



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**  
**ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ**  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ**

ΑΦΜ: 999739279, Δ.Ο.Υ. Τρίπολης

Έδρα: Ερυθρού Σταυρού 28 & Καρυωτάκη, Τρίπολη, Τ.Κ. 22131

Τηλέφωνο: 2710 372130

**ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ**

**Απόφαση 44/21.12.2022**

**Της 208ης Συνεδρίασης της Επιτροπής Ερευνών και Διαχείρισης  
του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου, στις 21-12-2022**

Την 21<sup>η</sup> Δεκεμβρίου 2022, ημέρα Τετάρτη και ώρα 10:00 π.μ., στην αίθουσα συνεδριάσεων «Κωνσταντίνος Α. Δημόπουλος», στο κτίριο της Πρυτανείας, στην Τρίπολη, έλαβε χώρα η 208η Συνεδρίαση της Επιτροπής Ερευνών και Διαχείρισης του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου, κατόπιν της υπ' αριθμ. πρωτ. 29562/19.12.2022 Πρόσκλησης και της από 20.12.2022 ορθής επανάληψης του Πρύτανη, Καθηγητή κ. Αθανάσιου Κατσή.

**Παρόντες:**

1. Κατσή Αθανάσιος, Καθηγητής, Πρύτανης Πανεπιστημίου Πελοποννήσου, ως Πρόεδρος της Επιτροπής Ερευνών και Διαχείρισης (φυσική παρουσία).
2. Συρμακέσης Σπυρίδων, Καθηγητής, Αντιπρόεδρος της Επιτροπής Ερευνών και Διαχείρισης και εκπρόσωπος του Τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών, τακτικό μέλος (μέσω τηλεδιάσκεψης).
3. Γεωργιάδης Κωνσταντίνος, Καθηγητής, εκπρόσωπος του Τμήματος Οργάνωσης και Διαχείρισης Αθλητισμού, τακτικό μέλος (μέσω τηλεδιάσκεψης).
4. Δημόπουλος Βασίλειος, Αναπληρωτής Καθηγητής, εκπρόσωπος του Τμήματος Γεωπονίας, τακτικό μέλος (μέσω τηλεδιάσκεψης).
5. Φωτόπουλος Γεώργιος, Καθηγητής, εκπρόσωπος του Τμήματος Οικονομικών Επιστημών, τακτικό μέλος (μέσω τηλεδιάσκεψης).
6. Καπετανάκη Σοφία, Επίκουρη Καθηγήτρια, εκπρόσωπος του Τμήματος Φιλολογίας, τακτικό μέλος (μέσω τηλεδιάσκεψης).
7. Καπόλος Ιωάννης, Καθηγητής, εκπρόσωπος του Τμήματος Επιστήμης και Τεχνολογίας Τροφίμων, τακτικό μέλος (μέσω τηλεδιάσκεψης).
8. Καστανιώτη Αικατερίνη, Καθηγήτρια, εκπρόσωπος του Τμήματος Φυσικοθεραπείας, τακτικό μέλος (μέσω τηλεδιάσκεψης).
9. Καραγιώργος Γρηγόρης Αναπληρωτής Καθηγητής, εκπρόσωπος του Τμήματος Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών, αναπληρωματικό μέλος (μέσω τηλεδιάσκεψης).
10. Κοτζαμάνη Μαρίνα, Αναπληρώτρια Καθηγήτρια, εκπρόσωπος του Τμήματος Παραστατικών και Ψηφιακών Τεχνών, τακτικό μέλος (μέσω τηλεδιάσκεψης).
11. Κωνσταντόπουλος Κωνσταντίνος, Αναπληρωτής Καθηγητής, εκπρόσωπος του Τμήματος Λογοθεραπείας, τακτικό μέλος (μέσω τηλεδιάσκεψης).
12. Λιαργκόβας Παναγιώτης, Καθηγητής, εκπρόσωπος του Τμήματος Διοικητικής Επιστήμης και Τεχνολογίας, τακτικό μέλος (μέσω τηλεδιάσκεψης).

