αντικειμένου

Παρακολούθηση και αξιολόγηση της φυτικής ποικιλότητας (χλωρίδα και βλάστηση) με τη χρήση δεικτών βιοποικιλότητας σε συνάρτηση με την αξιοποίησή τους στην αειφορική διαχείριση των Μεσογειακών οικοσυστημάτων. Αποτίμηση της οικολογικής αξίας των φυτικών ειδών και της επίδρασης των περιβαλλοντικών παραγόντων στη φυτική ποικιλότητα των Μεσογειακών οικοσυστημάτων για την καλύτερη αξιοποίηση όλων των προσφερόμενων από αυτών λειτουργιών. Χρήση των ενδεδειγμένων φυτικών ειδών για την περιβαλλοντική αποκατάσταση των διαταραγμένων/υποβαθμισμένων οικοσυστημάτων.

4) Μία (1) θέση ερευνητή Γ' βαθμίδας, με γνωστικό αντικείμενο: «Δασική Μικρομετεωρολογία και Κλιματική Αλλαγή»

Συνοπτική περιγραφή γνωστικού αντικειμένου

Διερεύνηση των μετεωρολογικών φαινομένων και της επίδρασής τους στα μεσογειακά δασικά οικοσυστήματα σε μικρές χωρικές κλίμακες καθώς και μελέτη των μεταβολών του κλίματος σε δασικές περιοχές της χώρας. Μελέτη των ροών μάζας (CO₂, υδρατμοί κ.λπ.) και ενέργειας (ροές ακτινοβολίας, θερμότητας, εξατμισιοδιαπνοής, κ.α.) σε δασικά οικοσυστήματα της μεσογειακής ζώνης».

Κατάθεση δικαιολογητικών

Οι ενδιαφερόμενοι καλούνται να καταθέσουν όλα τα απαραίτητα έγγραφα με έναν από τους ακόλουθους τρόπους:

- Αυτοπροσώπως
- Με εξουσιοδοτημένο πρόσωπο
- Ταχυδρομικά με συστημένη επιστολή, στην εξής διεύθυνση:

Ινστιτούτο Μεσογειακών Δασικών Οικοσυστημάτων

Τέρμα Αλκμάνος –Ιλίσια, 11528 Αθήνα

Για πληροφορίες οι ενδιαφερόμενοι καλούνται να αποστείλουν ηλεκτρονικό μήνυμα στην ηλεκτρονική διεύθυνση nisioti@fria.gr ή koko@fria.gr ή να καλέσουν στο 2107784850.

Οι υποψήφιοι για τις παραπάνω θέσεις πρέπει:

- α) Να είναι κάτοχοι διδακτορικού διπλώματος στο γνωστικό αντικείμενο της υπό προκήρυξη θέσης.



- β) Να έχουν τα προσόντα που ορίζονται στο άρθρο 18 του Ν. 4310/2014, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, ήτοι: να είναι επιστήμονες υψηλής επιστημονικής εμπειρίας και κατάρτισης, κάτοχοι διδακτορικού διπλώματος, που εργάζονται αυτοτελώς και ανεξάρτητα για την παραγωγή ή βελτίωση γνώσεων και την εφαρμογή τους για την παραγωγή προϊόντων, διατάξεων, διαδικασιών, μεθόδων και συστημάτων.
- γ) Να έχουν τεκμηριωμένη ικανότητα να σχεδιάζουν και να εκτελούν έργα ή τμήματα έργων έρευνας και τεχνολογικής ανάπτυξης, να κατανέμουν τμήματα ή φάσεις του έργου σε άλλους ερευνητές και να τους καθοδηγούν ή επιβλέπουν. Επίσης απαιτείται να έχουν κάνει πρωτότυπες δημοσιεύσεις σε επιστημονικά περιοδικά διεθνώς αναγνωρισμένα.
- δ) Για όσους δεν είναι Έλληνες πολίτες απαιτείται η άριστη γνώση της Ελληνικής Γλώσσας, η οποία αποδεικνύεται σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην παράγραφο 4 του άρθρου 28 του Π.Δ. 50/2001 (ΦΕΚ Α' 39), όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.
- ε) Να μην υπάρχει στο πρόσωπό τους κώλυμα από ποινική καταδίκη ή υποδικία ή απαγόρευση ή δικαστική αντίληψη.
- στ) Οι άρρενες υποψήφιοι να έχουν εκπληρώσει τις στρατιωτικές τους υποχρεώσεις ή να έχουν νόμιμα απαλλαγεί από αυτές.

