

## ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ



ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΕΡΕΥΝΑΣ  
ΦΥΣΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ «ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ»

ΠΑΤΡ. ΓΡΗΓΟΡΙΟΥ Ε' & ΝΕΑΠΟΛΕΩΣ 27 | 153 41 ΑΓΙΑ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ | ΤΗΛ.: 210 650 3000  
• FAX: 210 653 2649 | ΑΦΜ: 090085651 | ΔΟΥ ΧΟΛΑΡΓΟΥ | [www.demokritos.gr](http://www.demokritos.gr)

## ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ

e-mail: [t.kasidiaris@gel.demokritos.gr](mailto:t.kasidiaris@gel.demokritos.gr)

Αγ. Παρασκευή : 03-09-2020  
Αρ. Πρωτ. : 015/2020-2884

## Π Ρ Ο Κ Η Ρ Υ Ξ Η

**Θέμα:** Προκήρυξη για την πρόσληψη επιστημονικού συνεργάτη με σύμβαση εργασίας ορισμένου χρόνου, για την εκτέλεση του ερευνητικού προγράμματος / έργου με τίτλο **«3DmicroPores – Micro-Macro scale couplings in reactive transport processes in porous materials; Realistic 3D experiments towards Rigorous upscaled models» (E-12262)** – Φορέας Χρηματοδότησης ΓΓΕΤ (ΕΛΙΔΕΚ για την ενίσχυση μεταδιδακτορικής έρευνας) – Απόφαση Χρηματοδότησης **1438599/12 / 5-9-2018**.

**Σχετ.:** - Το απόσπασμα πρακτικού της **668<sup>ης</sup> Συνεδρίασης / 27-08-2020 (Θέμα 5ο)** του ΔΣ του ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος».  
- Η με αρ. πρωτ. **6576/16-03-2020** Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης (ΑΔΑ: **6ΔΗ0469ΗΕΒ-Β45**)

Το Ινστιτούτο Πυρηνικών και Ραδιολογικών Επιστημών και Τεχνολογίας, Ενέργειας και Ασφάλειας (ΙΠΡΕΤΕΑ) του ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος», που εδρεύει στην **Αγία Παρασκευή Αττικής**, δυνάμει του άρθρου 93 του Ν. 4310/2014 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με την παράγραφο 1, άρθρο 24 του Ν. 4386/2016, καθώς και την απόφαση του ΔΣ συνεδρία **668η**, προκηρύσσει μία (1) θέση επιστημονικού συνεργάτη, που θα απασχοληθεί με **σύμβαση εργασίας ορισμένου χρόνου**, διάρκειας δώδεκα (12) μηνών με δυνατότητα ανανέωσης μέχρι τη λήξη του έργου, στο πλαίσιο υλοποίησης του ερευνητικού προγράμματος / έργου με τίτλο **«3DmicroPores – Micro-Macro scale couplings in reactive transport processes in porous materials; Realistic 3D experiments towards Rigorous upscaled models» (E-12262)** – Φορέας Χρηματοδότησης ΓΓΕΤ (ΕΛΙΔΕΚ για την ενίσχυση μεταδιδακτορικής έρευνας) – Απόφαση Χρηματοδότησης **1438599/12 / 5-9-2018**.



<u>Ειδικότητα και απαραίτητα τυπικά προσόντα:</u>	<u>Άτομα</u>	<u>Χρονική Διάρκεια / Τόπος απασχόλησης</u>
<p><b>Μία (1) θέση επιστημονικού συνεργάτη, Πτυχιούχου Σχολής Θετικών Επιστημών με Μεταπτυχιακό Τίτλο Ειδικεύσης, ως εξής:</b></p> <p><b>Απαιτούμενα Προσόντα:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Πτυχίο Σχολής Θετικών Επιστημών με Μεταπτυχιακό ή Διδακτορικό Τίτλο στη θεματική περιοχή της Μη-γραμμικής λιθογραφίας με λέιζερ</li> </ul> <p><b>Επιθυμητά Προσόντα:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Εργαστηριακή εμπειρία στη χρήση λέιζερ υπέρσενων παλμών για την κατασκευή τρισδιάστων πορωδών δομών <b>/Συντελεστής Βαρύτητας: 35%</b></li> <li>Ικανός αριθμός δημοσιεύσεων σε έγκριτα διεθνή επιστημονικά περιοδικά στη περιοχή της μη-γραμμικής λιθογραφίας με λέιζερ/<b>Συντελεστής Βαρύτητας: 30%</b></li> <li>Άριστη γνώση της Αγγλικής γλώσσας <b>/Συντελεστής Βαρύτητας: 15%</b></li> <li>Συμμετοχή σε σχετικά ερευνητικά προγράμματα και διεθνή συνέδρια <b>/Συντελεστής Βαρύτητας: 20%</b></li> </ul>	ΕΝΑ (1)	Δώδεκα (12) μηνών με δυνατότητα ανανέωσης μέχρι τη λήξη του έργου, στο πλαίσιο του προγράμματος με ακρωνύμιο « <b>3DmicroPores</b> », το οποίο υλοποιείται στις εγκαταστάσεις του <b>ΙΠΡΕΤΕΑ</b> του <b>ΕΚΕΦΕ «ΔΙΟΦΑΝΤΟΣ»</b>

