



**Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών / Ινστιτούτο Θεωρητικής και Φυσικής Χημείας**  
**Πληροφορίες: Δρ. Νεκτάριο Ν. Λαθιωτάκη**  
**ΤΗΛ.: 210 7273805**  
**Email: lathiot@eie.gr**

**ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ**  
 Αθήνα, 11.07.2019  
 Α.Π. 3234

**Θέμα: Πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος για πλήρωση μίας (1) θέσης Μεταδιδακτορικού Συνεργάτη στο πλαίσιο της Πράξης με τίτλο «Νανοπορώδης μεμβράνη γραφενίου χωρίς μεταφορά στη δημιουργία της για διαχωρισμό αερίων -GATES» με κωδικό Τ8ΕΡΑ2-00031**

### ΑΠΟΦΑΣΗ

#### ΤΟ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ ΤΟΥ ΕΘΝΙΚΟΥ ΙΔΡΥΜΑΤΟΣ ΕΡΕΥΝΩΝ

#### 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», όπως ισχύει
5. Το αρθ. 12 της με Α.Π.137675/ΕΥΘΥ/1016 (ΦΕΚ 5968/Β/31.12.2018) όπως αντικατέστησε την με Α.Π.110427/ΕΥΘΥ/1020 (ΦΕΚ 3521/Β/01.11.2016) υπουργική απόφαση τροποποίησης και αντικατάστασης της υπ' αριθ. 81986/ΕΥΘΥ712/31.07.2015 (ΦΕΚ 1822/Β/24.08.2015) υπουργικής απόφασης «Εθνικοί κανόνες επιλεξιμότητας δαπανών για τα προγράμματα του ΕΣΠΑ 2014-2020-Έλεγχος νομιμότητας δημοσίων συμβάσεων συγχρηματοδοτούμενων πράξεων ΕΣΠΑ 2014-2020 από Αρχές Διαχείρισης και Ενδιάμεσους Φορείς-Διαδικασία ενστάσεων επί των αποτελεσμάτων αξιολόγησης πράξεων», όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει,
6. Τις διατάξεις του αρθ. 4 παρ.1 της ΠΥΣ 33/2006 περί Αναστολής Διορισμών στο Δημόσιο Τομέα
7. Το Π.Δ. 286/1989 σχετικά με τον Οργανισμό του ΕΙΕ ως ισχύει και τις σχετικές αποφάσεις του Δ.Σ. μέχρι τη θεσμοθέτηση Εσωτερικού Κανονισμού Λειτουργίας
8. Την Απ. 199903/21.11.2018 του ΥΠ.Π.Ε.Θ (ΦΕΚ 700/26.11.2018, Τεύχος Υ.Ο.Δ.Δ.) α) για Διορισμό του Βασιλείου Γρηγορίου στη θέση του Διευθυντή του Εθνικού Ιδρύματος Ερευνών (ΕΙΕ) και β) ορισμό αυτού ως Προέδρου του Διοικητικού Συμβουλίου
9. Την 2459/401/Α2/02.05.2018 Πρόσκληση υποβολής αιτήσεων χρηματοδότησης ερευνητικών έργων στη Δράση Εθνικής Εμβέλειας «"ERA-NETS 2018" - ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ Ε&Τ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ - ΠΡΑΞΗ ΕΠΙΧΟΡΗΓΗΣΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΩΝ ΦΟΡΕΩΝ ΠΟΥ ΣΥΜΜΕΤΕΙΧΑΝ ΕΠΙΤΥΧΩΣ ΣΕ ΚΟΙΝΕΣ ΠΡΟΚΗΡΥΞΕΙΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΤΑΣΕΩΝ ΤΩΝ ΕΥΡΩΠΑΪΚΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ ERA-NETS» - Κωδικός Πρόσκλησης 015ΚΕ - Α/Α ΟΠΣ 2810, ΕΣΠΑ 2014-2020 (ΑΔΑ:Ψ970465ΧΙ8-67Η), Απόφαση του Αναπληρωτή Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης.
10. Την με αρ. πρωτ. 13013/29.1.2019 Απόφαση Ένταξης Πράξεων Κρατικών Ενισχύσεων στο πλαίσιο της πρόσκλησης «"ERA-NETS 2018" - ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ Ε&Τ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ - ΠΡΑΞΗ ΕΠΙΧΟΡΗΓΗΣΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΩΝ ΦΟΡΕΩΝ ΠΟΥ ΣΥΜΜΕΤΕΙΧΑΝ ΕΠΙΤΥΧΩΣ ΣΕ ΚΟΙΝΕΣ ΠΡΟΚΗΡΥΞΕΙΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΤΑΣΕΩΝ ΤΩΝ ΕΥΡΩΠΑΪΚΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ ERA-NETS» με Κωδικό ΟΠΣ 2810 στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Ανταγωνιστικότητα Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία 2014-2020» στην οποία εντάχθηκε η Πράξη με τίτλο «Νανοπορώδης μεμβράνη γραφενίου χωρίς μεταφορά στη δημιουργία της για διαχωρισμό αερίων», ακρωνύμιο "GATES", κωδικό πρότασης Τ8ΕΡΑ2-00031 και κωδικό Πράξης / MIS 5041612.
11. Την από 8.3.2019 απόφαση του Δ.Σ. του **Εθνικού Ιδρύματος Ερευνών** (συνεδρία 2019/06) με την οποία εγκρίνονται η υλοποίηση της Πράξης με τίτλο «Νανοπορώδης μεμβράνη γραφενίου χωρίς μεταφορά στη δημιουργία της για διαχωρισμό αερίων -GATES» με κωδικό Τ8ΕΡΑ2-00031 και η δημοσιοποίηση