13. Μακρής Ηλίας, Καθηγητής, εκπρόσωπος του Τμήματος Λογιστικής και Χρηματοοικονομικής, τακτικό μέλος (μέσω τηλεδιάσκεψης).
14. Μπιτσάνη Ευγενία, Καθηγήτρια, εκπρόσωπος του Τμήματος Διοίκησης Επιχειρήσεων και Οργανισμών, τακτικό μέλος (μέσω τηλεδιάσκεψης).
15. Πανουτσόπουλος Γεώργιος, Αναπληρωτής Καθηγητής, εκπρόσωπος του Τμήματος Επιστήμης Διατροφής και Διαιτολογίας, τακτικό μέλος (μέσω τηλεδιάσκεψης).
16. Πουλόπουλος Βασίλειος, Επίκουρος Καθηγητής, εκπρόσωπος του Τμήματος Ψηφιακών Συστημάτων, τακτικό μέλος (μέσω τηλεδιάσκεψης).
17. Σκούρας Ευγένιος, Αναπληρωτής Καθηγητής, εκπρόσωπος του Τμήματος Μηχανολόγων Μηχανικών, τακτικό μέλος (μέσω τηλεδιάσκεψης).
18. Σπυροπούλου Αγγελική, Καθηγήτρια, εκπρόσωπος του Τμήματος Θεατρικών Σπουδών, τακτικό μέλος (μέσω τηλεδιάσκεψης).
19. Τζιαφέρη Στυλιανή, Αναπληρώτρια Καθηγήτρια, εκπρόσωπος του Τμήματος Νοσηλευτικής, τακτικό μέλος (φυσική παρουσία).
20. Τσακίρη Δέσποινα, Καθηγήτρια, εκπρόσωπος του Τμήματος Κοινωνικής και Εκπαιδευτικής Πολιτικής, τακτικό μέλος (μέσω τηλεδιάσκεψης).

#### Απόντες:

1. Τζιφάκης Νικόλαος, Αναπληρωτής Καθηγητής, εκπρόσωπος του Τμήματος Πολιτικής Επιστήμης και Διεθνών Σχέσεων, τακτικό μέλος (αιτιολογημένα απών).
2. Μαρινάκης Ευάγγελος, Αναπληρωτής Καθηγητής, εκπρόσωπος του Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών, τακτικό μέλος (αιτιολογημένα απών).
3. Μπάνου Αιμιλία, Αναπληρώτρια Καθηγήτρια, εκπρόσωπος του Τμήματος Ιστορίας, Αρχαιολογίας και Διαχείρισης Πολιτισμικών Αγαθών, τακτικό μέλος (αιτιολογημένα απούσα).

Τα Πρακτικά τήρησε η Γραμματέας της Επιτροπής Ερευνών και Διαχείρισης κ. Μαρία Παφύλια, υπάλληλος ΙΔΑΧ του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου (φυσική παρουσία).

Αφού διαπιστώθηκε η κατά το νόμο απαρτία, άρχισε η Συνεδρίαση περί ώρα 10:05 π.μ.

Συζητήθηκαν τα θέματα της Ημερήσιας Διάταξης και αποφασίστηκαν ως εξής:

#### A. ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ

#### B. ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ

#### Γ. ΘΕΜΑΤΑ ΗΜΕΡΗΣΙΑΣ ΔΙΑΤΑΞΗΣ

.....

**Θέμα 44: Αίτημα του Καθηγητή του Τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών κ. Ηλία Σταθάτου, Επιστημονικά Υπεύθυνου του έργου με τίτλο: «Ενισχυμένη και μακράς διάρκειας παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας κάτω από συνθήκες αμυδρού φωτισμού ή στο σκοτάδι χρησιμοποιώντας νέες αναδυόμενες φωτοβολταϊκές τεχνολογίες» στο πλαίσιο της "2η Προκήρυξη Ερευνητικών Έργων ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ. για την ενίσχυση Μελών ΔΕΠ και Ερευνητών/τριών" (Κ.Α. 80635), για έγκριση Πρακτικού Αξιολόγησης της υπ' αριθμ. 27140/24.11.2022 Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος για ανάθεση έργου σε ένα (1) άτομο. (Εισηγητής: Καθηγητής Σπυρίδων Συρμακέσης)**

Ο Πρύτανης του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου Καθηγητής κ. Αθανάσιος Κατσής, δίνει τον λόγο στον εκπρόσωπο του Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών Καθηγητή κ Σπυρίδωνα Συρμακέση, ο οποίος ενημερώνει τα παρόντα μέλη για το υπ' αριθμ. 29508/16.12.2022 αίτημα του Καθηγητή του Τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών κ. Ηλία Σταθάτου, Επιστημονικά Υπεύθυνου του έργου με τίτλο: «Ενισχυμένη και μακράς διάρκειας παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας κάτω από συνθήκες αμυδρού φωτισμού ή στο σκοτάδι χρησιμοποιώντας νέες αναδυόμενες φωτοβολταϊκές τεχνολογίες» στο πλαίσιο της "2η Προκήρυξη Ερευνητικών Έργων ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ. για την ενίσχυση Μελών ΔΕΠ και Ερευνητών/τριών" (Κ.Α. 80635), για έγκριση Πρακτικού Αξιολόγησης της υπ' αριθμ. 27140/24.11.2022 Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος για ανάθεση έργου σε ένα (1) άτομο.

