



## ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

Ταχ. Δ/ση: Ιερά Οδός 75, Τ.Κ. 118 55  
Τηλέφωνο: 210 5294958, 4926  
e-mail: [vasiliki\\_tsiolaki@aua.gr](mailto:vasiliki_tsiolaki@aua.gr),  
[olga.defingou@aua.gr](mailto:olga.defingou@aua.gr), [elke@aua.gr](mailto:elke@aua.gr)

Αθήνα, 15/07/2020  
Αρ. Πρωτ:21691

**Θέμα: Σύναψη σύμβασης σύμβασης μίσθωσης έργου,  
στο πλαίσιο του έργου με τίτλο «Ανάπτυξη προηγμένης τεχνολογίας με χρήση εκλεκτικών  
ιοντικών ηλεκτροδίων και κατάλληλο λογισμικό για υδροπονικές καλλιέργειες κηπευτικών με  
έμφαση στην ανακύκλωση των απορροών σε κλειστά συστήματα-Development of an  
innovative technology using special ion electrodes and suitable software for hydroponic  
production with emphasis on recycling of the drainage solution in closed systems»  
με Αριθμό Πρότασης: ΗΦΡΙ-FM17-3196 και Κωδικό ΕΛΚΕ: 354.0001**

## ΑΠΟΦΑΣΗ

## Η ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΡΕΥΝΩΝ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΤΟΥ ΓΕΩΠΟΝΙΚΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΑΘΗΝΩΝ

## Έχοντας υπ όψιν:

1. Το Ν.4310/2014 (ΦΕΚ 258/Α/08.12.2014) «Έρευνα, Τεχνολογική Ανάπτυξη και Καινοτομία και άλλες διατάξεις» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει
2. Το Ν. 4386/2016 (ΦΕΚ 83/Α/ 11.05.2016) «Ρυθμίσεις για την έρευνα και άλλες διατάξεις», όπως ισχύει
3. Το Ν. 4314/2014 (ΦΕΚ 265/Α/23.12.2014) «Α) Για τη διαχείριση, τον έλεγχο και την εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2014-2020, Β) Ενσωμάτωση της Οδηγίας 2012/17 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2012 (ΕΕ L156/16.06.2012) στο ελληνικό δίκαιο, τροποποίηση του ν. 3419/2005 (Α 297) και άλλες διατάξεις», όπως ισχύει, και ιδίως το άρθρο 30 αυτού (σε περίπτωση ΕΣΠΑ)
4. Το αρθ. 64 του Ν. 4485/2017 (ΦΕΚ 114/ Α/04.08.2017) «Οργάνωση και λειτουργία της ανώτατης εκπαίδευσης, ρυθμίσεις για την έρευνα και άλλες διατάξεις», όπως ισχύει
5. Το αρθ. 12 της με Α.Π.110427/ΕΥΘΥ/1020 (ΦΕΚ 3521/Β/01.11.2016) Υπουργικής Απόφασης τροποποίησης και αντικατάστασης της υπ' αριθ. 81986/ΕΥΘΥ712/31.07.2015 (ΦΕΚ 1822/Β/Υπουργικής Απόφασης «Εθνικοί κανόνες επιλεξιμότητας δαπανών για τα προγράμματα του ΕΣΠΑ 2014-2020. Έλεγχοι νομιμότητας δημοσίων συμβάσεων συγχρηματοδοτούμενων πράξεων ΕΣΠΑ 2014-2020 από Αρχές Διαχείρισης και Ενδιάμεσους Φορείς-Διαδικασία ενστάσεων επί των αποτελεσμάτων αξιολόγησης πράξεων», όπως ισχύει (σε περίπτωση ΕΣΠΑ).
6. Τις διατάξεις του αρθ. 4 παρ.1 της ΠΥΣ 33/2006 περί Αναστολής Διορισμών στο Δημόσιο Τομέα.
7. Το Ιδρυτικό Καταστατικό του Φορέα και τον Εσωτερικό Κανονισμό Λειτουργίας αυτού
8. Τον ορισμό της Επιτροπής Ερευνών και Διαχείρισης του ΕΛΚΕ ΓΠΑ και του υπογράφοντος την απόφαση.

