



**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 25/05.07.2022**  
**Της 188ης Συνεδρίασης της Επιτροπής Ερευνών και Διαχείρισης**  
**του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου, στις 05-07-2022**

Την 5<sup>η</sup> Ιουλίου 2022, ημέρα Τρίτη και ώρα 10:00 π.μ., στην αίθουσα συνεδριάσεων «Κωνσταντίνος Α. Δημόπουλος», στο κτίριο της Πρυτανείας, στην Τρίπολη, έλαβε χώρα η 188η Συνεδρίαση της Επιτροπής Ερευνών και Διαχείρισης του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου, κατόπιν της υπ' αριθμ. πρωτ. 14563/01.07.2022 Πρόσκλησης της Προέδρου, Καθηγήτριας κ. Σοφίας Ζυγά.

**Παρόντες:**

1. Ζυγά Σοφία, Καθηγήτρια, Αντιπρύτανης Έρευνας και Διά Βίου Εκπαίδευσης, 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. Κώτσιρας Αναστάσιος, Αναπληρωτής Καθηγητής, εκπρόσωπος του Τμήματος Γεωπονίας, αναπληρωματικό μέλος (μέσω τηλεδιάσκεψης).
5. Δασκαλοπούλου Ειρήνη, Αναπληρώτρια Καθηγήτρια, εκπρόσωπος του Τμήματος Οικονομικών Επιστημών, αναπληρωματικό μέλος (μέσω τηλεδιάσκεψης).
6. Καπόλος Ιωάννης, Καθηγητής, εκπρόσωπος του Τμήματος Επιστήμης και Τεχνολογίας Τροφίμων, τακτικό μέλος (μέσω τηλεδιάσκεψης).
7. Καστανιώτη Αικατερίνη, Καθηγήτρια, εκπρόσωπος του Τμήματος Φυσικοθεραπείας, τακτικό μέλος (μέσω τηλεδιάσκεψης).
8. Κολοκοτρώνης Νικόλαος, Αναπληρωτής Καθηγητής, εκπρόσωπος του Τμήματος Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών, τακτικό μέλος (μέσω τηλεδιάσκεψης).
9. Τσελίκας Νικόλαος, Αναπληρωτής Καθηγητής, εκπρόσωπος του Τμήματος Παραστατικών και Ψηφιακών Τεχνών, αναπληρωματικό μέλος (μέσω τηλεδιάσκεψης).
10. Λαλαγιάννη Βασιλική, Καθηγήτρια, εκπρόσωπος του Τμήματος Πολιτικής Επιστήμης και Διεθνών Σχέσεων, τακτικό μέλος (μέσω τηλεδιάσκεψης).
11. Λιαργκόβας Παναγιώτης, Καθηγητής, εκπρόσωπος του Τμήματος Διοικητικής Επιστήμης και Τεχνολογίας, τακτικό μέλος (μέσω τηλεδιάσκεψης).
12. Μαρινάκης Ευάγγελος, Αναπληρωτής Καθηγητής, εκπρόσωπος του Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών, τακτικό μέλος (μέσω τηλεδιάσκεψης).
13. Μπιτσάνη Ευγενία, Καθηγήτρια, εκπρόσωπος του Τμήματος Διοίκησης Επιχειρήσεων και Οργανισμών, τακτικό μέλος (μέσω τηλεδιάσκεψης).
14. Πουλόπουλος Βασίλειος, Επίκουρος Καθηγητής, εκπρόσωπος του Τμήματος Ψηφιακών Συστημάτων, τακτικό μέλος (μέσω τηλεδιάσκεψης).

15. Σκούρας Ευγένιος, Αναπληρωτής Καθηγητής, εκπρόσωπος του Τμήματος Μηχανολόγων Μηχανικών, τακτικό μέλος (μέσω τηλεδιάσκεψης).
16. Τσακίρη Δέσποινα, Καθηγήτρια, εκπρόσωπος του Τμήματος Κοινωνικής και Εκπαιδευτικής Πολιτικής, τακτικό μέλος (μέσω τηλεδιάσκεψης).