Η Επιτροπή Ερευνών και Διαχείρισης λαμβάνει γνώση και αποφασίζει ομόφωνα:

α) την έγκριση του υπ' αριθμ. 29510/16.12.2022 Πρακτικού Αξιολόγησης της υπ' αριθμ. 27140/24.11.2022 Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος για τη χορήγηση ανταποδοτικής υποτροφίας σε ένα (1) φυσικό πρόσωπο εν ενεργεία Υποψήφιο/α Διδάκτορα, στην πόλη της Πάτρας στις εγκαταστάσεις του εργαστηρίου Νανοτεχνολογίας και Προηγμένων Υλικών του Τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου, στο πλαίσιο του έργου με τίτλο: «Ενισχυμένη και μακράς διάρκειας παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας κάτω από συνθήκες αμυδρού φωτισμού ή στο σκοτάδι χρησιμοποιώντας νέες αναδυόμενες φωτοβολταϊκές τεχνολογίες» (Κ.Α. 80635) της "2ης Προκήρυξης Ερευνητικών Έργων ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ. για την ενίσχυση Μελών ΔΕΠ και Ερευνητών/τριών", όπως παρουσιάζεται στο Παράρτημα της παρούσας Απόφασης της οποίας αποτελεί αναπόσπαστο μέρος.

β) την έγκριση σύναψης σύμβασης ανταποδοτικής υποτροφίας, σε κάθε περίπτωση μετά το πέρας των ενστάσεων, με τον υποψήφιο με αριθμό πρωτοκόλλου αίτησης: 171/07.12.2022, ως ακολούθως:

#### **ΘΕΣΗ ΜΕ ΑΝΤΑΠΟΔΟΤΙΚΗ ΥΠΟΤΡΟΦΙΑ**

##### **Ένα (1) φυσικό πρόσωπο εν ενεργεία Υποψήφιος/α Διδάκτορας**

##### **Χρονική διάρκεια σύμβασης:**

- Η έναρξη της σύμβασης ορίζεται από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης ανταποδοτικής υποτροφίας και ανάρτησής της στη Διαύγεια έως 31/03/2024.
- Η σύμβαση δύναται να ανανεωθεί ή να παραταθεί χωρίς περιορισμό, μετά από αίτημα του Επιστημονικού Υπευθύνου και απόφαση της Επιτροπής Ερευνών του ΕΛ.Κ.Ε. Πανεπιστημίου Πελοποννήσου, εφόσον το διάστημα εκτέλεσης παραταθεί κατόπιν σχετικής απόφασης της Διαχειριστικής Αρχής, και εφόσον υπάρχει η απαιτούμενη πίστωση στο έργο, χωρίς τη διενέργεια νέας Πρόσκλησης, μέχρι την ημερομηνία λήξης του έργου λαμβάνοντας υπόψη και τυχόν παράταση αυτού.

**Αμοιβή:** 19.200,00 €.

##### **Αποζημίωση Αμοιβής:**

- Σύμφωνα με την ενότητα 8 του Παραρτήματος της υπ' αριθμ. 88/16.02.2021 Απόφασης της 133ης Συνεδρίασης της Επιτροπής Ερευνών και Διαχείρισης του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου (ΑΔΑ: 9Ω11469Β7Δ-Β74) όπου αναφέρεται και το θέμα των κρατήσεων και λοιπά σχετικά.
- Η αμοιβή θα καταβάλλεται εφάπαξ ή τμηματικά, λαμβάνοντας υπόψη την πρόοδο του έργου και την παραλαβή των προβλεπόμενων παραδοτέων, η δε πλήρης αποπληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνει μετά την ολοκλήρωση και οριστική παραλαβή του έργου. Η καταβολή του συμβατικού τιμήματος για το παρασχεθέν έργο θα πραγματοποιείται υπό τους εξής όρους που θα πρέπει να συντρέχουν

σωρευτικά:

- πιστοποίηση από τον Επιστημονικό Υπεύθυνο της Πράξης της καλής εκτέλεσης του παρασχεθέντος έργου, βάσει αντίστοιχης μηνιαίας αναλυτικής ατομικής έκθεσης πεπραγμένων του εξωτερικού συνεργάτη,
  - υποβολή των αναγκαίων παραστατικών πληρωμής εκ μέρους του εξωτερικού συνεργάτη,
  - ύπαρξη διαθέσιμου ποσού στον λογαριασμό του Έργου.
- Στο πλαίσιο της εκτέλεσης του προς ανάθεση έργου, ενδέχεται να απαιτηθεί για τις ανάγκες και την ορθή υλοποίηση αυτού, η πραγματοποίηση μετακινήσεων από μέρους του δικαιούχου. Οι δαπάνες αυτές δεν συμπεριλαμβάνονται στην ως άνωθεν ορισμένη από την παρούσα πρόσκληση αμοιβή του δικαιούχου και καταβάλλονται επιπλέον αυτής, κατόπιν προσκόμισης όλων των απαιτούμενων δικαιολογητικών προς τον Φορέα και σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 248 του ν. 4957/2022 και τον Οδηγό Χρηματοδότησης και Διαχείρισης του ΕΛΚΕ του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου.

