



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ & ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ  
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ



ΙΔΡΥΜΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΕΡΕΥΝΑΣ  
ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΧΗΜΙΚΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ

Πάτρα, 30 Οκτωβρίου 2020  
Αριθμ. Πρωτ.: 40050

**Θέμα:** *Παράταση πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος*

**Σχετικά:** *Πλήρωση τριών θέσεων εκτάκτου προσωπικού στο πλαίσιο υλοποίησης του ερευνητικού έργου με τίτλο «Βελτιωμένη εξόρυξη πετρελαίου με νανοσωματίδια επικαλυμμένα με πολυμερή (EOR-PNP)» και κωδικό HFRI-FM17-361 ΟΡΘΗ ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ, πρόσκληση με αρ. πρωτ.: 38279/5.10.2020, ΑΔΑ: Ψ9ΝΤ469ΗΚΥ-ΩΧ6*

Σας ενημερώνουμε ότι δίνεται παράταση της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προτάσεων έως τις 6/11/2020, ημέρα Παρασκευή και ώρα 16:00.

**Νέα καταληκτική ημερομηνία:** 6 Νοεμβρίου 2020, ημέρα Παρασκευή και ώρα 16:00.

Ο Διευθυντής,  
Βασίλειος Μπουργανός



ΓΓΕΤ  
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ  
ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ

ΕΛΙΔΕΚ  
Ελληνικό Ίδρυμα Έρευνας & Καινοτομίας

[www.iceht.forth.gr](http://www.iceht.forth.gr)

Οδός Σταδίου, Ρίο, Τ.Κ. 265 04 Πάτρα  
Τηλ. 2610 965300  
Fax 2610 990987  
Email: [admin@iceht.forth.gr](mailto:admin@iceht.forth.gr)



**ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ**

Για την υλοποίηση του έργου με τίτλο «**Βελτιωμένη εξόρυξη πετρελαίου με νανοσωματίδια επικαλυμμένα με πολυμερή (Enhanced Oil Recovery by Polymer-coated Nano Particles)**», ακρωνύμιο «EOR-PNP» και κωδικό HFRI-FM17-361, το οποίο χρηματοδοτείται από το Ελληνικό Ίδρυμα Έρευνας και Καινοτομίας (ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ) στο πλαίσιο της απόφασης χορήγησης χρηματοδότησης (Α.Π. 19877/5-12-2019) της «1ης Προκήρυξης ερευνητικών έργων ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ. για Μέλη ΔΕΠ και ερευνητές/τριες και την προμήθεια ερευνητικού εξοπλισμού μεγάλης αξίας», 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 συμβάσεις 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.

**ΘΕΣΗ**

Στο πλαίσιο της παρούσας Πρόσκλησης προκηρύσσονται τρεις (3) θέσεις έκτακτου προσωπικού που θα απασχοληθούν στο Ινστιτούτο Επιστημών Χημικής Μηχανικής του Ιδρύματος Τεχνολογίας και Έρευνας (ΙΤΕ/ΙΕΧΜΗ) μέσω σύναψης σύμβασης εργασίας ορισμένου χρόνου ή σύμβαση έργου, στην οποία θα προσδιορίζεται η απασχόληση στην Πράξη.

Περιγραφή των θέσεων με το αντίστοιχο αντικείμενο παρατίθεται στο Παράρτημα.

**ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ**

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

Πληρέστερη περιγραφή του αντικειμένου της 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 Επιστημονικό 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 των επιλεγέντων υποψηφίων και της διάρκειας απασχόλησής τους και μέχρι του ύψους του εγκεκριμένου προϋπολογισμού του έργου.

**ΧΡΟΝΙΚΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ**

Η εκτιμώμενη μέγιστη συνολική χρονική διάρκεια της σύμβασης που θα συναφθεί ανάμεσα στο Ινστιτούτο Επιστημών Χημικής Μηχανικής του Ιδρύματος Τεχνολογίας και Έρευνας (ΙΤΕ/ΙΕΧΜΗ) και στο επιλεγέν προσωπικό παρατίθεται στον Πίνακα του Παραρτήματος για τη θέση της παρούσας πρόσκλησης.

Ο εκτιμώμενος χρόνος έναρξης του έργου είναι η **01/12/2020**.

**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 τη θέση δίδονται στο παράρτημα.

**ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ**

Η επιλογή των υποψηφίων για τη θέση 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 στον κωδικό της θέσης
- Αναλυτικό Βιογραφικό Σημείωμα
- Ευκρινή φωτοαντίγραφα τίτλων σπουδών

**ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΤΑΣΕΩΝ**

Οι ενδιαφερόμενοι καλούνται να υποβάλουν τις αιτήσεις τους και όλα τα απαραίτητα δικαιολογητικά το αργότερο μέχρι και 30/10/2020, 16:00.

