

Πάτρα, 3/4/18  
Αριθμ. Πρωτ.: 740

**Θέμα: Πλήρωση δύο (2) θέσεων εκτάκτου προσωπικού στο πλαίσιο υλοποίησης του Υποέργου 3 «Εθνική Υποδομή Νανοτεχνολογίας, Προηγμένων Υλικών και Μικρο/νανοηλεκτρονικής (INNOVATION EL) - Δυτική Ελλάδα»**

### ΑΠΟΦΑΣΗ

Ο Διευθυντής του ΙΤΕ/ΙΕΧΜΗ Βασίλειος Μπουργανός έχοντας υπόψη:

1. Το ν. 4310/2014 «Έρευνα, Τεχνολογική Ανάπτυξη και Καινοτομία και άλλες διατάξεις» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με τον ν.4386/2016 «Ρυθμίσεις για την έρευνα και άλλες διατάξεις»,
2. 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,
3. Το ν. 4485/2017 (ΦΕΚ 114/ Α/04.08.2017) «Οργάνωση και λειτουργία της ανώτατης εκπαίδευσης, ρυθμίσεις για την έρευνα και άλλες διατάξεις»,
4. 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»,
5. Την ΠΥΣ 33/2006 περί Αναστολής Διορισμών στο Δημόσιο Τομέα,
6. Το ΠΔ 432/1987 «Σύσταση νομικού προσώπου ιδιωτικού δικαίου με την επωνυμία «ΙΔΡΥΜΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΕΡΕΥΝΑΣ»,
7. Τον Εσωτερικό Κανονισμό του ΙΤΕ (ΦΕΚ Β' 1584/31.07.2009) όπως τροποποιήθηκε και ισχύει (ΦΕΚ Β' 2193/31.12.2010),
8. Την απόφαση του Υπουργείου Παιδείας, Δια Βίου Μάθησης και Θρησκευμάτων με αριθμό 14534/17.12.2013 (ΦΕΚ ΥΟΔΔ 638/20.12.2013) για τον ορισμό Διευθυντή ΙΕΧΜΗ του ΙΤΕ,
9. Την υπ. αριθ. 133654/2017 απόφαση του Υπουργού και Αναπληρωτή Υπουργού Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων για την ανασυγκρότηση του ΔΣ του ΙΤΕ (ΦΕΚ ΥΟΔΔ 396/16.08.2017),
10. Την με Α.Π. ΕΥΔ ΕΠΑΝΕΚ 4047/1137/Α2/29.07.2016 Πρόσκληση για υποβολή προτάσεων στο Ε.Π. «Ανταγωνιστικότητα, Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία» (Κωδ. Πρόσκλησης 039 και α/α ΟΠΣ 1695) με τίτλο «ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΈΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ» (ΑΔΑ: Ψ0ΜΝ465307-ΡΩΞ), όπως τροποποιήθηκε,
11. Την από 23/08/2016 Ορθή Επανάληψη της Πρόσκλησης για υποβολή προτάσεων στο Ε.Π. «Ανταγωνιστικότητα, Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία», (Κωδ. Πρόσκλησης 039 και α/α ΟΠΣ 1695), με τίτλο «ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΈΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ» με ΑΠ. ΕΥΔ ΕΠΑΝΕΚ 4047/1137/Α2/29.07.2016 (ΑΔΑ: Ψ0ΜΝ465307-ΡΩΞ),
12. Την με ΑΠ. ΕΥΔ ΕΠΑΝΕΚ 6035/1812/Α2/18.10.2016 Τροποποίηση της Πρόσκλησης (Κωδ. Πρόσκλησης 039 και α/α ΟΠΣ 1695), για την υποβολή προτάσεων στο Ε.Π. «Ανταγωνιστικότητα, Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία», με τίτλο «ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΈΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ», (ΑΔΑ: ΨΣΗΖ465307-ΚΑ1),
13. Το έγγραφο με Α.Π. 210/2016-1017/31.10.2016 (Α.Π. ΕΥΔ ΕΠΑΝΕΚ 6431/1982/Α2/31.10.2016) με το οποίο διαβιβάστηκε στην ΕΥΔ ΕΠΑΝΕΚ η αίτηση χρηματοδότησης της Πράξης με τίτλο «Εθνική