**Απόντες:**

1. Καπετανάκη Σοφία, Επίκουρη Καθηγήτρια, εκπρόσωπος του Τμήματος Φιλολογίας, τακτικό μέλος (αιτιολογημένα απύουσα).
2. Κωνσταντόπουλος Κωνσταντίνος, Αναπληρωτής Καθηγητής, εκπρόσωπος του Τμήματος Λογοθεραπείας, τακτικό μέλος (αιτιολογημένα απών).
3. Μακρής Ηλίας, Καθηγητής, εκπρόσωπος του Τμήματος Λογιστικής και Χρηματοοικονομικής, τακτικό μέλος (αιτιολογημένα απών).
4. Μπάνου Αιμιλία, Αναπληρώτρια Καθηγήτρια, εκπρόσωπος του Τμήματος Ιστορίας, Αρχαιολογίας και Διαχείρισης Πολιτισμικών Αγαθών, τακτικό μέλος (αιτιολογημένα απύουσα).
5. Πανουτσόπουλος Γεώργιος, Αναπληρωτής Καθηγητής, εκπρόσωπος του Τμήματος Επιστήμης Διατροφής και Διαιτολογίας, τακτικό μέλος.
6. Σπυροπούλου Αγγελική, Καθηγήτρια, εκπρόσωπος του Τμήματος Θεατρικών Σπουδών, τακτικό μέλος (αιτιολογημένα απύουσα).
7. Τζιαφέρη Στυλιανή, Αναπληρώτρια Καθηγήτρια, εκπρόσωπος του Τμήματος Νοσηλευτικής, τακτικό μέλος (αιτιολογημένα απύουσα).

Στη Συνεδρίαση ήταν συνδεδεμένη, μέσω τηλεδιάσκεψης, χωρίς δικαίωμα ψήφου, η Αναπληρώτρια Προϊσταμένη του Περιφερειακού Τμήματος Καλαμάτας της Διεύθυνσης της Μονάδας Οικονομικής και Διοικητικής Υποστήριξης (Μ.Ο.Δ.Υ.) του ΕΛΚΕ του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου κ. Ελένη Πρεζεράκου.

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 10:03 π.μ.

Συζητήθηκαν τα θέματα της Ημερήσιας Διάταξης και αποφασίστηκαν ως εξής:

**A. ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ****B. ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ****Γ. ΘΕΜΑΤΑ ΗΜΕΡΗΣΙΑΣ ΔΙΑΤΑΞΗΣ**

.....

**Θέμα 25: 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. 12961/10.06.2022 Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος. (Εισηγητής: Καθηγητής Σπυρίδων Συρμακέσης)**

Η Πρόεδρος της Επιτροπής Ερευνών και Διαχείρισης, Καθηγήτρια κ. Σοφία Ζυγά, δίνει το λόγο στον Καθηγητή του Τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών κ. Σπυρίδωνα Συρμακέση, ο οποίος ενημερώνει τα παρόντα μέλη για το υπ' αριθμ. 14437/01.07.2022 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 "2ης Προκήρυξης Ερευνητικών Έργων ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ. για την ενίσχυση Μελών ΔΕΠ και Ερευνητών/τριών" (Κ.Α. 80635), για έγκριση Πρακτικού Αξιολόγησης της υπ' αριθμ. 12961/10.06.2022 Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος.

Η Επιτροπή Ερευνών και Διαχείρισης λαμβάνει γνώση και αποφασίζει ομόφωνα:

α) την έγκριση του υπ' αριθμ. 14439/01.07.2022 Πρακτικού Αξιολόγησης της υπ' αριθμ. 12961/10.06.2022 Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος, σε ένα (1) φυσικό πρόσωπο κάτοχο διδακτορικού διπλώματος, στην πόλη της Πάτρας στις εγκαταστάσεις του εργαστηρίου Νανοτεχνολογίας και Προηγμένων Υλικών του τμήματος ΗΜΜΥ του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου στο πλαίσιο του έργου «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), όπως παρουσιάζεται στο Παράρτημα της παρούσας Απόφασης της οποίας αποτελεί αναπόσπαστο μέρος και

