



Ταχ. Διεύθυνση: Ν. Πλαστήρα 100, 70013 Ηράκλειο, Κρήτη
Σ. Χ. Αναστασιάδης, Επιστημονικός Υπεύθυνος

Α.Π. 38547

Ηράκλειο, 7 Οκτωβρίου 2020

**Θέμα: Πλήρωση θέσεων έκτακτου προσωπικού
(3 θέσεις μεταπτυχιακών φοιτητών, 5 υποψηφίων διδασκτόρων, 1 τεχνικού, 1 διοικητικού)
στο πλαίσιο της Πράξης «INNOVATION-EL» «Δράση Ενίσχυση των Υποδομών Έρευνας και Καινοτομίας»
ΑΠΟΦΑΣΗ**

**Ο Διευθυντής του Ινστιτούτου Ηλεκτρονικής Δομής και Λείξερ του Ιδρύματος Τεχνολογίας και Έρευνας
(ΙΗΔΛ-ΙΤΕ), κ. Σ. Αναστασιάδης
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. Το αρθ. 64 του Ν. 4485/2017 (ΦΕΚ 114/ Α/04.08.2017) «Οργάνωση και λειτουργία της ανώτατης εκπαίδευσης, ρυθμίσεις για την έρευνα και άλλες 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-Έλεγχοι νομιμότητας δημοσίων συμβάσεων συγχρηματοδοτούμενων πράξεων ΕΣΠΑ 2014-2020 από Αρχές Διαχείρισης και Ενδιάμεσους Φορείς-Διαδικασία ενστάσεων επί των αποτελεσμάτων αξιολόγησης πράξεων»
6. Τις διατάξεις του αρθ. 4 παρ.1 της ΠΥΣ 33/2006 περί Αναστολής Διορισμών στο Δημόσιο Τομέα
7. Το Π.Δ.432/87 «Σύσταση νομικού προσώπου ιδιωτικού δικαίου με την επωνυμία «ΙΔΡΥΜΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΕΡΕΥΝΑΣ»,
8. Τον Εσωτερικό Κανονισμό του ΙΤΕ (ΦΕΚ Β' 1584/31.07.2009) όπως τροποποιήθηκε και ισχύει (ΦΕΚ Β' 2193/31.12.2010)
9. Την υπ. αριθ. 207996/2018 απόφαση του Υπουργού και Αναπληρωτή Υπουργού Παιδείας Έρευνας και Θρησκευμάτων για «α) Διορισμός του Αναστασιάδη Σπύρου στη θέση του Διευθυντή του Ινστιτούτου Ηλεκτρονικής Δομής και Λείξερ (Ι.Η.Δ.Λ.) του Ιδρύματος Τεχνολογίας και Έρευνας (Ι.Τ.Ε.), β) ορισμός αυτού, ως μέλους του Διοικητικού Συμβουλίου του εν λόγω φορέα και γ) ανασυγκρότηση του Δ.Σ. του εν λόγω φορέα» (ΦΕΚ 724/ΥΟΔΔ/6.12.2018).
10. Την υπ' αριθ.133654/2017 Απόφαση του Υπουργού και Αναπληρωτή Υπουργού Παιδείας Έρευνας και Θρησκευμάτων (ΦΕΚ Υ.Ο.Δ.Δ 396/16.08.2017) «α) Ορισμός εκπροσώπου των ερευνητών και ΕΛΕ στο Δ.Σ. του Ιδρύματος Τεχνολογίας και Έρευνας (ΙΤΕ), β) Ορισμός εκπροσώπου του τεχνικού και διοικητικού προσωπικού στο Δ.Σ. του ΙΤΕ, γ)τροποποίηση της συγκρότησης του Δ.Σ. του εν λόγω φορέα»
11. Την ανασυγκρότηση του ΔΣ του ΙΤΕ (ΦΕΚ 933/ΥΟΔΔ/7.11.2019)
12. Την με Α.Π.ΕΥΔ ΕΠΑΝΕΚ 4047/1137/Α2/29.07.2016 Πρόσκληση για την υποβολή προτάσεων (Κωδικός Πρόσκλησης 039 και α/α ΟΠΣ 1695) με τίτλο «ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΈΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ»
13. Την από 31.10.2017 Απόφαση Ένταξης της Πράξης με τίτλο «**Εθνική Υποδομή Νανοτεχνολογίας, Προηγμένων Υλικών και Μικρο-/ Νανοηλεκτρονικής - INNOVATION-EL**» με Κωδικό ΟΠΣ 5002772



