

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΗ ΔΙΑΥΓΕΙΑ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ & ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ

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

ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ

Αγ. Παρασκευή: 31/07/2026

Αριθμ. Πρωτ.: 015/2026-3144

ΑΠΟΦΑΣΗ**Ο Πρόεδρος έχοντας Υπόψη:**

- Το άρθρο 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», όπως ισχύει.
- Την αριθμ. 015/2024-2543 (ΦΕΚ 4228/Β/19-07-2024) απόφαση του Δ.Σ. του Εθνικού Κέντρου Έρευνας Φυσικών Επιστημών "Δημόκριτος" «Έγκριση Οδηγού Χρηματοδότησης του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας του Εθνικού Κέντρου Έρευνας Φυσικών Επιστημών «ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ».
- Τη με α.π. 82164 Υπουργική Απόφαση (ΦΕΚ 1388/ΥΟΔΔ/22-10-2025, με θέμα: "α) την αποδοχή παραίτησης του Ευάγγελου Καρκαλέτση από τη θέση του Διευθυντή του Ινστιτούτου Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών (ΙΠΤ) του ΕΚΕΦΕ «Δ» β) το διορισμό του Ευάγγελου Καρκαλέτση στη θέση του Διευθυντή του ΕΚΕΦΕ «Δ» γ) τον ορισμό αυτού ως Προέδρου του Διοικητικού Συμβουλίου (Δ.Σ.) και δ) την ανασυγκρότηση του Δ.Σ.
- Τη με αριθμ. 100/2020-2271 απόφαση με θέμα «Μεταβίβαση αρμοδιοτήτων του Διοικητικού Συμβουλίου στον Διευθυντή του ΕΚΕΦΕ "Δημόκριτος"» (ΦΕΚ 3186/3-8-2020).

ΕΓΚΡΙΝΕΙ

Το συνημμένο με αρ. πρωτ. 260/2026-3049/28-07-2026 Πρακτικό της Επιτροπής Αξιολόγησης, τον Πίνακα Αξιολόγησης, καθώς και τον Πίνακα που αφορά στην αναγνώριση συνάφειας της προϋπηρεσίας και στην αναγνώριση συνάφειας των τίτλων σπουδών, ως έπονται.

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΕΚΕΦΕ «Δ» & ΠΡΟΕΔΡΟΣ Δ.Σ.**ΔΡ. ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ ΚΑΡΚΑΛΕΤΣΗΣ**



ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΠΥΡΗΝΙΚΩΝ & ΡΑΔΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ & ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ, ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ & ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Αγ. Παρασκευή: 28/07/2026

Αριθμ. Πρωτ.: 260/2026-3049

ΠΡΑΚΤΙΚΟ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ & ΕΠΙΚΥΡΩΣΗ ΠΡΑΚΤΙΚΟΥ

Σήμερα, **27/7/2026**, ημέρα **Δευτέρα** και ώρα **12:00** συνήλθε στο **Ινστιτούτο Πυρηνικών και Ραδιολογικών Επιστημών και Τεχνολογίας, Ενέργειας και Ασφάλειας (ΙΠΡΕΤΕΑ)** η Επιτροπή Αξιολόγησης που συστάθηκε με την υπ' αριθμ.: **100/2026-303/19-01-2026 Απόφαση Ορισμού Επιτροπής**, αποτελούμενη από τους:

- **Δρ. Κ. Ελευθεριάδη, Πρόεδρο**, Ερευνητή Α' Βαθμίδας του ΙΠΡΕΤΕΑ, Διευθυντή του ΙΠΡΕΤΕΑ & Επ. Υπεύθυνο του **E-12530**,
- **Δρ. Κ. Μεργιά, Τακτικό μέλος & Ερευνήτρια Α' Βαθμίδας** του ΙΠΡΕΤΕΑ, και
- **Δρ. Γ. Αποστολόπουλο, Τακτικό μέλος & Ερευνητή Β' Βαθμίδας** του ΙΠΡΕΤΕΑ,

για την αξιολόγηση των υποψηφίων που ανταποκρίθηκαν στην πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος με **αρ. πρ. 015/2026-1477/07-04-2026**, για **μία (1) θέση** επιστημονικού/-ής συνεργάτη/-ιδας, που θα απασχοληθεί με **σύμβαση εργασίας ιδιωτικού δικαίου ορισμένου χρόνου (ΙΔΟΧ)**, στο **Ινστιτούτο Πυρηνικών και Ραδιολογικών Επιστημών και Τεχνολογίας, Ενέργειας και Ασφάλειας (ΙΠΡΕΤΕΑ)** του Ε.Κ.Ε.Φ.Ε. «Δημόκριτος», χρονικής διάρκειας **δώδεκα (12) μηνών** με δυνατότητα ανανέωσης ως τη λήξη του έργου, στο πλαίσιο υλοποίησης του έργου/προγράμματος με τίτλο **«Έργο Τεχνολογίας Σύντηξης - ΕΚΕΦΕ "Δ" - Grant Agreement 101052200 - AMD 101052200-664»** και κωδικό έργου **E-12530**.