Προσκήσεων Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος για την επιλογή έκτακτου προσωπικού στο πλαίσιο του έργου.

**ΚΑΛΕΙ ΚΑΘΕ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΟ**

να υποβάλλει υποψηφιότητα στο πλαίσιο της παρούσας Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος για την πλήρωση μιας **(1) θέσης Μεταδιδακτορικού Συνεργάτη** στο πλαίσιο της Πράξης με τίτλο: «**Νανοπορώδης μεμβράνη γραφενίου χωρίς μεταφορά στη δημιουργία της για διαχωρισμό αερίων - GATES**» και κωδικό Τ8ΕΡΑ2-00031 στο **Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών / Ινστιτούτο Θεωρητικής και Φυσικής Χημείας**.

Ακολουθεί η Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος.

Ο Διευθυντής και Πρόεδρος του Δ.Σ.

Δρ. Βασίλειος Γρηγορίου

**ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ**

Στο πλαίσιο υλοποίησης της πράξης με τίτλο «**Νανοπορώδης μεμβράνη γραφενίου χωρίς μεταφορά στη δημιουργία της για διαχωρισμό αερίων - GATES**» με κωδικό Τ8ΕΡΑ2-00031, η οποία έχει ενταχθεί στη Δράση Εθνικής Εμβέλειας «ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ Ε&Τ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ - ΠΡΑΞΗ ΕΠΙΧΟΡΗΓΗΣΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΩΝ ΦΟΡΕΩΝ ΠΟΥ ΣΥΜΜΕΤΕΙΧΑΝ ΕΠΙΤΥΧΩΣ ΣΕ ΚΟΙΝΕΣ ΠΡΟΚΗΡΥΞΕΙΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΤΑΣΕΩΝ ΤΩΝ ΕΥΡΩΠΑΪΚΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ ERA-NETS» με Κωδικό ΟΠΣ 2810 στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Ανταγωνιστικότητα Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία 2014-2020» και συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ) της Ευρωπαϊκής Ένωσης και από Εθνικούς Πόρους, το **Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών (ΕΙΕ) / Ινστιτούτο Θεωρητικής και Φυσικής Χημείας (ΙΘΦΧ)** προτίθεται να απασχολήσει μεταδιδακτορικό συνεργάτη, με τον/την οποίο/οποία θα συναφθεί σύμβαση εργασίας ορισμένου χρόνου και προσκαλεί φυσικά πρόσωπα να εκδηλώσουν το ενδιαφέρον τους για την προς πλήρωση θέση, σύμφωνα με τους όρους που αναφέρονται στη συνέχεια της παρούσας πρόσκλησης.

**ΘΕΣΕΙΣ**

Στο πλαίσιο της παρούσας Πρόσκλησης προκηρύσσεται μία **(1)** θέση μεταδιδακτορικού συνεργάτη που θα απασχοληθεί στο **Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών / Ινστιτούτο Θεωρητικής και Φυσικής Χημείας** μέσω σύναψης σύμβασης εργασίας ορισμένου χρόνου, στην οποία σύμβαση θα προσδιορίζεται η αποκλειστική απασχόληση στην Πράξη. Αναλυτική περιγραφή της θέσης, με τον αντίστοιχο κωδικό, παρατίθεται στον Πίνακα του Παραρτήματος Ι (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι «Βασικά στοιχεία των θέσεων της Πρόσκλησης»).

**ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ**

Το αντικείμενο που θα αναλάβει ο μεταδιδακτορικός συνεργάτης που θα απασχοληθεί στο πλαίσιο της παρούσας Πρόσκλησης παρατίθεται στον Πίνακα του Παραρτήματος Ι για την θέση.

Πληρέστερη περιγραφή του αντικείμενου της θέσης θα αποτυπωθεί στην σύμβαση που θα συναφθεί ανάμεσα στο **Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών / Ινστιτούτο Θεωρητικής και Φυσικής Χημείας** και στο επιλεγέν προσωπικό.

Η ορθή εκτέλεση και ο έλεγχος του παραχθέντος έργου κάθε συνεργάτη θα πιστοποιείται με βεβαίωση παραλαβής και καλής εκτέλεσης του έργου, η οποία θα υπογράφεται από τον Υπεύθυνο της Πράξης.

**ΑΜΟΙΒΕΣ**

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 τους και μέχρι του ύψους του εγκεκριμένου προϋπολογισμού της Πράξης.

**ΧΡΟΝΙΚΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ**

Η εκτιμώμενη χρονική διάρκεια και χρόνος έναρξης της σύμβασης που θα συναφθεί ανάμεσα στο **Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών / Ινστιτούτο Θεωρητικής και Φυσικής Χημείας** και στο επιλεγέν προσωπικό παρατίθενται στον Πίνακα του Παραρτήματος Ι.

Η σύμβαση δύναται να ανανεωθεί ή να παραταθεί χωρίς περιορισμό μετά από απόφαση του Δ.Σ. του **Εθνικού Ιδρύματος Ερευνών** και εφόσον υπάρχει η απαιτούμενη πίστωση στην Πράξη, χωρίς τη διενέργεια νέας Πρόσκλησης, μέχρι την ημερομηνία λήξης της Πράξης.

**ΤΟΠΟΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ**

Ως τόπος απασχόλησης του έκτακτου προσωπικού ορίζεται η έδρα του **Εθνικού Ιδρύματος Ερευνών**, στη διεύθυνση **Λεωφ. Βασ. Κωνσταντίνου 48, 116 35 Αθήνα**.

**ΠΡΟΣΟΝΤΑ**

Οι ενδιαφερόμενες/οι πρέπει να είναι Έλληνες πολίτες ή πολίτες των κρατών-μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή υπήκοοι τρίτων χωρών εφόσον είναι μόνιμοι κάτοικοι της χώρας και να γνωρίζουν την ελληνική γλώσσα, καθώς και να διαθέτουν τα προσόντα που περιγράφονται ανά θέση στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι «Βασικά στοιχεία της θέσης της Πρόσκλησης».

Σημειώνεται ότι τα προσόντα χωρίζονται σε «Απαιτούμενα» - τα οποία θα πρέπει υποχρεωτικά να έχουν οι υποψήφιοι, και σε «Πρόσθετα» που θα ληφθούν επίσης υπόψη κατά την αξιολόγηση.



**ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ**

Η επιλογή του υποψηφίου πραγματοποιείται μετά από βαθμολόγηση των υποβληθεισών αιτήσεων υποψηφιότητας ως προς τα κριτήρια που περιγράφονται αναλυτικά στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ «Προσόντα/κριτήρια αξιολόγησης των θέσεων της Πρόσκλησης και συντελεστές βαρύτητας».

Σε περίπτωση ισοβαθμίας μεταξύ δύο ή περισσότερων υποψηφίων μετά την τελική κατάταξη, θα επιλεγεί εκείνος που έχει συγκεντρώσει την υψηλότερη βαθμολογία στο κριτήριο με τη μεγαλύτερη βαρύτητα. Σε περίπτωση που η ισοβαθμία εξακολουθεί να υφίσταται, τότε η Επιτροπή Αξιολόγησης θα προβεί σε δημόσια κλήρωση για την τελική επιλογή μεταξύ των ισοβαθμούντων.

**ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΑ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ**

Στο φάκελο υποβολής της αίτησης κάθε ενδιαφερόμενου θα πρέπει να περιλαμβάνονται τα ακόλουθα στοιχεία:

- Αίτηση υποψηφιότητας με αναφορά στον κωδικό της θέσης.
- Αναλυτικό Βιογραφικό Σημείωμα.
- Ευκρινή φωτοαντίγραφα τίτλων σπουδών. Εφόσον πρόκειται για τίτλους σπουδών από ιδρύματα της αλλοδαπής, οι υποψήφιοι υποχρεούνται να προσκομίσουν αντίστοιχο πιστοποιητικό αναγνώρισης.
- 2 Συστατικές επιστολές από επιστήμονες σχετικούς με το αντικείμενο
- Κάθε άλλο στοιχείο που σχετίζεται με τη σταδιοδρομία του υποψηφίου.

**ΥΠΟΒΟΛΗ ΥΠΟΨΗΦΙΟΤΗΤΩΝ**

Οι ενδιαφερόμενοι καλούνται να υποβάλουν τις αιτήσεις τους και όλα τα απαραίτητα δικαιολογητικά εντός δεκαπέντε (15) ημερολογιακών ημερών, από την επόμενη της δημοσίευσης της παρούσας πρόσκλησης, δηλαδή το αργότερο μέχρι την 25<sup>η</sup> Ιουλίου 2019 και ώρα 15:00.

Η υποβολή αιτήσεων μπορεί να γίνει είτε ηλεκτρονικά στη διεύθυνση [pseria@eie.gr](mailto:pseria@eie.gr), είτε αυτοπροσώπως, είτε μέσω εξουσιοδοτημένου προσώπου, είτε ταχυδρομικά στην διεύθυνση Λεωφ. Βασ. Κωνσταντίνου 48, 116 35 Αθήνα, υπόψη κας. Π. Σεριάτου, με την ένδειξη: "**Αίτηση στο πλαίσιο της πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος με κωδικό θέσης GATES 01**" (όπως αυτός αναφέρεται στον Πίνακα του Παραρτήματος Ι) και να είναι διαθέσιμοι για ενδεχόμενη ατομική συνέντευξη. Αντικατάσταση της αίτησης ή διόρθωση αυτής ή συμπλήρωση τυχόν ελλειπόντων δικαιολογητικών επιτρέπεται μόνο μέχρι τη λήξη της προθεσμίας υποβολής των αιτήσεων.

Αιτήσεις υποψηφιότητας οι οποίες θα υποβληθούν μετά την ανωτέρω ημερομηνία και ώρα θα απορρίπτονται ως εκπρόθεσμες και δε θα αξιολογούνται. Σε περίπτωση ταχυδρομικής αποστολής της αίτησης, θα ληφθεί υπόψη η ημερομηνία αποστολής. Ελλιπείς αιτήσεις και αιτήσεις χωρίς αναφορά σε κωδικό θέσης δε θα ληφθούν υπ' όψη. Προσόντα που αναφέρονται είτε στην αίτηση, είτε στο βιογραφικό σημείωμα, αλλά δεν τεκμηριώνονται με την υποβολή των αντιστοιχών δικαιολογητικών, δε θα ληφθούν υπ' όψη και δε θα μοριοδοτηθούν για την τελική κατάταξη των υποψηφίων.

Για περισσότερες πληροφορίες οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να απευθύνονται στην/ον αντίστοιχη/ο υπεύθυνη/ο επικοινωνίας που αναφέρεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ «Κριτήρια αξιολόγησης/συντελεστές βαρύτητας» ή/και στην ηλεκτρονική διεύθυνση [lathiot@eie.gr](mailto:lathiot@eie.gr).

**ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ**

Οι υποψηφιότητες κάθε θέσης αξιολογούνται από Επιτροπή Αξιολόγησης, η οποία έχει οριστεί με την από 8.3.2019 απόφαση του Δ.Σ. του **Εθνικού Ιδρύματος Ερευνών** και αποτελείται από 3 τακτικά και 3 αναπληρωματικά μέλη. Επί ποινή απορρίψεως της αίτησης υποψηφιότητας, δεν επιτρέπεται τα μέλη της Επιτροπής Αξιολόγησης να έχουν σχέσεις συγγένειας έως γ' βαθμού εξ αίματος ή αγχιστείας με οποιονδήποτε υποψήφιο.

**ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ**

Μετά την έγκρισή τους από το Δ.Σ. του **Εθνικού Ιδρύματος Ερευνών** τα αποτελέσματα της αξιολόγησης αναρτώνται στην ιστοσελίδα του φορέα ([www.eie.gr](http://www.eie.gr)).



**ΥΠΟΒΟΛΗ ΕΝΣΤΑΣΕΩΝ**

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

- A. Υποβολής ένστασης κατά της κατάταξης τους εντός προθεσμίας 5 εργάσιμων ημερών από την επομένη της ανάρτησης των αποτελεσμάτων με γραπτή αίτησή τους προς το **Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών / Ινστιτούτο Θεωρητικής και Φυσικής Χημείας**.

Πρόσβασης στα στοιχεία του ατομικού φακέλου υποψηφιότητας και στα φύλλα αξιολόγησης - βαθμολόγησης των λοιπών υποψηφίων συνεργατών μετά από γραπτή αίτησή τους που υποβάλλουν προς το **Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών / Ινστιτούτο Θεωρητικής και Φυσικής Χημείας** εντός 5 εργάσιμων ημερών από την επόμενη της αναρτήσεως των αποτελεσμάτων και και υπό τον όρο τήρησης της προστασίας προσωπικών δεδομένων που προβλέπονται από την κείμενη νομοθεσία. Οι αιτήσεις ένστασης υποβάλλονται με έναν από τους παρακάτω τρόπους: είτε αυτοπροσώπως, είτε από εξουσιοδοτημένο πρόσωπο, είτε μέσω ταχυδρομείου, είτε μέσω ταχυμεταφορέα. Στους τελευταίους δύο τρόπους ως ημερομηνία υποβολής της αίτησης θεωρείται η ημερομηνία στη σφραγίδα του ταχυδρομείου/ταχυμεταφορέα. 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. Δεν επιτρέπεται τα μέλη της Επιτροπής Ενστάσεων να έχουν σχέσεις συγγένειας έως γ' βαθμού εξ αίματος ή αγχιστείας με οποιονδήποτε υποψήφιο.

**ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ**

- Η σύναψη συμβάσης θα γίνει σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην Πρόσκληση της Δράσης Εθνικής Εμβέλειας «Ευρωπαϊκή Ε&Τ Συνεργασία - Πράξη Επιχορήγησης Ελληνικών φορέων που συμμετείχαν επιτυχώς σε Κοινές Προκηρύξεις Υποβολής Προτάσεων των Ευρωπαϊκών Δικτύων ERA NETS» και την Απόφαση Ένταξης της Πράξης με τίτλο: «**Νανοπορώδης μεμβράνη γραφενίου χωρίς μεταφορά στη δημιουργία της για διαχωρισμό αερίων -GATES**» με κωδικό Τ8ΕΡΑ2-00031.
- 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. 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.
- Οι άρρενες υποψήφιοι πρέπει να έχουν εκπληρώσει τις στρατιωτικές τους υποχρεώσεις ή να έχουν εξασφαλίσει επαρκή αναβολή ή να έχουν απαλλαγεί νόμιμα από αυτές.
- Κατά την υπογραφή συμβάσεων με τους συνεργάτες που θα επιλεγούν από την παρούσα διαδικασία, θα ζητηθούν τυχόν επιπλέον δικαιολογητικά που απαιτούνται από τη νομοθεσία π.χ. Αντίγραφο Ποινικού Μητρώου, Ασφαλιστική / Φορολογική Ενημερότητα κ.λπ.
- Επισημαίνεται ότι η παρούσα Πρόσκληση δύναται σε κάθε στάδιο αυτής να ματαιωθεί, χωρίς έकाστος υποψήφιος να διατηρεί οιαδήποτε αξίωση έναντι του **Εθνικού Ιδρύματος Ερευνών**.
- Η συμμετοχή συνεπάγεται πλήρη αποδοχή των όρων της παρούσας Πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος.
- Η παρούσα Πρόσκληση θα δημοσιευτεί στην ιστοσελίδα του **Εθνικού Ιδρύματος Ερευνών** [www.eie.gr](http://www.eie.gr) και στη ΔΙΑΥΓΕΙΑ.

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι. Βασικά στοιχεία της θέσης της Πρόσκλησης.

Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ ΘΕΣΗΣ	ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ	ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ	ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ (ως κριτήρια αποκλεισμού)	ΕΠΙΘΥΜΗΤΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ	ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΕΝΑΡΞΗ	ΔΙΑΡΚΕΙΑ (μήνες)	ΕΠΙΠΕΔΟ ΣΠΟΥΔΩΝ
<b>Θέση Μεταδιδακτορικού Συνεργάτη</b>								
1	<b>GATES 01</b>	Απόφοιτος Φυσικής ή Χημείας ή Επιστήμης Υλικών ή Μηχανικός ή συναφούς αντικειμένου	Θεωρητικοί υπολογισμοί από πρώτες αρχές σε μοριακά ή/και περιοδικά συστήματα	<p>Ερευνητική εμπειρία τουλάχιστον ενός έτους, με τα παρακάτω προσόντα:</p> <p>1. Εμπειρία, που αποδεικνύεται με δημοσιεύσεις / παρουσιάσεις, στη χρήση της DFT για τον προσδιορισμό δομικών, δονητικών, ηλεκτρονικών ιδιοτήτων περιοδικών ή μοριακών συστημάτων, κυρίως 2D υλικών.</p> <p>2. Καλή γνώση στη χρήση υπολογιστικών πακέτων, όπως π.χ. (Gaussian, Quantum espresso, VASP, CASTEP ή συναφή), για υπολογισμούς σε μοριακά ή περιοδικά συστήματα.</p> <p>3. Εμπειρία στη χρήση ημιεμπειρικών μεθόδων ηλεκτρονικής δομής (π.χ. Tight Binding, AMn, PMn) ή και ατομιστικών προτύπων μοριακής δυναμικής με εφαρμογή σε προβλήματα επιστήμης υλικών.</p>	<p>1. Εμπειρία στη χρήση και διαχείριση λειτουργικών συστημάτων Linux/UNIX, MS Windows και στη διαχείριση εργασιών σε σύγχρονα, παράλληλα υπολογιστικά συστήματα.</p> <p>2. Καλή γνώση μοριακής φυσικής/ φυσικής στερεάς κατάστασης ή θεωρητικής χημείας για υπολογισμούς ηλεκτρονικής δομής.</p> <p>3. Ευρύτερες γνώσεις/ερευνητική εμπειρία στην επιστήμη υλικών</p>	01.08.2019	Έως 18, με δυνατότητα τροποποίησης	Διδακτορικό δίπλωμα στη φυσική ή χημεία ή συναφές αντικείμενο

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ. Κριτήρια αξιολόγησης/συντελεστές βαρύτητας

Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ ΘΕΣΗΣ	ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ (για τους υποψηφίους που καλύπτουν τα απαιτούμενα προσόντα)	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΕΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ (%)	ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΜΟΡΙΟΔΟΤΗΣΗΣ	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΕΣ ΠΡΟΣΑΥΞΗΣΗΣ (%)	ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ
<b>Θέση Μεταδιδακτορικού Συνεργάτη</b>						
1	<b>GATES 01</b>	1. Εμπειρία, που αποδεικνύεται με δημοσιεύσεις / παρουσιάσεις, στη χρήση της DFT για τον προσδιορισμό δομικών, δονητικών, ηλεκτρονικών ιδιοτήτων περιοδικών ή μοριακών συστημάτων, κυρίως 2D υλικών.	40	1. Εμπειρία στη χρήση και διαχείριση λειτουργικών συστημάτων Linux/UNIX, MS Windows και στη διαχείριση εργασιών σε σύγχρονα, παράλληλα υπολογιστικά συστήματα.  2. Καλή γνώση μοριακής φυσικής/φυσικής στερεάς κατάστασης ή θεωρητικής χημείας για υπολογισμούς ηλεκτρονικής δομής.  3. Ευρύτερες γνώσεις/ερευνητική εμπειρία στην επιστήμη υλικών.	20	N. Λαθιωτάκης 210-7273805 lathiot@eie.gr
		2. Άριστη γνώση στη χρήση υπολογιστικών πακέτων, όπως π.χ. (Gaussian, Quantum espresso, VASP, CASTEP ή συναφή), για υπολογισμούς σε μοριακά ή περιοδικά συστήματα.	40		10	
		3. Εμπειρία στη χρήση ημιεμπειρικών μεθόδων ηλεκτρονικής δομής (π.χ. Tight Binding, AMn, PMn) ή και ατομιστικών προτύπων μοριακής δυναμικής με εφαρμογή σε προβλήματα επιστήμης υλικών.	20		10	
		<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	100		40	