



Ταχ. Διεύθυνση: Ν. Πλαστήρα 100, 70013 Ηράκλειο, Κρήτη  
Β. Μπίνας, Επιστημονικός Υπεύθυνος  
Τηλ.: 2810 391269, e-mail: [binasbill@iesl.forth.gr](mailto:binasbill@iesl.forth.gr)

Α.Π. 107522

Ηράκλειο, 30 Απριλίου 2023

**Θέμα: Πλήρωση πέντε (5) θέσεων τεχνικών έρευνας & δύο (2) θέσεων υποψηφίων διδασκόντων στο πλαίσιο της Έργου «ΕΞΥΠΝΑ ΓΕΩΠΟΛΥΜΕΡΗ - SMART-G», ΔΡΑΣΗ ΕΘΝΙΚΗΣ ΕΜΒΕΛΕΙΑΣ: «Ευρωπαϊκή E&T Συνεργασία - Πράξη Επιχορήγησης Ελληνικών φορέων που συμμετείχαν επιτυχώς σε Κοινές Προκηρύξεις Υποβολής Προτάσεων των Ευρωπαϊκών Δικτύων ERA-NETS 2019 Β' Κύκλος»**

#### ΑΠΟΦΑΣΗ

**Ο Αναπληρωτής Διευθυντής του Ινστιτούτου Ηλεκτρονικής Δομής και Λείζερ του Ιδρύματος Τεχνολογίας και Έρευνας (ΙΗΔΛ-ΙΤΕ), κ. Γεώργιος Κωνσταντινίδης**

**Έχοντας υπ' όψιν:**

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. Τον Ν.4270/2014 «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωσης της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – Δημόσιο Λογιστικό» για τον έλεγχο των δαπανών βάσει του Προϋπολογισμού του ΙΤΕ
3. 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
4. Τις διατάξεις των άρθρων 243, 244, 245 του Ν. 4957/2022 (ΦΕΚ 141/ Α/21.07.2022) «Νέοι Ορίζοντες στα Ανώτατα Εκπαιδευτικά Ιδρύματα: Ενίσχυση της ποιότητας, της λειτουργικότητας και της σύνδεσης των Α.Ε.Ι. με την κοινωνία και λοιπές διατάξεις.»
5. 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-Έλεγχος νομιμότητας δημοσίων συμβάσεων συγχρηματοδοτούμενων πράξεων ΕΣΠΑ 2014-2020 από Αρχές Διαχείρισης και Ενδιάμεσους Φορείς-Διαδικασία ενστάσεων επί των αποτελεσμάτων αξιολόγησης πράξεων»
6. Το Π.Δ.432/87 «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 γενική πολιτική και τις σχετικές αποφάσεις του ΔΣ του ΙΤΕ.
9. Το Ν.4829/2021 (ΦΕΚ 166/Α/10.09.2021) «Ενίσχυση διαφάνειας και λογοδοσίας σε θεσμικούς φορείς της Πολιτείας, αποκατάσταση της ακεραιότητας του Ενιαίου Συστήματος Κινητικότητας και λοιπές διατάξεις».
10. Την υπ' αριθ. 397/28-6/16.2.2019 απόφαση του ΔΣ του ΙΤΕ περί ορισμού του Γ. Κωνσταντινίδη (Διευθυντή Ερευνών) ως Αναπληρωτή Διευθυντή του Ινστιτούτου
11. Την υπ' αριθ.116198/2021 Απόφαση του Υφυπουργού Ανάπτυξης και Επενδύσεων (ΦΕΚ ΥΟΔΔ 931/29.10.2021) που αφορά στον Ορισμό εκπροσώπων α) των Ερευνητών και των Ειδικών Λειτουργικών Επιστημόνων (ΕΛΕ) και β) του Ειδικού Επιστημονικού - Τεχνικού, Διοικητικού και Βοηθητικού προσωπικού του Ιδρύματος Τεχνολογίας και Έρευνας (Ι.Τ.Ε.), ως μελών του Διοικητικού Συμβουλίου αυτού και τροποποίηση της συγκρότησης του Διοικητικού Συμβουλίου του Ιδρύματος Τεχνολογίας και Έρευνας (Ι.Τ.Ε.).
12. Την υπ. αριθ. 11122/2023 απόφαση του Υφυπουργού Ανάπτυξης και Επενδύσεων για «α) Διορισμός του Βασιλείου Ντζιαχρήστου στη θέση του Διευθυντή του Ινστιτούτου Ηλεκτρονικής Δομής και Λείζερ (Ι.Η.Δ.Λ.) του Ιδρύματος Τεχνολογίας και Έρευνας» (ΙΤΕ.), β) ορισμός αυτού, ως μέλους του Διοικητικού Συμβουλίου (ΔΣ) του εν λόγω φορέα και γ) ανασυγκρότηση του Δ.Σ. του εν λόγω φορέα (ΦΕΚ 724/ΥΟΔΔ/9.2.2023).
13. Την από 13.2.2023 απόφαση του ΔΣ του ΙΤΕ περί εξουσιοδότησης Διευθυντών των Ινστιτούτων και του Αναπληρωτή Διευθυντή του ΙΗΔΛ για την έγκριση της προκήρυξη των θέσεων έκτακτου προσωπικού