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. Χρήστο Τσακίρογλου, Διευθυντή Ερευνών, [ctsakir@iceht.forth.gr](mailto:ctsakir@iceht.forth.gr), με την ένδειξη: «**Αίτηση στο πλαίσιο του έργου με τίτλο «Βελτιωμένη εξόρυξη πετρελαίου με νανοσωματίδια επικαλυμμένα με πολυμερή (Enhanced Oil Recovery by Polymer-coated Nano Particles)**», ακρωνύμιο «**EOR-PNP**» και κωδικό **HFRI-FM17-361**, με **A/A** ..... 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' όψη. Προσόντα που αναφέρονται είτε στην πρόταση, είτε στο βιογραφικό σημείωμα, αλλά δεν τεκμηριώνονται με την υποβολή των αντιστοίχων 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 Κλεάνθη Ζαχαροπούλου, τηλ. 2610 965278, e-mail: [kleanthi@iceht.forth.gr](mailto:kleanthi@iceht.forth.gr), ενώ για πληροφορίες και ερωτήσεις σχετικά με το αντικείμενο κάθε θέσης οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να απευθύνονται στον Δρ. Χρήστο Τσακίρογλου, email: [ctsakir@iceht.forth.gr](mailto:ctsakir@iceht.forth.gr).

**ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ**

Οι υποψηφιότητες της θέσης 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



αγχιστείας 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 έχουν δικαίωμα υποβολής ένστασης 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) εντός πέντε (5) ημερών από την ανάρτηση της παρούσας απόφασης και δικαίωμα πρόσβασης, για το ίδιο χρονικό διάστημα, (α) στους φακέλους υποψηφιότητας και στον πίνακα αξιολόγησης/κατάταξης των υποψηφίων και (β) στο πρακτικό της αξιολόγησης. Η πρόσβαση σε δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα συνυποψηφίων περιορίζεται στα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα και σχετικά στοιχεία και δικαιολογητικά που αποτέλεσαν τη βάση της αξιολόγησης των υποψηφίων για την κατάληψη της συγκεκριμένης/ των συγκεκριμένων προς πλήρωση θέσης/θέσεων. Πριν την ανακοίνωση των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα ή/ και στοιχείων συνυποψηφίων στον αιτούντα, το ΙΤΕ θα ενημερώσει τα υποκείμενα των δεδομένων με τον κατά περίπτωση πρόσφορο τρόπο.

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 αγχιστείας με οποιονδήποτε υποψήφιο.

### **ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ**

1. Η ανάθεση των έργων θα γίνει σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην Απόφαση Χρηματοδότησης του έργου με κωδικό 172 και τίτλο: «Επίδραση της διαβροχής της επιφάνειας των πόρων στην καταβύθιση αλάτων, μια μικροροϊκή προσέγγιση (WetFluid)» στο πλαίσιο της Δράσης «1η Προκήρυξη ΕΛΙΔΕΚ για την ενίσχυση Μεταδιδακτορικών Ερευνητών/τριών».
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.
5. 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.



**ΓΕΝΙΚΟΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ**

Το ΙΤΕ ακολουθεί όλες τις νόμιμες διαδικασίες για την επεξεργασία δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα, όπως αυτές ορίζονται από το νέο Ευρωπαϊκό Κανονισμό για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα (2016/679/ΕΕ).

Το ΙΤΕ προβαίνει στην επεξεργασία των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα καθώς και των σχετικών δικαιολογητικών, τα οποία μας έχετε γνωστοποιήσει, υποβάλει ή/και καταθέσει. Η επεξεργασία των δεδομένων αυτών πραγματοποιείται αποκλειστικά για τις ανάγκες και τους σκοπούς της συγκεκριμένης/παρούσας προκήρυξης. Τα εν λόγω δεδομένα δεν διαβιβάζονται ούτε κοινοποιούνται σε οποιονδήποτε τρίτο, εκτός εάν αυτό επιβάλλεται από νόμο.

Το ΙΤΕ τηρεί τα ως άνω δεδομένα μέχρι την ανακοίνωση των οριστικών αποτελεσμάτων της προκήρυξης, με την επιφύλαξη της τήρησης που επιβάλλεται από τον νόμο ή για σκοπούς άσκησης, θεμελίωσης ή υπεράσπισης δικαιώματος κατά τα οριζόμενα στον Κανονισμό ή/και στην κατά περίπτωση ισχύουσα εθνική νομοθεσία.