ΘΕΣΗ 1:

Μία (1) θέση ενός/μίας επιστημονικού/-ής συνεργάτη/-ιδας, για την ανάπτυξη καινοτόμων ανιχνευτών νετρονίων με εφαρμογή σε μελλοντικούς αντιδραστήρες σύντηξης.

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΘΕΣΗΣ:

Ο/Η υποψήφιος/-ια επιστημονικός/-ή συνεργάτης/-ιδα, θα συνδράμει σε ερευνητικές εργασίες ανάπτυξης καινοτόμων ανιχνευτών νετρονίων με εφαρμογή σε μελλοντικούς αντιδραστήρες σύντηξης, με επιμέρους αρμοδιότητες υπολογισμών για τη βελτιστοποίηση του σχεδιασμού των καινοτόμων ανιχνευτών και πειραμάτων επιβεβαίωσης σε ερευνητικές εγκαταστάσεις παραγωγής νετρονίων.

ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΠΡΟΣΩΝΤΑ:

- Πτυχίο/Δίπλωμα ΑΕΙ, Τμήματος Φυσικής ή Σχολής Εφαρμοσμένων Μαθηματικών και Φυσικών Επιστημών ή συναφούς ειδικότητας/αντικειμένου των Θετικών Επιστημών, της ημεδαπής ή επίσημα αναγνωρισμένο ισότιμο ή ισοδύναμο τίτλο από ίδρυμα της αλλοδαπής,
 - Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης, στο τομέα της Φυσικής, με έμφαση στο τομέα της Πυρηνικής Φυσικής ή Πυρηνικής Τεχνολογίας ή Φυσικής και Εφαρμογών ή συναφούς ειδικότητας/αντικειμένου των Θετικών Επιστημών, της ημεδαπής ή επίσημα αναγνωρισμένο ισότιμο ή ισοδύναμο τίτλο από ίδρυμα της αλλοδαπής,
 - Επιτυχής Πρακτική δοκιμασία στη γραπτή εξέταση ειδικών γνώσεων που σχετίζονται με το επιστημονικό αντικείμενο της «Φυσικής ιοντιζουσών ακτινοβολιών». (Η δοκιμασία της εξέτασης θα λάβει χώρα κατόπιν νεότερης ενημέρωσης των υποψηφίων, με την λήξη της προθεσμίας υποβολής των αιτήσεων υποψηφιότητας, αρχική ή κατά παράταση, δια ζώσης στις εγκαταστάσεις του ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος»).
- i) Η εξεταστέα ύλη περιλαμβάνει τις εξής επιστημονικές ενότητες:
- Α. Αλληλεπίδραση ακτινοβολίας και ύλης,
Β. Ανίχνευση ακτινοβολίας-γ και νετρονίων,
- ii) Βαθμολογική βάση: Η βαθμολογία για την Πρακτική δοκιμασία στη γραπτή εξέταση ειδικών γνώσεων ορίζεται σε κλίμακα από 1-10. Με την παρούσα πρόσκληση εκδήλωση ενδιαφέροντος ορίζεται συγκεκριμένη βαθμολογία, τουλάχιστον 5 σε κλίμακα από 1-10, ως βάση στον συνολικό βαθμό της γραπτής εξέτασης ή/και στα επιμέρους στοιχεία αυτής.

Για την **θέση 1**, υποβλήθηκαν **τέσσερις (4)** αιτήσεις υποψηφιότητας, με αριθμούς πρωτοκόλλου:

- Υποψηφιότητα με **αρ. πρωτ. 140/2026-1143/24-04-2026**
- Υποψηφιότητα με **αρ. πρωτ. 140/2026-1398/18-05-2026**
- Υποψηφιότητα με **αρ. πρωτ. 140/2026-1399/18-05-2026**
- Υποψηφιότητα με **αρ. πρωτ. 140/2026-1400/18-05-2026**

Η Επιτροπή Αξιολόγησης, δεν προέβη στην αξιολόγηση της αίτησης υποψηφιότητας με **αρ. πρωτ. 140/2026-1400/18-05-2026**, ύστερα από την έγγραφη ενημέρωση του/της υποψηφίου/-ίας, μέσω της ηλεκτρονικής αλληλογραφίας με **αρ. πρωτ. 140/2026-1989/24-07-2026**, αναφορικά με την απόσυρση της υποψηφιότητάς του/της από την διαγωνιστική διαδικασία της πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος **υπ' αριθμ. 015/2026-1477/07-04-2026**.