Οι υποψήφιοι θα πρέπει **απαραίτητα** να υποβάλουν ένα (1) αντίτυπο όλων των δικαιολογητικών τους (αντίγραφα ή φωτοαντίγραφα) και επτά (7) ηλεκτρονικά αρχεία σε οποιοδήποτε μέσο αποθήκευσης (7 CD ROM ή 7 USB stick), τα κάτωθι:

- i) Αίτηση Υποψηφιότητας πλήρως συμπληρωμένη και υπογεγραμμένη, στην οποία θα αναφέρουν τα συνυποβαλλόμενα δικαιολογητικά.
- ii) Αναλυτικό Βιογραφικό Σημείωμα.
- iii) Αντίγραφα τίτλων σπουδών, με τα οποία θα αποδεικνύονται τα απαιτούμενα τυπικά προσόντα:
 - α. Απλά και ευανάγνωστα αντίγραφα εάν πρόκειται για έκδοση από δημόσιο φορέα ή
 - β. Απλά και ευανάγνωστα αντίγραφα ιδιωτικών εγγράφων, εφόσον έχουν επικυρωθεί αρχικά από δικηγόρο καθώς και ευκρινή φωτοαντίγραφα από τα πρωτότυπα όσων ιδιωτικών εγγράφων φέρουν θεώρηση από τις υπηρεσίες και τους φορείς που εμπíπτουν στη ρύθμιση του Ν. 4250/2014 ή
 - γ. Ευκρινή φωτοαντίγραφα αλλοδαπών εγγράφων, υπό την προϋπόθεση ότι τα έγγραφα αυτά έχουν επικυρωθεί πρωτίστως από δικηγόρο. Εφ' όσον πρόκειται για τίτλους σπουδών από πανεπιστήμια του εξωτερικού, για τους Έλληνες πολίτες, απαιτείται και πιστοποιητικό αναγνώρισης από το ΔΟΑΤΑΠ (πρώην ΔΙΚΑΤΣΑ) ή τουλάχιστον κατατεθειμένη αίτηση.
- iv) Φωτοαντίγραφο των δύο όψεων της αστυνομικής ταυτότητας (Για πολίτες κρατών-μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης, πιστοποιητικό της αρμόδιας αρχής του κράτους την ιθαγένεια του οποίου έχει ο υποψήφιος).
- v) Άδεια άσκησης επαγγέλματος, όπου απαιτείται.



- vi) Υπεύθυνη Δήλωση του ν. 1599/1986, με την οποία ο υποψήφιος θα δηλώνει ότι δεν έχει στρατιωτικές υποχρεώσεις (για τους άρρενες υποψήφιους), ότι δεν έχει ποινικά ή άλλα νομικά κωλύματα για διορισμό σε δημόσια θέση και ότι έχει λάβει γνώση και αποδέχεται τους όρους της προκήρυξης.
- vii) Δήλωση Ανάγνωσης και Αποδοχής του περιεχομένου των ηλεκτρονικών αρχείων.
- viii) Όλα τα αποδεικτικά στοιχεία επί των αναφερόμενων στο βιογραφικό σημείωμα ή άλλα αποδεικτικά στοιχεία για τα ερευνητικά έργα, τίτλοι σπουδών κ.λπ.

Καταληκτική ημερομηνία υποβολής αιτήσεων ορίζεται η 18^η Οκτωβρίου 2019.

Η προκήρυξη αναρτάται στον ιστότοπο του Οργανισμού και περίληψή της δημοσιεύεται σε μία ημερήσια εφημερίδα της Αθήνας και μία της Θεσσαλονίκης, καθώς και σε μία εφημερίδα της έδρας του Ινστιτούτου, εφόσον υπάρχει.

Ο ΕΛΓΟ-ΔΗΜΗΤΡΑ θα συλλέξει και θα επεξεργαστεί τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα που αφορούν τους υποψηφίους και περιλαμβάνονται στις αιτήσεις και τα δικαιολογητικά που καταθέτουν ή προκύπτουν από αυτά αποκλειστικά για τον σκοπό της επιλογής των υποψηφίων για τις υπό προκήρυξη θέσεις και για την υποστήριξη των σχετικών διαδικασιών. Η επεξεργασία των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα πραγματοποιείται σύμφωνα με τα οριζόμενα στον Γενικό Κανονισμό Προστασίας Δεδομένων (2016/679/ΕΕ) και την κατά περίπτωση ισχύουσα εθνική νομοθεσία.