14. Την από 17.11.2017 απόφαση του Δ.Σ. του **Ιδρύματος Τεχνολογίας και Έρευνας**, με την οποία εγκρίθηκε η διαχείριση της εκτέλεσης της Πράξης «**INNOVATION-EL**» (ΟΠΣ 5002772) από το ΙΤΕ.
15. Την από 17.11.2017 απόφαση του Δ.Σ. του **Ιδρύματος Τεχνολογίας και Έρευνας**, με την οποία εγκρίθηκε το Σχέδιο Υλοποίησης με Ίδια Μέσα των Υποέργων 2,10 και 11 της πράξης «**INNOVATION-EL**».

ΠΡΟΚΗΡΥΣΣΕΙ

την πλήρωση **δέκα (10) θέσεων έκτακτου προσωπικού** στο πλαίσιο της Πράξης «**INNOVATION-EL**» (ΟΠΣ 5002772) στο **Ινστιτούτο Ηλεκτρονικής Δομής και Λέιζερ του Ιδρύματος Τεχνολογίας και Έρευνας (ΙΗΔΛ-ΙΤΕ)**.

Ακολουθεί η Προκήρυξη.

Ο Διευθυντής του ΙΗΔΛ
Σπύρος Χ. Αναστασιάδης

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

Στο πλαίσιο της υλοποίησης της Πράξης «**Εθνική Υποδομή Νανοτεχνολογίας, Προηγμένων Υλικών και Μικρο-/ Νανοηλεκτρονικής - INNOVATION-EL**» με κωδικό ΟΠΣ **5002772**, η οποία έχει ενταχθεί στη Δράση «**Ενίσχυση Των Υποδομών Έρευνας Και Καινοτομίας**» του Επιχειρησιακού Προγράμματος Επιχειρηματικότητα Ανταγωνιστικότητα και Καινοτομία (ΕΠΑνΕΚ) που χρηματοδοτείται από την ΣΑΕ1451 με κωδικό πράξης ΣΑ (κωδικός ενάρθρου) 2017ΣΕ14510038 και 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 **δέκα (10) θέσεις έκτακτου προσωπικού** που θα απασχοληθεί στο **ΙΗΔΛ-ΙΤΕ** μέσω σύναψης σύμβασης εργασίας ορισμένου χρόνου ή σύμβασης μίσθωσης έργου ή υποτροφίας ερευνητή-μεταπτυχιακού φοιτητή, στην οποία θα προσδιορίζεται η αποκλειστική απασχόληση στην Πράξη.

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^η Δεκεμβρίου 2020**.

ΠΡΟΣΟΝΤΑ

Οι ενδιαφερόμενες/οι πρέπει να είναι Έλληνες πολίτες ή πολίτες των κρατών-μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης και να διαθέτουν τα προσόντα όπως αυτά αποτυπώνονται στους παρακάτω πίνακες.



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 7α

A/A	Κριτήριο αξιολόγησης	Συντελεστής βαρύτητας
1.	*Πτυχίο οικονομικών ΑΕΙ	20%
2.	*Εμπειρία σε λογιστήριο και στη χρήση του λογιστικού προγράμματος SAP	30%
3.	*Τουλάχιστον 5ετή εμπειρία στην οικονομική διαχείριση ερευνητικών προγραμμάτων	30%
4.	*Άριστη γνώση χειρισμού Η/Υ	10%
5.	*Άριστη γνώση Αγγλικής (γραφτός και προφορικός λόγος)	10%
	ΣΥΝΟΛΟ	100%