Η Επιτροπή Αξιολόγησης, αφού έλαβε υπόψη τις αιτήσεις, βιογραφικά σημειώματα και τα εμπροθέσμως υποβαλλόμενα δικαιολογητικά των υποψηφίων, προέβη στην

σύνταξη των κάτωθι σημειώσεων, αναφορικά με τους φακέλους των υποψηφιοτήτων. Τα μέλη της Επιτροπής Αξιολόγησης, δηλώνουν λαμβάνοντας υπόψη τις διατάξεις του άρθρου 244, παρ. 3 του ν.4957/2022 σε συνδυασμό με τα οριζόμενα στο άρθρο 7 του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας, ότι δεν συντρέχει περίπτωση κωλύματος συμμετοχής τους στην Επιτροπή για την αξιολόγηση των ανωτέρω υποψηφιοτήτων.

A. Επί των Απαιτούμενων Προσόντων:

Η Επιτροπή Αξιολόγησης, δεν προέβη στην αξιολόγηση των υποψηφιοτήτων με **αρ. πρ. 140/2026-1398/18-05-2026 και 140/2026-1399/18-05-2026 αιτήσεων υποψηφιότητας**, διότι δεν πληρούν τα απαιτούμενα προσόντα σύμφωνα με την **υπ' αριθμ. 015/2026-1477/07-04-2026** πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος και συγκεκριμένα διότι, δεν κατατέθηκε Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης στον τομέα της Φυσικής, με έμφαση στο τομέα της Πυρηνικής Φυσικής ή Πυρηνικής Τεχνολογίας ή Φυσικής και Εφαρμογών ή συναφούς ειδικότητας/αντικειμένου των Θετικών Επιστημών, της ημεδαπής ή επίσημα αναγνωρισμένο ισότιμο ή ισοδύναμο τίτλο από ίδρυμα της αλλοδαπής.

Η Επιτροπή Αξιολόγησης προέβη στην αξιολόγηση της υποψηφιότητας με **αρ. πρ. 140/2026-1143/24-04-2026 αίτηση υποψηφιότητας**, σύμφωνα με την **υπ' αριθμ. 015/2026-1477/07-04-2026** πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος, δοθέντος ότι ο/η άνωθι αναφερόμενος/-η κατέθεσε νομίμως και εμπροθέσμως τα δικαιολογητικά των αναφερόμενων στην πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος απαιτούμενων προσόντων.

Ο/Η υποψήφιος/-ία με **αρ. πρ. 140/2026-1143/24-04-2026 αίτηση υποψηφιότητας**, εφόσον πληροί τα υπόλοιπα απαραίτητα προσόντα της **υπ' αριθμ. 015/2026-1477/7-04-2026** πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος, κλήθηκε για την διαδικασία της Πρακτικής δοκιμασίας στη γραπτή εξέταση ειδικών γνώσεων των επιστημονικών ενοτήτων i) Αλληλεπίδραση ακτινοβολίας και ύλης, και ii) Ανίχνευση ακτινοβολίας-γ και νετρονίων. Οι εξετάσεις διεξήχθησαν δια ζώσης, στις 23/06/2026, στο Ινστιτούτο Πυρηνικών και Ραδιολογικών Επιστημών και Τεχνολογίας, Ενέργειας και Ασφάλειας (ΙΠΡΕΤΕΑ). Εκ των αποτελεσμάτων, η επίδοση της υποψηφιότητας με **αρ. πρ. 140/2026-1143/24-04-2026 αίτηση υποψηφιότητας**, κρίθηκε **επιτυχής**.