Τα ως άνω δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα δεν διαβιβάζονται, κοινοποιούνται, ανακοινώνονται σε τρίτους και δεν καθίστανται προσβάσιμα σε αυτούς, εκτός εάν αυτό επιβάλλεται από τον νόμο ή είναι απαραίτητο για την εκπλήρωση δημοσίου συμφέροντος ή για την ικανοποίηση υπέρτερου εννόμου συμφέροντος του τρίτου προσώπου. Ως τέτοιο δικαίωμα νοείται το δικαίωμα του τρίτου να ασκήσει, υπό την ιδιότητα του συνυποψήφιου, τα εκ του νόμου δικαιώματά του αναφορικά με την προσβολή των σχετικών αποφάσεων, πινάκων κ.α (π.χ. υποβολή ένστασης, άσκηση αιτήσεως ακυρώσεως κ.α.). Στην τελευταία περίπτωση η διαβίβαση, κοινοποίηση, ανακοίνωση ή παροχή πρόσβασης περιορίζεται στα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα και σχετικά στοιχεία και δικαιολογητικά που αποτέλεσαν τη βάση της αξιολόγησης των υποψηφίων για την κατάληψη της συγκεκριμένης/ των συγκεκριμένων προς πλήρωση θέσης/θέσεων. Πριν την ανακοίνωση των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα ή/ και στοιχείων συνυποψηφίων στον αιτούντα ο ΕΛΓΟ-ΔΗΜΗΤΡΑ θα ενημερώσει τα υποκείμενα των δεδομένων με τον κατά περίπτωση πρόσφορο τρόπο.

Ο ΕΛΓΟ-ΔΗΜΗΤΡΑ διατηρεί τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα και τα σχετικά στοιχεία και δικαιολογητικά που υποβάλλονται μόνο για το διάστημα που απαιτείται για την εκπλήρωση του ως άνω σκοπού της επεξεργασίας (ολοκλήρωση της διαδικασίας επιλογής). Δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα και σχετικά στοιχεία και δικαιολογητικά διατηρούνται και ύστερα από το διάστημα αυτό,



εφόσον αυτό απαιτείται από διάταξη νόμου ή είναι απαραίτητο για τη θεμελίωση, άσκηση ή/και υποστήριξη νομικών αξιώσεων.

Συνημμένα:

1. Υπόδειγμα αίτησης υποψηφιότητας.
2. Υπόδειγμα Υπεύθυνης Δήλωσης του Ν. 1599/1986.
3. Δήλωση ανάγνωσης και αποδοχής του περιεχόμενου των ηλεκτρονικών αρχείων.

Ο Διευθύνων Σύμβουλος

Αθανάσιος Κ. Μπακαλέξης



ΑΙΤΗΣΗ ΥΠΟΨΗΦΙΟΤΗΤΑΣ

ΠΡΟΣ ΤΟΝ ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΓΕΩΡΓΙΚΟ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟ – ΔΗΜΗΤΡΑ / ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ

(με όλες τις συνέπειες του νόμου για ψευδή δήλωση)

Επώνυμο: Όνομα:
 Πτυχίο (ή Δίπλωμα:)
 Έτος γέννησης: Τόπος γέννησης:
 Όνομα και επώνυμο του πατέρα:
 Όνομα και επώνυμο της μητέρας:
 Διεύθυνση κατοικίας: Οδός: Αρ: Τ.Κ.:
 Πόλη: Τηλ.:
 Διεύθυνση εργασίας: Οδός: Αρ: Τ.Κ.:
 Πόλη: Τηλ.:
 Κινητό τηλ: e-mail:
 Υποβάλλω αίτηση για την κατάληψη της θέσης ερευνητή Γ' με γνωστικό αντικείμενο
, στο Ινστιτούτο, σύμφωνα με την
 αριθμ. Προκήρυξη του Ελληνικού Γεωργικού Οργανισμού – ΔΗΜΗΤΡΑ.

Συνημμένα υποβάλλω:

1. Αναλυτικό Βιογραφικό Σημείωμα.
2. Αντίγραφα ή φωτοαντίγραφα τίτλων σπουδών.
3. Φωτοαντίγραφο των δύο όψεων της αστυνομικής ταυτότητας.
4. Άδεια άσκησης επαγγέλματος (όπου απαιτείται).
5. Υπεύθυνη Δήλωση του Ν. 1599/1986.
6. Δήλωση ανάγνωσης και αποδοχής του περιεχομένου των ηλεκτρονικών αρχείων.
7. Όλα τα αποδεικτικά στοιχεία επί των αναφερόμενων στο βιογραφικό σημείωμα ή άλλα αποδεικτικά στοιχεία για τα ερευνητικά έργα, τίτλοι σπουδών κ.λπ.

Επτά (7) ηλεκτρονικά αρχεία σε οποιοδήποτε μέσο αποθήκευσης που περιέχουν:

1. Αναλυτικό Βιογραφικό Σημείωμα σε μορφή αρχείου *.doc.
2. Αναλυτικό Βιογραφικό Σημείωμα σε μορφή αρχείου *.pdf.
3. Ηλεκτρονικός φάκελος με τα ανάτυπα δημοσιεύσεων σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά σε μορφή αρχείου *.pdf .
4. Αντίγραφα τίτλων, με τα οποία θα αποδεικνύονται τα απαιτούμενα τυπικά προσόντα σε μορφή αρχείου *.pdf .