Υποδομή Νανοτεχνολογίας, Προηγμένων Υλικών και Μικρο-/Νανοηλεκτρονικής», και τα συνημμένα σε αυτήν έγγραφα τα οποία αποτελούν αναπόσπαστο μέρος αυτής,

14. Τον με Α.Π. ΕΥΔ ΕΠΑνΕΚ 5423/1615/Α2/27.10.2017 Οριστικό Πίνακα Κατάταξης Αξιολογημένων Προτάσεων που υποβλήθηκαν στο πλαίσιο της Πρόσκλησης 039 με κωδικό ΟΠΣ 1695 «ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ» που διαβιβάστηκε στους Δικαιούχους με το έγγραφο της ΕΥΔ ΕΠΑνΕΚ με Α.Π. 5424/1616/Α2/27.10.2017,
15. Την υπ' αριθμ. 5547/1674/Α2/ 31.10.2017 Απόφαση για την ένταξη της Πράξης «Εθνική Υποδομή Νανοτεχνολογίας, Προηγμένων Υλικών και Μικρο-/ Νανοηλεκτρονικής» με Κωδικό ΟΠΣ 5002772 στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Ανταγωνιστικότητα Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία 2014-2020»,
16. Την γενική πολιτική και τις σχετικές αποφάσεις του ΔΣ του ΙΤΕ,
17. Το με αριθμ. 363/27-6/17.11.2017 πρακτικό του ΔΣ/ΙΤΕ, με το οποίο εγκρίνεται η εκτέλεση της πράξης,

αποφασίζει

α) την προκήρυξη δύο (2) θέσεων εκτάκτου προσωπικού (σύναψης σύμβασης εργασίας ορισμένου χρόνου ή μίσθωσης έργου) στο πλαίσιο υλοποίησης του Υποέργου 3 «Εθνική Υποδομή Νανοτεχνολογίας, Προηγμένων Υλικών και Μικρο/νανοηλεκτρονικής (INNOVATION EL) - Δυτική Ελλάδα» της Πράξης «Εθνική Υποδομή Νανοτεχνολογίας. Προηγμένων Υλικών και Μικρο-/Νανοηλεκτρονικής» με κωδικό ΟΠΣ (MIS) 5002772, η οποία έχει ενταχθεί στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Επιχειρηματικότητα Ανταγωνιστικότητα και Καινοτομία 2014-2020 (ΕΠΑνΕΚ)» που χρηματοδοτείται από την ΣΑΕ1451 με κωδικό πράξης ΣΑ (ενάριθμο) 2017ΣΕ14510038 και συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ), και

β) να δοθεί δημοσιότητα στην ως άνω πρόσκληση με την ανάρτηση του κειμένου στο Δικτυακό τόπο του ΙΤΕ/ΙΕΧΜΗ (<http://www.iceht.forth.gr>) για το διάστημα από 3/4/2018 έως και 19/4/2018.