9. Την με Α.Π. 452/01.12.2017 «1η Προκήρυξη ερευνητικών έργων ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ. για την ενίσχυση των μελών ΔΕΠ και Ερευνητών/τριών και την προμήθεια ερευνητικού εξοπλισμού μεγάλης αξίας» (ΑΔΑ: 631Ο46Μ77Γ-3ΙΥ), όπως έχει τροποποιηθεί με τις με Α.Π. 500/15.12.2017, 6195/07.11.2018, 11251/27.03.2019, 14228/19.06.2019 και 15662/09.08.2019 αποφάσεις.
10. Την από την με αρ. πρωτ. 20513/23-12-2019 Απόφαση Χρηματοδότησης του έργου με τίτλο «Ανάπτυξη προηγμένης τεχνολογίας με χρήση εκλεκτικών ιοντικών ηλεκτροδίων και κατάλληλο λογισμικό για υδροπονικές καλλιέργειες κηπευτικών με έμφαση στην ανακύκλωση των απορροών σε κλειστά συστήματα». Το έργο χρηματοδοτείται από το Ελληνικό Ίδρυμα Έρευνας και Καινοτομίας (ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ.) στο πλαίσιο της Δράσης «1η Προκήρυξη ερευνητικών έργων ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ. για την ενίσχυση των μελών ΔΕΠ και Ερευνητών/τριών και την προμήθεια ερευνητικού εξοπλισμού μεγάλης αξίας» . Η χρηματοδότηση καλύπτεται από πόρους προερχόμενους αφενός από το Πρόγραμμα Δημοσίων ,Επενδύσεων αφετέρου από την από 15.07.2016 Σύμβαση της Ελληνικής Δημοκρατίας με την Ευρωπαϊκή Τράπεζα Επενδύσεων.
11. Την Απόφασης Ανάληψης Υποχρέωσης της εν λόγω Δαπάνης με ΑΑΥ: 1960 (ΑΔΑ:6ΨΠΦ46Ψ8Ζ6-ΚΣΩ).
12. Την από 1<sup>η</sup> Συνεδρία με αρ. πρωτ.: 3331/21-01-2020 απόφαση της Επιτροπής Ερευνών και Διαχείρισης του ΕΛΚΕ ΓΠΑ, με την οποία εγκρίνονται η εκτέλεση του έργου με τίτλο «Ανάπτυξη προηγμένης τεχνολογίας με χρήση εκλεκτικών ιοντικών ηλεκτροδίων και κατάλληλο λογισμικό για υδροπονικές καλλιέργειες κηπευτικών με έμφαση στην ανακύκλωση των απορροών σε κλειστά συστήματα-Development of an innovative technology using special ion electrodes and suitable software for hydroponic production with emphasis on recycling of the drainage solution in closed systems» με Κωδικό ΓΓΕΤ: HFRI-FM17-3196 και Κωδικό ΕΛΚΕ: 354.0001 και η Προκήρυξη θέσεων έκτακτου προσωπικού στο πλαίσιο του έργου.
13. Την με Α.Π. 16567/17.9.2019 Απόφαση του Διευθυντή του ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ. περί έκδοσης Οδηγού Διαχείρισης και Υλοποίησης Ερευνητικών Έργων Κατηγορίας Ι και ΙΙ στο πλαίσιο της «1<sup>ης</sup> Προκήρυξης ερευνητικών έργων ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ. για την ενίσχυση των μελών ΔΕΠ και Ερευνητών/τριών και την προμήθεια ερευνητικού εξοπλισμού μεγάλης αξίας» (ΑΔΑ:ΨΚ8Θ46Μ77Γ-6Ι2), όπως ισχύει.

#### ΠΡΟΚΗΡΥΣΣΕΙ

Τη σύναψη σύμβασης μίσθωσης έργου μίας (1) θέσης μεταπτυχιακού φοιτητή ή υποψήφιου διδάκτορα, στο πλαίσιο του έργου με τίτλο «Ανάπτυξη προηγμένης τεχνολογίας με χρήση εκλεκτικών ιοντικών ηλεκτροδίων και κατάλληλο λογισμικό για υδροπονικές καλλιέργειες κηπευτικών με έμφαση στην ανακύκλωση των απορροών σε κλειστά συστήματα-Development of an innovative technology using special ion electrodes and suitable software for hydroponic production with emphasis on recycling of the drainage solution in closed systems» με Αριθμό Πρότασης: HFRI-FM17-3196 και Κωδικό ΕΛΚΕ: 354.0001 και Επιστ. Υπεύθυνο τον καθ. Δημήτριο Σάββα, που χρηματοδοτείται από το Ελληνικό Ίδρυμα Έρευνας και Καινοτομίας (ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ.) στο



πλαίσιο της Δράσης «1η Προκήρυξη ερευνητικών έργων ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ. για την ενίσχυση των μελών ΔΕΠ και Ερευνητών/τριών και την προμήθεια ερευνητικού εξοπλισμού μεγάλης αξίας».

Ακολουθεί η Πρόσκληση.

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΕΡΕΥΝΩΝ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΛΚΕ ΓΠΑ

ΣΤΑΥΡΟΣ ΖΩΓΡΑΦΑΚΗΣ  
ΑΝΤΙΠΡΥΤΑΝΗΣ

## ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ


**ΓΕΩΠΟΝΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ**  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ**

Ταχ. Δ/ση: Ιερά Οδός 75, Τ.Κ. 118 55  
 Τηλέφωνο: 210 5294958, 4926  
 e-mail: [vasiliki\\_tsiolaki@aua.gr](mailto:vasiliki_tsiolaki@aua.gr) ,  
[olga.defingou@aua.gr](mailto:olga.defingou@aua.gr) , [elke@aua.gr](mailto:elke@aua.gr)