β) την έγκριση σύναψης σύμβασης ανάθεσης έργου με τον υποψήφιο με αριθμό πρωτοκόλλου αίτησης 13564/18.06.2022 (σε κάθε περίπτωση μετά το πέρας των ενστάσεων) ως εξής:

#### **Χρονική διάρκεια σύμβασης:**

- Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται στους έξι (6) μήνες με έναρξη της σύμβασης να υπολογίζεται από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης έργου και ανάρτησής της στην Διαύγεια.
- Η σύμβαση δύναται να ανανεωθεί ή να παραταθεί για επιπλέον έξι (6) μήνες με τους ίδιους όρους και χρηματικές απολαβές, μετά από αίτημα του Επιστημονικού Υπευθύνου και απόφαση της Επιτροπής Ερευνών του ΕΛ.Κ.Ε. Πανεπιστημίου Πελοποννήσου, και εφόσον υπάρχει η απαιτούμενη πίστωση στο έργο, χωρίς τη διενέργεια νέας Πρόσκλησης.

**Αμοιβή: 14.000€**

#### **Αποζημίωση Αμοιβής:**

- Σύμφωνα με την ενότητα 7 του Παραρτήματος της υπ' αριθμ. 88/16.02.2021 Απόφαση της 133ης Συνεδρίασης της Επιτροπής Ερευνών και Διαχείρισης του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου (ΑΔΑ: 9Ω11469Β7Δ-Β74).
- 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 65 του ν. 4485/2017 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 φωτοευαίσθητοποιητών 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 φωτοευαίσθητοποιητών 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.</p>

Πληρέστερη περιγραφή του αντικειμένου της θέσης, καθώς και τα παραδοτέα που σχετίζονται με αυτή, θα αποτυπωθούν στη σύμβαση που θα συναφθεί ανάμεσα στο «**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, μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου στην ηλεκτρονική διεύθυνση: elke@go.uop.gr (με αποδεικτικό παράδοσης) ή με απευθείας κατάθεση στο πρωτόκολλο της Μονάδας Οικονομικής και Διοικητικής Υποστήριξης (ΜΟΔΥ) του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου στην Τρίπολη, από τις 9:00 έως τις 14:00 (Ακαδημαϊκού Γ. Κ. Βλάχου, Δεύτερο Κτίριο ΟΑΕΔ, 22131 Τρίπολη, 2ος όροφος, Γραφείο Β8, τηλ. 2710 372130), εντός πέντε (5) εργάσιμων ημερών από την επομένη της ημέρας ανάρτησης της παρούσας απόφασης στο πρόγραμμα ΔΙΑΥΓΕΙΑ και στην ιστοσελίδα 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, 5 Ιουλίου 2022

**Η Πρόεδρος της Επιτροπής Ερευνών και Διαχείρισης  
του ΕΛΚΕ του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου**

**Καθηγήτρια Σοφία Ζυγά  
Αντιπρύτανης Έρευνας και Διά Βίου Εκπαίδευσης**

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ**

Πάτρα 30-6-2022

**Προς: ΕΙΔΙΚΟ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ**

**Θέμα:** ΠΡΑΚΤΙΚΟ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ (της Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος με Αρ. Πρ. 12961/10.06.2022) ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΤΑΣΕΩΝ για την πλήρωση θέσης για προσφορά ερευνητικού έργου σε **ένα (1)** φυσικό πρόσωπο κάτοχο διδακτορικού διπλώματος, στην πόλη της Πάτρας στις εγκαταστάσεις του εργαστηρίου Νανοτεχνολογίας και Προηγμένων Υλικών του τμήματος ΗΜΜΥ του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου 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 (KA 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 176<sup>ης</sup> Συνεδρίασης της (ΑΔΑ: 9Σ0Ω469Β7Δ-ΝΥΥ), Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος

Σήμερα, Πέμπτη 30-6-2022 και ώρα 11:00 π.μ στο γραφείο του καθηγητή Ηλία Σταθάτου επιστημονικού υπευθύνου του ως άνω έργου συνεδρίασε η επιτροπή αξιολόγησης εξωτερικών συνεργατών που υπέβαλαν υποψηφιότητα για σύναψη σύμβασης μίσθωσης έργου στο πλαίσιο του παραπάνω ερευνητικού προγράμματος. Η πρόσκληση αφορά τη σύναψη μίας (1) σύμβασης φυσικού προσώπου κάτοχο διδακτορικού διπλώματος για την υποστήριξη του έργου.