Ο Διευθυντής  
Βασίλειος Μπουργανός

**ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ**

Στο πλαίσιο υλοποίησης με ίδια μέσα του Υποέργου 3 «Εθνική Υποδομή Νανοτεχνολογίας, Προηγμένων Υλικών και Μικρο/νανοηλεκτρονικής (INNOVATION EL) - Δυτική Ελλάδα» της Πράξης «Εθνική Υποδομή Νανοτεχνολογίας. Προηγμένων Υλικών και Μικρο-/ Νανοηλεκτρονικής» με κωδικό ΟΠΣ (MIS) 5002772, η οποία έχει ενταχθεί στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Επιχειρηματικότητα Ανταγωνιστικότητα και Καινοτομία 2014-2020 (ΕΠΑνΕΚ)» που χρηματοδοτείται από την ΣΑΕ1451 με κωδικό πράξης ΣΑ (ενάριθμο) 2017ΣΕ14510038 και συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ), το Ινστιτούτο Επιστημών Χημικής Μηχανικής του Ιδρύματος Τεχνολογίας και Έρευνας (ΙΤΕ/ΙΕΧΜΗ) προτίθεται να απασχολήσει έκτακτο προσωπικό, με το οποίο θα συναφθούν συμβάσεις εργασίας ορισμένου χρόνου ή 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 προκηρύσσονται 2 θέσεις έκτακτου προσωπικού που θα απασχοληθεί στο Ινστιτούτο Επιστημών Χημικής Μηχανικής του Ιδρύματος Τεχνολογίας και Έρευνας (ΙΤΕ/ΙΕΧΜΗ) μέσω σύναψης σύμβασης εργασίας ορισμένου χρόνου ή σύμβασης μίσθωσης έργου, στην οποία θα προσδιορίζεται η αποκλειστική απασχόληση στην Πράξη.

Αναλυτική περιγραφή των θέσεων με τον αντίστοιχο κωδικό κάθε θέσης παρατίθεται στον Πίνακα του Παραρτήματος.

**ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ**

Το αντικείμενο του έργου του έκτακτου προσωπικού που θα απασχοληθεί στο πλαίσιο της παρούσας Πρόσκλησης παρατίθεται στον Πίνακα του Παραρτήματος για κάθε θέση.

Πληρέστερη περιγραφή του αντικειμένου κάθε θέσης, καθώς και τα παραδοτέα που σχετίζονται με αυτή, θα αποτυπωθούν στις συμβάσεις που θα συναφθούν ανάμεσα στο Ινστιτούτο Επιστημών Χημικής Μηχανικής του Ιδρύματος Τεχνολογίας και Έρευνας (ΙΤΕ/ΙΕΧΜΗ) και στο επιλεγέν προσωπικό.

Η ορθή εκτέλεση και ο έλεγχος των παραδοτέων του έργου θα πιστοποιείται με βεβαίωση παραλαβής και καλής εκτέλεσης του έργου, η οποία θα υπογράφεται από τον Υπεύθυνο του Υποέργου 3.

**ΑΜΟΙΒΕΣ**

Οι συνολικές αμοιβές του έκτακτου προσωπικού θα διαμορφωθούν σύμφωνα με τα οριζόμενα στη σχετική νομοθεσία και θα είναι ανάλογες των προσόντων των επιλεγέντων υποψηφίων και της διάρκειας απασχόλησής τους και μέχρι του ύψους του εγκεκριμένου προϋπολογισμού του έργου.

**ΧΡΟΝΙΚΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ**

Η εκτιμώμενη χρονική διάρκεια των συμβάσεων που θα συναφθούν ανάμεσα στο Ινστιτούτο Επιστημών Χημικής Μηχανικής του Ιδρύματος Τεχνολογίας και Έρευνας (ΙΤΕ/ΙΕΧΜΗ) και στο επιλεγέν προσωπικό παρατίθεται στον Πίνακα του Παραρτήματος για κάθε μία από τις θέσεις της παρούσας πρόσκλησης.

Ο εκτιμώμενος χρόνος έναρξης των έργων είναι η **1/6/2018**.



**ΤΟΠΟΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ**

Ως τόπος απασχόλησης του έκτακτου προσωπικού ορίζεται η έδρα του Ινστιτούτου Επιστημών Χημικής Μηχανικής του Ιδρύματος Τεχνολογίας και Έρευνας (ΙΤΕ/ΙΕΧΜΗ), Οδός Σταδίου, Πλατάκι, 265 04, Πάτρα.