Αθήνα, 15/07/2020

**ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ**

Στο πλαίσιο της υλοποίησης του έργου με τίτλο «Ανάπτυξη προηγμένης τεχνολογίας με χρήση εκλεκτικών ιοντικών ηλεκτροδίων και κατάλληλο λογισμικό για υδροπονικές καλλιέργειες κηπευτικών με έμφαση στην ανακύκλωση των απορροών σε κλειστά συστήματα-Development of an innovative technology using special ion electrodes and suitable software for hydroponic production with emphasis on recycling of the drainage solution in closed systems» με Αριθμό Πρότασης: HFRI-FM17-3196 και Κωδικό ΕΛΚΕ: 354.0001, που χρηματοδοτείται από το Ελληνικό Ίδρυμα Έρευνας και Καινοτομίας (ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ.) στο πλαίσιο της Δράσης «1η Προκήρυξη ερευνητικών έργων ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ. για την ενίσχυση των μελών ΔΕΠ και Ερευνητών/τριών και την προμήθεια ερευνητικού εξοπλισμού μεγάλης αξίας», η Μονάδα Οικονομικής Διοικητικής Υποστήριξης (ΜΟΔΥ) του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας (ΕΛΚΕ) του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών (ΓΠΑ) προτίθεται να υπογράψει **σύμβαση μίσθωσης έργου** και προσκαλεί φυσικά πρόσωπα να εκδηλώσουν το ενδιαφέρον τους για την ανάληψη των σχετικών έργων, σύμφωνα με τους όρους που αναφέρονται στη συνέχεια της παρούσας πρόσκλησης.

**ΘΕΣΕΙΣ**

Στο πλαίσιο της παρούσας Πρόσκλησης προκηρύσσεται σύμβαση, για τις ανάγκες του έργου με τίτλο «Ανάπτυξη προηγμένης τεχνολογίας με χρήση εκλεκτικών ιοντικών ηλεκτροδίων και κατάλληλο λογισμικό για υδροπονικές καλλιέργειες κηπευτικών με έμφαση στην ανακύκλωση των απορροών σε κλειστά συστήματα-Development of an innovative technology using special ion electrodes and suitable software for hydroponic production with emphasis on recycling of the drainage solution in closed systems» με Αριθμό Πρότασης: HFRI-FM17-3196 και Κωδικό ΕΛΚΕ: 354.0001, **μέσω σύναψης σύμβασης μίσθωσης έργου**, στην οποία θα προσδιορίζεται η αποκλειστική ενασχόληση στο έργο.

Αναλυτική περιγραφή της θέσης παρατίθεται στον Πίνακα του Παραρτήματος.

**ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ**

Το αντικείμενο του έργου του έκτακτου προσωπικού που θα συμβληθεί με τον ΕΛΚΕ ΓΠΑ στο πλαίσιο της παρούσας Πρόσκλησης παρατίθεται στον Πίνακα του Παραρτήματος.



Πληρέστερη περιγραφή του αντικειμένου της σύμβασης, καθώς και τα παραδοτέα που σχετίζονται με αυτή, θα αποτυπωθούν στις συμβάσεις που θα συναφθούν στη ΜΟΔΥ του ΕΛΚΕ ΓΠΑ και στον επιλεγέντα.

Η ορθή εκτέλεση και ο έλεγχος των παραδοτέων του έργου θα πιστοποιείται από τον Επιστημονικό Υπεύθυνο του έργου.

#### **ΑΜΟΙΒΗ**

Η συνολική αμοιβή ανέρχεται σε #13.000,00#€ (Δέκα τρεις χιλιάδες ευρώ). Το ποσό αυτό υπόκειται σε όλες τις νόμιμες κρατήσεις.

#### **ΧΡΟΝΙΚΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ**

Η συνολική εκτιμώμενη χρονική διάρκεια των συμβάσεων που θα συναφθούν ανάμεσα στον ΕΛΚΕ ΓΠΑ και στο επιλεγέν προσωπικό θα είναι **έως είκοσι πέντε (25) μήνες**.

Οι συμβάσεις δύνανται να ανανεωθούν ή να παραταθούν χωρίς περιορισμό μετά από απόφαση της Επιτροπής Ερευνών και Διαχείρισης του ΕΛΚΕ ΓΠΑ και εφόσον υπάρχει η απαιτούμενη πίστωση/παράταση στο έργο, χωρίς τη διενέργεια νέας Πρόσκλησης.

#### **ΤΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ**

Ο τόπος εκτέλεσης του έργου είναι οι χώροι και οι εγκαταστάσεις του Εργαστηρίου Κηπευτικών Καλλιεργειών του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών, Ιερά Οδός 75, 11855, Αθήνα.

#### **ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΠΡΟΣΩΝΤΑ**

1. Πτυχίο Γεωπόνου από Α.Ε.Ι. της Ελλάδος με κατεύθυνση την Επιστήμη της Φυτικής Παραγωγής, ή ισότιμος τίτλος σχολής της αλλοδαπής αντίστοιχης ειδικότητας, αναγνωρισμένος από το ΔΟΑΤΑΠ ή ΣΑΕΠ – ΑΤΕΕΝ.
2. Βεβαίωση εγγραφής για την απόκτηση Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης ή βεβαίωση αποδοχής για την εκπόνηση Διδακτορικής Διατριβής στο ευρύτερο γνωστικό αντικείμενο των Κηπευτικών Καλλιεργειών.