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

<p><b>ΘΕΣΗ:</b></p> <p>«Προσφορά επιστημονικού έργου για τις ανάγκες κατασκευής φωτοβολταϊκών συστημάτων τρίτης γενιάς βασιζόμενα στη δομή περοβσκιτών και χρωστικών φωτο-ευαισθητοποιητών στα οποία θα προσαρμοστούν φθορίζοντα μόρια</p>	<p><b>Απαιτούμενα</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Πτυχίο Τμημάτων Σχολής Θετικών Επιστημών ή Πολυτεχνικών Σχολών (Φυσικής/ Χημείας/ Επιστήμης των Υλικών/ Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών ΗΥ/Χημικών Μηχανικών/ Μηχανολόγων Μηχανικών ή αντίστοιχο και ισότιμο της αλλοδαπής (ΔΙΚΑΤΣΑ / ΔΟΑΤΑΠ όπου απαιτείται)</li> <li>➤ Διδακτορικό δίπλωμα σε θέματα Φωτοβολταϊκών Τρίτης Γενιάς</li> <li>➤ Γνώση αγγλικής γλώσσας τουλάχιστον σε επίπεδο B2</li> <li>➤ Εκπληρωμένες στρατιωτικές υποχρεώσεις ή νόμιμη απαλλαγή (αναβολή) από αυτές από την έναρξη μέχρι το πέρας της σύμβασης (αφορά στους άρρενες υποψηφίους)</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 αντικειμένου με αυτό της προκηρυσσώμενης θέσης</li> <li>➤ Πιστοποιημένη επαγγελματική εμπειρία σε ΦΒ συστήματα τρίτης γενιάς.</li> </ul>
--	---

για την αδιάλειπτη λειτουργία τους και σε συνθήκες πολύ χαμηλού ή μηδενικού φωτισμού».	
--	--

Η Επιτροπή εξέτασε τις υποψηφιότητες που υπεβλήθησαν μέσω του ηλεκτρονικού συνδέσμου υποβολής υποψηφιοτήτων της επιτροπής ερευνών. Διαπιστώθηκε ότι για την εν λόγω θέση είχε κατατέθηκε η παρακάτω μία (1) υποψηφιότητα συνοδευόμενη από σειρά παραστατικών:

Αριθμ. Πρωτ. 13564/18.06.2022 της [REDACTED]

Από τον έλεγχο των δικαιολογητικών διαπιστώθηκε ότι η υποψήφια κατέθεσε εμπρόθεσμη αίτηση για την σύναψη σύμβασης 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 και την τελική τους βαθμολογία σύμφωνα με τα κριτήρια αξιολόγησης.