Σας ενημερώνουμε ότι με βάση τον Γενικό Κανονισμό Προστασίας Δεδομένων έχετε δικαίωμα ενημέρωσης, πρόσβασης, διόρθωσης, επικαιροποίησης και διαγραφής των προσωπικών σας δεδομένων. Επίσης, έχετε δικαίωμα υποβολής καταγγελίας στην Αρχή Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα. Για την περαιτέρω ενημέρωσή σας και για την άσκηση των δικαιωμάτων σας μπορείτε να επικοινωνείτε με τον Υπεύθυνο Προστασίας Προσωπικών Δεδομένων του ΙΤΕ στο [dro@admin.forth.gr](mailto:dro@admin.forth.gr).

Έχετε δικαίωμα να ανακαλέσετε οποτεδήποτε την υποψηφιότητα και τη συγκατάθεσή σας για την επεξεργασία των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα. Σας ενημερώνουμε ότι στην περίπτωση αυτή το ΙΤΕ καταστρέφει τα κατατεθειμένα έγγραφα ή/και δικαιολογητικά και προβαίνει στη διαγραφή των σχετικών δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα.



Α/Α	ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ	ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ	ΔΙΑΡΚΕΙΑ (μήνες)	ΕΠΙΠΕΔΟ ΣΠΟΥΔΩΝ
1	Πτυχιούχος Θετικών Επιστημών ή Διπλωματούχος Πολυτεχνικής	<ul style="list-style-type: none"> <li>Προσδιορισμός των διεπιφανειακών / ρεολογικών ιδιοτήτων νανοσωματιδιακών συστημάτων</li> <li>Οπτικές μελέτες της κινητικότητας νανοσωματιδίων και της απόδοσης βελτιωμένης ανάκτησης πετρελαίου σε γυάλινα μικρο-μοντέλα δικτύων πόρων</li> </ul>	Έως 6, με δυνατότητα ανανέωσης	Πτυχίο Θετικών Επιστημών / Δίπλωμα Πολυτεχνείου
2	Πτυχιούχος Θετικών Επιστημών ή Διπλωματούχος Πολυτεχνικής	<ul style="list-style-type: none"> <li>Θεωρητική ανάλυση των μηχανισμών κινητοποίησης πετρελαίου από νανοσωματίδια σε δίκτυα πόρων</li> <li>Αριθμητική μοντελοποίηση πολυφασικών ροών και εκτόπισης πετρελαίου σε δίκτυα πόρων</li> </ul>	Έως 12, με δυνατότητα ανανέωσης	Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Εξειδίκευσης Σχολής Θετικών Επιστημών ή Πολυτεχνικής
3	Πτυχιούχος Θετικών Επιστημών ή Διπλωματούχος Πολυτεχνικής	<ul style="list-style-type: none"> <li>Πειραματική μελέτη της κινητικότητας νανοσωματιδιακών συστημάτων και της απόδοσης βελτιωμένης ανάκτησης πετρελαίου σε κλίνες άμμου</li> <li>Πειραματική μελέτη των αλληλεπιδράσεων νανοσωματιδίων / επιφάνειας πετρώματος (διαβροχή, προσρόφηση) και της απόδοσης βελτιωμένης ανάκτησης πετρελαίου σε πυρήνες πορωδών πετρωμάτων</li> </ul>	Έως 12, με δυνατότητα ανανέωσης	Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Εξειδίκευσης Σχολής Θετικών Επιστημών ή Πολυτεχνικής

Οι ενδιαφερόμενες/οι για τη θέση με **A/A 1** πρέπει να διαθέτουν τα ακόλουθα προσόντα:

#### **ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ**

- Πτυχίο Θετικών Επιστημών ή Δίπλωμα Πολυτεχνικής
- Εγγεγραμμένος (η) σε Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών (MSc) συναφές με το αντικείμενο του έργου

#### **ΕΠΙΘΥΜΗΤΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ**

- Γνώσεις και εμπειρία σε μελέτες σταθερότητας και ροής αιωρημάτων νανοσωματιδίων σε πορώδη μέσα
- Εμπειρία στη μέτρηση διεπιφανειακών και ρεολογικών ιδιοτήτων συστημάτων διασποράς



