



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
 Γενική Γραμματεία Έρευνας & Τεχνολογίας



ΕΘΝΙΚΟ ΑΣΤΕΡΟΣΚΟΠΕΙΟ ΑΘΗΝΩΝ
 Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας
 Γραμματεία

Αθήνα, 07.06.2019
 Αριθ. πρωτ.: 2051

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

**Το ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ ΤΟΥ ΕΘΝΙΚΟΥ ΑΣΤΕΡΟΣΚΟΠΕΙΟΥ ΑΘΗΝΩΝ / ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΕΡΕΥΝΩΝ
 ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΒΙΩΣΙΜΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ (ΙΕΠΒΑ),**
 στο πλαίσιο του Ερευνητικού Προγράμματος με τίτλο «SMURBS - SMart URBan Solutions for air quality,
 disasters and city growth» με χρηματοδότηση από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή.

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
4. Το άρθρο 64 του Ν. 4485/2017 (ΦΕΚ 114/Α/04.08.2017) «Οργάνωση και λειτουργία της ανώτατης εκπαίδευσης, ρυθμίσεις για την έρευνα και άλλες διατάξεις»
5. Τις διατάξεις του άρθρου 4 παρ. 1 της ΠΥΣ 33/2006 (ΦΕΚ 280/Α/28.12.2006) «Αναστολή διορισμών και προσλήψεων στο Δημόσιο Τομέα»
6. Τις διατάξεις του ΠΔ 62/1986 «Οργανισμός του Εθνικού Αστεροσκοπείου Αθηνών» (ΦΕΚ Α' 21), όπως τροποποιήθηκε με το ΠΔ 258/1999 «Τροποποίηση του Π.Δ. 62/1986» (ΦΕΚ Α' 212), τις διατάξεις του άρθρου 5 του Ν. 4051/2012 (ΦΕΚ Α' 40) «Συγχωνεύσεις ερευνητικών φορέων» και τις διατάξεις της υπ' αριθ. 4908/ΦΟΡ/255 (ΦΕΚ 209/Β/23.03.1995) Υπουργικής Απόφασης «Εσωτερικός Κανονισμός Λειτουργίας Εθνικού Αστεροσκοπείου Αθηνών»
7. Την υπ' αριθ. 220611 (ΦΕΚ 719/ΥΟΔΔ/29.12.2016) Υπουργική Απόφαση «α) Διορισμός Ε. Πλειώνη στη θέση του Διευθυντή του Εθνικού Αστεροσκοπείου Αθηνών (ΕΑΑ), β) ορισμός αυτού ως Προέδρου του Διοικητικού Συμβουλίου του εν λόγω φορέα, γ) ανασυγκρότηση του Δ.Σ. του εν λόγω φορέα»
8. Την από 28/7/2017 απόφαση της 1127 Συνεδρίασης του Δ.Σ. του ΕΑΑ, με την οποία εγκρίνεται η υλοποίηση του έργου με τίτλο "SMURBS - SMart URBan Solutions for air quality, disasters and city

1



growth", στο πλαίσιο της προκήρυξης "H2020, ERA-PLANET Joint Transnational Cal (Step 2)", με ΕΥ τον Δ/ντή Ερευνών του ΙΕΠΒΑ Ευάγγελο Γερασόπουλο.

9. Την από 23/04/2019 απόφαση της 1157 Συνεδρίασης του Δ.Σ. του ΕΑΑ, με την οποία εγκρίνεται η διενέργεια Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος για πρόσληψη εξωτερικού συνεργάτη με σύμβαση εργασίας ιδιωτικού δικαίου ορισμένου χρόνου, ενός Πτυχιούχου Θετικών Επιστημών ΠΕ, στο πλαίσιο του SMURBS/ERA-PLANET (ΕΤ Δρ. Ε. Γερασόπουλος), με αντικείμενο «Διερεύνηση της επίδρασης της ρύπανσης σε βιολογικούς ιστούς με τη χρήση πειραματικών και προσομοιωτικών μεθόδων της Εμβιομηχανικής» στο πλαίσιο του έργου «SMURBS/ERA-PLANET- SMart URBan Solutions for air quality, disasters and city growth».