14. Την με ΑΠ ΕΥΔΕ 50141-16.5.2022 απόφαση του Γενικού Γραμματέα Έρευνας & Τεχνολογίας με Θέμα: Δεύτερη (2η) τροποποίηση της με α.π. 35367/04-04-2022 Απόφασης Ένταξης Πράξεων Κρατικών Ενισχύσεων στο πλαίσιο της πρόσκλησης «ERANETs 2021A - Ευρωπαϊκή Ε&Τ Συνεργασία - Πράξη Επιχορήγησης Ελληνικών Φορέων που συμμετείχαν επιτυχώς σε Κοινές Προκηρύξεις Υποβολής Προτάσεων των Ευρωπαϊκών Δικτύων ERANETs» με Κωδικό ΟΠΣ 4888 στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Ανταγωνιστικότητα Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία 2014-2020». (ΑΔΑ: 96ΔΗ46ΜΤΛΡ-Γ49)
15. Την από 16.5.2022 Απόφαση Ένταξης της Πράξης με τίτλο «ΕΞΥΠΝΑ ΓΕΩΠΟΛΥΜΕΡΗ - SMART-G», με Κωδικό ΟΠΣ **5174886**
16. Την από 22.3.2023 απόφαση του Δ.Σ. του **Ιδρύματος Τεχνολογίας και Έρευνας**, με την οποία εγκρίθηκε η διαχείριση της εκτέλεσης της Πράξης «ΕΞΥΠΝΑ ΓΕΩΠΟΛΥΜΕΡΗ - SMART-G» (**ΟΠΣ 5174886**) από το ΙΤΕ.
17. Την από **10.4.2023** απόφαση του ΔΣ του ΙΤΕ με την οποία εγκρίθηκε η **προκήρυξη των θέσεων**

### ΕΓΚΡΙΝΕΙ την ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

Για την πλήρωση πέντε (5) θέσεων τεχνικών έρευνας & δύο (2) θέσεων υποψηφίων διδασκόντων στο πλαίσιο της Πράξης «ΕΞΥΠΝΑ ΓΕΩΠΟΛΥΜΕΡΗ - SMART-G» (**ΟΠΣ 5174886**) στο Ινστιτούτο Ηλεκτρονικής Δομής και Λέιζερ του Ιδρύματος Τεχνολογίας και Έρευνας (ΙΗΔΛ-ΙΤΕ).

Ακολουθεί η Προκήρυξη.