B. Επί των Επιθυμητών Προσόντων:

(α) Κριτήριο 1: Τεκμηριωμένη εργασιακή/εργαστηριακή εμπειρία ή/και γνώσεις σχετικά με την τεχνική της νετρονικής ενεργοποίησης ή/και τη λειτουργία διατάξεων φασματοσκοπίας ακτίνων-γ. (Τρόποι τεκμηρίωσης: βεβαιώσεις εργοδότη ή/και βεβαιώσεις προϋπηρεσίας συναφούς αντικειμένου ή/και πτυχιακή/διπλωματική εργασία προπτυχιακού ή/και μεταπτυχιακού επιπέδου ή/και επιστημονικές δημοσιεύσεις συναφούς αντικειμένου ή/και συμβάσεις εργασίας/έργου συναφούς παραδοτέων). (Μέγιστη μοριοδότηση: δύο (2) έτη εμπειρίας/προϋπηρεσίας συναφούς αντικειμένου ή/και δύο (2) επιστημονικές δημοσιεύσεις συναφούς

αντικειμένου) – **30%**

1. Ο/Η υποψήφιος/-ία με **αρ. πρ. 140/2026-1143/24-04-2026 αίτησης υποψηφιότητας**, σύμφωνα με τα προσκομιζόμενα δικαιολογητικά, διαθέτει εμπειρία και γνώσεις σχετικά με την τεχνική της νετρονικής ενεργοποίησης και τη λειτουργία διατάξεων φασματοσκοπίας ακτίνων-γ, οι οποίες τεκμηριώνονται ως εξής: Στην προπτυχιακή του/της εργασία ασχολήθηκε με τη μελέτη απεικονιστικού συστήματος γ-camera, με την οποία είναι εφοδιασμένο σύστημα Μονοφωτονικής Τομοσπινθηρογραφίας (Single Photon Emission Computed Tomography-SPECT). Μελέτησε την εκπομπή ακτίνων-γ από τα χρησιμοποιούμενα ραδιονουκλίδια και την διαδικασία ανίχνευσής τους από τον κρύσταλλο του ανιχνευτή, δίνοντας έμφαση στις παραμέτρους βέλτιστης λειτουργίας της γ-camera. Στο πλαίσιο της μεταπτυχιακής του/της εργασίας ασχολήθηκε με μελέτες ακτινοπροστασίας προσωπικού σε σταθμούς ηλεκτροπαραγωγής πυρηνικής σύντηξης και πιο συγκεκριμένα, με την εκτίμηση της συλλογικής δόσης προσωπικού κατά τη διάρκεια προγραμματισμένων εργασιών συντήρησης του σταθμού. Για το σκοπό αυτό, πραγματοποίησε ανάλυση των ραδιολογικών κινδύνων που προκύπτουν από την γ-ακτινοβολία (μετά τη νετρονική ενεργοποίηση υλικών του tokamak) και το τρίτιο και προσδιόρισε την δόση που θα λάβει το προσωπικό σε διαφορετικά σενάρια εργασιών συντήρησης. Συνεπώς, στο πλαίσιο της προπτυχιακής και μεταπτυχιακής εργασίας του/της υπήρξε εξοικείωση σε θέματα που σχετίζονται με την τεχνική της νετρονικής ενεργοποίησης και τη λειτουργία διατάξεων φασματοσκοπίας ακτίνων-γ. - **(25%)**

(β) Κριτήριο 2: Τεκμηριωμένη εργασιακή/εργαστηριακή εμπειρία ή/και γνώσεις σχετικά με τεχνικές προσομοίωσης με κώδικες Monte Carlo. (Τρόποι τεκμηρίωσης: βεβαιώσεις εργοδότη ή/και βεβαιώσεις προϋπηρεσίας συναφούς αντικειμένου ή/και πτυχιακή/διπλωματική εργασία προπτυχιακού ή/και μεταπτυχιακού επιπέδου ή/και επιστημονικές δημοσιεύσεις συναφούς αντικειμένου ή/και συμβάσεις εργασίας/έργου συναφούς παραδοτέων). (Μέγιστη μοριοδότηση: δύο (2) έτη εμπειρίας/προϋπηρεσίας συναφούς αντικειμένου ή/και δύο (2) επιστημονικές δημοσιεύσεις συναφούς αντικειμένου) – **30%**

1. Ο/Η υποψήφιος/-ία με **αρ. πρ. 140/2026-1143/24-04-2026 αίτησης υποψηφιότητας**, διαθέτει, σύμφωνα με τα προσκομιζόμενα δικαιολογητικά, εμπειρία και γνώσεις σχετικά με τις τεχνικές προσομοίωσης με κώδικες Monte Carlo, οι οποίες τεκμηριώνονται ως εξής: Στην προπτυχιακή του/της εργασία ασχολήθηκε με τη μελέτη συστήματος γ-camera μέσω της εφαρμογής υπολογιστικών τεχνικών Monte Carlo. Πιο συγκεκριμένα, ο κώδικας GEANT4 και το λογισμικό GATE (GEANT4 Application for Tomographic Emission) χρησιμοποιήθηκαν για την προσομοίωση της γ-camera και της γυναικείας μήτρας. Μελετήθηκε η διαδικασία ανίχνευσης της γ-ακτινοβολίας, προσδιορίστηκε η απόδοση και η διακριτική ικανότητα του ανιχνευτή. Επιλέχθηκαν τελικά οι βέλτιστες παράμετροι για την ανακατασκευή της εικόνας, ώστε να επιτευχθεί υψηλή ευκρίνεια και

