



Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών / Ινστιτούτο Θεωρητικής και Φυσικής Χημείας
Πληροφορίες: κα. Λία Γκαμπούρα
ΤΗΛ.: 210 7273798
Email: gkampoura@eie.gr

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ
 Αθήνα, 29/03/2018
 Α.Π. 1543

Θέμα: Πλήρωση μιας (1) θέσης Μεταδιδακτορικού Συνεργάτη στο πλαίσιο της Πράξης με τίτλο «Προηγμένα Υλικά και Διατάξεις» με κωδικό ΟΠΣ (MIS) 5002409

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»
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»
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. 11005/08.10.2013 του ΥΠ.ΠΑΙ.Θ. (ΦΕΚ 485, Τεύχος Υ.Ο.Δ.Δ.) για Διορισμό του Βασιλείου Γρηγορίου στη θέση του Διευθυντή του Εθνικού Ιδρύματος Ερευνών (ΕΙΕ).
9. Την Απ. 178477/03.11.2016 του ΥΠ.Π.Ε.Θ. (ΦΕΚ 589, Τεύχος Υ.Ο.Δ.Δ.) για την ανασυγκρότηση Διοικητικού Συμβουλίου του ΕΙΕ
10. Την με Α.Π.ΕΥΔ ΕΠΑΝΕΚ 4035/1136/Α2/29.07.2016 Πρόσκληση για την υποβολή προτάσεων (Κωδικός Πρόσκλησης 031) με τίτλο «ΔΡΑΣΗ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΦΟΡΕΩΝ»
11. Την με αρ. πρωτ. 4311/1367/Α2/08.09.2017 Απόφαση Ένταξης της Πράξης με τίτλο «**Προηγμένα Υλικά και Διατάξεις**» και κωδικό MIS **5002409**
12. Την από 13.10.2017 απόφαση του Δ.Σ. του **Εθνικού Ιδρύματος Ερευνών** (συνεδρία 2017/18/13.10.2017) με την οποία εγκρίνονται η εκτέλεση της Πράξης με τίτλο «**Προηγμένα Υλικά και Διατάξεις**» (**MIS 5002409**) και η δημοσιοποίηση Προσκλήσεων Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος για την επιλογή έκτακτου προσωπικού στο πλαίσιο της Πράξης



13. Την από 17.01.2018 απόφαση του Δ.Σ. του **Εθνικού Ιδρύματος Ερευνών** (συνεδρία 2018/03/17.01.2018) με την οποία εγκρίνεται η επαναπροκήρυξη της θέσης, η οποία είχε αποβεί άγονη, με ευρύτερη δημοσιότητα ή / και προσαρμογή των απαιτήσεων / απαιτούμενων προσόντων για την συγκεκριμένη θέση

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: «**Προηγμένα Υλικά και Διατάξεις**» και κωδικό **MIS 5002409** στο **Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών / Ινστιτούτο Θεωρητικής και Φυσικής Χημείας**.

Ακολουθεί η Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος.

Ο Πρόεδρος του Δ.Σ.

Δρ. Βασίλειος Γρηγορίου

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

Στο πλαίσιο υλοποίησης της πράξης με τίτλο «**Προηγμένα Υλικά και Διατάξεις**» με κωδικό ΟΠΣ (MIS) **5002409**, η οποία έχει ενταχθεί στη Δράση «**Στρατηγική Ανάπτυξης Ερευνητικών και Τεχνολογικών Φορέων**» του Επιχειρησιακού Προγράμματος Επιχειρηματικότητα Ανταγωνιστικότητα και Καινοτομία (ΕΠΑνΕΚ) που χρηματοδοτείται από την ΣΑΕ1451 με κωδικό πράξης ΣΑ 2017ΣΕ14510005 και συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ), το **Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών (ΕΙΕ) / Ινστιτούτο Θεωρητικής και Φυσικής Χημείας (ΙΘΦΧ)** προτίθεται να απασχολήσει Μεταδιδακτορικό Συνεργάτη, με τον/την οποίο/-α 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 μια **(1)** θέση Μεταδιδακτορικού Συνεργάτη που θα απασχοληθεί στο **Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών / Ινστιτούτο Θεωρητικής και Φυσικής Χημείας** μέσω σύμβασης 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 της θέσης της Πρόσκλησης»).