#### **ΕΠΙΘΥΜΗΤΑ ΠΡΟΣΩΝΤΑ**

1. Βαθμός πτυχίου Γεωπόνου από Α.Ε.Ι. της Ελλάδος με κατεύθυνση την Επιστήμη της Φυτικής Παραγωγής, ή ισότιμος τίτλος σχολής της αλλοδαπής αντίστοιχης ειδικότητας, αναγνωρισμένος από το ΔΟΑΤΑΠ ή ΣΑΕΠ – ΑΤΕΕΝ.
2. Εμπειρία στο γνωστικό αντικείμενο της υδροπονικής καλλιέργειας κηπευτικών η οποία αποδεικνύεται μέσω σχετικών βεβαιώσεων.
3. Δημοσιεύσεις σε ελληνικά ή/και διεθνή περιοδικά ή/και ανακοινώσεις σε ελληνικά ή/και διεθνή συνέδρια στο γνωστικό αντικείμενο της υδροπονίας κηπευτικών ειδών.
4. Δημοσιεύσεις σε διεθνή περιοδικά ή/και ανακοινώσεις σε διεθνή συνέδρια σχετικές με αναλύσεις θρεπτικών στοιχείων και με αναλύσεις μεταβολομικής (Metabolomics).
5. Επαγγελματική εμπειρία σε ερευνητικά προγράμματα η οποία αποδεικνύεται μέσω σχετικών βεβαιώσεων.

#### **ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ**

Η επιλογή των υποψηφίων για κάθε θέση πραγματοποιείται μετά από βαθμολόγηση των υποβληθεισών αιτήσεων ως προς τα ακόλουθα κριτήρια:

A/A	Κριτήριο αξιολόγησης	Μονάδες βαθμολογίας	Συντελεστής βαρύτητας
1.	Βαθμός Πτυχίου Γεωπόνου από Α.Ε.Ι. της Ελλάδος με κατεύθυνση την Επιστήμη της Φυτικής Παραγωγής, ή ισότιμος τίτλος σχολής της αλλοδαπής αντίστοιχης ειδικότητας, αναγνωρισμένος από το ΔΟΑΤΑΠ ή ΣΑΕΠ – ΑΤΕΕΝ.	Βαθμός πτυχίου x 2 μονάδες	20%
2.	Εμπειρία στο γνωστικό αντικείμενο της υδροπονικής καλλιέργειας κηπευτικών η οποία αποδεικνύεται μέσω σχετικών βεβαιώσεων.	Αρ. μηνών x 10 μονάδες	10%
3.	Δημοσιεύσεις σε ελληνικά ή/και διεθνή περιοδικά ή/και ανακοινώσεις σε ελληνικά ή/και διεθνή συνέδρια στο γνωστικό αντικείμενο της υδροπονίας κηπευτικών ειδών	Αρ. Δημοσ. x 2 μονάδες + Αρ. Ανακοιν. x 1,5 μονάδα	20%
4.	Δημοσιεύσεις σε διεθνή περιοδικά ή/και ανακοινώσεις σε ελληνικά ή/και διεθνή συνέδρια σχετικές με αναλύσεις θρεπτικών στοιχείων και με αναλύσεις μεταβολομικής (Metabolomics).	Αρ. Δημοσ. x 2 μονάδες + Αρ. Ανακοιν. x 1,5 μονάδα	20%
5.	Επαγγελματική εμπειρία σε ερευνητικά προγράμματα η οποία αποδεικνύεται μέσω σχετικών βεβαιώσεων.	Αρ. μηνών x 5 μονάδες	5%
6.	Συνέντευξη		25%
6Α.	Α΄ Θεματική Ενότητα Συνέντευξης: Κατανόηση των απαιτήσεων της θέσης, των στόχων του έργου και των κρίσιμων παραγόντων επιτυχίας τους	Εισαγωγικές γνώσεις:1-3 μονάδες Ενδιάμεσο επίπεδο:4-7 μονάδες Ικανός:8-10 μονάδες	
6Β.	Β΄ Θεματική Ενότητα Συνέντευξης: Οργανωτικές και επικοινωνιακές δεξιότητες	Εισαγωγικές γνώσεις:1-3 μονάδες Ενδιάμεσο επίπεδο:4-7 μονάδες Ικανός:8-10 μονάδες	

6Γ.	Γ' Θεματική Ενότητα Συνέντευξης: Συνεργασιμότητα, δυνατότητα ανάληψης πρωτοβουλιών, ευθυκρισία, αυτενέργεια	Εισαγωγικές γνώσεις:1-3 μονάδες Ενδιάμεσο επίπεδο:4-7 μονάδες Ικανός:8-10 μονάδες	
	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>		100%

**ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΑ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ**

Στο φάκελο υποβολής της πρότασης κάθε ενδιαφερόμενου θα πρέπει να εμπεριέχονται τα ακόλουθα στοιχεία:

