



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
Γενική Γραμματεία Έρευνας & Τεχνολογίας



ΕΘΝΙΚΟ ΑΣΤΕΡΟΣΚΟΠΕΙΟ ΑΘΗΝΩΝ
Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας
Γραμματεία

Αθήνα, 30.05.2019
Αρ. Πρωτ.: 1893

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

**Το ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ ΤΟΥ ΕΘΝΙΚΟΥ ΑΣΤΕΡΟΣΚΟΠΕΙΟΥ ΑΘΗΝΩΝ / ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ
ΕΡΕΥΝΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΒΙΩΣΙΜΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ (ΙΕΠΒΑ)**

**Στο πλαίσιο του Έργου με τίτλο «Atmospheric Deposition Impacts on the Ocean System
(ADIOS)»**

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 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»
5. Τις διατάξεις του αρθ. 4 παρ.1 της ΠΥΣ 33/2006 περί Αναστολής Διορισμών 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 29/10/2018 απόφαση της 1147 Συνεδρίασης του Δ.Σ. του ΕΑΑ, με την οποία εγκρίνεται η υλοποίηση του έργου με τίτλο «Atmospheric Deposition Impacts on the Ocean System (ADIOS)» (Κωδικός: 5065) με ΕΥ τον **Δρ. Μυριοκεφαλιτάκη Στυλιανό**.
9. Την από 17/05/2019 απόφαση της 1158 Συνεδρίασης του Δ.Σ. του ΕΑΑ, με την οποία εγκρίνεται η προκήρυξη θέσης προσωπικού στο πλαίσιο του ανωτέρω έργου, για την ανάληψη εκτέλεσης έργου με αντικείμενο την «**Ανάπτυξη χημικού κώδικα και εφαρμογή του σε παγκόσμια μοντέλα χημείας και μεταφοράς 3-διαστάσεων**».

προσκαλεί τους ενδιαφερόμενους να υποβάλλουν αίτηση εκδήλωσης ενδιαφέροντος για σύναψη σύμβασης υποτροφίας για μία (1) θέση, ως εξής:

Περιγραφή Θέσης

Στο πλαίσιο της παρούσας Πρόσκλησης προκηρύσσεται **μία (1)** θέση έκτακτου προσωπικού, διπλωματούχος ΑΕΙ Χημικός, με γνώσεις περιβαλλοντικής/ατμοσφαιρικής χημείας, εμπειρία στη χρήση και ανάπτυξη παγκόσμιων μοντέλων χημείας και μεταφοράς 3-διαστάσεων και με έμφαση στην ανάπτυξη κώδικα χημικών αντιδράσεων με την χρήση γλώσσας FORTRAN και PYTHON και του υπολογιστικού πακέτου KPP, που θα απασχοληθεί στο **ΕΑΑ/ΙΕΠΒΑ** μέσω σύναψης σύμβασης υποτροφίας, η οποία θα αφορά αποκλειστικά την παρούσα Πράξη.

Αντικείμενο Σύμβασης

Το αντικείμενο του έργου του προσωπικού που θα απασχοληθεί στο πλαίσιο της παρούσας Πρόσκλησης είναι «Ανάπτυξη χημικού κώδικα και εφαρμογή του σε παγκόσμια μοντέλα χημείας και μεταφοράς 3-διαστάσεων». Πληρέστερη περιγραφή του αντικειμένου της θέσης, καθώς και τα παραδοτέα που σχετίζονται με αυτή, θα αποτυπωθούν στη σύμβαση που θα συναφθεί ανάμεσα στο Εθνικό Αστεροσκοπείο Αθηνών και στο επιλεγέν προσωπικό.

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

Διάρκεια Σύμβασης και κόστος σύμβασης

Η σύμβαση θα είναι διάρκειας **οχτώ (8) μηνών**, και συνολικού κόστους έως **τέσσερις χιλιάδες ευρώ** (4.000,00€) συμπεριλαμβανομένων όλων των νόμιμων κρατήσεων, φόρων, εισφορών κλπ.

Τόπος Απασχόλησης

Ως τόπος απασχόλησης του έκτακτου προσωπικού για τη θέση αυτή ορίζονται οι εγκαταστάσεις του ΕΑΑ στο Ινστιτούτο Ερευνών Περιβάλλοντος & Βιώσιμης Ανάπτυξης (ΙΕΠΒΑ).

