

ΔΗΜΟΚΡΙΤΕΙΟ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΡΑΚΗΣ
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ
ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ**



DEMOCRITUS
UNIVERSITY OF THRACE
**SPECIAL ACCOUNT
FOR RESEARCH FUNDS**

Κομοτηνή 14-02-2020
Α.Π. 4891
Ανακοινοποίηση στο Ορθό

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΓΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΤΑΣΗΣ

Η Επιτροπή Ερευνών και Διαχείρισης του ΕΛΚΕ του Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης στην υπ' αριθμ. 57/12-02-2020 συνεδρίασή της, λαμβάνοντας υπόψη:

- a) Τις διατάξεις του Π.Δ. 432/1981,
- b) Τις διατάξεις των άρθρων 6 παρ. 8 του Ν.2527/1997 όπως συμπληρώθηκε με την παρ. 23 του άρθρου 2 του Ν. 2621/1998 και του άρθρου 14 του Ν. 3369/2005, που διατηρήθηκαν σε ισχύ μετά τη δημοσίευση του Ν.3812/2009, αντικαταστάθηκε με την παρ. 11 του άρθρου 58 του Ν.4009/2011 (ΦΕΚ Α'195/06.09.2011) και επανήλθε σε ισχύ με το άρθρο 10 του Ν.4076/2012 (ΦΕΚ Α'159),
- c) Τις διατάξεις του άρθρου 24 του Ν.4386/2016 «Ρυθμίσεις για την έρευνα και άλλες διατάξεις»,
- d) Τις διατάξεις του άρθρου 64 του Ν.4485/2017 «Οργάνωση και λειτουργία της ανώτατης εκπαίδευσης, ρυθμίσεις για την έρευνα και άλλες διατάξεις»,
- e) Τις διατάξεις του άρθρου 11 του Ν. 4521/2018 «Ίδρυση Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής και άλλες διατάξεις»,
- f) τα άρθρα 681 κ.επ. Α.Κ
- g) Την από 18/12/2019 απόφαση της Επιτροπής Ερευνών περί έγκρισης του προϋπολογισμού του έργου, σύμφωνα με την οποία προκύπτει ότι υπάρχουν οι απαιτούμενες πιστώσεις για την κάλυψη της δαπάνης για τη σύναψη των εν λόγω συμβάσεων (ΑΔΑ: 630Σ46ΨΖΥ1-ΑΚΩ)
- h) Την από 29/01/2020 απόφαση του αρμοδίου οργάνου του ΕΛΚΕ με την οποία ορίστηκε η Επιτροπή Αξιολόγησης (ΑΔΑ: ΩΚ1Ξ46ΨΖΥ1-ΚΩΛ).

στο πλαίσιο του έργου με τίτλο «Επικουρικές υπηρεσίες σε ενεργά δίκτυα διανομής βασισμένες σε τεχνικές παρακολούθησης και ελέγχου» το οποίο εγκρίθηκε στην 53 Συνεδρίαση της ΕΕ (ΑΔΑ: 6Ο7Π46ΨΖΥ1-Ψ5Σ) (Κωδ. Έργου ΕΛΚΕ: 82415, Επιστημονικά Υπεύθυνος: Θεόφιλος Παπαδόπουλος), το οποίο χρηματοδοτείται από το ΕΛΙΔΕΚ, προτίθεται να αναθέσει, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 64 του Ν. 4485/2017, σε **έως 4 άτομα** με σύμβαση μίσθωσης έργου ιδιωτικού δικαίου

ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ ΣΤΑ ΠΛΑΙΣΙΑ ΤΟΥ ΟΠΟΙΟΥ ΑΠΕΥΘΥΝΕΤΑΙ Η ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ

Το ερευνητικό έργο προτείνει τη σχεδίαση μιας υβριδικής στρατηγικής, η οποία συνδυάζει στοιχεία κεντρικών και αποκεντρωποιημένων τεχνικών ελέγχου, με στόχο τη βελτίωση της λειτουργικότητας του δικτύου ηλεκτρικής ισχύος. Παράλληλα, θα ενσωματωθεί η χρήση τεχνικών εικονικής αδράνειας για τη ρύθμιση των στρατηγικών ελέγχου των μετατροπών των ΔΠ, επεκτείνοντας έτσι την εφαρμογή της προτεινόμενης στρατηγικής ελέγχου. Για την ασφαλή ενσωμάτωση των τεχνικών εικονικής αδράνειας και τη βελτίωση της δυναμικής συμπεριφοράς του δικτύου θα χρησιμοποιηθούν συστήματα αποθήκευσης υποστηρίζοντας νέες τεχνικές διαχείρισης καταστάσεων συμφόρησης. Επιπρόσθετα, θα προταθεί μια νέα αρχιτεκτονική παρακολούθησης δικτύου, που θα στοχεύει στη ρύθμιση των παραμέτρων της εικονικής αδράνειας των μετατροπών και στο βέλτιστο συντονισμό της λειτουργίας της υβριδικής στρατηγικής ελέγχου. Τέλος, προκειμένου να υλοποιηθεί η εφαρμογή των προτεινόμενων μεθόδων σε πραγματικά δίκτυα, θα κατασκευαστεί ένας πρότυπος μετατροπέας, ο οποίος παράλληλα θα λειτουργεί και ως συσκευή παρακολούθησης παρέχοντας αυξημένες δυνατότητες στους διαχειριστές του δικτύου διανομής για τη μελέτη της ευστάθειας του δικτύου.

