

## 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

Email: [p.achamnos@gel.demokritos.gr](mailto:p.achamnos@gel.demokritos.gr)

Αγ. Παρασκευή: 23-09-2022

Αρ. Πρωτ. : 015/2022-2843

**Θέμα:** Πλήρωση **έξι (6)** θέσεων εξωτερικών συνεργατών, με συμβάσεις ανάθεσης έργου, στο πλαίσιο της Πράξης με τίτλο **«Μεταφραστική Έρευνα σε τεχνολογίες βιώσιμων υλικών»/ ΟΠΣ ΤΑ 5179171» (Ε-12575).**

## Α Π Ο Φ Α Σ Η

### ΤΟ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ ΤΟΥ «ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος»

**Έχοντας υπ όψιν:**

1. Το Ν.4310/2014 (ΦΕΚ 258/Α/08.12.2014) «Έρευνα, Τεχνολογική Ανάπτυξη και Καινοτομία και άλλες διατάξεις» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει
2. Το Ν. 4386/2016 (ΦΕΚ 83/Α/ 11.05.2016) «Ρυθμίσεις για την έρευνα και άλλες διατάξεις», όπως ισχύει
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. 244 του Ν. 4957/2022 ΦΕΚ (Τεύχος Α' 141/21.07.2022) "Νέοι Ορίζοντες στα Ανώτατα Εκπαιδευτικά Ιδρύματα: Ενίσχυση της ποιότητας, της λειτουργικότητας και της σύνδεσης των Α.Ε.Ι. με την κοινω- νία 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-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 Ιδρυτικό Καταστατικό του Φορέα και τον Εσωτερικό Κανονισμό Λειτουργίας αυτού
8. Το Διορισμό του Δ.Σ. και του υπογράφοντος την Απόφαση
9. Την Δράση **16618 - Ενίσχυση βασικής και εφαρμοσμένης έρευνας στην Ειδική Υπηρεσία Συντονισμού Ταμείου Ανάκαμψης του Υπουργείου Οικονομικών.**
10. Την απόφαση του Δ.Σ. ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος» της **711ης Συνεδρίασης/27-07-2022** με την οποία εγκρίνονται η εκτέλεση της Πράξης με τίτλο **«Μεταφραστική Έρευνα σε τεχνολογίες βιώσιμων υλικών»/ ΟΠΣ ΤΑ 5179171» (Ε-12575).**
11. Την από **14/09/2022** απόφαση του Δ.Σ. ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος» της **713ης Συνεδρίασης/09-09-2022 (Θέμα 18ο)** με την οποία εγκρίνονται η εκτέλεση της Πράξης με τίτλο **«Μεταφραστική Έρευνα σε τεχνολογίες βιώσιμων υλικών»/ ΟΠΣ ΤΑ 5179171» (Ε-12575)** και η Προκήρυξη θέσεων έκτακτου προσωπικού στο πλαίσιο της Πράξης.
12. Την με αρ. πρωτ. : **22216/06-09-2022** Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης (**ΑΔΑ: 9ΧΟΥ469ΗΕΒ-Β71**).

### **Π Ρ Ο Κ Η Ρ Υ Σ Σ Ε Ι**

την πλήρωση **έξι (6)** θέσεων εξωτερικών συνεργατών, με συμβάσεις ανάθεσης έργου, στο πλαίσιο της Πράξης με τίτλο **«Μεταφραστική Έρευνα σε τεχνολογίες βιώσιμων υλικών»/ ΟΠΣ ΤΑ 5179171» (Ε-12575)** στο Ινστιτούτο Πυρηνικών & Ραδιολογικών Επιστημών & Τεχνολογίας, Ενέργειας & Ασφάλειας (ΙΠΡΕΤΕΑ) του ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος».

Ακολουθεί η Προκήρυξη.

**Ο Δ/ΝΤΗΣ ΕΚΕΦΕ «Δ» & ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΔΣ**

**ΔΡ ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΝΟΥΝΕΣΗΣ**

**ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ**

Στο πλαίσιο της υλοποίησης της Πράξης **«Μεταφραστική Έρευνα σε τεχνολογίες βιώσιμων υλικών»/ ΟΠΣ ΤΑ 5179171» (Ε-12575)**, η οποία έχει ενταχθεί στη Δράση **16618 - Ενίσχυση βασικής και εφαρμοσμένης έρευνας** και συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ), το ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος» προτίθεται να απασχολήσει έκτακτο προσωπικό, με το οποίο θα συναφθούν συμβάσεις ανάθεσης έργου και προσκαλεί φυσικά πρόσωπα να εκδηλώσουν το ενδιαφέρον τους για την ανάληψη του σχετικού έργου, σύμφωνα με τους όρους που αναφέρονται στη συνέχεια της παρούσας πρόσκλησης.

**ΘΕΣΕΙΣ**

Στο πλαίσιο της παρούσας Πρόσκλησης προκηρύσσεται **έξι (6)** θέσεων εξωτερικών συνεργατών που θα απασχοληθεί στο **Ινστιτούτο Πυρηνικών & Ραδιολογικών Επιστημών & Τεχνολογίας, Ενέργειας & Ασφάλειας (ΙΠΡΕΤΕΑ)** του ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος» μέσω σύναψης συμβάσεων ανάθεσης έργου, στην οποία θα προσδιορίζεται η αποκλειστική απασχόληση στην Πράξη. Αναλυτική περιγραφή της θέσης με τον αντίστοιχο κωδικό της παρατίθεται στον Πίνακα του Παραρτήματος.

**ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ**

Το αντικείμενο του έργου των εξωτερικών επιστημονικών συνεργατών που θα απασχοληθεί στο πλαίσιο της παρούσας Πρόσκλησης παρατίθεται στον Πίνακα του Παραρτήματος.

Πληρέστερη περιγραφή του αντικειμένου των θέσεων, καθώς και τα παραδοτέα που σχετίζονται με αυτή, θα αποτυπωθούν στην σύμβαση που θα συναφθεί ανάμεσα στο ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος» 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.

**ΑΜΟΙΒΕΣ**

Η συνολική αμοιβή των εξωτερικών επιστημονικών συνεργατών θα διαμορφωθεί σύμφωνα με τα οριζόμενα στη σχετική νομοθεσία και θα είναι ανάλογη των προσόντων του επιλεγέντος υποψηφίου και της διάρκειας απασχόλησής του και μέχρι του ύψους του εγκεκριμένου προϋπολογισμού του έργου.

**ΧΡΟΝΙΚΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ**

Η εκτιμώμενη χρονική διάρκεια της σύμβασης που θα συναφθεί ανάμεσα στο ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος» και στο επιλεγέν προσωπικό παρατίθεται στον Πίνακα του Παραρτήματος για την θέση της παρούσας πρόσκλησης.

Η σύμβαση δύναται να ανανεωθεί ή να παραταθεί χωρίς περιορισμό μετά από απόφαση του Δ.Σ. του ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος» και εφόσον υπάρχει η απαιτούμενη πίστωση στο έργο, χωρίς τη διενέργεια νέας Πρόσκλησης, μέχρι την ημερομηνία λήξης του έργου.

Ο εκτιμώμενος χρόνος έναρξης της σύμβασης είναι μέχρι **01/12/2022**.

**ΤΟΠΟΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ**

Ως τόπος απασχόλησης του εξωτερικού επιστημονικού συνεργάτη ορίζεται η έδρα/το παράρτημα του **Ινστιτούτο Πυρηνικών & Ραδιολογικών Επιστημών & Τεχνολογίας, Ενέργειας & Ασφάλειας (ΙΠΡΕΤΕΑ)** του ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος» οδός Πατριάρχου Γρηγορίου Ε' & Νεαπόλεως 27, 15341 Αγία Παρασκευή.

**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:

**ΘΕΣΗ 1**

**Μία (1) θέση Επιστημονικού Υπευθύνου (ΕΥ) με αντικείμενο: Συνεργαζόμενος ερευνητής. Συγκρότηση και καθοδήγηση της επιστημονικής ομάδας του έργου. Υπεύθυνος υλοποίησης του επιστημονικού έργου και των θεματικών ενοτήτων του.**

**ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ**

- Πτυχίο: Μηχανολόγος μηχανικός και αεροναυπηγός.
- Μεταπτυχιακό: Ερευνητικό MASTER στην πειραματική ρευστομηχανική με οπτικές μεθόδους μετρολογίας.
- Διδακτορικό σε μηχανολογία με αντικείμενο διδακτορικής διατριβής σε συστήματα τρισδιάστατης εκτύπωσης βιοϋλικών, με στόχο τον προγραμματισμό και την μετρολογία βλαστικών κυττάρων.
- Μεταδιδακτορική εμπειρία σε προχωρημένες μεθόδους ψηφιακής διεργασίας και μετα-υλικών για διάφορες εφαρμογές, με αποδεικτικό την συμμετοχή σε δημοσιευμένη επιστημονική εργασία από εγκεκριμένο

επιστημονικό περιοδικό.

- Αποδεικτικό ικανότητας άντλησης κεφαλαίων από ιδιωτικούς φορείς (επενδυτές) για εμπορευματοποίηση επιστημονικής έρευνας και καινοτομίας, στα ανωτέρω επιστημονικά αντικείμενα.
- Αποδεικτικό ικανότητας σχεδιασμού και υλοποίησης αυτόνομων ρομποτικών συστημάτων για την επιστήμη των υλικών μέσω διαδικτυακού αποθετηρίου GitHub.
- Άριστη γνώση Αγγλικής γλώσσας

Οι υποψήφιοι που δεν πληρούν τα απαιτούμενα προσόντα θα απορρίπτονται χωρίς εξέταση.

### **ΕΠΙΘΥΜΗΤΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ/ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ**

Η επιλογή των υποψηφίων για τη θέση πραγματοποιείται μετά από βαθμολόγηση των υποβληθεισών αιτήσεων ως προς τα ακόλουθα κριτήρια:

Α/Α	Κριτήριο αξιολόγησης	Συντελεστής βαρύτητας
1.	Επιστημονικές δημοσιεύσεις σε αναγνωρισμένα επιστημονικά περιοδικά, πάνω σε θέματα ψηφιακών διεργασιών, βιολογίας και τεχνικής νοημοσύνης / μηχανικής μάθησης. Τρόπος αξιολόγησης / βαθμολόγησης: Ο μεγαλύτερος αριθμός δημοσιεύσεων. Μέγιστη μοριοδότηση τουλάχιστον 10 δημοσιεύσεις. Τρόπος απόδειξης / πιστοποίησης: Υποβολή αντιγράφων – σημείων συνδέσμων των δημοσιεύσεων	50%
2.	Παρουσιάσεις σε συνέδρια, θεμάτων ψηφιακών διεργασιών, βιολογίας και τεχνικής νοημοσύνης / μηχανικής μάθησης. Τρόπος αξιολόγησης / βαθμολόγησης: Ο μεγαλύτερος αριθμός παρουσιάσεων. Μέγιστη μοριοδότηση τουλάχιστον 5 παρουσιάσεις. Τρόπος απόδειξης / πιστοποίησης: Υποβολή αντιγράφων – σημείων συνδέσμων των παρουσιάσεων	10%
3.	Γνώσεις Microsoft Excel και PowerPoint. Τρόπος αξιολόγησης / βαθμολόγησης: Υπεύθυνη δήλωση γνώσης. Τρόπος απόδειξης / πιστοποίησης: Απόσπασμα αναλυτικής βαθμολογίας πτυχίου (όπου αναγράφονται μαθήματα πληροφορικής) ή συστατική επιστολή ή σχετική πιστοποίηση (π.χ. ECDL, κ.λπ.).	5%

4.	Εργαστηριακή εμπειρία, ως τεχνικός διαχειριστής σε εργαστήρια ψηφιακών διεργασιών και βιολογίας, τουλάχιστον τρία (3) έτη, συνολικά. Τρόπος αξιολόγησης / βαθμολόγησης: Πιστοποίηση κατόπιν συνέντευξης, επιθυμητή η μεγαλύτερη δυνατή εμπειρία. Μέγιστη μοριοδότηση τουλάχιστον 3 έτη. Τρόπος απόδειξης / πιστοποίησης: Συστατική /-κές επιστολή /-ές ή / και βεβαίωση σχετικής προϋπηρεσίας ή / και σχετικές συμβάσεις (έργου, παροχής υπηρεσιών, κ.λπ.)	10%
5.	Γνώσεις προγραμματισμού σε γλώσσα PYTHON, για υπολογιστικές εφαρμογές και προσομοιώσεις. Τρόπος αξιολόγησης / βαθμολόγησης: Έλεγχος λειτουργικότητας του κώδικα και της εφαρμογής του σε υπολογιστικές μεθόδους. Τρόπος απόδειξης / πιστοποίησης: Παραπομπή σε σύνδεσμο διαδικτυακού αποθετηρίου GitHub, του οποίου ο διαχειριστής είναι ο υποβάλλων την σχετική αίτηση	25%
	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>100%</b>

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 κατατάσσονται σε φθίνουσα σειρά ως εξής:

**A.** Επιστημονικές δημοσιεύσεις σε αναγνωρισμένα επιστημονικά περιοδικά, πάνω σε θέματα ψηφιακών διεργασιών, βιολογίας και τεχνικής νοημοσύνης / μηχανικής μάθησης. Τρόπος αξιολόγησης / βαθμολόγησης: Ο μεγαλύτερος αριθμός δημοσιεύσεων. Μέγιστη μοριοδότηση τουλάχιστον 10 δημοσιεύσεις. Τρόπος απόδειξης / πιστοποίησης: Υποβολή αντιγράφων – σημείων συνδέσμων των δημοσιεύσεων. **(Συντελεστής βαρύτητας 50%)**.

**B.** Γνώσεις προγραμματισμού σε γλώσσα PYTHON, για υπολογιστικές εφαρμογές και προσομοιώσεις. Τρόπος αξιολόγησης / βαθμολόγησης: Έλεγχος λειτουργικότητας του κώδικα και της εφαρμογής του σε υπολογιστικές μεθόδους. Τρόπος απόδειξης / πιστοποίησης: Παραπομπή σε σύνδεσμο διαδικτυακού αποθετηρίου GitHub, του οποίου ο διαχειριστής είναι ο υποβάλλων την σχετική αίτηση. **(Συντελεστής βαρύτητας 25%)**.