**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.	Βαθμός Πτυχίου / Διπλώματος	10%
2.	Συνάφεια κατεύθυνσης μεταπτυχιακού με το αντικείμενο του έργου	20%
3.	Εμπειρία σε τεχνικές χαρακτηρισμού υδατικών αιωρημάτων νανοσωματιδίων και μέτρησης διεπιφανειακών / ρεολογικών ιδιοτήτων συστημάτων διασποράς	20%
4.	Εμπειρία σε οπτικές μελέτες φυσικών / χημικών διεργασιών σε πρότυπα πορώδη μέσα	20%
5.	Επίπεδο γνώσης Αγγλικής	10%
6.	Συνέντευξη όπου θα αξιολογούνται: (1) Οι οργανωτικές / επικοινωνιακές ικανότητες. (2) Το πνεύμα συνεργασίας, ευθυκρισίας, αυτενέργειας. (3) Βαθμός επίτευξης της αποτελεσματικότητας των στόχων, κλπ.	20%
	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	100%

Οι ενδιαφερόμενες/οι για τη θέση με **A/A 2** πρέπει να διαθέτουν τα ακόλουθα προσόντα:

**ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ**

- Πτυχίο Θετικών Επιστημών ή Δίπλωμα Πολυτεχνικής
- Κάτοχος μεταπτυχιακού διπλώματος εξειδίκευσης

**ΕΠΙΘΥΜΗΤΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ**

- Γνώσεις και εμπειρία στη μοντελοποίηση και αριθμητική εξομοίωση διεργασιών σε πορώδη μέσα





**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.	Συνάφεια μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας εξειδίκευσης με το αντικείμενο του έργου	10%
2.	Βαθμός μεταπτυχιακού διπλώματος εξειδίκευσης	20%
3.	Εμπειρία στη μοντελοποίηση φυσικών / χημικών διεργασιών σε πορώδη μέσα και χρήση αριθμητικών αλγορίθμων επίλυσης σχετικών προβλημάτων	20%
4.	Ερευνητική εμπειρία από τη συμμετοχή σε ερευνητικά έργα με συναφές αντικείμενο	20%
5.	Επίπεδο γνώσης Αγγλικής	10%
6.	Συνέντευξη όπου θα αξιολογούνται: (1) Οι οργανωτικές / επικοινωνιακές ικανότητες. (2) Το πνεύμα συνεργασίας, ευθυκρισίας, αυτενέργειας. (3) Βαθμός επίτευξης της αποτελεσματικότητας των στόχων, κλπ.	20%
	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	100%

- Προϋπόθεση για την πρόσληψη του (της) υποψηφίου (ας) που θα επιλεγεί είναι η εγγραφή του (της) σε μεταπτυχιακό πρόγραμμα σπουδών για εκπόνηση διδακτορικής διατριβής.

Οι ενδιαφερόμενες/οι για τη θέση με **A/A 3** πρέπει να διαθέτουν τα ακόλουθα προσόντα:

**ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ**

- Πτυχίο Θετικών Επιστημών ή Δίπλωμα Πολυτεχνικής



- Κάτοχος μεταπτυχιακού διπλώματος εξειδίκευσης

ΑΔΑ: Ψ9ΝΤ469ΗΚΥ-ΩΧ6

#### **ΕΠΙΘΥΜΗΤΑ ΠΡΟΣΩΝΤΑ**

- Γνώσεις και εμπειρία σε πειραματικές μελέτες φαινομένων μεταφοράς σε πορώδη μέσα

#### **ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ**

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

<b>A/A</b>	<b>Κριτήριο αξιολόγησης</b>	<b>Συντελεστής βαρύτητας</b>
1.	Συνάφεια μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας εξειδίκευσης με το αντικείμενο του έργου	10%
2.	Βαθμός μεταπτυχιακού διπλώματος εξειδίκευσης	20%
3.	Εμπειρία στη πειραματική μελέτη φυσικοχημικών διεργασιών σε πορώδη μέσα	20%
4.	Ερευνητική εμπειρία από τη συμμετοχή σε ερευνητικά έργα με συναφές αντικείμενο	20%
5.	Επίπεδο γνώσης Αγγλικής	10%
6.	Συνέντευξη όπου θα αξιολογούνται: : (1) Οι οργανωτικές / επικοινωνιακές ικανότητες. (2) Το πνεύμα συνεργασίας, ευθυκρισίας, αυτενέργειας. (3) Βαθμός επίτευξης της αποτελεσματικότητας των στόχων, κλπ.	20%
	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	100%

- Προϋπόθεση για την πρόσληψη του (της) υποψηφίου (ας) που θα επιλεγεί είναι η εγγραφή του (της) σε μεταπτυχιακό πρόγραμμα σπουδών για εκπόνηση διδακτορικής διατριβής.