Απαιτούμενα Προσόντα

Οι ενδιαφερόμενες/οι πρέπει να είναι Έλληνες πολίτες ή πολίτες των κρατών-μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης και να διαθέτουν τα ακόλουθα προσόντα:

- Πτυχίο ΠΕ Χημικού
- Εγγεγραμμένος/η σε συναφές μεταπτυχιακό πρόγραμμα
- Γνώση γλωσσών προγραμματισμού FORTRAN και PYTHON
- Γνώσεις περιβαλλοντικής/ατμοσφαιρικής χημείας
- Εμπειρία στη χρήση και ανάπτυξη παγκόσμιων μοντέλων χημείας και μεταφοράς 3-διαστάσεων

- Γνώση στην ανάπτυξη κώδικα χημικών αντιδράσεων με την χρήση γλώσσας FORTRAN και PYTHON και του υπολογιστικού πακέτου KPP
- Πολύ καλή γνώση αγγλικής γλώσσας

Κριτήρια Αξιολόγησης

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

A/A	Κριτήριο αξιολόγησης	Συντελεστής βαρύτητας
1.	Γνώσεις περιβαλλοντικής/ατμοσφαιρικής χημείας	20
2.	Συνάφεια μεταπτυχιακού τίτλου σπουδών	20
3.	Εμπειρία στη χρήση και ανάπτυξη παγκόσμιων μοντέλων χημείας και μεταφοράς 3-διαστάσεων	20
4.	Γνώση ανάπτυξη κώδικα χημικών αντιδράσεων με την χρήση γλώσσας FORTRAN και PYTHON και του υπολογιστικού πακέτου KPP	30
5.	Πολύ καλή γνώση αγγλικής γλώσσας	10
	ΣΥΝΟΛΟ	100%

Απαραίτητα Δικαιολογητικά

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

- Απλή αίτηση με αναφορά στον αριθμό πρωτοκόλλου και τίτλο της θέσης
- Αναλυτικό Βιογραφικό Σημείωμα.
- Αντίγραφο βασικού τίτλων σπουδών, λοιπών πιστοποιήσεων, καθώς και κάθε άλλο στοιχείο που θα τεκμηριώνει τα απαιτούμενα προσόντα και τα στοιχεία που θα αναφέρονται στο βιογραφικό του υποψηφίου.

Υποβολή Αιτήσεων & Διαδικασία Επιλογής

Οι αιτήσεις και τα πλήρη βιογραφικά πρέπει να υποβληθούν ηλεκτρονικά εντός δεκαπέντε (15) ημερολογιακών ημερών από τη δημοσίευση της παρούσας πρόσκλησης, δηλαδή το αργότερο **μέχρι τη Δευτέρα 17 Ιουνίου 2019, ώρα 10:00 π.μ.**, στον επιστημονικό υπεύθυνο Δρ. Μυριοκεφαλιτάκη Στυλιανό (steliosm@noa.gr), στη διεύθυνση: Εθνικό Αστεροσκοπείο Αθηνών, Ινστιτούτο Ερευνών Περιβάλλοντος & Βιώσιμης Ανάπτυξης (ΙΕΠΒΑ), Βασ. Παύλου & Ι. Μεταξά, 15236 Πεντέλη, Ελλάδα). 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 του έργου. Η Επιτροπή ορίζεται με Απόφαση του Δ.Σ. του ΕΑΑ. Η Επιτροπή παραμένει ίδια καθ' όλη τη διάρκεια του έργου. 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 Νυμφών, Θησείο, Τ.Θ. 20048, Τ.Κ. 118 51, εντός πέντε (5) εργάσιμων 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 ταχυμεταφορέα. Στους τελευταίους δύο τρόπους ως ημερομηνία υποβολής της αίτησης θεωρείται η ημερομηνία στη σφραγίδα του ταχυδρομείου/ταχυμεταφορέα. 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 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.

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 Δρ. Μυριοκεφαλιτάλη Στυλιανό** στην ηλεκτρονική διεύθυνση: steliosm@noa.gr.

Ο Διευθυντής του ΕΑΑ
& Πρόεδρος του Δ.Σ.

Καθηγ. Εμμανουήλ Πλειώνης