### ΠΕΡΙΛΗΨΗ ΕΡΓΟΥ

«Αντικείμενο της θέσης είναι ο σχεδιασμός και κατασκευή τρισδιάστατων προτύπων πορωδών δομών με χρήση σύγχρονων τεχνικών Φωτοπολυμερισμού και Τρισδιάστατης Εκτύπωσης».

### ΕΠΙΛΟΓΗ ΥΠΟΨΗΦΙΩΝ

Οι υποψήφιοι δεν πρέπει να έχουν κώλυμα κατά το άρθρο 8 του Υπαλληλικού Κώδικα (καταδίκη, υποδικία, δικαστική συμπαράσταση), με επιφύλαξη των ειδικών διατάξεων του άρθρου 4 παρ.6 του Ν.2207/1994.

Γνωστοποιείται ότι η αξιολόγηση και η τελική σειρά κατάταξης των υποψηφίων θα πραγματοποιηθεί από επιτροπή που θα οριστεί από τα αρμόδια όργανα του ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος», η οποία θα εξετάσει τα ουσιαστικά και τυπικά προσόντα των υποψηφίων, περιλαμβανομένης και συνέντευξης με αυτούς εφόσον κριθεί σκόπιμο.

Η επιτροπή αξιολογεί τους υποψηφίους και καθορίζει με αιτιολογημένη απόφασή της, τη σειρά προτεραιότητας στους πίνακες επιτυχίας με βάση:



- ▶ Τους τίτλους σπουδών.
- ▶ Την εργαστηριακή εμπειρία στη χρήση λέιζερ υπέρσustenων παλμών για την κατασκευή τρισδιάστατων πορωδών δομών.
- ▶ Τον ικανό αριθμό δημοσιεύσεων σε έγκριτα διεθνή επιστημονικά περιοδικά στην περιοχή της μη-γραμμικής λιθογραφίας με λέιζερ.
- ▶ Τη συμμετοχή σε σχετικά ερευνητικά προγράμματα και διεθνή συνέδρια.
- ▶ Την άριστη γνώση της Αγγλικής γλώσσας.

Και το πόρισμα που αποκομίζει από τις ατομικές συνεντεύξεις - εφόσον πραγματοποιηθούν - με καθέναν από αυτούς.

Η διαδικασία αυτή τηρείται, κατά την κρίση της επιτροπής, είτε ενιαίως, είτε κατά στάδια κατά τα οποία γίνεται διαδοχική εκτίμηση των προσόντων των υποψηφίων, αποκλειομένων εκείνων που δεν πληρούν τα κριτήρια των επόμενων σταδίων.

### ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΑΙΤΗΣΕΩΝ

Οι αιτήσεις πρέπει να υποβληθούν δεσμευτικά μέχρι την **Κυριακή 20 Σεπτεμβρίου 2020 (23:59)** μέσω e-mail με θέμα: Αίτηση Υποψηφιότητας για την α.π. 015/2020-2884 Προκήρυξη, στην ηλεκτρονική διεύθυνση του Τμήματος Γραμματείας του ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος»: [dd.protokol@admin.demokritos.gr](mailto:dd.protokol@admin.demokritos.gr)

Για την επιβεβαίωση της υποβολής των αιτήσεων, οι ενδιαφερόμενοι θα λαμβάνουν σχετικό e-mail από το Τμήμα Γραμματείας του ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος».

Η παρούσα Προκήρυξη, καθώς και η αίτηση – η υποβολή της είναι υποχρεωτική – βρίσκονται αναρτημένες στην ιστοσελίδα του ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος» <http://www.demokritos.gr>

### ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΑ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ

Οι ενδιαφερόμενοι μαζί με την αίτησή τους πρέπει να υποβάλουν υποχρεωτικώς τα εξής δικαιολογητικά:

1. Βιογραφικό σημείωμα.
2. Φωτοαντίγραφο των δύο όψεων της αστυνομικής ταυτότητας.
3. Φωτοαντίγραφο των τίτλων των σπουδών τους.
4. Πιστοποιητικό απόδειξης γλωσσομάθειας.
5. Εκπληρωμένες οι Στρατιωτικές υποχρεώσεις για τους άρρενες υποψηφίους ή διασφαλισμένη αναβολή των στρατιωτικών υποχρεώσεων από την έναρξη της σύμβασης.
6. Υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/1986 ότι δεν έχουν κώλυμα κατά το άρθρο 8 του Υπαλληλικού Κώδικα :
 

(α) Ότι δεν έχουν καταδικαστεί για κακούργημα και σε οποιαδήποτε κλοπή, υπεξαίρεση (κοινή και στην υπηρεσία), απάτη, εκβίαση, πλαστογραφία, απιστία δικηγόρου, δωροδοκία, καταπίεση, απιστία περί την υπηρεσία, παράβαση καθήκοντος καθ' υποτροπή, συκοφαντική δυσφήμιση, καθώς και για οποιοδήποτε έγκλημα κατά της γενετήσιας ελευθερίας ή οικονομικής εκμετάλλευσης της γενετήσιας ζωής, δεν έχουν, λόγω καταδίκης, στερηθεί τα πολιτικά τους δικαιώματα έστω και αν λήξει ο χρόνος που ορίστηκε για τη στέρηση.



(β) Ότι δεν είναι υπόδικοι και δεν έχουν παραπεμφθεί με τελεσίδικο βούλευμα για κακούργημα ή για πλημμέλημα της προηγούμενης περίπτωσης, έστω και αν το αδίκημα παραγράφηκε.

(γ) Ότι δεν έχουν λόγω καταδίκης, στερηθεί τα πολιτικά τους δικαιώματα και για όσο χρόνο διαρκεί η στέρηση αυτή.

(δ) Ότι δεν τελούν υπό δικαστική συμπαράσταση.

7. Ο κάτοχος τίτλου σπουδών της αλλοδαπής υποβάλλει πράξη αναγνώρισης των τίτλων σπουδών από το ΔΟΑΤΑΠ.

8. Ως προς τον τρόπο απόδειξης της εμπειρίας.

Σε περίπτωση που τίθεται ως προσόν εμπειρία:

(α) Είτε με τυχόν υπάρχουσα δικαστική απόφαση, από την οποία προκύπτει το είδος της παρασχεθείσας συγκεκριμένης εργασίας και η χρονική διάρκεια της παροχής της.

(β) Είτε με ομοίου περιεχομένου βεβαίωση αρμόδιας ελληνικής ή αλλοδαπής δημόσιας υπηρεσίας.

(γ) Είτε με όμοια βεβαίωση νομικού προσώπου του άρθρου 14 παρ.1 Ν. 2190/1994.

(δ) Είτε με όμοια βεβαίωση του οικείου ασφαλιστικού φορέα.

(ε) Εάν από την προσκομιζόμενη βεβαίωση του οικείου ασφαλιστικού φορέα δεν προκύπτει το είδος της παρασχεθείσας εργασίας, τότε απαιτούνται προσθέτως βεβαίωση του εργοδότη και υπεύθυνη δήλωση του υποψηφίου κατά το άρθρο 8 Ν.1599/1986, σε συνδυασμό πάντοτε και με το βιβλιário κυρίας ασφάλισης.

### ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Για περισσότερες πληροφορίες οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να επικοινωνούν κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες με το **Δρα Ανδρέα Γιώτη** στο τηλέφωνο **210-6503416** ή στην ηλεκτρονική διεύθυνση: [yiotis@ipta.demokritos.gr](mailto:yiotis@ipta.demokritos.gr)

### ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

Τα αποτελέσματα αξιολόγησης των υποψηφίων αναρτώνται στην επίσημη ιστοσελίδα του ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος» (<http://www.demokritos.gr/>) προς ενημέρωση των ενδιαφερόμενων.

### ΕΝΣΤΑΣΕΙΣ

Οι υποψήφιοι έχουν δικαίωμα υποβολής ένστασης και πρόσβασης στους ατομικούς φακέλους και στα ατομικά φύλλα αξιολόγησης, κατόπιν αίτησης τους μέσω του Κεντρικού Πρωτοκόλλου του Κέντρου, εντός **πέντε (5) εργάσιμων ημερών** από την επόμενη της αναρτήσεως των αποτελεσμάτων στην επίσημη ιστοσελίδα του Κέντρου.

### ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΕΙΣ

Σε κάθε αίτηση υποψηφιότητας πρέπει να αναγράφεται:

- Το Ινστιτούτο (ΙΠΡΕΤΕΑ)



- Η περιγραφή της θέσης που ενδιαφέρει (**«θέση εξωτερικού συνεργάτη, Πτυχιούχου Σχολής Θετικών Επιστημών με Μεταπτυχιακό Τίτλο Ειδίκευσης»**)
- Ο αριθμός πρωτοκόλλου (**015/2020-2884**) της Προκήρυξης
- Ο τίτλος του έργου (**«3DmicroPores – Micro-Macro scale couplings in reactive transport processes in porous materials; Realistic 3D experiments towards Rigorous upscaled models»**)
- Ο κωδικός του έργου (**E-12262**)
- Ο αρμόδιος για πληροφορίες (**Δρ Ανδρέας Γιώτης**)

Η Προϊσταμένη ΜΟΔΥ του ΕΛΚΕ

Μαρίνα Φονταρά