ΚΩΔΙΚΟΣ ΘΕΣΗΣ 10

A/A	Κριτήριο αξιολόγησης	Συντελεστής βαρύτητας
1.	*Πτυχίο φυσικής ή συναφών επιστημών	40%
2.	*Γνώσεις φυσικής ημιαγωγών διατάξεων ή προχωρημένης φυσικής στερεάς κατάστασης	25%
3.	Εμπειρία σε πειραματική μελέτη ημιαγωγών ετεροδομών ή διατάξεων	20%
4.	Εμπειρία χρήσης λογισμικού προγραμματισμού ή διασύνδεσης μετρητικών οργάνων	15%
	ΣΥΝΟΛΟ	100%

ΚΩΔΙΚΟΣ ΘΕΣΗΣ 46α

A/A	Κριτήριο αξιολόγησης	Συντελεστής βαρύτητας
1.	*Πτυχίο ή Δίπλωμα σε αντικείμενο συναφές με τον κλάδο του Μηχανικού	20%
2.	*Ειδίκευση στα μικροκύματα ή στη μικρο-νανο-ηλεκτρονική	30%
3.	Αποδεδειγμένη γνώση Λογισμικών (όπως EMPro, HFSS, CST Studio, Advanced Design System, Cadence)	40%
4.	Οργανωτική ικανότητα, ικανότητες συνεργασίας και αυτενέργειας, αποτελεσματικότητα	10%
	ΣΥΝΟΛΟ	100%

ΚΩΔΙΚΟΣ ΘΕΣΗΣ 46β

A/A	Κριτήριο αξιολόγησης	Συντελεστής βαρύτητας
1.	*Πτυχίο ή Δίπλωμα σε αντικείμενο συναφές με τον κλάδο της Ηλεκτρονικής	20%
2.	*Ειδίκευση στα μικροκύματα ή στη μικρο-νανο-ηλεκτρονική	10%
3.	Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης ή άλλο ισότιμο/αντίστοιχο της αλλοδαπής	40%
4.	Τουλάχιστον 2ετής επαγγελματική, ερευνητική εμπειρία συναφής με το υπό ανάθεση έργο	20%
5.	Αποδεδειγμένη γνώση Λογισμικών (όπως EMPro, HFSS, CST Studio, AdvancedDesignSystem, Cadence)	30%
6.	Δημοσιεύσεις σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά ή συνέδρια σε συναφές αντικείμενο	10%
7.	Οργανωτική ικανότητα, ικανότητες συνεργασίας και αυτενέργειας, αποτελεσματικότητα	10%
	ΣΥΝΟΛΟ	100%

ΚΩΔΙΚΟΣ ΘΕΣΗΣ 48α

A/A	Κριτήριο αξιολόγησης	Συντελεστής βαρύτητας
1.	*Πτυχίο Φυσικής	20%
2.	*Φοίτηση σε Π.Μ.Σ. Ηλεκτρονικού Αυτοματισμού	20%
3.	Εμπειρία σε ψηφιακή σχεδίαση	30%
4.	Εμπειρία σε προγραμματισμό σε FPGA	30%
	ΣΥΝΟΛΟ	100%

ΚΩΔΙΚΟΣ ΘΕΣΗΣ 48β

A/A	Κριτήριο αξιολόγησης	Συντελεστής βαρύτητας
1.	*Πτυχίο Φυσικής	20%
2.	*Μεταπτυχιακό Φωτονικής	20%
4.	Εμπειρία σε θέματα μη γραμμικής απόκρισης κβαντικών τελειών	30%
5.	Εμπειρία στην ανάπτυξη και χρήση οπτικών στοιχείων σκέδασης για εφαρμογές κρυπτογραφίας φυσικού επιπέδου	30%
	ΣΥΝΟΛΟ	100%