**ΠΡΟΣΟΝΤΑ**

Οι ενδιαφερόμενες/οι πρέπει να είναι Έλληνες πολίτες ή πολίτες των κρατών-μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Τα απαιτούμενα προσόντα για τις θέσεις δίδονται στο παράρτημα.

**ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ**

Η επιλογή των υποψηφίων για τις θέσεις πραγματοποιείται μετά από βαθμολόγηση των υποβληθεισών αιτήσεων όπως αναλύεται στο παράρτημα.

**ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΑ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ**

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

- Αίτηση με αναφορά στο αντικείμενο της θέσης
- Αναλυτικό Βιογραφικό Σημείωμα (με ανάλυση των τεχνικών στις οποίες υπάρχει εμπειρία/δεξιότητα και το πλαίσιο στο οποίο αποκτήθηκαν)
- Ευκρινή φωτοαντίγραφα τίτλων σπουδών
- Αντίγραφα επιστημονικών δημοσιεύσεων

**ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΤΑΣΕΩΝ**

Οι ενδιαφερόμενοι καλούνται να υποβάλουν τις αιτήσεις τους και όλα τα απαραίτητα δικαιολογητικά το αργότερο μέχρι **19/4/2018**.

Οι αιτήσεις θα πρέπει να υποβάλλονται ηλεκτρονικά, με όλα τα απαραίτητα δικαιολογητικά, στη διεύθυνση [kleanthi@iceht.forth.gr](mailto:kleanthi@iceht.forth.gr) με κοινοποίηση (cc) στον Δρ. Βασίλη Δρακόπουλο, [indy@iceht.forth.gr](mailto:indy@iceht.forth.gr), με την ένδειξη: «**Αίτηση στο πλαίσιο του Υποέργου 3 «Εθνική Υποδομή Νανοτεχνολογίας, Προηγμένων Υλικών και Μικρο/νανοηλεκτρονικής (INNOVATION EL) - Δυτική Ελλάδα» με κωδικό θέσης .....**»  
Αντικατάσταση της πρότασης ή διόρθωση αυτής ή συμπλήρωση τυχόν ελλειπόντων δικαιολογητικών επιτρέπεται μόνο μέχρι τη λήξη της προθεσμίας υποβολής των προτάσεων.

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 αντικείμενο δεν 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.

Για περισσότερες πληροφορίες οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να απευθύνονται στην Κλεάνθη Ζαχαροπούλου, τηλ. 2610 965278, e-mail: [kleanthi@iceht.forth.gr](mailto:kleanthi@iceht.forth.gr).

**ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ**

Οι υποψηφιότητες των θέσεων αξιολογούνται από Επιτροπή Αξιολόγησης, η οποία αποτελείται από 3 τακτικά και 3 αναπληρωματικά μέλη προερχόμενα από το προσωπικό του Ιδρύματος Τεχνολογίας και Έρευνας (ΙΤΕ). Η Επιτροπή ορίζεται με Απόφαση του Δ.Σ. του Ιδρύματος Τεχνολογίας και Έρευνας (ΙΤΕ). 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



αγκιστείας με οποιονδήποτε υποψήφιο. Η εισήγηση της Επιτροπής προωθείται στον Διευθυντή του ΙΤΕ/ΙΕΧΜΗ.

### **ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ**

Τα αποτελέσματα της αξιολόγησης αναρτώνται στην ιστοσελίδα του Ινστιτούτου Επιστημών Χημικής Μηχανικής του Ιδρύματος Τεχνολογίας και Έρευνας (ΙΤΕ/ΙΕΧΜΗ).