προσκαλεί τους ενδιαφερόμενους να υποβάλλουν αίτηση εκδήλωσης ενδιαφέροντος για την πλήρωση μίας (1) θέσης εργασίας με σύμβαση ιδιωτικού δικαίου ορισμένου χρόνου (ΙΔΟΧ) (κωδ. Θέσης 2051), ως εξής:

Περιγραφή Θέσης

Μία (1) θέση εργασίας Πτυχιούχου Θετικών Επιστημών ΠΕ, που θα απασχοληθεί με σύμβαση ΙΔΟΧ, με αντικείμενο «Διερεύνηση της επίδρασης της ρύπανσης σε βιολογικούς ιστούς με τη χρήση πειραματικών και προσομοιωτικών μεθόδων της Εμβιομηχανικής» στο πλαίσιο του έργου «SMURBS/ERA-PLANET- SMart URBan Solutions for air quality, disasters and city growth».

Αντικείμενο Σύμβασης

Η σύμβαση αφορά στην υλοποίηση πειραμάτων έκθεσης σε βιολογικούς ιστούς, την ανάπτυξη προσομοιώσεων της επίδρασης της ρύπανσης σε αυτούς.

Πληρέστερη περιγραφή του αντικειμένου της θέσης, καθώς και των παραδοτέων που σχετίζονται με αυτή, θα αποτυπωθούν στη σύμβαση που θα συναφθεί ανάμεσα στο ΕΑΑ και στο επιλεγέν προσωπικό.

Διάρκεια Σύμβασης

Η σύμβαση θα είναι διάρκειας **δώδεκα (12) μηνών**, με δυνατότητα ανανέωσης μέχρι το πέρας του έργου και οι συνολικές αμοιβές του έκτακτου προσωπικού θα διαμορφωθούν σύμφωνα με τα οριζόμενα στη σχετική νομοθεσία και θα είναι ανάλογες των προσόντων του επιλεγέντος υποψηφίου και της διάρκειας απασχόλησής του και μέχρι του ύψους του εγκεκριμένου προϋπολογισμού του έργου.

Τόπος Απασχόλησης

Ως τόπος απασχόλησης καθορίζονται οι εγκαταστάσεις του ΕΑΑ στην Πεντέλη.

Απαιτούμενα Προσόντα

1. Πτυχίο ΠΕ Θετικών Επιστημών από ΑΕΙ της ημεδαπής ή της αλλοδαπής.
2. Εμπειρία στη χρήση υπολογιστικών μαθηματικών εργαλείων (π.χ. MATLAB, Mathematica, Maxima), υπολογιστικών μηχανικών εργαλείων (π.χ. ANSYS) και σε γλώσσες προγραμματισμού (π.χ. Java, Fortran).
3. Επιστημονικές δημοσιεύσεις σε συνέδρια ή επιστημονικά περιοδικά σχετικές με το αντικείμενο της σύμβασης.
4. Πολύ καλή γνώση της Αγγλικής γλώσσας.

Επιθυμητά προσόντα



1. Πτυχίο Πολυτεχνικής Σχολής
2. Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης στο αντικείμενο της Υπολογιστικής Μηχανικής
3. Ερευνητική εμπειρία σε αντικείμενο συναφές με την θέση

Κριτήρια Αξιολόγησης

- Συνάφεια Μεταπτυχιακού τίτλου (15%)
- Γνώση υπολογιστικών (μαθηματικών και μηχανικών) εργαλείων και εφαρμογή τους στο πλαίσιο ερευνητικών προγραμμάτων (15%)
- Εμπειρία στην πειραματική διερεύνηση αντοχής βιολογικών ιστών (30%)
- Εμπειρία στην ανάπτυξη μαθηματικών μοντέλων προσομοίωσης αντοχής βιολογικών ιστών (30%)
- Επιστημονικές δημοσιεύσεις σε συνέδρια ή επιστημονικά περιοδικά σχετικές με το αντικείμενο της σύμβασης (5%)
- Γνώση της Αγγλικής γλώσσας (5%)

Απαραίτητα Δικαιολογητικά

Οι υποψήφιοι θα πρέπει να υποβάλλουν μαζί με απλή αίτηση στην οποία θα αναγράφεται η θέση:

1. Αναλυτικό βιογραφικό (όχι μεγαλύτερο των 6 σελίδων).
2. Συνοδευτική επιστολή στα αγγλικά στην οποία να επιχειρηματολογούν πως οι ικανότητες τους απαντούν στα καθήκοντα της θέσης (μέγιστο 1 σελίδα).
3. Ονόματα και στοιχεία επικοινωνίας δυο τουλάχιστον πρώην συνεργατών (εργοδοτών, καθηγητών, επιβλεπόντων πρακτικής άσκησης).
4. Ευκρινή φωτοαντίγραφα τίτλων σπουδών και πτυχίων.