ποιότητα εικόνας. Το περιεχόμενο της πτυχιακής εργασίας και τα συμπεράσματά της επιβεβαιώνουν την εξοικείωση με τον προαναφερθέντα κώδικα και με τις τεχνικές προσομοίωσης Monte Carlo. Επιπλέον, στο πλαίσιο της μεταπτυχιακής του/της εργασίας χρησιμοποίησε τα αποτελέσματα προσομοιώσεων με τον Monte Carlo κώδικα MCNP προκειμένου να υπολογίσει τη συλλογική δόση που θα λάβει το προσωπικό κατά τη διάρκεια προγραμματισμένων εργασιών συντήρησης σε σταθμούς ηλεκτροπαραγωγής πυρηνικής σύντηξης. - (25%)

(γ) Κριτήριο 3 – Καλή ή Πολύ Καλή ή Άριστη γνώση της Αγγλικής γλώσσας (Πιστοποιητικό Επιπέδου B2- C1/Γ1-C2/Γ2). (Τρόποι τεκμηρίωσης: Πιστοποιητικό κατάρτισης/βεβαίωση εγκεκριμένου φορέα Επιπέδου B2-C1/Γ1-C2/Γ2 ή/και σχετική βεβαίωση ισοδύναμης βαθμίδας επίσημα αναγνωρισμένου ιδρύματος της αλλοδαπής) – (Μέγιστη μοριοδότηση: Άριστη γνώση της Αγγλικής γλώσσας, επιπέδου C2/Γ2) - **15%**

1. Ο/Η υποψήφιος/-ία με **αρ. πρ. 140/2026-1143/24-04-2026 αίτησης υποψηφιότητας** διαθέτει, σύμφωνα με τα προσκομιζόμενα δικαιολογητικά, άριστη γνώση της Αγγλικής γλώσσας (επιπέδου C2/Γ2), η οποία τεκμηριώνεται από το πιστοποιητικό που κατατέθηκε (Certificate of Proficiency in English - The University of Michigan). – **(15%)**

(δ) Κριτήριο 4: Προσωπική συνέντευξη – 25%:

Η προσωπική συνέντευξη της ανωτέρω υποψηφιότητας πραγματοποιήθηκε ενώπιον της Επιτροπής Αξιολόγησης την ημέρα Τετάρτη 24/06/2026 και ώρα 12:45 μμ, διά ζώσης στο Ινστιτούτο Πυρηνικών και Ραδιολογικών Επιστημών και Τεχνολογίας, Ενέργειας και Ασφάλειας (ΙΠΡΕΤΕΑ). Ο/Η υποψήφιος/-ία ερωτήθηκε σχετικά με τις επικοινωνιακές δεξιότητες, την ικανότητα ομαδικής εργασίας και συνεργασίας, τις επιστημονικές/επαγγελματικές δεξιότητες σύμφωνα με τις συνολικές επιστημονικές/επαγγελματικές/εργαστηριακές επιδόσεις του/της, καθώς και σε θέματα που σχετίζονται με την ικανότητα συγγραφής επιστημονικών εκθέσεων και με τα ανωτέρω επιθυμητά προσόντα, προκειμένου για την εκτίμηση των επικοινωνιακών και επαγγελματικών του/της δεξιοτήτων σχετικά με την εμπειρία του/της στα παραπάνω επιθυμητά προσόντα/κριτήρια αξιολόγησης.

1. Επί της υπ' αριθμ. 140/2026-1143/24-04-2026 αίτησης υποψηφιότητας:

- Πρόεδρος της Επιτροπής Αξιολόγησης (Δρ. Κ. Ελευθεριάδης): Εκ των απαντήσεων που έδωσε ο/η υποψήφιος/-ία σε ερωτήσεις σχετικά με επιστημονικά και τεχνικά θέματα, και λαμβάνοντας υπόψη το σύνολο των προσκομιζόμενων εγγράφων/δικαιολογητικών που αναφέρονται και στο Βιογραφικό του/της, προκύπτει ότι ο/η υποψήφιος/-ία διαθέτει σε πολύ ικανοποιητικό βαθμό την απαιτούμενη εμπειρία και το υπόβαθρο για να ανταποκριθεί με επιτυχία στις απαιτήσεις της θέσης. Είναι κατάλληλος/-η για θεωρητική και αναλυτική δουλειά. Επιπλέον, διέπεται από πνεύμα ομαδικής συνεργασίας με ζήλο για το αντικείμενό του/της. - **(25%)**