### **ΥΠΟΒΟΛΗ ΕΝΣΤΑΣΕΩΝ**

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

- A. υποβολής ένστασης κατά της κατάταξής τους εντός προθεσμίας 5 εργασίμων ημερών από την επομένη της ανάρτησης των αποτελεσμάτων με ηλεκτρονικό μήνυμά τους (e-mail) στη διεύθυνση [kleanthi@iceht.forth.gr](mailto:kleanthi@iceht.forth.gr), απευθυνόμενη προς το Ινστιτούτο Επιστημών Χημικής Μηχανικής του Ιδρύματος Τεχνολογίας και Έρευνας (ΙΤΕ/ΙΕΧΜΗ),
- B. πρόσβασης στα στοιχεία του ατομικού φακέλου υποψηφιότητας και στα φύλλα αξιολόγησης - βαθμολόγησης των λοιπών υποψηφίων συνεργατών μετά από γραπτή αίτησή τους στην ανωτέρω διεύθυνση (email) που υποβάλλουν προς το Ινστιτούτο Επιστημών Χημικής Μηχανικής του Ιδρύματος Τεχνολογίας και Έρευνας (ΙΤΕ/ΙΕΧΜΗ) εντός 5 εργασίμων 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.

Αρμόδια να εξετάσει τις ενστάσεις είναι η Επιτροπή Ενστάσεων, η οποία αποτελείται από 3 τακτικά και 3 αναπληρωματικά μέλη, προερχόμενα από το προσωπικό του Ιδρύματος Τεχνολογίας και Έρευνας (ΙΤΕ). Δεν επιτρέπεται τα μέλη της Επιτροπής Ενστάσεων να έχουν σχέσεις συγγένειας έως γ' βαθμού εξ αίματος ή αγκιστείας με οποιονδήποτε υποψήφιο.

### **ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ**

1. Η ανάθεση των έργων θα γίνει σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην πρόσκληση για την υποβολή προτάσεων στο πλαίσιο υλοποίησης του Υποέργου 3 «Εθνική Υποδομή Νανοτεχνολογίας, Προηγμένων Υλικών και Μικρο/νανοηλεκτρονικής (INNOVATION EL) - Δυτική Ελλάδα» της Πράξης «Εθνική Υποδομή Νανοτεχνολογίας, Προηγμένων Υλικών και Μικρο-/ Νανοηλεκτρονικής» με κωδικό ΟΠΣ (MIS) 5002772, η οποία έχει ενταχθεί στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Επιχειρηματικότητα Ανταγωνιστικότητα και Καινοτομία 2014-2020 (ΕΠΑνΕΚ)» που χρηματοδοτείται από την ΣΑΕ1451 με κωδικό πράξης ΣΑ (ενάριθμο) 2017ΣΕ14510038 και συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ).
2. Για τους ενδιαφερομένους, των οποίων οι τίτλοι σπουδών τριτοβάθμιας εκπαίδευσης 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.
3. Επισημαίνεται ότι η παρούσα Πρόσκληση δύναται σε κάθε στάδιο αυτής να ματαιωθεί, χωρίς έκαστος υποψήφιος να διατηρεί οιαδήποτε αξίωση έναντι του Ινστιτούτου Επιστημών Χημικής Μηχανικής του Ιδρύματος Τεχνολογίας και Έρευνας (ΙΤΕ/ΙΕΧΜΗ).
4. Η συμμετοχή συνεπάγεται πλήρη αποδοχή των όρων της παρούσας Πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος.



Η παρούσα Πρόσκληση θα δημοσιευτεί στην ιστοσελίδα του Ινστιτούτου Επιστημών Χημικής Μηχανικής του Ιδρύματος Τεχνολογίας και Έρευνας (ΙΤΕ/ΙΕΧΜΗ) (<http://www.iceht.forth.gr/jobs-gr.html>), στη ΔΙΑΥΓΕΙΑ και όπου αλλού απαιτεί ο φορέας χρηματοδότησης.



## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι. Βασικά στοιχεία των θέσεων της Πρόσκλησης

Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ ΘΕΣΗΣ	ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ	ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ	ΔΙΑΡΚΕΙΑ (μήνες)	ΕΠΙΠΕΔΟ ΣΠΟΥΔΩΝ
1	4	Διδάκτωρ φυσικών επιστημών (φυσική, χημεία, κλπ.) ή μηχανικών (σύμβαση εργασίας ορισμένου χρόνου ή μίσθωσης έργου)	<p>Φυσικοχημικός χαρακτηρισμός στερεών επιφανειών με χρήση επιφανειακά ευαίσθητων τεχνικών.</p> <p>Συμμετοχή στα Παραδοτέα:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Π1.3: Οριστικοποιημένο Μοντέλο Διακυβέρνησης Εθνικής Υποδομής</li> <li>• Π1.4: Τελική Έκθεση Επιχειρησιακής Ικανότητας και Βιωσιμότητας Εθνικής Υποδομής</li> <li>• Π1.5: Πιλοτική λειτουργία Εθνικής Υποδομής από εξωτερικούς χρήστες και πολιτική προσβασιμότητας της Υποδομής</li> <li>• Π1.6: Έκθεση αξιολόγησης υποδομής από τους χρήστες</li> <li>• Π2.1 : Έκθεση Δράσεων Προβολής της Υποδομής</li> <li>• Π2.2 : Έκθεση Δράσεων Διάχυσης της Υποδομής</li> <li>• Π3.1.2.2: Πρωτόκολλο εφαρμογής τροποποιημένων νανοδομών άνθρακα για μετατροπή ενέργειας</li> <li>• Π3.1.3.1: Ενδιάμεση έκθεση βελτιστοποίησης διεργασιών ανάπτυξης υλικών νανοηλεκτρονικής &amp; νανοφωτονικής.</li> <li>• Π3.1.3.2: Τελική έκθεση και τυποποίηση διεργασιών ανάπτυξης των βελτιστοποιημένων υλικών νανοηλεκτρονικής</li> <li>• Π3.2.1.1: Βελτιστοποιημένο πρωτόκολλο κρυσταλλογραφικού χαρακτηρισμού νανοϋλικών.</li> </ul>	12	Διδάκτωρ φυσικών επιστημών (φυσική, χημεία, κλπ.) ή μηχανικών

## ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

			<ul style="list-style-type: none"> <li>• Π3.2.4.1: Ενδιάμεση Έκθεση επί μεθόδων χαρακτηρισμού επιφανειών και πορωδών υλικών.</li> <li>• Π3.2.4.2: Τελική Έκθεση επί μεθόδων χαρακτηρισμού επιφανειών και πορωδών υλικών.</li> <li>• Π3.2.5.1: Μετρολογικός υβριδικός συνδυασμός των αποτελεσμάτων των μετρήσεων με την ανάπτυξη κατάλληλου λογισμικού και καθιέρωση σχετικού πρωτοκόλλου.</li> <li>• Π3.2.6.1: Έκθεση ανάπτυξης/αναβάθμισης διατάξεων δομικού χαρακτηρισμού υλικών.</li> <li>• Π3.2.6.2: Έκθεση ανάπτυξης διατάξεων μελέτης δυναμικής χαλαρών υλικών.</li> <li>• Π3.3.1.2: Βελτιστοποιημένα πρωτόκολλα κατασκευής νανοδομών με ξηρή χημική εγχάραξη και εναπόθεσης υπερλεπτών υμενίων.</li> <li>• Π4.1: Ετήσιες Εκθέσεις Προόδου</li> <li>• Π4.4: Τελική Έκθεση Έργου</li> </ul>		
2	6	<p>Διδάκτωρ φυσικών επιστημών (φυσική, χημεία, κλπ.) ή μηχανικών</p> <p>(σύμβαση εργασίας ορισμένου χρόνου ή μίσθωσης έργου)</p>	<p>Συμμετοχή στα Παραδοτέα:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Π3.1.1.2: Πρωτόκολλο βέλτιστης διασποράς ανοργάνων σε πολυμερική μήτρα</li> <li>• Π3.2.2.2: Τελική Έκθεση επί της εφαρμογής μεθόδων/τεχνικών μικροσκοπίας</li> <li>• Π3.2.3.1: Ενδιάμεση Έκθεση επί εφαρμογών μεθόδων φασματοσκοπίας σε προηγμένα υλικά</li> <li>• Π3.2.3.2: Τελική Έκθεση επί εφαρμογών μεθόδων φασματοσκοπίας σε προηγμένα υλικά</li> <li>• Π3.2.6.2: Έκθεση ανάπτυξης διατάξεων μελέτης δυναμικής χαλαρών υλικών</li> </ul>	5	<p>Διδάκτωρ φυσικών επιστημών (φυσική, χημεία, κλπ.) ή μηχανικών</p>