### Πίνακας 1

#### Υποψήφια: [REDACTED]

Κριτήριο	Παρατηρήσεις στη βαθμολόγηση	Βαρύτητα (%)	Βαθμολογία
<b>Απαραίτητα προσόντα</b>			
Πτυχίο Τμημάτων Φυσικής/ Χημείας/ Επιστήμης των Υλικών ή αντίστοιχο και ισότιμο της αλλοδαπής (ΔΙΚΑΤΣΑ / ΔΟΑΤΑΠ όπου απαιτείται)	Διαθέτει Πτυχίο Επιστήμης των Υλικών (Λίαν Καλώς)	10%	7
Μεταπτυχιακός Τίτλος Σπουδών σε συναφές πεδίο με το αντικείμενο της θέσης (ΔΙΚΑΤΣΑ / ΔΟΑΤΑΠ όπου απαιτείται)	Διαθέτει Μεταπτυχιακό τίτλο σπουδών από το τμήμα Χημικών Μηχανικών του Πανεπιστημίου Πατρών Υποστήριξη διπλωματικής εργασίας με τίτλο «Σύνθεση και Χαρακτηρισμός Περοβσκιτών για χρήση σε φωτοβολταϊκές διατάξεις» (2017) (Λίαν Καλώς)	10%	10
Διδακτορικός Τίτλος Σπουδών σε αντικείμενο Φωτοβολταϊκών Τρίτης Γενιάς (ΔΙΚΑΤΣΑ / ΔΟΑΤΑΠ όπου απαιτείται)	Διαθέτει Διδακτορικό τίτλο σπουδών (06-04-2022) από το Τμήμα Φυσικής του Πανεπιστημίου Πατρών με τίτλο: «Ανάπτυξη και Χαρακτηρισμός Ηλιακών κυττάρων από περοβσκίτη σε αμιγώς περιβαλλοντικές συνθήκες» (Άριστα)	20%	20

Δημοσιεύσεις σε Επιστημονικά Περιοδικά & Ανακοινώσεις σε Επιστημονικά Συνέδρια (συναφούς αντικείμενου με αυτό της προκηρυσσόμενης θέσης).	Διαθέτει 7 (επτά) δημοσιευμένες εργασίες σε έγκριτα περιοδικά με κριτές σε αντικείμενο ΦΒ τρίτης γενιάς απόλυτα συναφές με την προκηρυσσόμενη θέση. Επίσης έχει μία συμμετοχή σε συνέδριο: Πανελλήνιο Συνέδριο Φυσικής Στερεάς Κατάστασης και Επιστήμης Υλικών, 11-14 Σεπτεμβρίου 2019, Πάτρα	20%	20
Πιστοποιημένη επαγγελματική εμπειρία: Σε ανάπτυξη ΦΒ τρίτης γενιάς	Διαθέτει συνολικά 33 μήνες απασχόλησης σε ερευνητικά έργα του φορέα ΕΥΔΕ ΕΤΑΚ σε αντικείμενα απόλυτα συναφή με την προκηρυσσόμενη θέση.	20%	18
Συνέντευξη	Η επιτροπή αξιολόγησε κατά τη συνέντευξη την κατανόηση του αντικείμενου τη Γνώση εργαστηριακών τεχνικών, τις δεξιότητες επικοινωνίας και συνεργασίας, και την Ανάπτυξη πρωτοβουλιών / αυτονομία όπου η υποψήφια ανταποκρίθηκε σε πολύ ικανοποιητικό βαθμό	35%	18
Εκπληρωμένες στρατιωτικές υποχρεώσεις			
<b>Επιπρόσθετα προσόντα</b>			
Αποδεδειγμένη Γνώση Αγγλικής Γλώσσας επίπεδο B2	Διαθέτει τίτλο σπουδών από το Πανεπιστήμιο του Cambridge «First Certificate, University of Cambridge».		
<b>Σύνολο</b>		<b>100%</b>	<b>93</b>

Κατόπιν της ανωτέρω καταγραφής των προσόντων της υποψηφίας η επιτροπή αξιολόγησης προτείνει ομόφωνα στον Ειδικό Λογαριασμό Κονδυλίων Έρευνας του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου τη σύναψη σύμβασης έργου για την κα [REDACTED] καθώς διαθέτει όλα τα απαραίτητα και επιθυμητά προσόντα που απαιτεί η προκήρυξη και είναι μοναδική υποψήφια για την θέση που έχει αιτηθεί.

[REDACTED], **συνολική βαθμολογία 93/100.**

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 25/6/2022 και ώρα 23:59.

1. Ηλίας Σταθάτος, Καθηγητής ως Πρόεδρος



2. Βασίλειος Χαραλαμπάκος, Επίκουρος Καθηγητής
  
3. Δημήτριος Καρέλης, Επίκουρος Καθηγητής