Δεσμεύομαι ότι τα δικαιολογητικά που υποβάλλω σε έντυπη μορφή ταυτίζονται με τα αρχεία που υποβάλλω σε μαγνητικό μέσο.

Δηλώνω υπεύθυνα ότι οι πληροφορίες που δίνονται στο σύνολο των εντύπων αυτής της πρότασης είναι ακριβείς και αληθείς.

Ημερομηνία: ___/___/_____

ΥΠΟΓΡΑΦΗ



ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ
(άρθρο 8 Ν.1599/1986)

Η ακρίβεια των στοιχείων που υποβάλλονται με αυτή τη δήλωση μπορεί να ελεγχθεί με βάση το αρχείο άλλων υπηρεσιών (άρθρο 8 παρ. 4 Ν. 1599/1986)

ΠΡΟΣ ⁽¹⁾ :	ΕΛΓΟ-ΔΗΜΗΤΡΑ / ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ						
Ο – Η Όνομα:				Επώνυμο:			
Όνομα και Επώνυμο Πατέρα:							
Όνομα και Επώνυμο Μητέρας:							
Ημερομηνία γέννησης ⁽²⁾ :							
Τόπος Γέννησης:							
Αριθμός Δελτίου Ταυτότητας:				Τηλ:			
Τόπος Κατοικίας:			Οδός:			Αριθ:	ΤΚ:
Αρ. Τηλεομοιοτύπου (Fax):				Δ/νση Ηλεκτρ. Ταχυδρομείου (Email):			

Με ατομική μου ευθύνη και γνωρίζοντας τις κυρώσεις ⁽³⁾, που προβλέπονται από της διατάξεις της παρ. 6 του άρθρου 22 του Ν. 1599/1986, δηλώνω ότι:

- A)** Δεν έχω στρατιωτικές υποχρεώσεις ή έχω εκπληρώσει τις στρατιωτικές μου υποχρεώσεις ή έχω απαλλαγεί νόμιμα από αυτές (επισημάνετε μία επιλογή).
- B)** Δεν υπάρχει στο πρόσωπό μου κώλυμα από ποινική καταδίκη, απαγόρευση ή δικαστική αντίληψη ή άλλο κώλυμα για διορισμό μου σε δημόσια θέση.
- Γ)** Έχω λάβει γνώση και αποδέχομαι τους όρους της προκήρυξης.

Ημερομηνία:

Ο - Η Δηλ.....

(Υπογραφή)

(1) Αναγράφεται από τον ενδιαφερόμενο πολίτη ή Αρχή ή η Υπηρεσία του δημόσιου τομέα, που απευθύνεται η αίτηση.

(2) Αναγράφεται ολογράφως.

(3) «Όποιος εν γνώσει του δηλώνει ψευδή γεγονότα ή αρνείται ή αποκρύπτει τα αληθινά με έγγραφη υπεύθυνη δήλωση του άρθρου 8 τιμωρείται με φυλάκιση τουλάχιστον τριών μηνών. Εάν ο υπαίτιος αυτών των πράξεων σκόπευε να προσπορίσει στον εαυτόν του ή σε άλλον περιουσιακό όφελος βλάπτοντας τρίτον ή σκόπευε να βλάψει άλλον, τιμωρείται με κάθειρξη μέχρι 10 ετών.

(4) Σε περίπτωση ανεπάρκειας χώρου η δήλωση συνεχίζεται στην πίσω όψη της και υπογράφεται από τον δηλούντα ή την δηλούσα.



**ΔΗΛΩΣΗ ΑΝΑΓΝΩΣΗΣ ΚΑΙ ΑΠΟΔΟΧΗΣ ΤΟΥ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟΥ ΤΩΝ
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΑΡΧΕΙΩΝ**

Με το παρόν έγγραφο βεβαιώνω ότι έχω προσεκτικά αναγνώσει το περιεχόμενο των ηλεκτρονικών αρχείων με τίτλο: _____ και _____ και δηλώνω ότι αναγνωρίζω το περιεχόμενο αυτών ως το επίσημο βιογραφικό μου σημείωμα μέχρι την ____/____/____. Με τη παρούσα δήλωση αναλαμβάνω την ευθύνη για το αληθές του περιεχομένου των αρχείων και δηλώνω ότι θα προσκομίσω μέσα σε εύλογο χρονικό διάστημα (48 ώρες) σε έγγραφη μορφή οποιοδήποτε αποδεικτικό στοιχείο μου ζητηθεί από το Ινστιτούτο για την επιβεβαίωση της ηλεκτρονικής μορφής του βιογραφικού μου.

Ο-Η δηλ.....

Υπογραφή: _____

Ημερομηνία: ____/____/____

Όνοματεπώνυμο: _____