#### **Αντικείμενο:**

Το αντικείμενο της θέσης παρατίθεται από κάτω στον Πίνακα 1. Η θέση αντιστοιχεί στον αύξοντα αριθμό 1, του συνοδευτικού εντύπου της πρότασης (B2) και τον Πίνακα 3.1 (Table 3.1. Project Budget and justification). Το ακριβές αντικείμενο της θέσης απαιτεί την προσφορά επιστημονικού έργου για τις ανάγκες κατασκευής φωτοβολταϊκών συστημάτων τρίτης γενιάς βασιζόμενα στη δομή περοβσκιτών και χρωστικών φωτο-ευαίσθητοποιητών στα οποία θα προσαρμοστούν φθορίζοντα μόρια για την αδιάλειπτη λειτουργία τους και σε συνθήκες πολύ χαμηλού ή μηδενικού φωτισμού.

**Πίνακας 1.** Αντικείμενο της θέσης με βάση τα Πακέτα Εργασίας (WP#) και τις Ενότητες Εργασίας και Συμμετοχή στα αντίστοιχα Παραδοτέα (D#) του Έργου

Κωδικός Θέσης	Αντικείμενο & Συμμετοχή στα Παραδοτέα (Πακέτο Εργασίας Έργου (WP#) Παραδοτέο (D#))
Υ.Δ.1	<p><b>Αντικείμενο:</b> προσφορά επιστημονικού έργου για τις ανάγκες κατασκευής φωτοβολταϊκών συστημάτων τρίτης γενιάς βασιζόμενα στη δομή περοβσκιτών και χρωστικών φωτο-ευαίσθητοποιητών στα οποία θα προσαρμοστούν φθορίζοντα μόρια για την αδιάλειπτη λειτουργία τους και σε συνθήκες πολύ χαμηλού ή μηδενικού φωτισμού και ειδικότερα: Συμμετοχή στις ενότητες εργασίας: WP1. Novel luminescent/phosphorescent materials research (synthesis/spectral properties) and solutions formulation. WP2. Luminescent DS and UC optimized materials and their application to DSSCs and PSCs. WP3. Long-lasting emission phosphorescent compounds and their application to DSSCs and PSCs. WP4. Project Management and Dissemination activities.</p> <p><b>Συμμετοχή στα Παραδοτέα:</b></p> <p>D1.1 Reports on the physical and chemical properties of all materials  D1.2 Recipes of ink formulations for all the aforementioned materials.  D2.1 Reports on the structural, spectroscopic, and electrical characteristics of DSSCs and PSCs after DS materials incorporation to their structure.  D2.2 Reports on the structural, spectroscopic, and electrical characteristics of DSSCs and PSCs devices after UC materials incorporation into their structure.  D2.3 Demonstration prototype for both DSSC and PSC technologies.  D3.1 Reports on the structural, spectroscopic properties of the films with the long-lasting phosphors.  D3.2 Reports on the electrical characteristics of DSSCs and PSCs operating under low light conditions and in the dark, after the incorporation of the long-lasting phosphors.</p>

	<p>D3.3 Demonstration of a prototype for both DSSC and PSC technologies.</p> <p>D4.1 Intermediate, mid-term, and final reports.</p> <p>D4.2 Two publications in peer review journals and three presentations with their proceedings in international conferences.</p>
--	---

Πληρέστερη περιγραφή του αντικειμένου της θέσης, καθώς και τα παραδοτέα που σχετίζονται με αυτή, θα αποτυπωθούν στη σύμβαση που θα συναφθεί ανάμεσα στον «ΕΛΚΕ-ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ» 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 της Πράξης.

### **Τόπος απασχόλησης**

Ως τόπος απασχόλησης ορίζεται το Πανεπιστήμιο Πελοποννήσου στις εγκαταστάσεις του εργαστηρίου Νανοτεχνολογίας και προηγμένων Υλικών του τμήματος ΗΜΜΥ στην πόλη της Πάτρας υπό την επίβλεψη του Εργοδότη-Φορέα.

Οι ενστάσεις επί των αποτελεσμάτων γίνονται δεκτές, αποκλειστικά μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου στην ηλεκτρονική διεύθυνση: prog@uop.gr (με αποδεικτικό παράδοσης), εντός πέντε (5) ημερολογιακών ημερών από την επομένη της ανάρτησης της απόφασης αποδοχής – έγκρισης αποτελεσμάτων στον ιστότοπο του ΕΛΚΕ

Η Επιτροπή Ερευνών και Διαχείρισης εξουσιοδοτεί τη Μονάδα Οικονομικής και Διοικητικής Υποστήριξης (ΜΟΔΥ) του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας να προβεί στις απαραίτητες ενέργειες.