Ο Αναπλ. Διευθυντής του ΙΗΔΛ  
Γεώργιος Κωνσταντινίδης



## ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

Στο πλαίσιο της υλοποίησης της Πράξης «**ΕΞΥΠΝΑ ΓΕΩΠΟΛΥΜΕΡΗ - SMART-G**» με κωδικό ΟΠΣ **5174886**, η οποία έχει ενταχθεί στη Δράση Εθνικής Εμβέλειας: «**Ευρωπαϊκή Ε&Τ Συνεργασία - Πράξη Επιχορήγησης Ελληνικών φορέων που συμμετείχαν επιτυχώς σε Κοινές Προκηρύξεις Υποβολής Προτάσεων των Ευρωπαϊκών Δικτύων ERA-NETS 2019 Β' Κύκλος**» του Επιχειρησιακού Προγράμματος Ανταγωνιστικότητα, Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία (ΕΠΑνΕΚ), ΕΣΠΑ 2014 – 2020 που συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ), το **Ινστιτούτο Ηλεκτρονικής Δομής και Λέιζερ του Ιδρύματος Τεχνολογίας και Έρευνας (ΙΗΔΛ-ΙΤΕ)** προτίθεται να απασχολήσει έκτακτο προσωπικό, με το οποίο θα συναφθούν συμβάσεις εργασίας ορισμένου χρόνου ή μίσθωσης έργου ή υποτροφίες ερευνητών-μεταπτυχιακών φοιτητών 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 **πέντε (5) θέσεις τεχνικών έρευνας & δύο (2) θέσεις υποψηφίων διδακτόρων** που θα απασχοληθούν στο **ΙΗΔΛ-ΙΤΕ** μέσω σύναψης **σύμβασης εργασίας ορισμένου χρόνου ή σύμβασης μίσθωσης έργου και μέσω χορήγησης υποτροφίας Ερευνητή – Μεταπτυχιακού Φοιτητή.**

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 των παραδοτέων που σχετίζονται με αυτή, θα αποτυπωθούν στις συμβάσεις που θα συναφθούν μεταξύ του **ΙΗΔΛ-ΙΤΕ** και του επιλεγέντος προσωπικού. 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.

### 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 μεταξύ του **ΙΗΔΛ-ΙΤΕ** και του επιλεγέντος προσωπικού παρατίθεται στον Πίνακα του Παραρτήματος για κάθε μία από τις θέσεις της παρούσας πρόσκλησης.

Οι συμβάσεις δύνανται να ανανεωθούν ή να παραταθούν χωρίς περιορισμό μετά από απόφαση του Δ.Σ. του Ιδρύματος Τεχνολογίας και Έρευνας και εφόσον υπάρχει η απαιτούμενη πίστωση στο έργο, χωρίς τη διενέργεια νέας Πρόσκλησης, μέχρι την ημερομηνία λήξης του έργου.

Ο εκτιμώμενος χρόνος έναρξης των έργων είναι η **1<sup>η</sup> Ιουνίου 2023**.

### ΤΟΠΟΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ

Ως τόπος απασχόλησης του έκτακτου προσωπικού ορίζονται οι εγκαταστάσεις του **ΙΗΔΛ-ΙΤΕ, Ν. Πλαστήρα 100, Β. Βουτών, Ηράκλειο Κρήτης.**



**ΠΡΟΣΟΝΤΑ**

Οι ενδιαφερόμενες/οι πρέπει να είναι Έλληνες πολίτες ή πολίτες των κρατών-μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή υπήκοοι τρίτων χωρών, εφόσον είναι μόνιμοι κάτοικοι της χώρας και γνωρίζουν την ελληνική γλώσσα, και να διαθέτουν τα ακόλουθα προσόντα:

**ΚΩΔΙΚΟΣ ΘΕΣΗΣ 1****ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ**

- Πτυχίο Φυσικής, Χημείας, Επιστήμης Υλικών
- Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης στην Επιστήμη Υλικών
- Εργαστηριακή Εμπειρία
- Εμπειρία σε Χαρακτηρισμό και Ανάπτυξη φωτοκαταλυτικών Υλικών

**ΕΠΙΘΥΜΗΤΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ**

- Εμπειρία στον σχεδιασμό διατάξεων αέριας/υγρής φωτοκατάλυσης

**ΚΩΔΙΚΟΣ ΘΕΣΗΣ 2****ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ**

- Πτυχίο Φυσικής, Χημείας, Επιστήμης Υλικών
- Εργαστηριακή Εμπειρία
- Εμπειρία στην ανάπτυξη Υλικών
- Εμπειρία στον Χαρακτηρισμό υλικών

**ΕΠΙΘΥΜΗΤΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ**

- Εμπειρία στον χαρακτηρισμό της φωτοκαταλυτικής απόδοσης υλικών

**ΚΩΔΙΚΟΣ ΘΕΣΗΣ 3****ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ**

- Πτυχίο Φυσικής, Χημείας, Επιστήμης Υλικών
- Εργαστηριακή Εμπειρία
- Εμπειρία στην ανάπτυξη Υλικών
- Εμπειρία στον Χαρακτηρισμό υλικών

**ΕΠΙΘΥΜΗΤΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ**

- Ανάπτυξη διατάξεων για τον χαρακτηρισμό φωτοκαταλυτικής δραστηριότητας υλικών στην αέρια φάση

**ΚΩΔΙΚΟΣ ΘΕΣΗΣ 4****ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ**

- Πτυχίο Φυσικής, Χημείας, Επιστήμης Υλικών
- Εργαστηριακή Εμπειρία
- Εμπειρία στην ανάπτυξη Υλικών
- Εμπειρία στον Χαρακτηρισμό υλικών

**ΕΠΙΘΥΜΗΤΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ**

- Εμπειρία σε χαρακτηρισμούς φωτοκαταλυτικής δραστηριότητας υλικών

## ΚΩΔΙΚΟΣ ΘΕΣΗΣ 5

**ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ**

- Πτυχίο Φυσικής, Χημείας, Χημικού Μηχανικού
- Μεταπτυχιακό στην Φυσική, Χημεία, Χημική Μηχανική
- Διδακτορικό στην Φυσική, Χημεία, Χημική Μηχανική
- Εργαστηριακή Εμπειρία
- Μελέτη της φωτοκαταλυτικής δραστικότητας υλικών

**ΕΠΙΘΥΜΗΤΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ**

- Εμπειρία στον χαρακτηρισμό υλικών

## ΚΩΔΙΚΟΣ ΘΕΣΗΣ 6α

**ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ**

- Πτυχίο σε Φυσικές επιστήμες
- Εργαστηριακή εμπειρία στην επιστήμη Υλικών
- Εμπειρία σε δομικό, οπτικό και ηλεκτρικό χαρακτηρισμό υλικών

**ΕΠΙΘΥΜΗΤΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ**

- Εμπειρία στον χαρακτηρισμό φυσικών ιδιοτήτων της ύλης

## ΚΩΔΙΚΟΣ ΘΕΣΗΣ 6β

**ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ**

- Πτυχίο Χημείας, Φυσικής ή Επιστήμη και Τεχνολογία Υλικών
- Μεταπτυχιακό στην Επιστήμη και Τεχνολογία Υλικών
- Εργαστηριακή Εμπειρία στα Υλικά

**ΕΠΙΘΥΜΗΤΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ**

- Εμπειρία σε δομικό, οπτικό και ηλεκτρικό χαρακτηρισμό υλικών

**ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ**

Η επιλογή των υποψηφίων για κάθε θέση πραγματοποιείται μετά από βαθμολόγηση των αιτήσεων που θα υποβληθούν, ως προς τα ακόλουθα κριτήρια:

## ΚΩΔΙΚΟΣ ΘΕΣΗΣ 1

Α/Α	Κριτήριο αξιολόγησης	Συντελεστής βαρύτητας
1.	Πτυχίο Φυσικής, Χημείας, Επιστήμης Υλικών	20%
2.	Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης στην Επιστήμη Υλικών	20%
3.	Εργαστηριακή Εμπειρία	20%
4.	Εμπειρία σε Χαρακτηρισμό και Ανάπτυξη φωτοκαταλυτικών Υλικών	20%
5.	Εμπειρία στον σχεδιασμό διατάξεων αέριας/υγρής φωτοκατάλυσης	20%
	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>100%</b>

## ΚΩΔΙΚΟΣ ΘΕΣΗΣ 2

A/A	Κριτήριο αξιολόγησης	Συντελεστής βαρύτητας
1.	Πτυχίο Φυσικής, Χημείας, Επιστήμης Υλικών	30%
2.	Εργαστηριακή Εμπειρία	20%
3.	Εμπειρία στην ανάπτυξη Υλικών	20%
4.	Εμπειρία στον Χαρακτηρισμό υλικών	20%
5.	Εμπειρία στον χαρακτηρισμό της φωτοκαταλυτικής απόδοσης υλικών	10%
	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	100%