- Αίτηση με αναφορά στην πρόσκληση
- Αναλυτικό Βιογραφικό Σημείωμα
- Ευκρινή φωτοαντίγραφα τίτλων σπουδών
- Αντίγραφα των δικαιολογητικών που υποστηρίζουν τα προσόντα που αναγράφονται στο βιογραφικό σημείωμα.
- Υπεύθυνη δήλωση του ν. 1599/1986, στην οποία οι ενδιαφερόμενοι θα δηλώνουν:
  - Α) ότι γνωρίζουν άριστα την ελληνική γλώσσα
  - Β) το οικείο επαγγελματικό μητρώο/τεχνικό επιμελητήριο, εφ' όσον είναι εγγεγραμμένοι,
  - Γ) ότι δεν έχει εκδοθεί σε βάρος τους οριστική καταδικαστική απόφαση για συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, δωροδοκία, απάτη ή νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες,
  - Δ) ότι δεν βρίσκονται σε πτώχευση, εκκαθάριση, παύση δραστηριοτήτων, αναγκαστική διαχείριση ή αναγκαστικό συμβιβασμό ούτε έχει κινηθεί σε βάρος τους διαδικασία κήρυξης σε πτώχευση, εκκαθάριση αναγκαστικής διαχείρισης ή πτωχευτικού συμβιβασμού,
  - Ε) ότι δεν έχουν καταδικασθεί για αδίκημα που αφορά στην άσκηση της επαγγελματικής τους δραστηριότητας δυνάμει απόφασης με ισχύ δεδικασμένου και ότι έχουν εκπληρώσει τις υποχρεώσεις τους όσον αφορά την καταβολή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και σχετικά με την πληρωμή φόρων και τελών,
  - ΣΤ) ότι έλαβαν γνώση των όρων της παρούσας πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος, τους οποίους αποδέχονται όλους ανεπιφύλακτα,
  - Ζ) ότι δεν έχουν κάνει ψευδείς ή ανακριβείς δηλώσεις κατά την παροχή πληροφοριών που ζητούνται από την Αναθέτουσα Αρχή,
  - Η) ότι για την ανάληψη του έργου και την είσπραξη της αμοιβής δεν συντρέχει κανένα κώλυμα στο πρόσωπο τους και ότι σε αντίθετη περίπτωση θα φροντίσουν για την άρση κάθε κωλύματος για το σκοπό αυτό, εφόσον η Πρότασή τους γίνει αποδεκτή,
  - Θ) ότι παραιτούνται από κάθε δικαίωμα αποζημίωσής τους για τυχόν απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής, που αφορά στην αναβολή ή στη ματαίωση του διαγωνισμού ή στη μη σύναψη της σύμβασης.

**ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΤΑΣΕΩΝ**

Οι ενδιαφερόμενοι καλούνται να υποβάλουν τις αιτήσεις τους και όλα τα απαραίτητα δικαιολογητικά **μέχρι τη Πέμπτη 30/07/2020 και ώρα 13:15.**

Οι αιτήσεις θα αποστέλλονται ή κατατίθενται σε φάκελο με την ένδειξη: «**Προς τη ΜΟΔΥ ΕΛΚΕ ΓΠΑ - Αίτηση στο πλαίσιο της πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος με αρ. πρωτ. 21691/15-07-2020**». Αντικατάσταση της πρότασης ή διόρθωση αυτής ή συμπλήρωση τυχόν ελλειπόντων δικαιολογητικών επιτρέπεται μόνο μέχρι τη λήξη της προθεσμίας υποβολής των προτάσεων.

Η υποβολή των προτάσεων και λοιπών δικαιολογητικών από τους ενδιαφερόμενους θα γίνεται Πρωτόκολλο της ΜΟΔΥ του ΕΛΚΕ του Γ.Π.Α, 2ος όροφος, Κτιρίου Εντομολογίας του ΓΠΑ, Ιερά Οδός 75, 11855 Βοτανικός Αθήνα (Δευτ. έως Πεμ. και ώρες 11:00 – 13:15) ή ταχυδρομικά. Εμπρόθεσμες θεωρούνται οι προτάσεις που θα παραλειφθούν μέχρι την παραπάνω οριζόμενη ημερομηνία και ώρα στο Πρωτόκολλο της ΜΟΔΥ του ΕΛΚΕ ΓΠΑ. Στην περίπτωση ταχυδρομικής αποστολής ή αποστολής με ταχυμεταφορά, η ΜΟΔΥ του ΕΛΚΕ ΓΠΑ ουδεμία ευθύνη φέρει για τον χρόνο και το περιεχόμενο των φακέλων της πρότασης που θα αποσταλούν.

Προσόντα που αναφέρονται είτε στην πρόταση, είτε στο βιογραφικό σημείωμα, αλλά δεν τεκμηριώνονται με την υποβολή των αντιστοίχων δικαιολογητικών, δε θα ληφθούν υπ' όψιν και δε θα μοριοδοτηθούν για την τελική κατάταξη των υποψηφίων.

Για περισσότερες πληροφορίες οι ενδιαφερόμενοι/ες μπορούν να απευθύνονται σε κ. Δημήτριο Σάββα, Καθηγητή Γ.Π.Α (τηλ. 210-5294510, email: dsavvas@aua.gr) και στην ΜΟΔΥ ΕΛΚΕ ΓΠΑ στα τηλ. 210 5294958, 4926 και email: [vasiliki\\_tsiolaki@aua.gr](mailto:vasiliki_tsiolaki@aua.gr) , [olga.defingou@aua.gr](mailto:olga.defingou@aua.gr), [elke@aua.gr](mailto:elke@aua.gr) ).

**ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ**

Οι υποψηφιότητες κάθε θέσης αξιολογούνται από την παρακάτω Επιτροπή Αξιολόγησης όπως έχει οριστεί από την Επιτροπή Ερευνών και Διαχείρισης του ΕΛΚΕ ΓΠΑ. Το ένα τακτικό μέλος είναι υποχρεωτικά ο Υπεύθυνος της Πράξης. Η Επιτροπή ορίζεται με Απόφαση της Επιτροπής Ερευνών και Διαχείρισης του ΕΛΚΕ ΓΠΑ. Η Επιτροπή παραμένει ίδια καθ' όλη τη διάρκεια κάθε έργου. Επί ποινή απορρίψεως της πρότασης, δεν επιτρέπεται τα μέλη της Επιτροπής Αξιολόγησης να έχουν σχέσεις συγγένειας έως γ' βαθμού εξ αίματος ή αγχιστείας με οποιονδήποτε υποψήφιο. Η εισήγηση της Επιτροπής προωθείται στην Επιτροπή Ερευνών και Διαχείρισης του ΕΛΚΕ ΓΠΑ.

<b>Επιτροπή Αξιολόγησης</b>	
<b>Τακτικά μέλη</b>	<b>Αναπληρωματικά μέλη</b>
Δημήτριος Σάββας, Καθηγητής	Αναστασία Ταμπακάκη, Αναπλ. Καθηγήτρια
Ιωάννης Καραπάνος, Επίκ. Καθηγητής	Αναστασία Βενιεράκη, ΕΔΙΠ
Ανδρέας Ροπόκης, ΕΔΙΠ	Ελένη Τάνη, Λέκτορας

**ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ**



Μετά την έγκρισή τους από την Επιτροπή Ερευνών και Διαχείρισης του ΕΛΚΕ ΓΠΑ τα αποτελέσματα της αξιολόγησης αναρτώνται στην ιστοσελίδα της ΜΟΔΥ του ΕΛΚΕ ΓΠΑ [www.elke.aua.gr](http://www.elke.aua.gr).

### **ΥΠΟΒΟΛΗ ΕΝΣΤΑΣΕΩΝ**

Οι υποψήφιοι που υπέβαλαν αίτημα για την πλήρωση θέσης της παρούσας Πρόσκλησης έχουν δικαίωμα :

- A. υποβολής ένστασης κατά της κατάταξής τους εντός προθεσμίας 5 εργάσιμων ημερών από την επομένη της ανάρτησης των αποτελεσμάτων με γραπτή αίτησή τους προς τη ΜΟΔΥ του ΕΛΚΕ ΓΠΑ
- B. πρόσβασης στα στοιχεία του ατομικού φακέλου υποψηφιότητας και στα φύλλα αξιολόγησης - βαθμολόγησης των λοιπών υποψηφίων συνεργατών μετά από γραπτή αίτησή τους που υποβάλλουν προς τη ΜΟΔΥ του ΕΛΚΕ ΓΠΑ εντός 5 εργάσιμων ημερών από την επόμενη της αναρτήσεως των αποτελεσμάτων και υπό τον όρο της τήρησης των προβλεπόμενων στο με Α.Π. Γ/ΕΞ/4163-1/6.7.2012 έγγραφο της Αρχής Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα.

Οι αιτήσεις ένστασης υποβάλλονται με έναν από τους παρακάτω τρόπους: αυτοπροσώπως, με εξουσιοδοτημένο πρόσωπο, μέσω ταχυδρομείου, μέσω ταχυμεταφορέα. Ως ημερομηνία υποβολής της αίτησης θεωρείται η ημερομηνία που θα κατατεθεί στο Πρωτόκολλο της ΜΟΔΥ του ΕΛΚΕ ΓΠΑ. Αν η ημέρα εκπνοής της ανωτέρω προθεσμίας είναι μη εργάσιμη, η προθεσμία μεταφέρεται στην αμέσως επόμενη εργάσιμη ημέρα. Εκπρόθεσμες αιτήσεις δε λαμβάνονται υπ' όψιν και δεν εξετάζονται.

Αρμόδια να εξετάσει τις ενστάσεις είναι η παρακάτω Επιτροπή Ενστάσεων, όπως έχει οριστεί από την Επιτροπή Ερευνών και Διαχείρισης του ΕΛΚΕ ΓΠΑ:

<b>ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΝΣΤΑΣΕΩΝ</b>	
<b>Τακτικά μέλη</b>	<b>Αναπληρωματικά μέλη</b>
Πρόεδρος Μ. Φλεμετάκης, Αναπλ. Καθηγητής ΓΠΑ	Αναπλ. Πρόεδρος Ε. Μήλιου, Καθηγήτρια
Α. Τσαγκαράκης, ΕΔΙΠ ΓΠΑ	Δ. Μανωλάκος, Αναπλ. Καθηγητής ΓΠΑ
Δ. Βλαχάκης, Επίκ. Καθηγητής ΓΠΑ	Δ. Περδίκης, Αναπλ. Καθηγητής ΓΠΑ

Δεν επιτρέπεται τα μέλη της Επιτροπής Ενστάσεων να έχουν σχέσεις συγγένειας έως γ' βαθμού εξ αίματος ή αγχιστείας με οποιονδήποτε υποψήφιο.

### **ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ**

1. Ως απαιτούμενα δικαιολογητικά για την απόδειξη του αντικειμένου και της χρονικής διάρκειας της εμπειρίας λαμβάνονται υπόψη:  
Βεβαίωση του ασφαλιστικού φορέα από την οποία προκύπτει η χρονική διάρκεια ασφάλισης (για τους υποψηφίους που η εμπειρία τους αφορά στον ιδιωτικό τομέα) ή



Βεβαίωση του οικείου φορέα του Δημοσίου (για τους υποψηφίους που η εμπειρία τους αφορά στον δημόσιο τομέα).