.....  
Τρίπολη, 21 Δεκεμβρίου 2022

**Ο Πρύτανης του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου**

**Καθηγητής Κατσής Αθανάσιος**

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ****ΠΡΑΚΤΙΚΟ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ**

της Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος με Αρ. Πρ. 27140/24.11.2022 για την υποβολή προτάσεων προς πλήρωση μίας «1» θέσης έκτακτου προσωπικού με ανταποδοτική υποτροφία για την υποστήριξη του ερευνητικού έργου με τίτλο: «Ενισχυμένη και μακράς διάρκειας παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας κάτω από συνθήκες αμυδρού φωτισμού ή στο σκοτάδι χρησιμοποιώντας νέες αναδυόμενες φωτοβολταϊκές τεχνολογίες» (ακρωνύμιο: PVLumo) (ΚΑ 80635) στο πλαίσιο της Πράξης: «2η Προκήρυξη Ερευνητικών Έργων ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ. για την ενίσχυση Μελών ΔΕΠ και Ερευνητών/τριών» του ΕΛΙΔΕΚ με Εγκριτική Επιστολή ΕΛΙΔΕΚ Α.Π. 43729/ 04-02-2022 και την υπ' αριθμ. 44/29.03.2022 απόφαση της Επιτροπής Ερευνών και Διαχείρισης του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου της 176ης Συνεδρίασης της (ΑΔΑ: 9Σ0Ω469Β7Δ-ΝΥΥ).

Σήμερα, Παρασκευή και ώρα 12:30 μ.μ στο γραφείο του καθηγητή Ηλία Σταθάτου επιστημονικού υπευθύνου του ως άνω έργου συνεδρίασε η τριμελής Επιτροπή Αξιολόγησης του έργου, η οποία έχει οριστεί σύμφωνα με την υπ' αριθμ. 44/29.03.2022 απόφαση της Επιτροπής Ερευνών και Διαχείρισης του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου της 176ης Συνεδρίασης της (ΑΔΑ: 9Σ0Ω469Β7Δ-ΝΥΥ), για την αξιολόγηση των υποψηφιοτήτων της ως άνω πρόσκλησης, αποτελούμενη από τους:

1. Ηλία Σταθάτο, Καθηγητή, Πρόεδρος Επιτροπής Αξιολόγησης
2. Δημήτριο Καρέλη, Επίκουρο Καθηγητή, Γραμματέας Επιτροπής Αξιολόγησης
3. Βασίλειο Χαραλαμπάκο, Επίκουρο Καθηγητή, Μέλος Επιτροπής Αξιολόγησης

Τα μέλη της επιτροπής αξιολόγησης δεν έχουν την ιδιότητα συζύγου ή συμβίου ή έχουν σχέσεις συγγένειας έως τρίτου βαθμού εξ αίματος ή εξ αγχιστείας με την υποψήφια.

Η πρόσκληση αφορά τη σύναψη μίας (1) σύμβασης φυσικού προσώπου εν ενεργεία Υποψήφιου/ας Διδάκτορα με ανταποδοτική υποτροφία για την υποστήριξη του έργου.

Αναλυτικά η σύμβαση ανταποδοτικής υποτροφίας στα πλαίσια του έργου αφορά την παρακάτω θέση:

<p><b>ΘΕΣΗ:</b> «Προσφορά επιστημονικού έργου για τις ανάγκες κατασκευής φωτοβολταϊκών συστημάτων τρίτης γενιάς βασισμένα στη δομή περοβσκιτών και</p>	<p><b>Απαιτούμενα</b></p> <p>➤ Πτυχίο Τμημάτων Σχολής Θετικών Επιστημών (Φυσικής/Χημείας/Μαθηματικών/Επιστήμης των Υλικών ή Πολυτεχνικών Σχολών (Χημικών Μηχανικών/Ηλεκτρολόγων Μηχανικών/ Μηχανολόγων Μηχανικών) αντίστοιχο και ισότιμο της αλλοδαπής (ΔΙΚΑΤΣΑ / ΔΟΑΤΑΠ όπου απαιτείται)</p>
--	---