ΚΩΔΙΚΟΣ ΘΕΣΗΣ 52

A/A	Κριτήριο αξιολόγησης	Συντελεστής βαρύτητας
1.	*Πτυχίο Χημικού ή Επιστήμης Υλικών	20%
2.	*Μεταπτυχιακός Τίτλος (MSc) στα Πολυμερή	30%
3.	*Άριστη γνώση της Αγγλικής γλώσσας	10%
4.	Εμπειρία στη σύνθεση πολυμερών με τη τεχνική υψηλού κενού και ειδικότερα στη σύνθεση πολυεπετιδικών πολυμερών - Γνώση στη σύνθεση με τη μέθοδο υψηλού κενού	30%
5.	Εμπειρία στη σύνθεση πολυμερών με τη τεχνική υψηλού κενού και ειδικότερα στη σύνθεση πολυεπετιδικών πολυμερών - Σύνθεση πολυεπετιδικών πολυμερών	10%
	ΣΥΝΟΛΟ	100%

ΚΩΔΙΚΟΣ ΘΕΣΗΣ 55α

A/A	Κριτήριο αξιολόγησης	Συντελεστής βαρύτητας
1.	*Δίπλωμα Ηλεκτρολόγου Μηχανικού και Μηχανικού Υπολογιστών (HMMY) – ενιαίος και αδιάσπαστος τίτλος σπουδών μεταπτυχιακού επιπέδου (Integrated Master)	30%
2.	*Φοίτηση σε Π.Μ.Σ. HMMY με αντικείμενο συναφές με τη θέση	10%
3.	*Γνώσεις και κατάλληλο επιστημονικό υπόβαθρο: Ηλεκτρο-θερμικός χαρακτηρισμός DC και υψηλής συχνότητας νανοδιατάξεων και σχεδίαση ολοκληρωμένων ηλεκτρονικών read-out για νανοαισθητήρες	30%
4.	*Αποδεδειγμένη εμπειρία στον χειρισμό συστήματος Cadence Virtuoso για ηλεκτρικό και φυσικό σχέδιο (layout) αναλογικών ολοκληρωμένων ηλεκτρονικών	20%
5.	Οργανωτική ικανότητα, ικανότητες συνεργασίας και άριστη γνώση Αγγλικών	10%
	ΣΥΝΟΛΟ	100%

ΚΩΔΙΚΟΣ ΘΕΣΗΣ 55β

A/A	Κριτήριο αξιολόγησης	Συντελεστής βαρύτητας
1.	*Δίπλωμα Ηλεκτρολόγου Μηχανικού και Μηχανικού Υπολογιστών (HMMY) – ενιαίος και αδιάσπαστος τίτλος σπουδών μεταπτυχιακού επιπέδου (Integrated Master)	30%
2.	*Φοίτηση σε Π.Μ.Σ. HMMY με αντικείμενο συναφές με τη θέση	10%
3.	*Γνώσεις και κατάλληλο επιστημονικό υπόβαθρο: Ηλεκτρικός χαρακτηρισμός και μοντελοποίηση νανοδιατάξεων και σχεδίαση ολοκληρωμένων ηλεκτρονικών read-out για νανοαισθητήρες	30%
4.	*Αποδεδειγμένη εμπειρία στον χειρισμό συστήματος Cadence Virtuoso για ηλεκτρικό σχέδιο αναλογικών ολοκληρωμένων ηλεκτρονικών	20%
5.	Οργανωτική ικανότητα, ικανότητες συνεργασίας και άριστη γνώση Αγγλικών	10%
	ΣΥΝΟΛΟ	100%

ΚΩΔΙΚΟΣ ΘΕΣΗΣ 60

A/A	Κριτήριο αξιολόγησης	Συντελεστής βαρύτητας
1.	*Πτυχίο φυσικών επιστημών	15%
2.	*Μεταπτυχιακό μηχανικού υπολογιστών	35%
3.	*Εργασιακή εμπειρία τουλάχιστον δέκα (10) ετών σε διαχείριση και ασφάλεια δικτύων	15%
4.	*Εργασιακή εμπειρία τουλάχιστον δέκα (10) ετών σε κεντρικά συστήματα διαχείρισης χρηστών	15%
5.	*Εργασιακή εμπειρία σε διαμόρφωση εκπαιδευτικού υλικού και διδασκαλίας	10%
6.	Άριστη γνώση Αγγλικών (Proficiency ή αντίστοιχο)	10%
	ΣΥΝΟΛΟ	100%

*απαραίτητα προσόντα

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 (για το ακαδημαϊκό έτος 2020 – 2021)

ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΤΑΣΕΩΝ



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ
ΕΙΔΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ ΕΤΠΑ, ΤΣ & ΕΚΤ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΠΑΝΕΚ

ΕΠΑΝΕΚ 2014-2020
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ



ΕΣΠΑ
2014-2020
ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Οι ενδιαφερόμενοι καλούνται να υποβάλουν τις αιτήσεις τους και όλα τα απαραίτητα δικαιολογητικά, ηλεκτρονικά στη διεύθυνση hr@iesl.forth.gr το αργότερο μέχρι την **22^α Οκτωβρίου 2020 και ώρα 23:59 (ώρα Ελλάδος)**.

Οι αιτήσεις θα πρέπει να αποσταλούν με την ένδειξη: «**Αίτηση στο πλαίσιο του προγράμματος INNOVATION-EL, 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 στη γραμματεία του ΙΗΔΛ-ΙΤΕ στην ηλεκτρονική διεύθυνση hr@iesl.forth.gr, τηλ. +30 2810-391301 (για πληροφορίες και ερωτήσεις σχετικά με τη διαδικασία υποβολής της αίτησης).

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 οριστεί 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 όπου αναρτήθηκε και η παρούσα πρόσκληση (<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 εργασίμων 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 Δράσης «**Ενίσχυση Των Υποδομών Έρευνας Και Καινοτομίας**» και την Απόφαση Ένταξης της Πράξης «**INNOVATION-EL**» (ΟΠΣ 5002772).
 2. Από τους ενδιαφερομένους, των οποίων οι τίτλοι σπουδών τριτοβάθμιας εκπαίδευσης (προπτυχιακών και μεταπτυχιακών) αποτελούν απαιτούμενο ή συνεκτιμώμενο τυπικό προσόν και έχουν χορηγηθεί από ιδρύματα του εξωτερικού, απαιτείται η συνυποβολή των αντιστοίχων πιστοποιητικών 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 **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.
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	7α	Οικονομολόγος	Οικονομική και διαχειριστική παρακολούθηση του έργου INNOVATION-EL	6	Πτυχίο
2	10	Φυσικός ή πτυχιούχος συναφών επιστημών	Ανάπτυξη και μελέτη ημιαγωγών ετεροδομών δισδιάστατων αερίων ηλεκτρονίων/οπών για κβαντικές νανοηλεκτρονικές εφαρμογές. Απευθύνεται σε προχωρημένους φοιτητές μεταπτυχιακού επιπέδου ή/και μελλοντικούς υποψήφιους διδάκτορες. Σκοπός είναι η επιταξιακή ανάπτυξη και μελέτη με προχωρημένες τεχνικές μαγνητο(οπτο)ηλεκτρικού χαρακτηρισμού των κβαντικών ιδιοτήτων δισδιάστατων ηλεκτρονικών αερίων (2DEG) χαμηλής πυκνότητας και δισδιάστατων αερίων οπών (2DHG) με εφαρμογές σε κβαντικές διατάξεις ημιαγωγών ΙΙΙ-νιτρίδιων	11	Πτυχίο
3	46α	Πτυχιούχος φυσικών επιστημών (φυσική, χημεία, κλπ) ή μηχανικών – υποψήφιος διδάκτορας	Βελτιστοποίηση και τυποποίηση κατασκευαστικών διεργασιών για καινοτόμες μικρο/νανοδιατάξεις και συστήματα. Συμβολή στη βελτιστοποίηση σχεδίασης νανο-ηλεκτρονικών διατάξεων. Συμβολή στη συγγραφή συγκεντρωτικής έκθεσης για πρωτόκολλα βελτιστοποίησης και τυποποίησης διεργασιών κατασκευής παθητικών στοιχείων σε ολοκληρωμένα κυκλώματα.	10	Πτυχίο
4	46β	Πτυχιούχος φυσικών επιστημών (φυσική, χημεία, κλπ) ή μηχανικών – υποψήφιος διδάκτορας	Βελτιστοποίηση και τυποποίηση κατασκευαστικών διεργασιών για καινοτόμες μικρο/νανοδιατάξεις και συστήματα. Συμβολή στη βελτιστοποίηση σχεδίασης νανο-ηλεκτρονικών διατάξεων. Συμβολή στη συγγραφή συγκεντρωτικής έκθεσης για πρωτόκολλα βελτιστοποίησης και τυποποίησης διεργασιών κατασκευής ολοκληρωμένων κυκλωμάτων.	11	Πτυχίο ή/και Μεταπτυχιακό
5	48α	Φυσικός – μεταπτυχιακός φοιτητής	Συστήματα ελέγχου πειραματικών διατάξεων με χρήση FPGA	10	Πτυχίο
6	48β	Φυσικός – Υποψήφιος διδάκτορας	Χρήση υποστρωμάτων SiO ₂ ως τυχαίων οπτικών σκεδαστικών στοιχείων μεγάλης πολυπλοκότητας	11	Μεταπτυχιακό