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ

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

Πληρέστερη περιγραφή του αντικειμένου θα αποτυπωθεί στη σύμβαση που θα συναφθεί ανάμεσα στο **Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών / Ινστιτούτο Θεωρητικής και Φυσικής Χημείας** και στον συνεργάτη που θα επιλεγεί.

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

ΑΜΟΙΒΕΣ

Η συνολική αμοιβή του συνεργάτη θα διαμορφωθεί σύμφωνα με τα οριζόμενα στη σχετική νομοθεσία και θα είναι ανάλογη των προσόντων του και της διάρκειας απασχόλησής του 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 στον συνεργάτη που θα επιλεγεί παρατίθεται στον Πίνακα του Παραρτήματος Ι της παρούσας πρόσκλησης.

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 Μεταδιδακτορικού Συνεργάτη 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 και να διαθέτουν τα προσόντα που περιγράφονται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι «Βασικά στοιχεία της θέσης της Πρόσκλησης».



Σημειώνεται ότι τα προσόντα χωρίζονται σε «Απαραίτητα» - που συγκεντρώνουν ιδιαίτερο βάρος στην αξιολόγηση της υποψηφιότητας βάσει των αναλυτικών κριτηρίων – και σε «Επιθυμητά» που θα ληφθούν επίσης υπόψη κατά την αξιολόγηση.

ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ

Η επιλογή των υποψηφίων για τη θέση πραγματοποιείται μετά από βαθμολόγηση των υποβληθεισών αιτήσεων υποψηφιότητας ως προς τα κριτήρια που περιγράφονται αναλυτικά στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ «Προσόντα/κριτήρια αξιολόγησης της θέσης της Πρόσκλησης και συντελεστές βαρύτητας».

ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΑ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ

Στο φάκελο υποβολής της πρότασης κάθε ενδιαφερόμενου θα πρέπει να εμπεριέχονται 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.
- Κάθε άλλο στοιχείο που σχετίζεται με τη σταδιοδρομία του υποψηφίου (π.χ. βεβαιώσεις προϋπηρεσίας, βεβαιώσεις σπουδών σε περίπτωση μεταπτυχιακών φοιτητών, δημοσιεύσεις κλπ.).

ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΤΑΣΕΩΝ

Οι ενδιαφερόμενοι καλούνται να υποβάλουν τις αιτήσεις τους και όλα τα απαραίτητα δικαιολογητικά εντός τριάντα (30) ημερολογιακών ημερών από τη δημοσίευση της παρούσας πρόσκλησης, δηλαδή το αργότερο μέχρι 30 Απριλίου 2018 και ώρα 15:00.

Η υποβολή αιτήσεων μπορεί να γίνει είτε ηλεκτρονικά στη διεύθυνση 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 ΜΔ3-ΠΕ3_ΙΘΦΧ-ΚΡΗΠΙΣ ΙΙ ”** (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 στον υπεύθυνο επικοινωνίας που αναφέρεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ «Κριτήρια αξιολόγησης/συντελεστές βαρύτητας» ή/και στην ηλεκτρονική διεύθυνση gkampoura@eie.gr.

ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ

Οι υποψηφιότητες για τη θέση αξιολογούνται από Επιτροπή Αξιολόγησης, η οποία έχει οριστεί με την από 13/10/2017 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).

ΥΠΟΒΟΛΗ ΕΝΣΤΑΣΕΩΝ

Οι υποψήφιοι που υπέβαλαν αίτημα για την πλήρωση της 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 το **Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών / Ινστιτούτο Θεωρητικής και Φυσικής Χημείας**.
- 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 το **Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών / Ινστιτούτο Θεωρητικής και Φυσικής Χημείας** 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. Στους τελευταίους δύο τρόπους ως ημερομηνία υποβολής της αίτησης θεωρείται η ημερομηνία στη σφραγίδα του ταχυδρομείου/ταχυμεταφορέα. 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 σύμβαση σύμβασης θα γίνει σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην Πρόσκληση της Δράσης «**Στρατηγική Ανάπτυξης Ερευνητικών και Τεχνολογικών Φορέων**» και την Απόφαση Ένταξης της Πράξης με τίτλο: «**Προηγμένα Υλικά και Διατάξεις**» (MIS) 5002409.
- 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 του προσώπου που έχει 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 σύμβασης με τον συνεργάτη που θα επιλεγεί 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 έκαστος 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 και στη ΔΙΑΥΓΕΙΑ.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι. Βασικά στοιχεία της θέσης της Πρόσκλησης.

Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ ΘΕΣΗΣ	ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ	ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ	ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ	ΠΡΟΣΘΕΤΑ ΕΠΙΘΥΜΗΤΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ	ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΕΝΑΡΞΗ	ΔΙΑΡΚΕΙΑ (μήνες)	ΕΠΙΠΕΔΟ ΣΠΟΥΔΩΝ
Θέση Μεταδιδακτορικού Συνεργάτη								
1	ΜΔ3-ΠΕ3_ΙΘΦΧ-ΚΡΗΠΙΣ ΙΙ	Χημικός ή Φυσικός ή Μηχανικός	Υπολογιστικές μελέτες υάλων με χρήση μοριακής δυναμικής ή/και ηλεκτρονικής δομής από πρώτες αρχές	<p>Ερευνητική εμπειρία τουλάχιστον ενός έτους μετά το διδακτορικό, με εκτενή ενασχόληση στα παρακάτω πεδία:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Θεωρητική μελέτη μορίων με μεθόδους ηλεκτρονικής δομής από πρώτες αρχές (ab initio/DFT). 2. Θεωρητική μελέτη μορίων ή/και συσσωματωμάτων με μεθόδους κλασσικής ή/και ab initio μοριακής δυναμικής. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Γνώση της χρήσης ενός ή περισσότερων από τα διαδεδομένα προγράμματα κλασσικής ή/και ab initio μοριακής δυναμικής, καθώς και της χρήσης ενός ή περισσότερων από τα προγράμματα Gaussian και Orca. 2. Εμπειρία σε θεωρητική μελέτη αμόρφων υλικών και ιδίως στην υαλώδη κατάσταση. 3. Εμπειρία σε θεωρητική μελέτη πολωσιμότητων και υπερπολωσιμότητων μορίων με έμφαση στην πρόβλεψη μη γραμμικών οπτικών ιδιοτήτων. 4. Εμπειρία στην πρόβλεψη φασμάτων όλων των ειδών (IR, UV-Vis, Raman, X-Ray) με χρήση θεωρητικών μεθόδων. 	1/6/2018	έως 24 μήνες, με δυνατότητα τροποποίησης/παράτασης	Διδακτορικό δίπλωμα στη χημεία ή φυσική ή μηχανική

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ. Προσόντα/κριτήρια αξιολόγησης της θέσης της Πρόσκλησης και συντελεστές βαρύτητας.

Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ ΘΕΣΗΣ	ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΕΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ (%)	ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΜΟΡΙΟΔΟΤΗΣΗΣ	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΕΣ ΠΡΟΣΑΥΞΗΣΗΣ (%)	ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ
Θέση Μεταδιδακτορικού Συνεργάτη						
1	ΜΔ3-ΠΕ3_ΙΟΦΧ-ΚΡΗΠΙΣ ΙΙ	Ερευνητική εμπειρία τουλάχιστον ενός έτους μετά το διδακτορικό, με εκτενή ενασχόληση στα παρακάτω πεδία:				Ε. Σημαντήρας 210-7273806 msim@eie.gr
		1. Θεωρητική μελέτη μορίων με μεθόδους ηλεκτρονικής δομής από πρώτες αρχές (ab initio/DFT).	40	1. Γνώση της χρήσης ενός ή περισσότερων από τα διαδεδομένα προγράμματα κλασσικής ή/και ab initio μοριακής δυναμικής, καθώς και της χρήσης ενός ή περισσότερων από τα προγράμματα Gaussian και Orca.	5	
		2. Θεωρητική μελέτη μορίων ή/και συσσωματωμάτων με μεθόδους κλασσικής ή/και ab initio μοριακής δυναμικής.	40	2. Εμπειρία σε θεωρητική μελέτη αμόρφων υλικών και ιδίως στην υαλώδη κατάσταση.	5	
				3. Εμπειρία σε θεωρητική μελέτη πολωσιμοτήτων και υπερπολωσιμοτήτων μορίων με έμφαση στην πρόβλεψη μη γραμμικών οπτικών ιδιοτήτων.	5	
				4. Εμπειρία στην πρόβλεψη φασμάτων όλων των ειδών (IR, UV-Vis, Raman, X-Ray) με χρήση θεωρητικών μεθόδων.	5	
		ΣΥΝΟΛΟ	80		20	