<p>χρωστικών φωτο-ευσαιθητοποιητών στα οποία θα προσαρμοστούν φθορίζοντα μόρια για την αδιάλειπτη λειτουργία τους και σε συνθήκες πολύ χαμηλού ή μηδενικού φωτισμού».</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Υποψήφιος διδάκτορας σε θέματα επιστήμης υλικών τμημάτων Φυσικής ή Χημείας ή Επιστήμης των Υλικών ή Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών ΗΥ, Χημικών Μηχανικών ή συναφούς αντικείμενου ή αντίστοιχο και ισότιμο της αλλοδαπής</li> <li>➤ Γνώση αγγλικής γλώσσας τουλάχιστον σε επίπεδο B2</li> <li>➤ Εκπληρωμένες στρατιωτικές υποχρεώσεις ή νόμιμη απαλλαγή (αναβολή) από αυτές (για άντρες)</li> </ul> <p><b>Επιθυμητά</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης</li> <li>➤ Δημοσιεύσεις σε Επιστημονικά Περιοδικά &amp; Ανακοινώσεις σε Επιστημονικά Συνέδρια συναφούς αντικείμενου με αυτό της προκηρυσσόμενης θέσης.</li> <li>➤ Πιστοποιημένη επαγγελματική εμπειρία σε ΦΒ συστήματα τρίτης γενιάς.</li> </ul>
---	---

Η Επιτροπή εξέτασε τις υποψηφιότητες που υπεβλήθησαν αποκλειστικά ηλεκτρονικά προς τη Μονάδα Οικονομικής και Διοικητικής Υποστήριξης (Μ.Ο.Δ.Υ.) του Ε.Λ.Κ.Ε. του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου στο πληροφοριακό σύστημα του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου στην ηλεκτρονική διεύθυνση <https://submissions.uop.gr/>, από 25.11.2022 - 00:01 (ώρα Ελλάδος) έως και 09.12.2022 - 23:59 (ώρα Ελλάδος).

Διαπιστώθηκε ότι για την εν λόγω θέση είχε κατατέθηκε η παρακάτω μία (1) υποψηφιότητα συνοδευόμενη από σειρά παραστατικών:

**Αριθμ. Πρωτ. 171/07-12-2022 \*\*\*\*\***

Από τον έλεγχο των δικαιολογητικών διαπιστώθηκε ότι η υποψήφια κατέθεσε εμπρόθεσμη αίτηση για την σύναψη σύμβασης με ανταποδοτική υποτροφία για την παραπάνω θέση.

**Εξέταση των δικαιολογητικών της υποψηφίας:**

Μετά τον έλεγχο των δικαιολογητικών της υποψηφίας η επιτροπή συνέταξε τον Πίνακα 1, όπου κατέγραψε τα προσόντα αυτής σύμφωνα με την προκήρυξη.

**Πίνακας 1**

**Υποψήφια: \*\*\*\*\***

Κριτήριο	Παρατηρήσεις
Πτυχίο Τμημάτων Σχολής Θετικών Επιστημών (Φυσικής/Χημείας/ Μαθηματικών/Επιστήμης των Υλικών ή αντίστοιχο και ισότιμο της αλλοδαπής (ΔΙΚΑΤΣΑ/ ΔΟΑΤΑΠ όπου απαιτείται)	Διαθέτει Πτυχίο Επιστήμης των Υλικών (Πανεπιστήμιο Πατρών-2015)- Λίαν Καλώς
Υποψήφιος διδάκτορας σε θέματα επιστήμης υλικών τμημάτων Φυσικής ή Χημείας ή Επιστήμης των Υλικών ή Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών ΗΥ, Χημικών Μηχανικών ή συναφούς αντικείμενου ή αντίστοιχο και ισότιμο της αλλοδαπής.	Με σχετικό έγγραφο της γραμματείας της Σχολής Χημικών Μηχανικών του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου η υποψήφια είναι εγγεγραμμένη υποψήφια διδάκτορας του τμήματος με τίτλο διατριβής: «Σύνθεση και μελέτη νανοϋβριδικών υλικών άνθρακα»
Αποδεδειγμένη Γνώση Αγγλικής Γλώσσας τουλάχιστον σε επίπεδο B2	Διαθέτει αναγνώριση τίτλου σπουδών επιπέδου C2 (LRN Level 3 Certificate in ESOL International (CEF C2))



**ΕΛΙΔΕΚ.**  
Ελληνικό Ίδρυμα Έρευνας & Καινοτομίας

Το ερευνητικό έργο υποστηρίχτηκε από το Ελληνικό Ίδρυμα Έρευνας και Καινοτομίας (ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ.) στο πλαίσιο της Δράσης «2η Προκήρυξη ερευνητικών έργων ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ. για την ενίσχυση των μελών ΔΕΠ και Ερευνητών/τριών» (Αριθμός Έργου:80635)