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ
ΕΙΔΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ ΕΤΠΑ, ΤΣ & ΕΚΤ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΠΑΝΕΚ

ΕΠΑΝΕΚ 2014-2020
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

7	52	Χημικός ή Επιστήμων Υλικών – υποψήφιος διδάκτορας	Σύνθεση Πολυπεπτιδικών πολυμερών Δυνατότητα εκπόνησης Διδακτορικού στο πεδίο της Χημείας Πολυμερών, με ενδιαφέρον σε τεχνολογίες μεταφοράς φαρμάκων. Ο/Η υποψήφιος Διδάκτωρ θα μελετήσει τη δυνατότητα δημιουργίας «έξυπνων» νανοσωματιδίων, τα οποία θα μεταφέρουν αποτελεσματικά και εκλεκτικά το αντικαρκινικό φάρμακο της μεθοτρεξάτης (χρήση στη θεραπεία της παιδικής οξείας λεμφοβλαστικής λευχαιμίας) στα καρκινικά κύτταρα. Στόχος της διατριβής είναι να συντεθούν καινοτόμοι νανοφορείς που θα βελτιώσουν τη βιοδιαθεσιμότητα και τα φαρμακοκινητικά χαρακτηριστικά του φαρμάκου και θα ελεγχθεί η αποτελεσματικότητά του στη θεραπεία του καρκίνου. Οι προτεινόμενοι νανοφορείς είναι βιοσυμβατά pH-αποκρινόμενα αμφίφιλα υβριδικά πολυπεπτίδια της πολυ(σαρκοζίνης) και πολυ(ιστιδίνης) μέσω πολυμερισμού διάνοιξης δακτυλίου των N-καρβοξυ ανυδριτών L-αμινοξέων με χρήση τεχνικών υψηλού κενού και θα ακολουθήσει η δέσμευση των αντικαρκινικών φαρμάκων. Τα πολυμερικά αυτά συστήματα θα προσφέρουν ελεγχόμενη απελευθέρωση της φαρμακευτικής ουσίας, μόνο σε χαμηλότερο pH όπως είναι στα καρκινικά, σε σύγκριση με τις αντίστοιχες τιμές των υγιών κυττάρων.	11	Μεταπτυχιακό
8	55α	Ηλεκτρολόγος Μηχ. και Μηχ. Υπολογιστών (Integrated Master) – Μεταπτυχιακός φοιτητής ΗΜΜΥ	Ηλεκτρο-θερμικός χαρακτηρισμός υψηλής συχνότητας και σχεδίαση ηλεκτρονικών read-out για νάνοδιατάξεις.	4	Μεταπτυχιακό
9	55β	Ηλεκτρολόγος Μηχ. και Μηχ. Υπολογιστών (Integrated Master) – Μεταπτυχιακός φοιτητής ΗΜΜΥ	Ηλεκτρικός χαρακτηρισμός υψηλής συχνότητας και σχεδίαση ηλεκτρονικών read-out για νάνοδιατάξεις.	8	Μεταπτυχιακό
10	60	Πτυχιούχος φυσικών επιστημών - τεχνικός	Υποστήριξη και συντήρηση υπολογιστικής υποδομής και εκπαίδευση χρηστών	6	Μεταπτυχιακό