- Τακτικό μέλος της Επιτροπής Αξιολόγησης (Δρ. Κ. Μερνιά): Από τις απαντήσεις που έδωσε ο/η υποψήφιος/-ία, σε συνδυασμό με τα προσκομιζόμενα δικαιολογητικά, αποδεικνύεται ότι διαθέτει ιδιαίτερες πειραματικές και αναλυτικές ικανότητες αλλά και σχετική εμπειρία. Η μεταπτυχιακή του/της εργασία χαρακτηρίζεται από εξαιρετική οργάνωση και σαφή παρουσίαση. Η προσέγγισή του/της ήταν συστηματική και επιστημονικά τεκμηριωμένη, οδηγώντας σε αξιόπιστα συμπεράσματα και αναδεικνύοντας τις ερευνητικές του/της ικανότητες. - **(25%)**
- Τακτικό μέλος της Επιτροπής Αξιολόγησης (Δρ. Γ. Αποστολόπουλος): Ο/Η υποψήφιος/-ία διαθέτει εξαιρετικό υπόβαθρο της Φυσικής ιοντιζουσών ακτινοβολιών προκειμένου να ανταποκριθεί με επιτυχία στις απαιτήσεις της προκηρυχθείσας θέσεως, καθώς ανταποκρίθηκε θετικά και επαρκώς σε όλες τις ερωτήσεις που τέθηκαν αναφορικά με τον συνδυασμό των επαγγελματικών του/της δεξιοτήτων και των σχετικών επιθυμητών προσόντων. Εκτός από τις τεχνικές δεξιότητες, διαθέτει επίσης ικανότητα ομαδικής εργασίας αλλά και συγγραφής επιστημονικών εκθέσεων. - **(25%)**

Σύμφωνα με τα ανωτέρω, η Επιτροπή Αξιολόγησης προέβη στη σύνταξη του κατωτέρω **Πίνακα Αξιολόγησης 1**, που αποτελεί αναπόσπαστο Παράρτημα του παρόντος Πρακτικού.

Πίνακας Αξιολόγησης 1:

Οι υποψηφιότητες με **αρ. πρ. 140/2026-1398/18-05-2026, 140/2026-1399/18-05-2026 & 140/2026-1400/18-05-2026 αιτήσεων υποψηφιότητας**, δεν εξετάστηκαν κατά τα παραπάνω αναφερόμενα. Κατά την μοναδική υποψηφιότητα με **αρ. πρ. 140/2026-1143/24-04-2026 αίτησης υποψηφιότητας**, η Επιτροπή Αξιολόγησης κρίνει τα ακόλουθα:

A/A	ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ	Αίτηση Υποψηφιότητας με Αρ. Πρ. 140/2026- 1143/24-04-2026
ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ		
1.	Πτυχίο/Δίπλωμα ΑΕΙ, Τμήματος Φυσικής ή Σχολής Εφαρμοσμένων Μαθηματικών και Φυσικών Επιστημών ή συναφούς ειδικότητας/αντικειμένου των Θετικών Επιστημών, της ημεδαπής ή επίσημα αναγνωρισμένο ισότιμο ή ισοδύναμο τίτλο από ίδρυμα της αλλοδαπής	✓
2.	Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης, στον τομέα της Φυσικής, με έμφαση στο τομέα της Πυρηνικής Φυσικής ή Πυρηνικής Τεχνολογίας ή Φυσικής και Εφαρμογών ή συναφούς ειδικότητας/αντικειμένου των Θετικών Επιστημών, της ημεδαπής ή επίσημα αναγνωρισμένο ισότιμο ή ισοδύναμο τίτλο από ίδρυμα της αλλοδαπής	✓