Μεταπτυχιακός Τίτλος Σπουδών σε συναφές πεδίο με το αντικείμενο της θέσης (ΔΙΚΑΤΣΑ / ΔΟΑΤΑΠ όπου απαιτείται).	Διαθέτει Μεταπτυχιακό τίτλο σπουδών από το Δ.Π.Μ.Σ. «Επιστήμη & Τεχνολογία Υλικών» του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου.
Δημοσιεύσεις σε Επιστημονικά Περιοδικά & Ανακοινώσεις σε Επιστημονικά Συνέδρια (συναφούς αντικείμενου με αυτό της προκηρυσσόμενης θέσης)	<p>ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ</p> <p>[1] A.****, A. Ntziouni, N. Adamopoulos, T. Roman, F. Zhang, M. Terrones, K. Kordatos, <i>Graphene oxide-CuFe<sub>2</sub>O<sub>4</sub> nanohybrid material as an adsorbent of Congo red dye</i>, Carbon Trends, 7, 2022, 2667-0569.</p> <p>[2] P. P. Falara, A.****, K. Kordatos, <i>Recent advances in Carbon Dots/2-D hybrid materials</i>, Carbon, 195, 2022, 219-245.</p> <p>ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΣΥΝΕΔΡΙΑ</p> <p>[1] A.****, N. Adamopoulos, K. Kordatos, <i>Synthesis of copper ferrite and β-cyclodextrin graphene-based nanohybrids via hydrothermal and solvothermal methods</i>, Micro &amp; Nano 2018, Thessaloniki, Greece.</p> <p>[2] A.****, A. Pournara, N. Adamopoulos, K. Kordatos, <i>Synthesis of MnFe<sub>2</sub>O<sub>4</sub>-graphene oxide/β-cyclodextrin nanohybrid for the removal of Congo Red dye from aqueous solution</i>, NanoteC19, Zaragoza, Spain.</p> <p>[3] P. Koukakis, N. Adamopoulos, A.****, K. Kordatos, <i>Graphene oxide/attapulgitite composite hybrid material. Synthesis, characterization and its use in water treatment</i>, NanoteC19, Zaragoza, Spain.</p> <p>[4] N. Adamopoulos, F. Avgeropoulos, A.****, K. Kordatos, <i>MgFe<sub>2</sub>O<sub>4</sub>-graphene oxide/β-cyclodextrin nanohybrid. Synthesis, characterization and its use for the removal of Congo Red dye from aqueous solution</i>, NanoteC19, Zaragoza, Spain.</p> <p>[5] A.****, N. Adamopoulos, A. Ntziouni, K. Kordatos, <i>Synthesis and characterization of magnetic graphene oxide for environmental applications</i>, Instrumental Methods of Analysis, 2019, Ioannina, Greece.</p> <p>[6] A.****, A. Koniaris, A. Ntziouni, K. Kordatos, <i>Synthesis and characterization of graphene oxide-ceria nanohybrid material</i>, Instrumental Methods of Analysis, 2019, Ioannina, Greece.</p> <p>[7] A.****, N. Adamopoulos, A. Ntziouni, K. Kordatos, <i>Graphene oxide/β-cyclodextrin nanohybrid as an adsorbent for dyes removal</i>, Instrumental Methods of Analysis, 2019, Ioannina, Greece.</p> <p>[8] P. Tsintavi, A. Segkos, A. Ntziouni, N. Adamopoulos, A.****, L. A. Tsakanika, E. Alexandratou, C. Tsamis, K. Kordatos, <i>The effect of pH on the structural and optical properties of carbon quantum dots</i>, Instrumental Methods of Analysis, 2019, Ioannina, Greece.</p> <p>[9] N. Adamopoulos, A. Ntziouni, A.****, K. Kordatos, <i>Synthesis and characterization of Ag, ZnO and AgZnO decorated graphene oxide for environmental applications</i>, Instrumental Methods of Analysis, 2019, Ioannina, Greece.</p> <p>[10] P. Koukakis, N. Adamopoulos, A.****, K. Kordatos, <i>Graphene oxide/attapulgitite and graphene oxide/zeolite composite hybrid materials as absorbents in dyes wastewater treatment</i>, Instrumental Methods of Analysis, 2019, Ioannina, Greece.</p> <p>[11] P.P. Falara, A.****, M. Arfanis, I. Ibrahim, L. Givalou, K. Kordatos, <i>Enhanced activity of titania nanoparticles combined with nitrogen-doped carbon quantum dots for photocatalytic degradation of azo-dyes</i>, NANOSMAT20, 2020, UK.</p> <p>[12] P.P. Falara, I. Ibrahim, A.****, L. Givalou, K. Kordatos, <i>Photocatalytic reduction of water pollutants using innovative CQDs/TiO<sub>2</sub> heterostructures</i>, NANOSMAT20, 2020, UK.</p> <p>[13] P.P. Falara, A.****, I. Ibrahim, K. Kordatos, <i>Photocatalytic elimination of water pollutants using innovative titania thin film heterostructures embedding carbon quantum dots</i>, CEST 2021, Athens, Greece.</p> <p>[14] A.****, V. Axarli, P.P. Falara, A. Ntziouni, K. Kordatos, <i>Synthesis of Fe<sub>3</sub>O<sub>4</sub>/carbon quantum dots hybrid for efficient removal of congo red dye from aqueous solution</i>, CEST 2021, Athens, Greece.</p>
Εργασιακή εμπειρία σε χρηματοδοτούμενα/αναπτυξιακά ερευνητικά έργα	Δεν Διαθέτει