## ΚΩΔΙΚΟΣ ΘΕΣΗΣ 3

A/A	Κριτήριο αξιολόγησης	Συντελεστής βαρύτητας
1.	Πτυχίο Φυσικής, Χημείας, Επιστήμης Υλικών	30%
2.	Εργαστηριακή Εμπειρία	20%
3.	Εμπειρία στην ανάπτυξη Υλικών	20%
4.	Εμπειρία στον Χαρακτηρισμό υλικών	20%
5.	Ανάπτυξη διατάξεων για τον χαρακτηρισμό φωτοκαταλυτικής δραστηριότητας υλικών στην αέρια φάση	10%
	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	100%

## ΚΩΔΙΚΟΣ ΘΕΣΗΣ 4

A/A	Κριτήριο αξιολόγησης	Συντελεστής βαρύτητας
1.	Πτυχίο Φυσικής, Χημείας, Επιστήμης Υλικών	30%
2.	Εργαστηριακή Εμπειρία	20%
3.	Εμπειρία στην ανάπτυξη Υλικών	20%
4.	Εμπειρία στον Χαρακτηρισμό υλικών	20%
5.	Εμπειρία σε χαρακτηρισμούς φωτοκαταλυτικής δραστηριότητας υλικών	10%
	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	100%



## ΚΩΔΙΚΟΣ ΘΕΣΗΣ 5

A/A	Κριτήριο αξιολόγησης	Συντελεστής βαρύτητας
1.	Πτυχίο Φυσικής, Χημείας, Χημικού Μηχανικού	20%
2.	Μεταπτυχιακό στην Φυσική, Χημεία, Χημική Μηχανική	15%
3.	Διδακτορικό στην Φυσική, Χημεία, Χημική Μηχανική	15%
4.	Εργαστηριακή Εμπειρία	20%
5.	Μελέτη της φωτοκαταλυτικής δραστηριότητας υλικών	20%
6.	Εμπειρία στον χαρακτηρισμό υλικών	10%
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>		100%

## ΚΩΔΙΚΟΣ ΘΕΣΗΣ 6α

A/A	Κριτήριο αξιολόγησης	Συντελεστής βαρύτητας
1.	Πτυχίο σε Φυσικές επιστήμες	30%
2.	Εργαστηριακή εμπειρία στην επιστήμη Υλικών	30%
3.	Εμπειρία σε δομικό, οπτικό και ηλεκτρικό χαρακτηρισμό υλικών	20%
4.	Εμπειρία στον χαρακτηρισμό φυσικών ιδιοτήτων της ύλης	20%
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>		100%

## ΚΩΔΙΚΟΣ ΘΕΣΗΣ 6β

A/A	Κριτήριο αξιολόγησης	Συντελεστής βαρύτητας
1.	Πτυχίο Χημείας, Φυσικής ή Επιστήμη και Τεχνολογία Υλικών	30%
2.	Μεταπτυχιακό στην Επιστήμη και Τεχνολογία Υλικών	20%
3.	Εργαστηριακή Εμπειρία στα Υλικά	30%
4.	Εμπειρία σε δομικό, οπτικό και ηλεκτρικό χαρακτηρισμό υλικών	20%
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>		100%

Σε περίπτωση ισοβαθμίας μεταξύ δύο ή περισσότερων υποψηφίων μετά την τελική κατάταξη, θα επιλεγεί εκείνος που έχει συγκεντρώσει την υψηλότερη βαθμολογία στο σημαντικότερο κριτήριο. Τα κριτήρια αξιολόγησης ανάλογα με τη βαρύνουσα σημασία τους κατατάχθηκαν ως ανωτέρω, σε φθίνουσα σειρά. Σε περίπτωση που η ισοβαθμία εξακολουθεί να υφίσταται, τότε η Επιτροπή Αξιολόγησης θα προβεί σε δημόσια κλήρωση για την τελική επιλογή μεταξύ των ισοβαθμούντων.

**ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΑ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ**

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

- Αίτηση με αναφορά στον κωδικό της θέσης και στο όνομα του προγράμματος (<https://www.iesl.forth.gr/en/jobs-bids/jobs/job-positions>)
- Αναλυτικό Βιογραφικό Σημείωμα
- Ευκρινή φωτοαντίγραφα τίτλων σπουδών
- Πρόσφατη βεβαίωση σπουδών υποψήφιου διδάκτορα (για τις θέσεις 6α και 6β)

**ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΤΑΣΕΩΝ**

Οι ενδιαφερόμενοι καλούνται να υποβάλουν τις αιτήσεις τους και όλα τα απαραίτητα δικαιολογητικά, ηλεκτρονικά στη διεύθυνση [hr@iesl.forth.gr](mailto:hr@iesl.forth.gr) με κοινοποίηση (cc): στον Δρ Β. Μπίνα ([binasbill@iesl.forth.gr](mailto:binasbill@iesl.forth.gr)), εντός δέκα (10) ημερολογιακών ημερών από τη δημοσίευση της παρούσας πρόσκλησης, δηλαδή το αργότερο μέχρι την **10<sup>η</sup> Μαΐου 2023 και ώρα 23:59 (ώρα Ελλάδος)**.

Οι αιτήσεις θα πρέπει να αποσταλούν με την ένδειξη: «**Αίτηση στο πλαίσιο του προγράμματος SMAR-G, της πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος με Α.Π. ... και κωδικό θέσης ...**» (όπως αυτός αναφέρεται στον Πίνακα του Παραρτήματος). 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 κωδικό θέσης δε 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 α) στη γραμματεία του ΙΗΔΛ-ΙΤΕ στην ηλεκτρονική διεύθυνση [hr@iesl.forth.gr](mailto:hr@iesl.forth.gr), τηλ. +30 2810-391301 (για πληροφορίες και ερωτήσεις σχετικά με τη διαδικασία υποβολής της αίτησης) και β) στον Δρ Β. Μπίνα ([binasbill@iesl.forth.gr](mailto:binasbill@iesl.forth.gr)) (για πληροφορίες και ερωτήσεις σχετικά με το αντικείμενο του έργου και την ερευνητική δραστηριότητα του εργαστηρίου/Ινστιτούτου)

**ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ**

Οι υποψηφιότητες κάθε θέσης αξιολογούνται από Επιτροπή Αξιολόγησης, η οποία αποτελείται από 3 τακτικά και 3 αναπληρωματικά μέλη προερχόμενα από το προσωπικό του ΙΤΕ, όπως έχει ορισθεί με απόφαση του ΔΣ/ΙΤΕ. Το ένα τακτικό μέλος είναι υποχρεωτικά ο Υπεύθυνος της Πράξης. 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 ΙΗΔΛ-ΙΤΕ.

**ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ**

Τα αποτελέσματα της αξιολόγησης αναρτώνται στην ιστοσελίδα του Ινστιτούτου (<https://www.iesl.forth.gr/en/jobs-bids/jobs/job-positions>).

**ΥΠΟΒΟΛΗ ΕΝΣΤΑΣΕΩΝ**

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

Α. υποβολής ένστασης κατά της κατάταξής τους εντός προθεσμίας 5 ημερών από την επομένη της ανάρτησης των αποτελεσμάτων με γραπτή αίτησή τους προς το ΙΗΔΛ-ΙΤΕ,





Β. πρόσβασης (i) στους φακέλους υποψηφιότητας και στον πίνακα αξιολόγησης/κατάταξης των υποψηφίων και (ii) 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.