3.	Επιτυχής Πρακτική δοκιμασία στη γραπτή εξέταση ειδικών γνώσεων που σχετίζονται με το επιστημονικό αντικείμενο της «Φυσικής ιοντιζουσών ακτινοβολιών». (Η δοκιμασία της εξέτασης θα λάβει χώρα κατόπιν νεότερης ενημέρωσης των υποψηφίων, με την λήξη της προθεσμίας υποβολής των αιτήσεων υποψηφιότητας, αρχική ή κατά παράταση, δια ζώσεις στις εγκαταστάσεις του ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος»). i) Η εξεταστέα ύλη περιλαμβάνει τις εξής επιστημονικές ενότητες: A. Αλληλεπίδραση ακτινοβολίας και ύλης, B. Ανίχνευση ακτινοβολίας-γ και νετρονίων, ii) Βαθμολογική βάση: Η βαθμολογία για την Πρακτική δοκιμασία στη γραπτή εξέταση ειδικών γνώσεων ορίζεται σε κλίμακα από 1-10. Με την παρούσα πρόσκληση εκδήλωση ενδιαφέροντος ορίζεται συγκεκριμένη βαθμολογία, τουλάχιστον 5 σε κλίμακα από 1-10, ως βάση στον συνολικό βαθμό της γραπτής εξέτασης ή/και στα επιμέρους στοιχεία αυτής.	ΕΠΙΤΥΧΗΣ ✓
ΕΠΙΘΥΜΗΤΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ		
1.	Τεκμηριωμένη εργασιακή/εργαστηριακή εμπειρία ή/και γνώσεις σχετικά με την τεχνική της νετρονικής ενεργοποίησης ή/και τη λειτουργία διατάξεων φασματοσκοπίας Ακτίνων-γ. (Τρόποι τεκμηρίωσης: βεβαιώσεις εργοδότη ή/και βεβαιώσεις προϋπηρεσίας συναφούς αντικειμένου ή/και πτυχιακή/διπλωματική εργασία προπτυχιακού ή/και μεταπτυχιακού επιπέδου ή/και επιστημονικές δημοσιεύσεις συναφούς αντικειμένου ή/και συμβάσεις εργασίας/έργου συναφούς παραδοτέων). (Μέγιστη μοριοδότηση: δύο (2) έτη εμπειρίας/προϋπηρεσίας συναφούς αντικειμένου ή/και δύο (2) επιστημονικές δημοσιεύσεις συναφούς αντικειμένου) – (Συντελεστής βαρύτητας: 30%)	25%
2.	Τεκμηριωμένη εργασιακή/εργαστηριακή εμπειρία ή/και γνώσεις σχετικά με τεχνικές προσομοίωσης με κώδικες Monte Carlo. (Τρόποι τεκμηρίωσης: βεβαιώσεις εργοδότη ή/και βεβαιώσεις προϋπηρεσίας συναφούς αντικειμένου ή/και πτυχιακή/διπλωματική εργασία προπτυχιακού ή/και μεταπτυχιακού επιπέδου ή/και επιστημονικές δημοσιεύσεις συναφούς αντικειμένου ή/και συμβάσεις εργασίας/έργου συναφούς παραδοτέων). (Μέγιστη μοριοδότηση: δύο (2) έτη εμπειρίας/προϋπηρεσίας συναφούς αντικειμένου ή/και δύο (2) επιστημονικές δημοσιεύσεις συναφούς αντικειμένου) – (Συντελεστής	25%

	βαρύτητας: 30%)	
3.	Καλή ή Πολύ Καλή ή Άριστη γνώση της Αγγλικής γλώσσας (Πιστοποιητικό Επιπέδου B2- C1/Γ1-C2/Γ2). (Τρόποι τεκμηρίωσης: Πιστοποιητικό κατάρτισης/βεβαίωση εγκεκριμένου φορέα Επιπέδου B2-C1/Γ1-C2/Γ2 ή/και σχετική βεβαίωση ισοδύναμης βαθμίδας επίσημα αναγνωρισμένου ιδρύματος της αλλοδαπής) – (Μέγιστη μοριοδότηση: Άριστη γνώση της Αγγλικής γλώσσας, επιπέδου C2/Γ2) – (Συντελεστής βαρύτητας: 15%)	15%
4.	Προσωπική συνέντευξη* - (Συντελεστής βαρύτητας: 25%) Στην προσωπική συνέντευξη θα αξιολογηθούν οι κάτωθι επικοινωνιακές και επαγγελματικές δεξιότητες: i) Επικοινωνιακές δεξιότητες: Ερωτήσεις σχετικά με επικοινωνιακές ικανότητες, καθώς και ικανότητα ομαδικής εργασίας και συνεργασίας, ii) Επιστημονικές/Επαγγελματικές δεξιότητες: Ερωτήσεις σχετικά με τις συνολικές επιστημονικές/επαγγελματικές επιδόσεις του/της υποψήφιου/-ίας συνεργάτη/-ιδας, καθώς και ερωτήσεις που σχετίζονται με την ικανότητα συγγραφής επιστημονικών εκθέσεων και με τα ανωτέρω επιθυμητά προσόντα. *Η προσέλευση των υποψηφίων σε προσωπική συνέντευξη, είναι υποχρεωτική επί ποινή αποκλεισμού	<i>Μέσος όρος βαθμολογίας των μελών της Επιτροπής Αξιολόγησης</i> 25%
	Παρατηρήσεις ΣΥΝΟΛΟ ΜΟΡΙΟΔΟΤΗΣΗΣ	<i>Καλύπτει πλήρως τα απαραίτητα και επιθυμητά προσόντα της προκηρυχθείσας θέσης 1, με ποσοστό</i> 90%