**Γ1.** Παρουσιάσεις σε συνέδρια, θεμάτων ψηφιακών διεργασιών, βιολογίας και τεχνικής νοημοσύνης / μηχανικής μάθησης. Τρόπος αξιολόγησης / βαθμολόγησης: Ο μεγαλύτερος αριθμός παρουσιάσεων. Μέγιστη μοριοδότηση τουλάχιστον 5 παρουσιάσεις. Τρόπος απόδειξης / πιστοποίησης: Υποβολή αντιγράφων – σημείων συνδέσμων των παρουσιάσεων. **(Συντελεστής βαρύτητας 10%)**.

**Γ2.** Εργαστηριακή εμπειρία, ως τεχνικός διαχειριστής σε εργαστήρια ψηφιακών διεργασιών και βιολογίας, τουλάχιστον τρία (3) έτη, συνολικά. Τρόπος

αξιολόγησης / βαθμολόγησης: Πιστοποίηση κατόπιν συνέντευξης, επιθυμητή η μεγαλύτερη δυνατή εμπειρία. Μέγιστη μοριοδότηση τουλάχιστον 3 έτη. Τρόπος απόδειξης / πιστοποίησης: Συστατική /-κές επιστολή /-ές ή / και βεβαίωση σχετικής προϋπηρεσίας ή / και σχετικές συμβάσεις (έργου, παροχής υπηρεσιών, κ.λπ.). **(Συντελεστής βαρύτητας 10%).**

**Δ.** Γνώσεις Microsoft Excel και PowerPoint. Τρόπος αξιολόγησης / βαθμολόγησης: Υπεύθυνη δήλωση γνώσης. Τρόπος απόδειξης / πιστοποίησης: Απόσπασμα αναλυτικής βαθμολογίας πτυχίου (όπου αναγράφονται μαθήματα πληροφορικής) ή συστατική επιστολή ή σχετική πιστοποίηση (π.χ. ECDL, κ.λπ.). **(Συντελεστής βαρύτητας 5%).**

Σε περίπτωση που η ισοβαθμία εξακολουθεί να υφίσταται, τότε η Επιτροπή Αξιολόγησης θα προβεί σε δημόσια κλήρωση για την τελική επιλογή μεταξύ των ισοβαθμούντων.

## **ΘΕΣΗ 2**

**Μία (1) θέση Συνεργαζόμενου ερευνητή με αντικείμενο: Ανάπτυξη λογισμικών τεχνητής νοημοσύνης και μηχανικής μάθησης για εφαρμογές βιοτεχνολογίας και επιστήμης των υλικών.**

### **ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ**

- Πτυχίο: Δίπλωμα ηλεκτρολόγου μηχανικού και τεχνολογίας υπολογιστών, με αντικείμενο κατεύθυνσης την θεωρεία πληροφορίας και μηχανικής μάθησης.
- Μεταπτυχιακό τίτλο με αντικείμενο διατριβής την υπολογιστική βιολογία με μηχανική μάθηση.
- Αποδεικτικό ικανότητας δημιουργίας ψηφιακών εφαρμογών μηχανικής μάθησης, με σύνδεσμο διαδικτυακού αποθετηρίου GitHub.
- Άριστη γνώση Αγγλικής, Γερμανικής και Γαλλικής γλώσσας

Οι υποψήφιοι που δεν πληρούν τα απαιτούμενα προσόντα θα απορρίπτονται χωρίς εξέταση.

**ΕΠΙΘΥΜΗΤΑ ΠΡΟΣΩΝΤΑ/ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ**

Η επιλογή των υποψηφίων για τη θέση πραγματοποιείται μετά από βαθμολόγηση των υποβληθεισών αιτήσεων ως προς τα ακόλουθα κριτήρια:

Α/Α	Κριτήριο αξιολόγησης	Συντελεστής βαρύτητας
1.	Επιστημονικές δημοσιεύσεις σε αναγνωρισμένα επιστημονικά περιοδικά, πάνω σε θέματα ψηφιακών διεργασιών, βιολογίας και τεχνικής νοημοσύνης / μηχανικής μάθησης. Τρόπος αξιολόγησης / βαθμολόγησης: Ο μεγαλύτερος αριθμός δημοσιεύσεων. Μέγιστη μοριοδότηση τουλάχιστον 2 δημοσιεύσεις. Τρόπος απόδειξης / πιστοποίησης: Υποβολή αντιγράφων – σημείων συνδέσμων των δημοσιεύσεων	10%
2.	Παρουσιάσεις σε συνέδρια, θεμάτων ψηφιακών διεργασιών, βιολογίας και τεχνικής νοημοσύνης / μηχανικής μάθησης. Τρόπος αξιολόγησης / βαθμολόγησης: Ο μεγαλύτερος αριθμός παρουσιάσεων. Μέγιστη μοριοδότηση τουλάχιστον 1 παρουσιάσεις. Τρόπος απόδειξης / πιστοποίησης: Υποβολή αντιγράφων – σημείων συνδέσμων των παρουσιάσεων.	10%
3.	Γνώσεις Microsoft Excel και PowerPoint. Τρόπος αξιολόγησης / βαθμολόγησης: Υπεύθυνη δήλωση γνώσης. Τρόπος απόδειξης / πιστοποίησης: Απόσπασμα αναλυτικής βαθμολογίας πτυχίου (όπου αναγράφονται μαθήματα πληροφορικής) ή συστατική επιστολή ή σχετική πιστοποίηση (π.χ. ECDL, κ.λπ.).	5%
4.	Εργασιακή εμπειρία σε θέματα ανάπτυξης εφαρμογών υπολογιστικού νέφους τεχνητής νοημοσύνης και μηχανικής μάθησης στον τομέα των βιοεπιστημών, τουλάχιστον δυο (2) έτη συνολικά. Τρόπος αξιολόγησης / βαθμολόγησης: Πιστοποίηση κατόπιν συνέντευξης, επιθυμητή η μεγαλύτερη δυνατή εμπειρία. Μέγιστη μοριοδότηση τουλάχιστον 2 έτη. Τρόπος απόδειξης / πιστοποίησης: Συστατική /-κές επιστολή /-ές ή / και βεβαίωση σχετικής προϋπηρεσίας ή / και σχετικές συμβάσεις (έργου, παροχής υπηρεσιών, κ.λπ.).	25%
5.	Γνώσεις προγραμματισμού σε γλώσσα PYTHON και JAVASCRIPT για υπολογιστικές εφαρμογές και εφαρμογές διαδικτύου. Τρόπος αξιολόγησης / βαθμολόγησης: Έλεγχος λειτουργικότητας του κώδικα	50%



	και της εφαρμογής του σε υπολογιστικές μεθόδους. Τρόπος απόδειξης / πιστοποίησης: Παραπομπή σε σύνδεσμο διαδικτυακού αποθετηρίου GitHub, του οποίου ο διαχειριστής είναι ο υποβάλλων την σχετική αίτηση.	
	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>100%</b>

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 κατατάσσονται σε φθίνουσα σειρά ως εξής:

**A.** Γνώσεις προγραμματισμού σε γλώσσα PYTHON και JAVASCRIPT για υπολογιστικές εφαρμογές και εφαρμογές διαδικτύου. Τρόπος αξιολόγησης / βαθμολόγησης: Έλεγχος λειτουργικότητας του κώδικα και της εφαρμογής του σε υπολογιστικές μεθόδους. Τρόπος απόδειξης / πιστοποίησης: Παραπομπή σε σύνδεσμο διαδικτυακού αποθετηρίου GitHub, του οποίου ο διαχειριστής είναι ο υποβάλλων την σχετική αίτηση. **(Συντελεστής βαρύτητας 50%)**.

**B.** Εργασιακή εμπειρία σε θέματα ανάπτυξης εφαρμογών υπολογιστικού νέφους τεχνητής νοημοσύνης και μηχανικής μάθησης στον τομέα των βιοεπιστημών, τουλάχιστον δυο (2) έτη συνολικά. Τρόπος αξιολόγησης / βαθμολόγησης: Πιστοποίηση κατόπιν συνέντευξης, επιθυμητή η μεγαλύτερη δυνατή εμπειρία. Μέγιστη μοριοδότηση τουλάχιστον 2 έτη. Τρόπος απόδειξης / πιστοποίησης: Συστατική /-κές επιστολή /-ές ή / και βεβαίωση σχετικής προϋπηρεσίας ή / και σχετικές συμβάσεις (έργου, παροχής υπηρεσιών, κ.λπ.). **(Συντελεστής βαρύτητας 25%)**.

**Γ1.** Επιστημονικές δημοσιεύσεις σε αναγνωρισμένα επιστημονικά περιοδικά, πάνω σε θέματα ψηφιακών διεργασιών, βιολογίας και τεχνικής νοημοσύνης / μηχανικής μάθησης. Τρόπος αξιολόγησης / βαθμολόγησης: Ο μεγαλύτερος αριθμός δημοσιεύσεων. Μέγιστη μοριοδότηση τουλάχιστον 2 δημοσιεύσεις. Τρόπος απόδειξης / πιστοποίησης: Υποβολή αντιγράφων – σημείων συνδέσμων των δημοσιεύσεων. **(Συντελεστής βαρύτητας 10%)**.

**Γ2.** Παρουσιάσεις σε συνέδρια, θεμάτων ψηφιακών διεργασιών, βιολογίας και τεχνικής νοημοσύνης / μηχανικής μάθησης. Τρόπος αξιολόγησης / βαθμολόγησης: Ο μεγαλύτερος αριθμός παρουσιάσεων. Μέγιστη μοριοδότηση τουλάχιστον 1 παρουσιάσεις. Τρόπος απόδειξης / πιστοποίησης: Υποβολή αντιγράφων – σημείων συνδέσμων των παρουσιάσεων. **(Συντελεστής βαρύτητας 10%)**.

**Δ.** Γνώσεις Microsoft Excel και PowerPoint. Τρόπος αξιολόγησης / βαθμολόγησης: Υπεύθυνη δήλωση γνώσης. Τρόπος απόδειξης / πιστοποίησης: Απόσπασμα αναλυτικής βαθμολογίας πτυχίου (όπου αναγράφονται μαθήματα πληροφορικής) ή συστατική επιστολή ή σχετική πιστοποίηση (π.χ. ECDL, κ.λπ.). **(Συντελεστής βαρύτητας 5%)**.

Σε περίπτωση που η ισοβαθμία εξακολουθεί να υφίσταται, τότε η Επιτροπή Αξιολόγησης θα προβεί σε δημόσια κλήρωση για την τελική επιλογή μεταξύ των ισοβαθμούντων.

### **ΘΕΣΗ 3**

#### **Μία (1) θέση Συνεργαζόμενου ερευνητή με αντικείμενο: Υπολογιστή επιστήμη των υλικών και ψηφιακών διεργασιών.**

#### **ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ**

- Πτυχίο: Δίπλωμα μηχανολόγου και αεροναυπηγού μηχανικού, με αντικείμενο την εφαρμοσμένη μηχανική.
- Διδακτορικό σε μηχανολογία με αντικείμενο διδακτορικής διατριβής σε ανάπτυξη υπολογιστικών μεθόδων σε σύνθετα και ευφυή υλικά.
- Αποδεικτικό ικανότητας δημιουργίας λογισμικού για τον σχεδιασμό και την παραγωγή αρχιτεκτονικών υλικών με ψηφιακές μεθόδους διεργασίας υλικών, με σύνδεσμο διαδικτυακού αποθετηρίου GitHub.
- Άριστη γνώση Αγγλικής γλώσσας

Οι υποψήφιοι που δεν πληρούν τα απαιτούμενα προσόντα θα απορρίπτονται χωρίς εξέταση.

#### **ΕΠΙΘΥΜΗΤΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ/ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ**

Η επιλογή των υποψηφίων για τη θέση πραγματοποιείται μετά από βαθμολόγηση των υποβληθεισών αιτήσεων ως προς τα ακόλουθα κριτήρια:

A/A	Κριτήριο αξιολόγησης	Συντελεστής βαρύτητας
1.	Επιστημονικές δημοσιεύσεις σε αναγνωρισμένα επιστημονικά περιοδικά, πάνω σε θέματα ψηφιακών διεργασιών, βιολογίας και τεχνικής νοημοσύνης / μηχανικής μάθησης. Τρόπος αξιολόγησης / βαθμολόγησης: Ο μεγαλύτερος αριθμός δημοσιεύσεων. Μέγιστη μοριοδότηση τουλάχιστον 10 δημοσιεύσεις. Τρόπος απόδειξης / πιστοποίησης: Υποβολή αντιγράφων – σημείων συνδέσμων των δημοσιεύσεων.	50%
2.	Παρουσιάσεις σε συνέδρια, θεμάτων ψηφιακών διεργασιών, βιολογίας και τεχνικής νοημοσύνης /	10%

	μηχανικής μάθησης. Τρόπος αξιολόγησης / βαθμολόγησης: Ο μεγαλύτερος αριθμός παρουσιάσεων. Μέγιστη μοριοδότηση τουλάχιστον 5 παρουσιάσεις. Τρόπος απόδειξης / πιστοποίησης: Υποβολή αντιγράφων – σημείων συνδέσμων των παρουσιάσεων.	
3.	Γνώσεις Microsoft Excel και PowerPoint. Τρόπος αξιολόγησης / βαθμολόγησης: Υπεύθυνη δήλωση γνώσης. Τρόπος απόδειξης / πιστοποίησης: Απόσπασμα αναλυτικής βαθμολογίας πτυχίου (όπου αναγράφονται μαθήματα πληροφορικής) ή συστατική επιστολή ή σχετική πιστοποίηση (π.χ. ECDL, κ.λπ.).	5%
4.	Εργασιακή εμπειρία στη συγγραφή προτάσεων και τη συμμετοχή σε ερευνητικά προγράμματα και συνέργειες με τη βιομηχανία (εγχώρια και εξωτερικού), τουλάχιστον πέντε (5) έτη συνολικά. Τρόπος αξιολόγησης / βαθμολόγησης: Πιστοποίηση κατόπιν συνέντευξης, επιθυμητή η μεγαλύτερη δυνατή εμπειρία. Μέγιστη μοριοδότηση τουλάχιστον 5 έτη. Τρόπος απόδειξης / πιστοποίησης: Συστατική /-κές επιστολή /-ές ή / και βεβαίωση σχετικής προϋπηρεσίας ή / και σχετικές συμβάσεις (έργου, παροχής υπηρεσιών, κ.λπ.).	15%
5.	Αποδεικτικό ικανότητας γνώσης και δημιουργίας λογισμικού σε θέματα φασματικών υπολογιστικών μεθόδων με σύνδεσμο διαδικτυακού αποθετηρίου GitHub. Τρόπος αξιολόγησης / βαθμολόγησης: Έλεγχος λειτουργικότητας του κώδικα και της εφαρμογής του σε υπολογιστικές μεθόδους. Τρόπος απόδειξης / πιστοποίησης: Παραπομπή σε σύνδεσμο διαδικτυακού αποθετηρίου GitHub, του οποίου ο διαχειριστής είναι ο υποβάλλων την σχετική αίτηση.	20%
	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>100%</b>

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 κατατάσσονται σε φθίνουσα σειρά ως εξής:

**A.** Επιστημονικές δημοσιεύσεις σε αναγνωρισμένα επιστημονικά περιοδικά, πάνω σε θέματα ψηφιακών διεργασιών, βιολογίας και τεχνικής νοημοσύνης / μηχανικής μάθησης. Τρόπος αξιολόγησης / βαθμολόγησης: Ο μεγαλύτερος αριθμός δημοσιεύσεων. Μέγιστη μοριοδότηση τουλάχιστον 10 δημοσιεύσεις. Τρόπος απόδειξης / πιστοποίησης: Υποβολή αντιγράφων – σημείων συνδέσμων των

δημοσιεύσεων. **(Συντελεστής βαρύτητας 50%).**

**Β.** Αποδεικτικό ικανότητας γνώσης και δημιουργίας λογισμικού σε θέματα φασματικών υπολογιστικών μεθόδων με σύνδεσμο διαδικτυακού αποθετηρίου GitHub. Τρόπος αξιολόγησης / βαθμολόγησης: Έλεγχος λειτουργικότητας του κώδικα και της εφαρμογής του σε υπολογιστικές μεθόδους. Τρόπος απόδειξης / πιστοποίησης: Παραπομπή σε σύνδεσμο διαδικτυακού αποθετηρίου GitHub, του οποίου ο διαχειριστής είναι ο υποβάλλων την σχετική αίτηση. **(Συντελεστής βαρύτητας 20%).**

**Γ.** Εργασιακή εμπειρία στη συγγραφή προτάσεων και τη συμμετοχή σε ερευνητικά προγράμματα και συνέργειες με τη βιομηχανία (εγχώρια και εξωτερικού), τουλάχιστον πέντε (5) έτη συνολικά. Τρόπος αξιολόγησης / βαθμολόγησης: Πιστοποίηση κατόπιν συνέντευξης, επιθυμητή η μεγαλύτερη δυνατή εμπειρία. Μέγιστη μοριοδότηση τουλάχιστον 5 έτη. Τρόπος απόδειξης / πιστοποίησης: Συστατική /-κές επιστολή /-ές ή / και βεβαίωση σχετικής προϋπηρεσίας ή / και σχετικές συμβάσεις (έργου, παροχής υπηρεσιών, κ.λπ.). **(Συντελεστής βαρύτητας 15%).**

**Δ.** Παρουσιάσεις σε συνέδρια, θεμάτων ψηφιακών διεργασιών, βιολογίας και τεχνικής νοημοσύνης / μηχανικής μάθησης. Τρόπος αξιολόγησης / βαθμολόγησης: Ο μεγαλύτερος αριθμός παρουσιάσεων. Μέγιστη μοριοδότηση τουλάχιστον 5 παρουσιάσεις. Τρόπος απόδειξης / πιστοποίησης: Υποβολή αντιγράφων – σημείων συνδέσμων των παρουσιάσεων. **(Συντελεστής βαρύτητας 10%).**

**Ε.** Γνώσεις Microsoft Excel και PowerPoint. Τρόπος αξιολόγησης / βαθμολόγησης: Υπεύθυνη δήλωση γνώσης. Τρόπος απόδειξης / πιστοποίησης: Απόσπασμα αναλυτικής βαθμολογίας πτυχίου (όπου αναγράφονται μαθήματα πληροφορικής) ή συστατική επιστολή ή σχετική πιστοποίηση (π.χ. ECDL, κ.λπ.). **(Συντελεστής βαρύτητας 5%).**

Σε περίπτωση που η ισοβαθμία εξακολουθεί να υφίσταται, τότε η Επιτροπή Αξιολόγησης θα προβεί σε δημόσια κλήρωση για την τελική επιλογή μεταξύ των ισοβαθμούντων.

#### **ΘΕΣΗ 4**

**Μία (1) θέση Συνεργαζόμενου ερευνητή με αντικείμενο: Σχεδίαση και κατασκευή αυτόνομων ρομποτικών συστημάτων της επιστήμης των υλικών.**

#### **ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ**

- Πτυχίο: Δίπλωμα μηχανολόγου μηχανικού, με αντικείμενο κατεύθυνσης τον κατασκευαστικό τομέα.
- Μεταπτυχιακό τίτλο με αντικείμενο διατριβής το σχεδιασμό και την κατασκευή ρομποτικών συστημάτων.
- Αποδεικτικό ικανότητας σχεδιασμού και υλοποίησης διεργασιών με αφαιρετικές και προσθετικές μεθόδους, με διαδικτυακό σύνδεσμο.
- Αποδεικτικό ικανότητας δημιουργίας λογισμικού για τον έλεγχο αυτόνομων

- ρομποτικών συστημάτων, με σύνδεσμο διαδικτυακού αποθετηρίου GitHub.
- Άριστη γνώση Αγγλικής γλώσσας.

Οι υποψήφιοι που δεν πληρούν τα απαιτούμενα προσόντα θα απορρίπτονται χωρίς εξέταση.

### **ΕΠΙΘΥΜΗΤΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ/ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ**

Η επιλογή των υποψηφίων για τη θέση πραγματοποιείται μετά από βαθμολόγηση των υποβληθεισών αιτήσεων ως προς τα ακόλουθα κριτήρια:

<b>A/A</b>	<b>Κριτήριο αξιολόγησης</b>	<b>Συντελεστής βαρύτητας</b>
1.	Γνώσεις Microsoft Excel και PowerPoint. Τρόπος αξιολόγησης / βαθμολόγησης: Υπεύθυνη δήλωση γνώσης. Τρόπος απόδειξης / πιστοποίησης: Απόσπασμα αναλυτικής βαθμολογίας πτυχίου (όπου αναγράφονται μαθήματα πληροφορικής) ή συστατική επιστολή ή σχετική πιστοποίηση (π.χ. ECDL, κ.λπ.).	5%
2.	Εργασιακή εμπειρία σε θέματα ανάπτυξης αυτόνομων ρομποτικών συστημάτων, τουλάχιστον ένα (1) έτος συνολικά. Τρόπος αξιολόγησης / βαθμολόγησης: Πιστοποίηση κατόπιν συνέντευξης, επιθυμητή η μεγαλύτερη δυνατή εμπειρία. Μέγιστη μοριοδότηση τουλάχιστον 1 έτος. Τρόπος απόδειξης / πιστοποίησης: Παραπομπή σε σύνδεσμο διαδικτυακού αποθετηρίου GitHub.	30%
3.	Εργασιακή εμπειρία σε θέματα ψηφιακών διεργασιών υλικών με τρισδιάστατη εκτύπωση, τουλάχιστον ένα (1) έτος συνολικά. Τρόπος αξιολόγησης / βαθμολόγησης: Πιστοποίηση κατόπιν συνέντευξης, επιθυμητή η μεγαλύτερη δυνατή εμπειρία. Μέγιστη μοριοδότηση τουλάχιστον 1 έτος. Τρόπος απόδειξης / πιστοποίησης: Παραπομπή σε διαδικτυακό σύνδεσμο.	30%
4.	Γνώσεις σχεδιασμού και υλοποίησης τρισδιάστατων συστημάτων εκτύπωσης υψηλής ευκρίνειας. Τρόπος αξιολόγησης / βαθμολόγησης: Πιστοποίηση κατόπιν συνέντευξης, επιθυμητή η μεγαλύτερη δυνατή εμπειρία. Μέγιστη μοριοδότηση τουλάχιστον 1 έτος. Τρόπος απόδειξης / πιστοποίησης: Παραπομπή σε σύνδεσμο διαδικτυακού αποθετηρίου GitHub.	35%
	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>100%</b>

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 κατατάσσονται σε φθίνουσα σειρά ως εξής:

**A.** Γνώσεις σχεδιασμού και υλοποίησης τρισδιάστατων συστημάτων εκτύπωσης υψηλής ευκρίνειας. Τρόπος

αξιολόγησης / βαθμολόγησης: Πιστοποίηση κατόπιν συνέντευξης, επιθυμητή η μεγαλύτερη δυνατή εμπειρία. Μέγιστη μοριοδότηση τουλάχιστον 1 έτος. Τρόπος απόδειξης / πιστοποίησης: Παραπομπή σε σύνδεσμο διαδικτυακού αποθετηρίου GitHub. **(Συντελεστής βαρύτητας 35%)**.

**B1.** Εργασιακή εμπειρία σε θέματα ανάπτυξης αυτόνομων ρομποτικών συστημάτων, τουλάχιστον ένα (1) έτος συνολικά. Τρόπος αξιολόγησης / βαθμολόγησης: Πιστοποίηση κατόπιν συνέντευξης, επιθυμητή η μεγαλύτερη δυνατή εμπειρία. Μέγιστη μοριοδότηση τουλάχιστον 1 έτος. Τρόπος απόδειξης / πιστοποίησης: Παραπομπή σε σύνδεσμο διαδικτυακού αποθετηρίου GitHub. **(Συντελεστής βαρύτητας 30%)**.

**B2.** Εργασιακή εμπειρία σε θέματα ψηφιακών διεργασιών υλικών με τρισδιάστατη εκτύπωση, τουλάχιστον ένα (1) έτος συνολικά. Τρόπος αξιολόγησης / βαθμολόγησης: Πιστοποίηση κατόπιν συνέντευξης, επιθυμητή η μεγαλύτερη δυνατή εμπειρία. Μέγιστη μοριοδότηση τουλάχιστον 1 έτος. Τρόπος απόδειξης / πιστοποίησης: Παραπομπή σε διαδικτυακό σύνδεσμο. **(Συντελεστής βαρύτητας 30%)**.

**Γ.** Γνώσεις Microsoft Excel και PowerPoint. Τρόπος αξιολόγησης / βαθμολόγησης: Υπεύθυνη δήλωση γνώσης. Τρόπος απόδειξης / πιστοποίησης: Απόσπασμα αναλυτικής βαθμολογίας πτυχίου (όπου αναγράφονται μαθήματα πληροφορικής) ή συστατική επιστολή ή σχετική πιστοποίηση (π.χ. ECDL, κ.λπ.). **(Συντελεστής βαρύτητας 5%)**.

Σε περίπτωση που η ισοβαθμία εξακολουθεί να υφίσταται, τότε η Επιτροπή Αξιολόγησης θα προβεί σε δημόσια κλήρωση για την τελική επιλογή μεταξύ των ισοβαθμούντων.

## **ΘΕΣΗ 5**

**Μία (1) θέση Συνεργαζόμενου ερευνητή με αντικείμενο: Μελέτη ψηφιακής πλατφόρμας για την κατασκευή ηλεκτρομηχανολογικών συσκευών με τρισδιάστατη εκτύπωση για εφαρμογές στον κλάδο της ναυτιλίας.**

### **ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ**

- Πτυχίο: Δίπλωμα μηχανολόγου μηχανικού.
- Μεταπτυχιακό τίτλο με αντικείμενο διατριβής οικονομικά επιχειρήσεων.
- Προϋπηρεσία τουλάχιστον 4 ετών στο κλάδο της ναυτιλίας και

συγκεκριμένα στη διαχείριση των αποθεμάτων υλικών και μέσων λειτουργίας και τεχνικής υποστήριξης των πλοίων.

- Αποδεικτικό εμπειρίας στη τεχνολογία και λειτουργία τρισδιάστατων εκτυπώσεων, με σύνδεσμο διαδικτυακού αποθετηρίου GitHub.
- Άριστη γνώση Αγγλικής γλώσσας

Οι υποψήφιοι που δεν πληρούν τα απαιτούμενα προσόντα θα απορρίπτονται χωρίς εξέταση.

### **ΕΠΙΘΥΜΗΤΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ/ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ**

Η επιλογή των υποψηφίων για τη θέση πραγματοποιείται μετά από βαθμολόγηση των υποβληθεισών αιτήσεων ως προς τα ακόλουθα κριτήρια:

Α/Α	Κριτήριο αξιολόγησης	Συντελεστής βαρύτητας
1.	Γνώσεις Microsoft Excel και PowerPoint. Τρόπος αξιολόγησης / βαθμολόγησης: Υπεύθυνη δήλωση γνώσης. Τρόπος απόδειξης / πιστοποίησης: Απόσπασμα αναλυτικής βαθμολογίας πτυχίου (όπου αναγράφονται μαθήματα πληροφορικής) ή συστατική επιστολή ή σχετική πιστοποίηση (π.χ. ECDL, κ.λπ.).	5%
2.	Εργασιακή εμπειρία σε θέματα ψηφιακών διεργασιών υλικών με τρισδιάστατη εκτύπωση. Τρόπος αξιολόγησης / βαθμολόγησης: Πιστοποίηση κατόπιν συνέντευξης, επιθυμητή η μεγαλύτερη δυνατή εμπειρία. Μέγιστη μοριοδότηση τουλάχιστον 1 έτος. Τρόπος απόδειξης / πιστοποίησης: Παραπομπή σε σύνδεσμο διαδικτυακού αποθετηρίου GitHub.	35%
3.	Εργασιακή εμπειρία σε θέματα βιωσιμότητας στον επιχειρησιακό τομέα του κλάδου της ναυτιλίας, τουλάχιστον ένα (1) έτος συνολικά. Τρόπος αξιολόγησης / βαθμολόγησης: Πιστοποίηση κατόπιν συνέντευξης, επιθυμητή η μεγαλύτερη δυνατή εμπειρία. Μέγιστη μοριοδότηση τουλάχιστον 1 έτος. Τρόπος απόδειξης / πιστοποίησης: Παραπομπή σε συστατική/-κές επιστολή /-ές.	35%
4.	Εργασιακή εμπειρία σε θέματα σχεδιασμού και υλοποίησης τρισδιάστατων συστημάτων εκτύπωσης υψηλής ευκρίνειας. Τρόπος αξιολόγησης / βαθμολόγησης: Πιστοποίηση κατόπιν συνέντευξης, επιθυμητή η μεγαλύτερη δυνατή εμπειρία. Μέγιστη	25%

	μοριοδότηση τουλάχιστον 1 έτος. Τρόπος απόδειξης / πιστοποίησης: Παραπομπή σε σύνδεσμο διαδικτυακού αποθετηρίου GitHub.	
	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>100%</b>

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 κατατάσσονται σε φθίνουσα σειρά ως εξής:

**A1.** Εργασιακή εμπειρία σε θέματα ψηφιακών διεργασιών υλικών με τρισδιάστατη εκτύπωση. Τρόπος αξιολόγησης / βαθμολόγησης: Πιστοποίηση κατόπιν συνέντευξης, επιθυμητή η μεγαλύτερη δυνατή εμπειρία. Μέγιστη μοριοδότηση τουλάχιστον 1 έτος. Τρόπος απόδειξης / πιστοποίησης: Παραπομπή σε σύνδεσμο διαδικτυακού αποθετηρίου GitHub. **(Συντελεστής βαρύτητας 35%)**.

**A2.** Εργασιακή εμπειρία σε θέματα βιωσιμότητας στον επιχειρησιακό τομέα του κλάδου της ναυτιλίας, τουλάχιστον ένα (1) έτος συνολικά. Τρόπος αξιολόγησης / βαθμολόγησης: Πιστοποίηση κατόπιν συνέντευξης, επιθυμητή η μεγαλύτερη δυνατή εμπειρία. Μέγιστη μοριοδότηση τουλάχιστον 1 έτος. Τρόπος απόδειξης / πιστοποίησης: Παραπομπή σε συστατική/-κές επιστολή /-ές. **(Συντελεστής βαρύτητας 35%)**.

**B.** Εργασιακή εμπειρία σε θέματα σχεδιασμού και υλοποίησης τρισδιάστατων συστημάτων εκτύπωσης υψηλής ευκρίνειας. Τρόπος αξιολόγησης / βαθμολόγησης: Πιστοποίηση κατόπιν συνέντευξης, επιθυμητή η μεγαλύτερη δυνατή εμπειρία. Μέγιστη μοριοδότηση τουλάχιστον 1 έτος. Τρόπος απόδειξης / πιστοποίησης: Παραπομπή σε σύνδεσμο διαδικτυακού αποθετηρίου. **(Συντελεστής βαρύτητας 25%)**.

**Γ.** Γνώσεις Microsoft Excel και PowerPoint. Τρόπος αξιολόγησης / βαθμολόγησης: Υπεύθυνη δήλωση γνώσης. Τρόπος απόδειξης / πιστοποίησης: Απόσπασμα αναλυτικής βαθμολογίας πτυχίου (όπου αναγράφονται μαθήματα πληροφορικής) ή συστατική επιστολή ή σχετική πιστοποίηση (π.χ. ECDL, κ.λπ.). **(Συντελεστής βαρύτητας 5%)**.

Σε περίπτωση που η ισοβαθμία εξακολουθεί να υφίσταται, τότε η Επιτροπή Αξιολόγησης θα προβεί σε δημόσια κλήρωση για την τελική επιλογή μεταξύ των ισοβαθμούντων.



**ΘΕΣΗ 6****Μία (1) θέση Συνεργαζόμενου ερευνητή με αντικείμενο: Σχεδίαση και κατασκευή ρομποτικών συστημάτων και συστημάτων μετρολογίας.****ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ**

- Προϋπηρεσία στον βιομηχανικό κλάδο και συγκεκριμένα στον τομέα σχεδιασμού και υλοποίησης ρομποτικών συστημάτων, τουλάχιστον τρία (3) έτη συνολικά.
- Αποδεικτικό ικανότητας σχεδιασμού ρομποτικών συστημάτων, με σύνδεσμο διαδικτυακού αποθετηρίου GitHub.
- Άριστη γνώση Αγγλικής γλώσσας

Οι υποψήφιοι που δεν πληρούν τα απαιτούμενα προσόντα θα απορρίπτονται χωρίς εξέταση.

**ΕΠΙΘΥΜΗΤΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ/ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ**

Η επιλογή των υποψηφίων για τη θέση πραγματοποιείται μετά από βαθμολόγηση των υποβληθεισών αιτήσεων ως προς τα ακόλουθα κριτήρια:

<b>A/A</b>	<b>Κριτήριο αξιολόγησης</b>	<b>Συντελεστής βαρύτητας</b>
1.	Γνώσεις Microsoft Excel και PowerPoint. Τρόπος αξιολόγησης / βαθμολόγησης: Υπεύθυνη δήλωση γνώσης. Τρόπος απόδειξης / πιστοποίησης: Απόσπασμα αναλυτικής βαθμολογίας πτυχίου (όπου αναγράφονται μαθήματα πληροφορικής) ή συστατική επιστολή ή σχετική πιστοποίηση (π.χ. ECDL, κ.λπ.).	5%
2.	Γνώσεις σχεδιασμού και υλοποίησης συστημάτων μετρολογίας για οποιαδήποτε εφαρμογή. Τρόπος αξιολόγησης / βαθμολόγησης: Πιστοποίηση κατόπιν συνέντευξης, επιθυμητή η μεγαλύτερη δυνατή εμπειρία. Μέγιστη μοριοδότηση τουλάχιστον 3 έτη. Τρόπος απόδειξης / πιστοποίησης: Παραπομπή σε σύνδεσμο διαδικτυακού αποθετηρίου GitHub ή φυσικό πρωτότυπο.	95%
	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>100%</b>

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 κατατάσσονται σε φθίνουσα σειρά ως εξής:

**A.** Γνώσεις σχεδιασμού και υλοποίησης συστημάτων μετρολογίας για οποιαδήποτε εφαρμογή. Τρόπος αξιολόγησης / βαθμολόγησης: Πιστοποίηση κατόπιν συνέντευξης, επιθυμητή η μεγαλύτερη δυνατή εμπειρία. Μέγιστη μοριοδότηση τουλάχιστον 3 έτη. Τρόπος απόδειξης / πιστοποίησης: Παραπομπή σε σύνδεσμο διαδικτυακού αποθετηρίου GitHub ή φυσικό πρωτότυπο. **(Συντελεστής βαρύτητας 95%).**

**B.** Γνώσεις Microsoft Excel και PowerPoint. Τρόπος αξιολόγησης / βαθμολόγησης: Υπεύθυνη δήλωση γνώσης. Τρόπος απόδειξης / πιστοποίησης: Απόσπασμα αναλυτικής βαθμολογίας πτυχίου (όπου αναγράφονται μαθήματα πληροφορικής) ή συστατική επιστολή ή σχετική πιστοποίηση (π.χ. ECDL, κ.λπ.). **(Συντελεστής βαρύτητας 5%).**

Σε περίπτωση που η ισοβαθμία εξακολουθεί να υφίσταται, τότε η Επιτροπή Αξιολόγησης θα προβεί σε δημόσια κλήρωση για την τελική επιλογή μεταξύ των ισοβαθμούντων.

Για περισσότερες πληροφορίες οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να επικοινωνούν κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες με το **Δρα Φίλιππο Τουρλομούση** στο τηλέφωνο 2106503857 και στο e-mail: [f.tourlomousis@ipta.demokritos.gr](mailto:f.tourlomousis@ipta.demokritos.gr)

### Α Π Α Ρ Α Ι Τ Η Τ Α Δ Ι Κ Α Ι Ο Λ Ο Γ Η Τ Ι Κ Α

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

- Αίτηση με αναφορά στον αριθμό της θέσης, το Ινστιτούτο (**ΙΠΡΕΤΕΑ**), ο τίτλος του έργου (**«Μεταφραστική Έρευνα σε τεχνολογίες βιώσιμων υλικών»/ ΟΠΣ ΤΑ 5179171»**), ο αριθμός του έργου (**E-12575**), ο αρμόδιος για πληροφορίες (**Δρ. Φίλιππος Τουρλομούσης**), ο αριθμός πρωτοκόλλου (**015/2022-2843**) της πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος.
- Αναλυτικό Βιογραφικό Σημείωμα
- Ευκρινή φωτοαντίγραφα τίτλων σπουδών
- Συστατικές επιστολές (όπου αυτές απαιτούνται)
- Φωτοαντίγραφο των δύο όψεων της αστυνομικής ταυτότητας
- Πιστοποιητικό απόδειξης γλωσσομάθειας
- 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

- 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.

## Υ Π Ο Β Ο Λ Η Π Ρ Ο Τ Α Σ Ε Ω Ν

Οι ενδιαφερόμενοι καλούνται να υποβάλουν τις αιτήσεις τους και όλα τα απαραίτητα δικαιολογητικά έως και **δέκα (10) ημερολογιακές ημέρες** από τη δημοσίευση της παρούσας πρόσκλησης, μέσω e-mail με την ένδειξη: **«Αίτηση για την α.π. 015/2022-2843 πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος με κωδικό θέσης "1 ή 2 ή 3 ή 4 ή 5 ή 6"»** (όπως αυτός αναφέρεται στον Πίνακα του Παραρτήματος), στην ηλεκτρονική διεύθυνση του Τμήματος Γραμματείας του ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος»: [dd.protokol@admin.demokritos.gr](mailto:dd.protokol@admin.demokritos.gr).

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

Για την επιβεβαίωση της υποβολής των αιτήσεων, οι ενδιαφερόμενοι θα

λαμβάνουν σχετικό e-mail από το Τμήμα Γραμματείας του ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος».

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.

### **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 ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος». Το ένα τακτικό μέλος είναι υποχρεωτικά ο Υπεύθυνος της Πράξης. Η Επιτροπή ορίζεται με Απόφαση του Δ.Σ. του ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος». Η Επιτροπή παραμένει ίδια καθ' όλη τη διάρκεια κάθε 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 στο Δ.Σ. του ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος».

### **ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ**

Μετά την έγκρισή τους από το Δ.Σ. του ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος», τα αποτελέσματα της αξιολόγησης αναρτώνται στην ιστοσελίδα του ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος»:

<http://www.demokritos.gr>

### **ΥΠΟΒΟΛΗ ΕΝΣΤΑΣΕΩΝ**

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

- A. υποβολής ένστασης κατά της κατάταξής τους εντός προθεσμίας **πέντε (5)** ημερών από την επομένη της ανάρτησης των αποτελεσμάτων με γραπτή αίτησή τους προς το ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος».
- B. πρόσβασης στα στοιχεία του ατομικού φακέλου υποψηφιότητας και στα φύλλα αξιολόγησης - βαθμολόγησης των λοιπών υποψηφίων συνεργατών μετά από γραπτή αίτησή τους που υποβάλλουν προς το ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος» **εντός 5 ημερών από την επόμενη της αναρτήσεως των αποτελεσμάτων** και υπό τον όρο της τήρησης των προβλεπόμενων στο με Α.Π. Γ/ΕΞ/4163-1/6.7.2012 έγγραφο της Αρχής Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα.

Οι αιτήσεις ένστασης υποβάλλονται με έναν από τους παρακάτω τρόπους: αυτοπροσώπως, με εξουσιοδοτημένο πρόσωπο, μέσω ταχυδρομείου, μέσω ταχυμεταφορέα. 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 ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος». 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 **16618 - Ενίσχυση βασικής και εφαρμοσμένης έρευνας**.
2. Για 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, αυτοί πρέπει να συνοδεύονται από πιστοποιητικά 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 ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος»
4. Η συμμετοχή συνεπάγεται πλήρη αποδοχή των όρων της παρούσας Πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος.
5. Η παρούσα Πρόσκληση θα δημοσιευτεί στην ιστοσελίδα του ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος»: <http://www.demokritos.gr> 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	<p>Πτυχίο: Μηχανολόγος μηχανικός και αεροναυπηγός. Μεταπτυχιακό: Ερευνητικό MASTER στην πειραματική ρευστομηχανική με οπτικές μεθόδους μετρολογίας. Διδακτορικό σε μηχανολογία.</p>	<p>Συνεργαζόμενος ερευνητής. Συγκρότηση και καθοδήγηση της επιστημονικής ομάδας του έργου. Υπεύθυνος υλοποίησης του επιστημονικού έργου και των θεματικών ενοτήτων του.</p>	<p>Δώδεκα (12) μήνες με δυνατότητα παράτασης έως την λήξη του έργου</p>	<p>Διδακτορικό</p>

## ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

2	2	Δίπλωμα ηλεκτρολόγου μηχανικού και τεχνολογίας υπολογιστών, Μεταπτυχιακό τίτλο με αντικείμενο διατριβής την υπολογιστική βιολογία με μηχανική μάθηση	Ανάπτυξη λογισμικών τεχνητής νοημοσύνης και μηχανικής μάθησης για εφαρμογές βιοτεχνολογίας και επιστήμης των υλικών.	Δώδεκα (12) μήνες με δυνατότητα παράτασης έως την λήξη του έργου	Μεταπτυχιακό
3	3	Δίπλωμα μηχανολόγου και αεροναυπηγού μηχανικού, Διδακτορικό σε μηχανολογία με αντικείμενο διδακτορικής διατριβής σε ανάπτυξη υπολογιστικών μεθόδων σε σύνθετα και ευφυή υλικά.	Υπολογιστή επιστήμη των υλικών και ψηφιακών διεργασιών	Δώδεκα (12) μήνες με δυνατότητα παράτασης έως την λήξη του έργου	Διδακτορικό

## ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

4	4	Δίπλωμα μηχανολόγου μηχανικού, Μεταπτυχιακό τίτλο με αντικείμενο διατριβής το σχεδιασμό και την κατασκευή ρομποτικών συστημάτων.	Σχεδίαση και κατασκευή αυτόνομων ρομποτικών συστημάτων της επιστήμης των υλικών	Δώδεκα (12) μήνες με δυνατότητα παράτασης έως την λήξη του έργου	Μεταπτυχιακό
5	5	Δίπλωμα μηχανολόγου μηχανικού. Μεταπτυχιακό τίτλο με αντικείμενο διατριβής οικονομικά επιχειρήσεων	Μελέτη ψηφιακής πλατφόρμας για την κατασκευή ηλεκτρομηχανολογικών συσκευών με τρισδιάστατη εκτύπωση για εφαρμογές στον κλάδο της ναυτιλίας.	Δώδεκα (12) μήνες με δυνατότητα παράτασης έως την λήξη του έργου	Μεταπτυχιακό



## ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

6	6	Προϋπηρεσία στον βιομηχανικό κλάδο και συγκεκριμένα στον τομέα σχεδιασμού και υλοποίησης ρομποτικών συστημάτων	Σχεδίαση και κατασκευή ρομποτικών συστημάτων και συστημάτων μετρολογίας.	Δώδεκα (12) μήνες με δυνατότητα παράτασης έως την λήξη του έργου	
---	---	--	--	--	--