Εφόσον από τη βεβαίωση του ασφαλιστικού φορέα δεν προκύπτει η εξειδικευμένη εμπειρία που τυχόν απαιτείται στο πλαίσιο της παρούσας πρόσκλησης, απαιτείται η προσκόμιση σχετικής σύμβασης ή δελτίου παροχής υπηρεσιών που καλύπτουν ενδεικτικώς τη διάρκεια της εξειδικευμένης εμπειρίας.

2. Για τους ενδιαφερομένους, των οποίων οι τίτλοι σπουδών τριτοβάθμιας εκπαίδευσης (προπτυχιακών και μεταπτυχιακών) αποτελούν απαιτούμενο ή συνεκτιμώμενο τυπικό προσόν και έχουν χορηγηθεί από ιδρύματα του εξωτερικού, αυτοί πρέπει να συνοδεύονται από πιστοποιητικά αναγνώρισης του ΔΟΑΤΑΠ.
3. Η πιστοποίηση γνώσης ξένων γλωσσών αποδεικνύεται με βάση το άρθρο 1 ΠΔ 146/2007 «Τροποποίηση διατάξεων του ΠΔ 50/2001 Καθορισμός προσόντων διορισμού σε θέσεις φορέων του δημόσιου τομέα όπως αυτό ισχύει» (ΦΕΚ 185/3.8.2007/τ.Α'), σε συνδυασμό με το τελευταίο εδάφιο της παρ.1 του άρθρου 1ΠΔ 116/2006 «Τροποποίηση του άρθρου 28 του ΠΔ 50/2001...» (ΦΕΚ 115/9.6.2006/τ.Α'). Για την απόδειξη ξένης γλώσσας αρκεί η προσκόμιση αντιγράφου του σχετικού τίτλου γλωσσομάθειας.
4. Η πιστοποίηση γνώσης Η/Υ αποδεικνύεται με βάση τα οριζόμενα στο άρθρο 27 παρ. 6 του ΠΔ 50/2001 Καθορισμός προσόντων διορισμού σε θέσεις φορέων του δημόσιου τομέα όπως αυτό ισχύει» (ΦΕΚ Α' 39/5.3.2001, ΦΕΚ Α' 24/30.01.2013 και ΦΕΚ Α' 63/9.3.2005)
5. Καθ' όλη τη διάρκεια του έργου και εφόσον προκύψει ανάγκη αντικατάστασης προσώπων που έχουν επιλεγεί σύμφωνα με την παρούσα Πρόσκληση, η αντικατάσταση θα πραγματοποιηθεί με την επιλογή -βάσει βαθμολογίας/μοριοδότησης- άλλου/ων υποψηφίου/ων από το συντεταγμένο πίνακα κατάταξης.
6. Επισημαίνεται ότι η παρούσα Πρόσκληση δύναται σε κάθε στάδιο αυτής να ματαιωθεί, χωρίς έκαστος υποψήφιος να διατηρεί οιαδήποτε αξίωση έναντι της ΜΟΔΥ του ΕΛΚΕ ΓΠΑ
7. Η συμμετοχή συνεπάγεται πλήρη αποδοχή των όρων της παρούσας Πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος.
8. Η παρούσα Πρόσκληση θα δημοσιευτεί στην ιστοσελίδα της ΜΟΔΥ του ΕΛΚΕ ΓΠΑ [www.elke.aua.gr](http://www.elke.aua.gr), στο Πρόγραμμα ΔΙΑΥΓΕΙΑ και όπου αλλού απαιτεί ο φορέας χρηματοδότησης.