Υποβολή Αιτήσεων & Διαδικασία Επιλογής

Οι αιτήσεις και πλήρη βιογραφικά πρέπει να υποβληθούν **ηλεκτρονικά** εντός δεκαπέντε (15) ημερολογιακών ημερών από τη δημοσίευση της παρούσας πρόσκλησης, δηλαδή **το αργότερο μέχρι τη Δευτέρα 24 Ιουνίου 2019, ώρα 10 π.μ.**, στον κ. Ρωμήο Κυριάκο (στο kromios@noa.gr) **και** στο Διευθυντή Ερευνών, Δρ. Ευάγγελο Γερασόπουλο (στο egera@noa.gr).

Στην αίτηση πρέπει απαραίτητως να αναγράφεται το αντικείμενο της θέσης για την οποία εκδηλώνεται ενδιαφέρον.

Προτάσεις, οι οποίες θα υποβληθούν μετά την ανωτέρω ημερομηνία και ώρα θα απορρίπτονται ως εκπρόθεσμες και δε θα αξιολογούνται. Ελλιπείς αιτήσεις και αιτήσεις χωρίς αναφορά σε κωδικό θέσης δε θα ληφθούν υπ' όψιν. 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.

Οι υποψηφιότητες της θέσης αξιολογούνται από Επιτροπή Αξιολόγησης, η οποία αποτελείται από 3 τακτικά και 3 αναπληρωματικά μέλη προερχόμενα από το προσωπικό του ΕΑΑ. Το ένα τακτικό μέλος είναι υποχρεωτικά ο Επιστημονικός Υπεύθυνος της Πράξης. Η Επιτροπή ορίζεται με Απόφαση του Δ.Σ. του ΕΑΑ. Η Επιτροπή παραμένει ίδια καθ' όλη τη διάρκεια του 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 στο Δ.Σ. του ΕΑΑ.

Οι υποψήφιοι έχουν δικαίωμα υποβολής ένστασης και πρόσβασης στους ατομικούς φακέλους και στα ατομικά φύλλα αξιολόγησης, κατόπιν αίτησής τους μέσω του Κεντρικού Πρωτοκόλλου του ΕΑΑ, Λόφος

3



Νυμφών, Θησείο, Τ.Θ. 20048, Τ.Κ. 118 51, εντός πέντε (5) εργασίμων ημερών από την ημερομηνία ανάρτησης των αποτελεσμάτων στην επίσημη ιστοσελίδα του ΕΑΑ.

Οι αιτήσεις ένστασης υποβάλλονται με έναν από τους παρακάτω τρόπους: αυτοπροσώπως, με εξουσιοδοτημένο πρόσωπο, μέσω ταχυδρομείου, μέσω ταχυμεταφοράς. Στους τελευταίους δύο τρόπους ως ημερομηνία υποβολής της αίτησης θεωρείται η ημερομηνία στη σφραγίδα του ταχυδρομείου/ταχυμεταφοράς. 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 Επιτροπή Ενστάσεων, η οποία αποτελείται από 3 τακτικά και 3 αναπληρωματικά μέλη, προερχόμενα από το προσωπικό του ΕΑΑ και συγκροτείται κάθε έτος με απόφαση του Δ.Σ. του ΕΑΑ. Το ένα εκ των τακτικών μελών είναι υποχρεωτικά ερευνητής. Δεν επιτρέπεται τα μέλη της Επιτροπής Ενστάσεων να έχουν σχέσεις συγγένειας έως γ' βαθμού εξ αίματος ή αγχιστείας με οποιονδήποτε υποψήφιο.

Λοιποί Όροι

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.

Καθ' όλη τη διάρκεια της Πράξης, 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.

Επισημαίνεται ότι η παρούσα Πρόσκληση δύναται σε κάθε στάδιο αυτής να ματαιωθεί, χωρίς έκαστος υποψήφιος να διατηρεί οιαδήποτε αξίωση έναντι του ΕΑΑ.

Η συμμετοχή συνεπάγεται πλήρη αποδοχή των όρων της παρούσας Πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος.

Η παρούσα Πρόσκληση θα δημοσιευτεί στην ιστοσελίδα του ΕΑΑ (www.noa.gr), στη ΔΙΑΥΓΕΙΑ και όπου αλλού απαιτηθεί από το φορέα χρηματοδότησης.

Για περισσότερες πληροφορίες οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να απευθύνονται στον ΕΥ του Προγράμματος, Δρ. Ευάγγελο Γερασόπουλο, egera@noa.gr, 210-8109124.

Ο Διευθυντής του ΕΑΑ
& Πρόεδρος του Δ.Σ.

Καθηγ. Εμμανουήλ Πλειώνης