Με βάση τον **Πίνακα Αξιολόγησης 1**, η Επιτροπή Αξιολόγησης, ομόφωνα αποφάσισε ότι ο/η υποψήφιος/-ία με **αρ. πρωτ. 140/2026-1143/24-04-2026 αίτησης υποψηφιότητας**, καλύπτει τα ουσιαστικά και τυπικά προσόντα της προκηρυχθείσας «**Θέσης 1**» και επιλέγεται για την κάλυψή της, με συνολική βαθμολογία που ανέρχεται σε ποσοστό **90%**.

Ο/Η υποψήφιος/-ία με **αρ. πρωτ. 140/2026-1143/24-04-2026 αίτησης**

υποψηφιότητας, θα απασχοληθεί με σύμβαση εργασίας ιδιωτικού δικαίου ορισμένου χρόνου (ΙΔΟΧ), χρονικής διάρκειας δώδεκα (12) μηνών, με δυνατότητα ανανέωσης ως την λήξη του έργου.

Κατόπιν της ανωτέρω επιλογής του υποψηφίου/της υποψηφίας με **αρ. πρ. 140/2026-1143/24-04-2026 αίτησης υποψηφιότητας**, για την κάλυψη της προκηρυχθείσας **θέσης 1**, η Επιτροπή Αξιολόγησης εξέτασε την άνω προϋπηρεσία του/της, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 7 Ν. 4354/2015 και άρθρο 21 παρ. 3 Ν. 4452/2017, καθώς και το ζήτημα της συνάφειας των τίτλων σπουδών του/της και εισηγείται, μέσω του Ε.Λ.Κ.Ε. του Ε.Κ.Ε.Φ.Ε. «Δ», σύμφωνα με τον κατωτέρω πίνακα.

Αρ. Πρ. 140/2026-1143/24-04-2026 Αίτηση Υποψηφιότητας:

Αναγνώριση Συνάφειας Προϋπηρεσίας	<i>Έτη, Μήνες, Ημέρες</i>	-
Αναγνώριση Συνάφειας Βασικού Τίτλου Σπουδών	<i>Συνάφεια με το αντικείμενο της προκηρυχθείσας θέσεως 1;</i>	<u>ΝΑΙ</u>
Αναγνώριση Συνάφειας Μεταπτυχιακού Τίτλου Σπουδών	<i>Συνάφεια με το αντικείμενο της προκηρυχθείσας θέσεως 1;</i>	<u>ΝΑΙ</u>

Παρακαλούμε για την επικύρωση του Πρακτικού Αξιολόγησης, του Πίνακα Αξιολόγησης, καθώς και του Πίνακα που αφορά στην αναγνώριση συνάφειας της προϋπηρεσίας και στην αναγνώριση συνάφειας των τίτλων σπουδών, ως ανωτέρω παρουσιάζονται.

KONSTANTINOS
S
ELEFTHERIADIS

Digitally signed by
KONSTANTINOS
ELEFTHERIADIS
Date: 2026.07.28 15:46:30
+03'00'

Η Επιτροπή Αξιολόγησης

KONSTANTIA
IA MERGIA

Digitally signed by
KONSTANTIA MERGIA
Date: 2026.07.28
17:16:01 +03'00'

GEORGIOS
APOSTOLOPO
ULOS

Digitally signed by
GEORGIOS
APOSTOLOPOULOS
Date: 2026.07.30 10:46:53
+03'00'

Δρ. Κ. Ελευθεριάδης
Πρόεδρος, Ερευνητής Α΄ Βαθμίδας του
ΙΠΡΕΤΕΑ, Διευθυντής του ΙΠΡΕΤΕΑ &
Επ. Υπεύθυνος του Ε-12530

Δρ. Κ. Μεργιά
Τακτικό μέλος & Ερευνήτρια Α΄
Βαθμίδας του ΙΠΡΕΤΕΑ

Δρ. Γ. Αποστολόπουλος
Τακτικό μέλος & Ερευνητής Β΄
Βαθμίδας του ΙΠΡΕΤΕΑ