Οι ενδιαφερόμενες/οι για τη θέση με **κωδικό 4** πρέπει να διαθέτουν τα ακόλουθα προσόντα:

#### **ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ**

- Πτυχίο Φυσικής
- Διδάκτωρ φυσικών επιστημών (φυσική, χημεία, κλπ.) ή μηχανικών
- Δημοσιεύσεις σε έγκριτα επιστημονικά περιοδικά

#### **ΕΠΙΘΥΜΗΤΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ**

- Πειραματική εμπειρία στη χρήση επιφανειακά ευαίσθητων τεχνικών
- Πειραματική εμπειρία στο φυσικοχημικό χαρακτηρισμό στερεών επιφανειών και διεπιφανειών μεταξύ οργανικών και ανόργανων υλικών
- Εμπειρία σε τεχνικές όπως η φασματοσκοπία φωτοηλεκτρονίων από ακτίνες-Χ και υπεριώδους
- Επίσης, είναι επιθυμητή η πειραματική εμπειρία σε επιφάνειες γραφενίου και οξειδίου του γραφενίου με οργανικά και ανόργανα καθώς και σε πορώδη υλικά

#### **ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ**

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

Α/Α	Κριτήριο αξιολόγησης	Συντελεστής βαρύτητας
1.	Εμπειρία σε επιφανειακά ευαίσθητες τεχνικές όπως η φασματοσκοπία φωτοηλεκτρονίων από ακτίνες-Χ και υπεριώδους	35%
2.	Εμπειρία στο φυσικοχημικό χαρακτηρισμό στερεών επιφανειών και διεπιφανειών μεταξύ οργανικών και ανόργανων υλικών	30%
3.	Προηγούμενη μεταδιδασκτορική εμπειρία-δημοσιεύσεις	15%
4.	Εμπειρία σε χαρακτηρισμό επιφανειών γραφενίου και πορωδών υλικών	10%
5.	Ικανότητα παροχής ερευνητικών υπηρεσιών	5%
6.	Ικανότητα διεξαγωγής ανεξάρτητης έρευνας	5%
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>		<b>100%</b>

Οι ενδιαφερόμενες/οι για τη θέση με **κωδικό 6** πρέπει να διαθέτουν τα ακόλουθα προσόντα:

#### ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ

- Διδάκτωρ φυσικών επιστημών (φυσική, χημεία, κλπ.) ή μηχανικών
- Πτυχίο Θετικών Επιστημών
- Καλή γνώση της ελληνικής και της αγγλικής γλώσσας

#### ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ

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

A/A	Κριτήριο αξιολόγησης	Συντελεστής βαρύτητας
1.	Εμπειρία στην αναλυτική δονητική φασματοσκοπία	35%
2.	Εμπειρία στην ανάπτυξη αναλυτικών τεχνικών και μεθοδολογιών	30%
3.	Εμπειρία στην μελέτη αποδέσμευσης μικρού μοριακού βάρους ενώσεων	15%
4.	Προηγούμενη μεταδιδακτορική ερευνητική εμπειρία	15%
5.	Ικανότητα διεξαγωγής ανεξάρτητης έρευνας	5%
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>		100%