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

## Βασικά στοιχεία των θέσεων της Πρόσκλησης για το σύνολο του έργου

<b>ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ</b>	Γεωπόνος
<b>ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ</b>	<p>Συμμετοχή στη μελέτη νέων τεχνολογιών ανακύκλωσης των απορροών σε κλειστά υδροπονικά συστήματα μέσω ενός συνδυασμού δράσεων που θα περιλαμβάνουν κυρίως:</p> <p>α) την μελέτη των αναγκών θρέψης σε κλειστά υδροπονικά συστήματα κάτω από μεσογειακές κλιματικές συνθήκες για επιλεγμένα κηπευτικά που δεν έχουν μελετηθεί ακόμη</p> <p>β) την ανάπτυξη ειδικής τεχνολογίας αυτοματοποιημένης μέτρησης των συγκεντρώσεων επιλεγμένων θρεπτικών ιόντων στο διάλυμα απορροής μέσω ιοντικών ηλεκτροδίων και</p> <p>γ) την ανάπτυξη κατάλληλου λογισμικού για την αυτοματοποιημένη συμπλήρωση των διαλυμάτων απορροής με νερό και θρεπτικά στοιχεία με στόχο την ανακύκλωσή τους.</p>
<b>ΠΑΚΕΤΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ/ ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ</b>	<p>Τα καθήκοντα τους αφορούν στην συμμετοχή στις:</p> <p>ΕΕ1: Πειραματική δοκιμή καινοτόμων τεχνικών ανακύκλωσης των απορροών σε κλειστά υδροπονικά συστήματα με χρήση εκλεκτικών ιοντικών ηλεκτροδίων.</p> <p>ΕΕ4: Διάχυση των αποτελεσμάτων</p> <p>Και στη συμμετοχή των παραδοτέων:</p> <p>Π1.1: Τουλάχιστον δύο επιστημονικές δημοσιεύσεις σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά και δύο ανακοινώσεις σε επιστημονικά συνέδρια σχετικές με την ανακύκλωση νερού και θρεπτικών στοιχείων σε τέσσερα είδη κηπευτικών καλλιεργούμενα σε κλειστά υδροπονικά συστήματα.</p> <p>Π1.2: Τουλάχιστον μία επιστημονική δημοσίευση σε διεθνές επιστημονικό περιοδικό σχετιζόμενη με την απολύμανση θρεπτικών διαλυμάτων σε κλειστά υδροπονικά συστήματα με μεθόδους που δεν αφήνουν βλαπτικά υπολείμματα στα παραγόμενα προϊόντα</p> <p>Π4.1: Μια ειδικά διαμορφωμένη πλατφόρμα για τις υδροπονικές καλλιέργειες που θα είναι προσβάσιμη από την ιστοσελίδα του εργαστηρίου κηπευτικών καλλιεργειών.</p> <p>Π4.2: Τουλάχιστον τρεις παρουσιάσεις PowerPoint όπου θα αναφέρουν τα αποτελέσματα και τις τεχνολογίες που αναπτύχθηκαν από τα πακέτα εργασίας, σε ελληνικά και διεθνή επιστημονικά συνέδρια (συμπόσια).</p> <p>Π4.3: Δύο δημοσιεύσεις σε περιοδικά που αφορούν τον γεωπονικό τομέα.</p>

	Π4.4: Τέσσερα σεμινάρια σχετικά με την ανάπτυξη νέων τεχνολογιών στην υδροπονική καλλιέργεια σε τέσσερις διαφορετικές περιοχές στην Ελλάδα.
<b>ΔΙΑΡΚΕΙΑ (μήνες)</b>	Έως 25 μήνες
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΟΣΟ</b>	13.000,00 €, συμπεριλαμβανομένου όλων των νόμιμων κρατήσεων
<b>ΕΠΙΠΕΔΟ ΣΠΟΥΔΩΝ</b>	Μεταπτυχιακός φοιτητής ή υποψήφιος διδάκτορας

## Α Ι Τ Η Σ Η

ΠΡΟΣ: ΤΗ ΜΟΝΑΔΑ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ  
ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΤΟΥ ΕΙΔΙΚΟΥ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΥ  
ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ ΤΟΥ ΓΕΩΠΟΝΙΚΟΥ  
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΑΘΗΝΩΝ (ΜΟΔΥ ΕΛΚΕ ΓΠΑ)

## ΑΤΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥ

ΕΠΩΝΥΜΟ:.....

ΟΝΟΜΑ:.....

ΠΑΤΡΩΝΥΜΟ:.....

ΗΜΕΡ. ΓΕΝΝΗΣΗΣ:.....

ΤΟΠΟΣ ΓΕΝΝΗΣΗΣ:.....

.....

## ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΚΑΤΟΙΚΙΑΣ

(οδός, αριθμός, πόλη, ταχ. κώδικας)

.....

.....

.....

ΤΗΛ. ΚΑΤΟΙΚΙΑΣ:.....

ΤΗΛ. ΚΙΝΗΤΟΥ:.....

(εάν επιθυμείτε)

e-mail:.....

(εάν επιθυμείτε)

## ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΑΥΤΟΤΗΤΑΣ

(αριθμός, εκδούσα αρχή, χρονολ. εκδόσεως)

.....

.....

Αθήνα, ...../...../ 2020

Σας υποβάλλω, συνημμένα, τα παρακάτω  
δικαιολογητικά:

1) .....

2) .....

3) .....

4) .....

.....

.....

.....

.....

.....

προκειμένου να θέσω υποψηφιότητα για την  
πλήρωση θέσης μεταπτυχιακού φοιτητή ή  
υποψήφιου διδάκτορα, στο πλαίσιο του έργου με  
τίτλο «Ανάπτυξη προηγμένης τεχνολογίας με χρήση  
εκλεκτικών ιοντικών ηλεκτροδίων και κατάλληλο  
λογισμικό για υδροπονικές καλλιέργειες κηπευτικών  
με έμφαση στην ανακύκλωση των απορροών σε  
κλειστά συστήματα-Development of an innovative  
technology using special ion electrodes and suitable  
software for hydroponic production with emphasis  
on recycling of the drainage solution in closed  
systems» με Αριθμό Πρότασης: HFRI-FM17-3196 και  
Κωδικό ΕΛΚΕ: 354.0001 και Επιστ. Υπεύθυνο τον καθ.  
Δημήτριο Σάββα, που χρηματοδοτείται από το  
Ελληνικό Ίδρυμα Έρευνας και Καινοτομίας  
(ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ.) στο πλαίσιο της Δράσης «1η Προκήρυξη  
ερευνητικών έργων ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ. για την ενίσχυση των  
μελών ΔΕΠ και Ερευνητών/τριών και την προμήθεια  
ερευνητικού εξοπλισμού μεγάλης αξίας».

Ο αιτών / Η αιτούσα

.....

(υπογραφή)