Οι αιτήσεις ένστασης υποβάλλονται με έναν από τους παρακάτω τρόπους: αυτοπροσώπως, με εξουσιοδοτημένο πρόσωπο, μέσω ταχυδρομείου, μέσω ταχυμεταφορέα (στη διεύθυνση «ΙΗΔΛ-ΙΤΕ, Ν. Πλαστήρα 100, Βασιλικά Βουτών, 70013, Ηράκλειο Κρήτης»). Στους τελευταίους δύο τρόπους ως ημερομηνία υποβολής της αίτησης θεωρείται η ημερομηνία στη σφραγίδα του ταχυδρομείου/ταχυμεταφορέα. Αν η ημέρα εκπνοής της ανωτέρω προθεσμίας είναι μη εργάσιμη, η προθεσμία μεταφέρεται στην αμέσως επόμενη εργάσιμη ημέρα. Εκπρόθεσμες αιτήσεις δε λαμβάνονται υπ' όψιν και δεν εξετάζονται. Αρμόδια να εξετάσει τις ενστάσεις είναι η Επιτροπή Ενστάσεων, η οποία αποτελείται από 3 τακτικά και 3 αναπληρωματικά μέλη, προερχόμενα από το προσωπικό του 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 Πρόσκληση της **ΔΡΑΣΗ ΕΘΝΙΚΗΣ ΕΜΒΕΛΕΙΑΣ: «Ευρωπαϊκή Ε&Τ Συνεργασία - Πράξη Επιχορήγησης Ελληνικών φορέων που συμμετείχαν επιτυχώς σε Κοινές Προκηρύξεις Υποβολής Προτάσεων των Ευρωπαϊκών Δικτύων ERA-NETS 2019 Β' Κύκλος»** και την Απόφαση Ένταξης της Πράξης «ΕΞΥΠΝΑ ΓΕΩΠΟΛΥΜΕΡΗ - SMART-G»
2. Οι ενδιαφερόμενοι που είναι κάτοχοι τίτλοι σπουδών τριτοβάθμιας εκπαίδευσης (προπτυχιακών και μεταπτυχιακών) που αποτελούν απαιτούμενο ή συνεκτιμώμενο τυπικό προσόν και έχουν χορηγηθεί από ιδρύματα του εξωτερικού, για να αναγνωριστούν από το Ίδρυμα, είναι απαραίτητο: α) να συνοδεύονται από τα αντίστοιχα πιστοποιητικά αναγνώρισης του ΔΟΑΤΑΠ ή β) το ίδρυμα απονομής του τίτλου να συμπεριλαμβάνεται στο Εθνικό Μητρώο Αναγνωρισμένων Ιδρυμάτων της αλλοδαπής και ο τύπος τίτλου να συμπεριλαμβάνεται στο Εθνικό Μητρώο Τύπων Τίτλων αναγνωρισμένων ιδρυμάτων της αλλοδαπής που είναι αναρτημένα στον ιστότοπο του Δ.Ο.Α.Τ.Α.Π. (άρθρο 304, παρ. 4 του Ν4957/2022)
3. Επισημαίνεται ότι η παρούσα Πρόσκληση δύναται σε κάθε στάδιο αυτής να ματαιωθεί, χωρίς έκαστος υποψήφιος να διατηρεί οιαδήποτε αξίωση έναντι του **ΙΗΔΛ-ΙΤΕ**.
4. Η συμμετοχή συνεπάγεται πλήρη αποδοχή των όρων της παρούσας Πρόκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος.
5. 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 [dpo@admin.forth.gr](mailto:dpo@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.

Η παρούσα Πρόσκληση θα δημοσιευτεί στην ιστοσελίδα του ΙΗΔΛ-ΙΤΕ (<https://www.iesl.forth.gr/en/jobs-bids/jobs/job-positions>), 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	1	Φυσικός ή Χημικός ή Επιστήμων Υλικών	Ανάπτυξη και Χαρακτηρισμός Φωτοκαταλυτικών Υλικών	4	Μεταπτυχιακό
2	2	Φυσικός ή Χημικός ή Επιστήμων Υλικών	Ανάπτυξη και Χαρακτηρισμός Υλικών	4	Πτυχίο
3	3	Φυσικός ή Χημικός ή Επιστήμων Υλικών	Ανάπτυξη και Χαρακτηρισμός Υλικών	4	Πτυχίο
4	4	Φυσικός ή Χημικός ή Επιστήμων Υλικών	Ανάπτυξη και Χαρακτηρισμός Υλικών	4	Πτυχίο
5	5	Φυσικός ή Χημικός ή Χημικός Μηχανικός	Μελέτη της φωτοκαταλυτικής δραστηρότητας Υλικών	4	Διδακτορικό
6	6α	Φυσικός ή Χημικός ή Επιστήμων Υλικών	Ανάπτυξη και φυσικοχημικός Χαρακτηρισμός Υλικών	4	Πτυχίο
7	6β	Φυσικός ή Χημικός ή Επιστήμων Υλικών	Σύνθεση και φυσικοχημικός χαρακτηρισμός υλικών	4	Μεταπτυχιακό



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης