

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ & ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΕΡΕΥΝΑΣ
ΦΥΣΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ «ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ»ΠΑΤΡ. ΓΡΗΓΟΡΙΟΥ Ε' & ΝΕΑΠΟΛΕΩΣ 27 | 153 41 ΑΠΑ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ | ΤΗΛ: 210 650 3000
- FAX: 210 653 2649 | ΑΦΜ: 090085651 | ΔΟΥ ΧΟΛΑΡΓΟΥ | www.demokritos.gr

ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ

Email: m.tzouma@gel.demokritos.gr

Αγ. Παρασκευή: 24-07-2023

Αρ. Πρωτ. : 015/2023-2373

ΟΡΘΗ ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ: 9ΗΗΘ469ΗΕΒ-814

Θέμα: Πλήρωση πέντε (5) θέσεων επιστημονικών συνεργατών/-ιδών, με συμβάσεις έργου/εργασίας ορισμένου χρόνου, στο πλαίσιο της Πράξης με τίτλο «**ΠΡΑΣΙΝΗ ΝΑΥΤΙΛΙΑ ΜΗΔΕΝΙΚΟΥ ΑΝΘΡΑΚΙΚΟΥ ΑΠΟΤΥΠΩΜΑΤΟΣ (ΠΡΑΣΙΝΗ ΝΑΥΤΙΛΙΑ) - NAVGREEN - ΤΑΕΔΡ- 0534767**» (Ε-12645).

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 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. 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 ΤΑ 54915/06-04-2023 Απόφαση Ένταξης με την οποία εγκρίνεται η εκτέλεση της Πράξης με τίτλο «**ΠΡΑΣΙΝΗ ΝΑΥΤΙΛΙΑ ΜΗΔΕΝΙΚΟΥ ΑΝΘΡΑΚΙΚΟΥ ΑΠΟΤΥΠΩΜΑΤΟΣ (ΠΡΑΣΙΝΗ ΝΑΥΤΙΛΙΑ) - NAVGREEN - ΤΑΕΔΡ- 0534767 (Ε-12645).**
11. Την από **19/07/2023** απόφαση του Δ.Σ. ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος» της **734ης Συνεδρίασης/17-07-2023 (θέμα 31ο)** με την οποία εγκρίνονται η εκτέλεση της Πράξης με τίτλο «**ΠΡΑΣΙΝΗ ΝΑΥΤΙΛΙΑ ΜΗΔΕΝΙΚΟΥ ΑΝΘΡΑΚΙΚΟΥ ΑΠΟΤΥΠΩΜΑΤΟΣ (ΠΡΑΣΙΝΗ ΝΑΥΤΙΛΙΑ) - NAVGREEN - ΤΑΕΔΡ- 0534767**» (Ε-12645) και η Προκήρυξη θέσεων έκτακτου προσωπικού στο πλαίσιο της Πράξης.
12. Την με αρ. πρωτ.: **17629/20-06-2023** Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης (**ΑΔΑ:ΨΡ9Ω469ΗΕΒ-ΔΦ0**).

Π Ρ Ο Κ Η Ρ Υ Σ Σ Ε Ι

την πλήρωση **πέντε (5)** θέσεων επιστημονικών συνεργατών/-ιδών, με **συμβάσεις έργου για τις θέσεις 1,2,3 & 4** και με **σύμβαση εργασίας ορισμένου χρόνου για τη θέση 5**, στο πλαίσιο της Πράξης με τίτλο «**ΠΡΑΣΙΝΗ ΝΑΥΤΙΛΙΑ ΜΗΔΕΝΙΚΟΥ ΑΝΘΡΑΚΙΚΟΥ ΑΠΟΤΥΠΩΜΑΤΟΣ (ΠΡΑΣΙΝΗ ΝΑΥΤΙΛΙΑ) - NAVGREEN - ΤΑΕΔΡ- 0534767**» (Ε-12645) στο Ινστιτούτο Πυρηνικών & Ραδιολογικών Επιστημών & Τεχνολογίας, Ενέργειας & Ασφάλειας (ΙΠΡΕΤΕΑ) του ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος».

Ακολουθεί η Πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος.

Ο Δ/ΝΤΗΣ ΕΚΕΦΕ «Δ» & ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΔΣ

ΔΡ ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΝΟΥΝΕΣΗΣ

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

Στο πλαίσιο της υλοποίησης της Πράξης «**ΠΡΑΣΙΝΗ ΝΑΥΤΙΛΙΑ ΜΗΔΕΝΙΚΟΥ ΑΝΘΡΑΚΙΚΟΥ ΑΠΟΤΥΠΩΜΑΤΟΣ (ΠΡΑΣΙΝΗ ΝΑΥΤΙΛΙΑ) - NAVGREEN - ΤΑΕΔΡ- 0534767**» (Ε-12645), (ΣΑΕ 2023ΤΑ01900011) η οποία έχει ενταχθεί στη Δράση **16618 - Ενίσχυση βασικής και εφαρμοσμένης έρευνας** και συγχρηματοδοτείται από το Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας/ NextGeneration EU και το Εθνικό Σκέλος ΠΔΕ, το ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος» προτίθεται να απασχολήσει έκτακτο προσωπικό, με το οποίο θα συναφθούν συμβάσεις έργου (θέσεις 1 - 4) και σύμβαση εργασίας ορισμένου χρόνου (θέση 5) 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 προκηρύσσονται **πέντε (5)** θέσεις επιστημονικών συνεργατών/-ιδών που θα απασχοληθούν στο **Ινστιτούτο Πυρηνικών & Ραδιολογικών Επιστημών & Τεχνολογίας, Ενέργειας & Ασφάλειας (ΙΠΡΕΤΕΑ)** του ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος» μέσω σύναψης συμβάσεων έργου (θέσεις 1-4) και σύμβασης εργασίας ορισμένου χρόνου (θέση 5), στις οποίες θα προσδιορίζεται η αποκλειστική απασχόληση στην Πράξη. Αναλυτική περιγραφή της κάθε θέσης με τον αντίστοιχο κωδικό της παρατίθεται στον Πίνακα του Παραρτήματος.

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ

Το αντικείμενο του έργου των επιστημονικών συνεργατών/-ιδών που θα απασχοληθούν 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

Για τη θέση 1 η συνολική επιβάρυνση θα ανέρχεται στο ποσό των 9.000 €.

Για τη θέση 2 η συνολική επιβάρυνση θα ανέρχεται στο ποσό των 2.000 €.

Για τη θέση 3 η συνολική επιβάρυνση θα ανέρχεται στο ποσό των 7.440 €.

Για τη θέση 4 η συνολική επιβάρυνση θα ανέρχεται στο ποσό των 4.464 €.

Για τη θέση 5 η μηνιαία μικτή αμοιβή του/της συνεργάτη/-ιδας θα διαμορφωθεί σύμφωνα με τις διατάξεις του Κεφαλαίου Β' του ν. 4354/2015 (ΦΕΚ 176 Α/16-12-2015) περί ενιαίου μισθολογίου, τις σχετικές Οδηγίες με αριθμό πρωτ. 2/1015/ΔΕΠ/5.1.2016 (ΑΔΑ ΨΑΕΦΗ-ΠΟ7) του Γενικού Λογιστηρίου του Κράτους, όπως αναθεωρήθηκε με την υπ'

αριθμ. 2/31029/ΔΕΠ/06.05.2016 εγκύκλιο του ΓΛΚ (ΑΔΑ: ΩΛ9ΣΗ-0ΝΜ) και θα είναι ανάλογη των προσόντων του/της επιλεγέντος/-γείσας υποψηφίου/-ας και της διάρκειας απασχόλησής του/της 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 **01/09/2023**.

ΤΟΠΟΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ

Ως τόπος απασχόλησης των επιστημονικών συνεργατών/-ιδών 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 εξωτερικού/-ικής επιστημονικού/-ικής συνεργάτη/-ιδας με αντικείμενο την ανάπτυξη μεθοδολογίας για τεχνο-οικονομικές μελέτες συστημάτων εκμετάλλευσης απορριπτόμενης θερμότητας με έμφαση σε εφαρμογές στη ναυτιλία. (σύμβαση έργου)

ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ

- Δίπλωμα Μηχανολόγου Μηχανικού.
- Διδακτορικό Δίπλωμα σχετικό με θερμικές ροές και φαινόμενα μεταφοράς.
- Άριστη γνώση Αγγλικής γλώσσας.

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.	Γνώσεις και εμπειρία σε χρήση ή/και ανάπτυξη σχετικών υπολογιστικών εργαλείων για μοντελοποίηση φαινομένων μεταφοράς. Μέγιστη μοριοδότηση: 10 έτη	40%
2.	Γνώσεις και εμπειρία ενεργειακών συστημάτων μετατροπής θερμότητας σε ηλεκτρισμό ή/και ατμό με εφαρμογές στη ναυτιλία. Μέγιστη μοριοδότηση: 3 έτη ή/και 3 σχετικές δημοσιεύσεις	30%
3.	Γνώσεις και εμπειρία διενέργειας τεchno-οικονομικών μελετών ενεργειακών συστημάτων. Μέγιστη μοριοδότηση: 3 έτη	20%
4.	Εμπειρία απασχόλησης σε σχετικά Ερευνητικά Προγράμματα ή/και συγγραφή σχετικών τεχνικών εκθέσεων/ παραδοτέων/ εργασιών. Μέγιστη μοριοδότηση: 3 έτη	10%
	ΣΥΝΟΛΟ	100%

Τα κριτήρια της παραπάνω θέσης θα αξιολογηθούν με προσκόμιση σχετικών δικαιολογητικών (π.χ. ενδεικτικά αναφέρονται βεβαιώσεις ή συστατική επιστολή ή συμβάσεις εργασίας/έργου ή λίστα δημοσιεύσεων ή παραδοτέα ή επιστημονικές εργασίες ή πτυχιακές/ ή αναλυτική βαθμολογία ή λίστα μαθημάτων).

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:

- Α.** Γνώσεις και εμπειρία σε χρήση ή/και ανάπτυξη σχετικών υπολογιστικών εργαλείων για μοντελοποίηση φαινομένων μεταφοράς (**Συντελεστής βαρύτητας 40%**).
- Β.** Γνώσεις και εμπειρία ενεργειακών συστημάτων μετατροπής θερμότητας σε ηλεκτρισμό ή/και ατμό με εφαρμογές στη ναυτιλία (**Συντελεστής βαρύτητας 30%**).
- Γ.** Γνώσεις και εμπειρία διενέργειας τεchno-οικονομικών μελετών ενεργειακών συστημάτων (**Συντελεστής βαρύτητας 20%**).
- Δ.** Εμπειρία απασχόλησης σε σχετικά Ερευνητικά Προγράμματα ή/και συγγραφή σχετικών τεχνικών εκθέσεων/παραδοτέων/εργασιών (**Συντελεστής βαρύτητας 10%**).

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 εξωτερικού/-ικής επιστημονικού/-ικής συνεργάτη/-ιδας με αντικείμενο την μοντελοποίηση αντλιών θερμότητας με έμφαση σε εφαρμογές στη ναυτιλία. (σύμβαση έργου)

ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ

- Δίπλωμα Μηχανολόγου Μηχανικού.
- Άριστη γνώση Αγγλικής γλώσσας.

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.	Γνώσεις και εμπειρία σε μοντελοποίηση θερμικών ροών ρευστών σε ενεργειακά συστήματα με χρήση του λογισμικού Engineering Equation Solver (EES). Μέγιστη μοριοδότηση: 2 έτη ή/και 2 σχετικές δημοσιεύσεις	40%
2.	Γνώσεις και εμπειρία σε θέματα τεχνολογίας αντλιών θερμότητας. Μέγιστη μοριοδότηση: 2 έτη ή/και 2 σχετικές δημοσιεύσεις	40%
3.	Γνώσεις διατάξεων ενεργειακών συστημάτων βιομηχανικών εφαρμογών	10%
4.	Εμπειρία απασχόλησης σε σχετικά Ερευνητικά Προγράμματα ή/και συγγραφή σχετικών τεχνικών εκθέσεων/ παραδοτέων/ εργασιών. Μέγιστη μοριοδότηση: 2 έτη.	10%
	ΣΥΝΟΛΟ	100%

Τα κριτήρια της παραπάνω θέσης θα αξιολογηθούν με προσκόμιση σχετικών δικαιολογητικών (π.χ. ενδεικτικά αναφέρονται βεβαιώσεις ή συστατική επιστολή ή συμβάσεις εργασίας/έργου ή λίστα δημοσιεύσεων ή παραδοτέα ή επιστημονικές εργασίες ή πτυχιακές/ ή αναλυτική βαθμολογία ή λίστα μαθημάτων).

Σε περίπτωση ισοβαμίας 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. Γνώσεις και εμπειρία σε μοντελοποίηση θερμικών ροών ρευστών σε ενεργειακά συστήματα με χρήση του λογισμικού Engineering Equation Solver (EES) (**Συντελεστής βαρύτητας 40%**).

A2. Γνώσεις και εμπειρία σε θέματα τεχνολογίας αντλιών θερμότητας (**Συντελεστής βαρύτητας**

40%).

B1. Γνώσεις διατάξεων ενεργειακών συστημάτων βιομηχανικών εφαρμογών. (**Συντελεστής βαρύτητας 10%**).

B2. Εμπειρία απασχόλησης σε σχετικά Ερευνητικά Προγράμματα ή/και συγγραφή σχετικών τεχνικών εκθέσεων/παραδοτέων/εργασιών (**Συντελεστής βαρύτητας 10%**).

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 εξωτερικού/-ικής επιστημονικού/-ικής συνεργάτη/-ιδας με αντικείμενο την μοντελοποίηση συστημάτων υδρογόνου με έμφαση σε εφαρμογές στη ναυτιλία. (σύμβαση έργου)

ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ

- Δίπλωμα Μηχανολόγου Μηχανικού.
- Μεταπτυχιακός τίτλος σπουδών στην Υπολογιστική Μηχανική ή σε συναφές αντικείμενο
- Καλή γνώση Αγγλικής γλώσσας.

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.	Γνώσεις σε μοντελοποίηση ενεργειακών συστημάτων υδρογόνου	40%
2.	Εμπειρία απασχόλησης σε σχετικά Ερευνητικά Προγράμματα ή/και τεχνολογικές δραστηριότητες στον χώρο του υδρογόνου. Μέγιστη Μοριοδότηση: 3 έτη	40%
3.	Γνώση στη χρήση λογισμικού προσομοίωσης διεργασιών ροής και φαινομένων μεταφοράς (COMSOL Multiphysics).	20%
	ΣΥΝΟΛΟ	100%

Θα εκτιμηθεί θετικά η ύπαρξη σχετικών δημοσιεύσεων σε διεθνή περιοδικά και διεθνή/εθνικά συνέδρια.

Τα κριτήρια της παραπάνω θέσης θα αξιολογηθούν με προσκόμιση σχετικών δικαιολογητικών (π.χ. ενδεικτικά αναφέρονται βεβαιώσεις ή συστατική επιστολή ή συμβάσεις εργασίας/έργου ή λίστα δημοσιεύσεων ή παραδοτέα ή επιστημονικές εργασίες ή πτυχιακές/ ή αναλυτική βαθμολογία ή λίστα μαθημάτων).

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. Γνώσεις σε μοντελοποίηση ενεργειακών συστημάτων υδρογόνου (**Συντελεστής βαρύτητας 40%**).

A2. Εμπειρία απασχόλησης σε σχετικά Ερευνητικά Προγράμματα ή/και τεχνολογικές δραστηριότητες στον χώρο του υδρογόνου (**Συντελεστής βαρύτητας 40%**).

B. Γνώση στη χρήση λογισμικού προσομοίωσης διεργασιών ροής και φαινομένων μεταφοράς (COMSOL Multiphysics) (**Συντελεστής βαρύτητας 20%**).

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 μεταδιδακτορικής/ου εξωτερικής/ου συνεργάτιδας/η με αντικείμενο την ανάπτυξη τεχνολογιών αξιοποίησης digital twins για τον αυτόματο έλεγχο συστημάτων διαχείρισης ενέργειας (σύμβαση έργου)

ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ

- Δίπλωμα Μηχανικού Η/Υ και Πληροφορικής ή Πτυχίο ΑΕΙ Πληροφορικής ή Πτυχίο Επιστήμης Υπολογιστών
- Διδακτορικός τίτλος
- Άριστη γνώση της αγγλικής

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.	Μεγάλη εμπειρία στην υλοποίηση ευρωπαϊκών ή εθνικών έργων έρευνας & ανάπτυξης καθώς και στη συγγραφή παραδοτέων έργων έρευνας & ανάπτυξης. Μέγιστη μοριοδότηση: 10 έτη	40%
2.	Μεγάλη εμπειρία στην Τεχνητή Νοημοσύνη, και κυρίως στην αναπαράσταση γνώσης και την μηχανική μάθηση. Μέγιστη μοριοδότηση: 10 έτη	40%
3.	Γνώσεις προγραμματισμού, και ειδικά σε Prolog	20%
	ΣΥΝΟΛΟ	100%

Τα κριτήρια θα αξιολογηθούν με προσκόμιση σχετικών δικαιολογητικών (π.χ. ενδεικτικά αναφέρονται βεβαιώσεις ή συστατική επιστολή ή συμβάσεις εργασίας/έργου ή λίστα δημοσιεύσεων ή παραδοτέα ή επιστημονικές εργασίες ή πτυχιακές/ ή αναλυτική βαθμολογία ή λίστα μαθημάτων ή git repository ή software ή πηγαίος κώδικας κλπ)

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. Μεγάλη εμπειρία στην υλοποίηση ευρωπαϊκών ή εθνικών έργων έρευνας & ανάπτυξης καθώς και στη συγγραφή παραδοτέων έργων έρευνας & ανάπτυξης (**Συντελεστής βαρύτητας 40%**).

A2. Μεγάλη εμπειρία στην Τεχνητή Νοημοσύνη, και κυρίως στην αναπαράσταση γνώσης και την μηχανική μάθηση (**Συντελεστής βαρύτητας 40%**).

B. Γνώσεις προγραμματισμού, και ειδικά σε Prolog (**Συντελεστής βαρύτητας 20%**).

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 εξωτερικής/ου επιστημονικής/ου συνεργάτιδας/η με αντικείμενο την ανάπτυξη τεχνολογιών αξιοποίησης digital twins για τον αυτόματο έλεγχο συστημάτων διαχείρισης ενέργειας. (σύμβαση εργασίας ορισμένου χρόνου)

ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ

- Δίπλωμα Μηχανικού Η/Υ και Πληροφορικής ή Πτυχίο ΑΕΙ Πληροφορικής ή Πτυχίο Επιστήμης Υπολογιστών
- Άριστη γνώση της αγγλικής

ΕΠΙΘΥΜΗΤΑ ΠΡΟΣΩΝΤΑ/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.	Γνώσεις προγραμματισμού, και ειδικά σε Prolog	40%
2.	Εξοικείωση με την Τεχνητή Νοημοσύνη, και κυρίως την αναπαράσταση γνώσης και την μηχανική μάθηση	30%
3.	Εξοικείωση με το Linux και την γραμμή εντολών	15%
4.	Εξοικείωση με εργαλεία συνεργασίας στον προγραμματισμό (Git)	15%
	ΣΥΝΟΛΟ	100%

Τα κριτήρια θα αξιολογηθούν με προσκόμιση σχετικών δικαιολογητικών (π.χ. ενδεικτικά αναφέρονται βεβαιώσεις ή συστατική επιστολή ή συμβάσεις εργασίας/έργου ή λίστα δημοσιεύσεων ή παραδοτέα ή επιστημονικές εργασίες ή πτυχιακές/ ή αναλυτική βαθμολογία ή λίστα μαθημάτων ή git repository ή software ή πηγαίος κώδικας κλπ)

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, και ειδικά σε Prolog (**Συντελεστής βαρύτητας 40%**).

B. Εξοικείωση με την Τεχνητή Νοημοσύνη, και κυρίως την αναπαράσταση γνώσης και την μηχανική μάθηση (**Συντελεστής βαρύτητας 30%**).

G1. Εξοικείωση με το Linux και την γραμμή εντολών (**Συντελεστής βαρύτητας 15%**).

G2. Εξοικείωση με εργαλεία συνεργασίας στον προγραμματισμό (Git) (**Συντελεστής βαρύτητας 15%**).

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/-ες μπορούν να επικοινωνούν κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες με το **Δρ Αθανάσιο Στούμπο** στο τηλέφωνο **210 650 3757** και στο e-mail: stubos@ipta.demokritos.gr

ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΑ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ

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

- Αίτηση με αναφορά στον αριθμό της θέσης, το Ινστιτούτο (ΙΠΡΕΤΕΑ), ο τίτλος του έργου («**ΠΡΑΣΙΝΗ ΝΑΥΤΙΛΙΑ ΜΗΔΕΝΙΚΟΥ ΑΝΘΡΑΚΙΚΟΥ ΑΠΟΤΥΠΩΜΑΤΟΣ (ΠΡΑΣΙΝΗ ΝΑΥΤΙΛΙΑ) - NAVGREEN - ΤΑΕΔΡ- 0534767**»), ο αριθμός του έργου (E-12645), ο αρμόδιος για πληροφορίες (**Δρ. Αθανάσιος Στούμπος**), ο αριθμός πρωτοκόλλου (**015/2023-2373**) 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/-ες 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/της υποψηφίου/-ας κατά το άρθρο 8 Ν.1599/1986, σε συνδυασμό πάντοτε και με το βιβλιάριο κυρίας ασφάλισης.

ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΤΑΣΕΩΝ

Οι ενδιαφερόμενοι/-ες 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. 015/2023-2373 Πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος με κωδικό θέσης "1 ή 2 ή 3 ή 4 ή 5»** (όπως αυτός αναφέρεται στον Πίνακα του Παραρτήματος), στην ηλεκτρονική διεύθυνση του Τμήματος Γραμματείας του ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος»: 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/-ες 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/-α.

ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ

1. Η ανάθεση των έργων θα γίνει σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην Πρόσκληση της Δράσης «**ΠΡΑΣΙΝΗ ΝΑΥΤΙΛΙΑ ΜΗΔΕΝΙΚΟΥ ΑΝΘΡΑΚΙΚΟΥ ΑΠΟΤΥΠΩΜΑΤΟΣ (ΠΡΑΣΙΝΗ ΝΑΥΤΙΛΙΑ) - NAVGREEN - TAEDR- 0534767**»
2. Για τους/τις ενδιαφερομένους/-ες, 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/-η υποψήφιος/-α να διατηρεί οιαδήποτε αξίωση έναντι του ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος»
4. Η συμμετοχή συνεπάγεται πλήρη αποδοχή των όρων της παρούσας Πρόκλησης 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	-Δίπλωμα Μηχανολόγου Μηχανικού. -Διδακτορικό Δίπλωμα σχετικό με θερμικές ροές και φαινόμενα μεταφοράς	Ανάπτυξη μεθοδολογίας για τεχνο-οικονομικές μελέτες συστημάτων εκμετάλλευσης απορριπτόμενης θερμότητας με έμφαση σε εφαρμογές στη ναυτιλία.	Τρεις (3) μήνες με δυνατότητα παράτασης έως την λήξη του έργου	Διδακτορικό Δίπλωμα

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

2	2	-Δίπλωμα Μηχανολόγου Μηχανικού	Μοντελοποίηση αντλιών θερμότητας με έμφαση σε εφαρμογές στη ναυτιλία.	Τρεις (3) μήνες με δυνατότητα παράτασης έως την λήξη του έργου	Δίπλωμα
3	3	-Δίπλωμα Μηχανολόγου Μηχανικού. -Μεταπτυχιακός τίτλος σπουδών στην Υπολογιστική Μηχανική ή σε συναφές αντικείμενο	Μοντελοποίηση συστημάτων υδρογόνου με έμφαση σε εφαρμογές στη ναυτιλία.	Τρείς (3) μήνες με δυνατότητα παράτασης έως την λήξη του έργου	Μεταπτυχιακό Δίπλωμα

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

4	4	-Δίπλωμα Μηχανικού Η/Υ και Πληροφορικής ή Πτυχίο ΑΕΙ Πληροφορικής ή Πτυχίο Επιστήμης Υπολογιστών -Διδακτορικός τίτλος	Ανάπτυξη τεχνολογιών αξιοποίησης digital twins για τον αυτόματο έλεγχο συστημάτων διαχείρισης ενέργειας.	Τρείς (3) μήνες με δυνατότητα παράτασης έως την λήξη του έργου	-Διδακτορικός Τίτλος
5	5	-Δίπλωμα Μηχανικού Η/Υ και Πληροφορικής ή Πτυχίο ΑΕΙ Πληροφορικής ή Πτυχίο Επιστήμης Υπολογιστών	Ανάπτυξη τεχνολογιών αξιοποίησης digital twins για τον αυτόματο έλεγχο συστημάτων διαχείρισης ενέργειας.	Τρείς (3) μήνες με δυνατότητα παράτασης έως την λήξη του έργου	Πτυχίο

*Το Εθνικό Κέντρο Έρευνας Φυσικών Επιστημών “Δημόκριτος” επιδιώκει ενεργά την ενσωμάτωση της θεμελιώδους αρχής της ισότητας των φύλων σε όλα τα επίπεδα λειτουργίας και τις δραστηριότητες του και υλοποιεί σχέδιο δράσης για την προώθηση και διασφάλιση της ουσιαστικής ισότητας και συμπεριληπτικότητας και την καταπολέμηση των διακρίσεων.