Συνέντευξη	Η επιτροπή αξιολόγησε κατά τη συνέντευξη την κατανόηση του αντικειμένου τη Γνώση εργαστηριακών τεχνικών, τις δεξιότητες επικοινωνίας και συνεργασίας, και την Ανάπτυξη πρωτοβουλιών / αυτονομία όπου η υποψήφια ανταποκρίθηκε σε πολύ ικανοποιητικό βαθμό
------------	---

Μετά τον έλεγχο των δικαιολογητικών του υποψηφίου η επιτροπή συνέταξε τον Πίνακα 2 αξιολόγησης όπου κατέγραψε την τελική βαθμολογία σύμφωνα με τα κριτήρια αξιολόγησης.

### Πίνακας 2

Υποψήφια: \*\*\*\*\*

A/A	Κριτήριο αξιολόγησης	Μέγιστη βαθμολογία	Βαθμολογία κριτηρίου
1.	<b>Βαθμός Βασικού Πτυχίου</b> Βαθμολόγηση: βάσει της σχέσης (Βαθμός Πτυχίου – 5) x4, προσέγγιση στη μονάδα, με το πρώτο δεκαδικό «5» στην επόμενη μονάδα	20	17
2.	<b>Μεταπτυχιακός Τίτλος Σπουδών σε συναφές πεδίο με το αντικείμενο της θέσης (ΔΙΚΑΤΣΑ / ΔΟΑΤΑΠ όπου απαιτείται)</b> Βαθμολόγηση: Ύπαρξη σχετικού Μεταπτυχιακού Τίτλου: 20 μονάδες - Μη ύπαρξη Μεταπτυχιακού Τίτλου: 0	20	18
3.	<b>Δημοσιεύσεις σε Επιστημονικά Περιοδικά &amp; Ανακοινώσεις σε Επιστημονικά Συνέδρια (συναφούς αντικείμενου με αυτό της προκηρυσσώμενης θέσης)</b> Βαθμολόγηση: από 5 μονάδες κάθε Δημοσίευση με μέγιστο τις συνολικά 2 Δημοσιεύσεις	10	10
4.	<b>Πιστοποιημένη επαγγελματική εμπειρία:</b> • Σε ανάπτυξη ΦΒ τρίτης γενιάς Βαθμολόγηση: 5 μονάδες ανά εξάμηνο Μέγιστο: τρία (3) εξάμηνα	15	0
5.	<b>Συνέντευξη<sup>1</sup></b> <sup>1</sup> Κατανόηση αντικείμενου, μέγιστο: 10 μονάδες Γνώση αρχών σύνθεσης νανοϋλικών και προηγμένων τεχνικών χαρακτηρισμού αυτών μέγιστο: 15 μονάδες Δεξιότητες επικοινωνίας και συνεργασίας, μέγιστο: 5 μονάδες Ανάπτυξη πρωτοβουλιών / αυτονομία, μέγιστο: 5	35	35
	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>100</b>	<b>80</b>

Κατόπιν της ανωτέρω καταγραφής και αξιολόγησης των προσόντων της υποψηφίας η επιτροπή αξιολόγησης προτείνει ομόφωνα στον Ειδικό Λογαριασμό Κονδυλίων Έρευνας του

Πανεπιστημίου Πελοποννήσου τη σύναψη σύμβασης Ανταποδοτικής Υποτροφίας για την \*\*\*\*\* με αρ. πρ. 171/07.12.2022 καθώς διαθέτει τα απαραίτητα και επιθυμητά προσόντα που απαιτεί η προκήρυξη και είναι εξάλλου μοναδική υποψήφια για την θέση που έχει αιτηθεί.

\*\*\*\*\* , **συνολική βαθμολογία 80/100.**

Τα μέλη της επιτροπής αξιολόγησης, τα οποία ορίστηκαν σύμφωνα με την 44/29-3-2022 απόφαση της 176<sup>ης</sup> Συνεδρίασης της Επιτροπής Ερευνών και Διαχείρισης του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου και διενήργησαν την παρούσα αξιολόγηση των αιτήσεων και δικαιολογητικών της ανωτέρω πρόσκλησης τα οποία υπεβλήθησαν μέχρι τις 09.12.2022 – και ώρα 23:59 (ώρα Ελλάδος).

1. Ηλίας Σταθάτος, Καθηγητής, Πρόεδρος Επιτροπής Αξιολόγησης
2. Δημήτριος Καρέλης, Επίκουρος Καθηγητής, Γραμματέας Επιτροπής Αξιολόγησης
3. Βασίλειος Χαραλαμπίκος, Επίκουρος Καθηγητής, Μέλος Επιτροπής Αξιολόγησης