Τα απαιτούμενα/συνεκτιμώμενα προσόντα που πρέπει να πληρούν οι ενδιαφερόμενοι, καθώς και το συνοπτικό αντικείμενο απασχόλησης περιγράφονται ακολούθως:

A/A	1
Αντικείμενο Έργου	Ο υποψήφιος πρόκειται να ασχοληθεί με εργασίες που θα υλοποιηθούν στα πλαίσια των αντίστοιχων πακέτων εργασίας του έργου: WP1 Requirements engineering and state-of-the-art (Τεχνικές απαιτήσεις και τεχνολογική στάθμη), που αναφέρεται στον προσδιορισμό των τεχνικών απαιτήσεων για την υλοποίηση και εφαρμογή των τεχνικών δραστηριοτήτων του έργου WP4 Development of converter (Ανάπτυξη μετατροπέα), που αφορά

	στο σχεδιασμό και υλοποίηση του τριφασικού μετατροπέα WP5 Validation of the proposed holistic approach (Αξιολόγηση της προτεινόμενης ολιστικής προσέγγισης), που αφορά στην αξιολόγηση της προτεινόμενης ολιστικής αρχιτεκτονικής WP6 Dissemination of results and exploitation (Διάδοση και εκμετάλλευση των αποτελεσμάτων), που αναφέρεται στις δράσεις προώθησης του έργου και των τεχνικών λύσεων και αποτελεσμάτων
Περιγραφή Ιδιότητας/Ειδικότητας Απασχολούμενου-Αριθμός ατόμων	Υποψήφιος διδάκτορας στο πεδίο των ηλεκτρονικών ισχύος, ο οποίος θα είναι απόφοιτος Τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών & Μηχανικών Υπολογιστών - Ένα (1) άτομο
	ΤΟΠΟΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ: Εργαστήριο Ηλεκτρικών Μηχανών, Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών του Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης, Ξάνθη ΥΨΟΣ ΑΜΟΙΒΗΣ: έως 11160 Ευρώ (συμπεριλαμβανομένων όλων των νόμιμων φόρων, κρατήσεων και εισφορών) ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ: Η διάρκεια της σύμβασης δύναται να είναι έως 17/12/2022 Η διάρκεια της σύμβασης δύναται να ανανεωθεί μέχρι τη λήξη του έργου μετά από σχετικό αίτημα του Επιστημονικά Υπευθύνου
ΠΡΟΣΟΝΤΑ-ΚΡΙΤΗΡΙΑ-ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΑΥΤΩΝ	
Απαιτούμενα προσόντα-Κριτήρια Δε βαθμολογούνται ON/OFF	1. Δίπλωμα Ηλεκτρολόγου Μηχανικού & Μηχανικού Υπολογιστών. 2. Εν ενεργεία υποψήφιος διδάκτορας σε ελληνικό Α.Ε.Ι., στο γνωστικό αντικείμενο των Ηλεκτρονικών Ισχύος. 3. Πιστοποιημένη γνώση της αγγλικής γλώσσας (τουλάχιστον επιπέδου B2)
Συνεκτιμώμενα προσόντα-κριτήρια	1. Δημοσιεύσεις σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά υψηλού κύρους, συναφείς με το γνωστικό αντικείμενο των Ηλεκτρονικών Ισχύος. 2. Ανακοινώσεις σε επιστημονικά συνέδρια συναφή με το γνωστικό αντικείμενο των Ηλεκτρονικών Ισχύος. 3. Αποδεδειγμένη εργασιακή εμπειρία σε ερευνητική δραστηριότητα, συναφή με το γνωστικό αντικείμενο των Ηλεκτρονικών Ισχύος. 4. Αποδεδειγμένη γνώση σε θέματα μοντελοποίησης και σχεδιασμού διατάξεων ηλεκτρονικών ισχύος. Σημ: Η γνώση τεκμηριώνεται με σχετικό πιστοποιητικό ή με

	σχετική πτυχιακή/διπλωματική εργασία ή με σχετικά μαθήματα του κύκλου σπουδών (αναλυτική βαθμολογία και αν από τον τίτλο του μαθήματος δεν προκύπτει άμεσα η συσχέτιση, η αναλυτική βαθμολογία να συνοδεύεται και από την περιγραφή του μαθήματος στον Οδηγό Σπουδών).
ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΟΝ ΒΑΘΜΟ ΤΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΥ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ & ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ	
Βαθμολογία με βάση τον βαθμό διπλώματος	1. Από 5 έως 5.99: 1 μόριο 2. Από 6 έως 6.99: 5 μόρια 3. Από 7 έως 7.99: 10 μόρια 4. Από 8 έως 8.99: 20 μόρια 5. Από 9 έως 10.00: 40 μόρια
ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΣΥΝΕΚΤΙΜΩΜΕΝΩΝ ΠΡΟΣΟΝΤΩΝ	
Βαθμολογία Συν εκτιμώμενων Προσόντων-Κριτηρίων	1. Τέσσερα (4) μόρια για κάθε δημοσίευση σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά υψηλού κύρους, συναφή με το γνωστικό αντικείμενο των Ηλεκτρονικών Ισχύος, με μέγιστο τα 20 μόρια. 2. Δύο (2) μόρια για κάθε ανακοίνωση σε επιστημονικά συνέδρια συναφή με το γνωστικό αντικείμενο των Ηλεκτρονικών Ισχύος, με μέγιστο τα 10 μόρια. 3. Ένα (1) μόριο για κάθε ΤΡΙΜΗΝΟ αποδεδειγμένης εμπειρίας σε ερευνητική δραστηριότητα, συναφή με το γνωστικό αντικείμενο των Ηλεκτρονικών Ισχύος, με ανώτερη βαθμολογούμενη εμπειρία τα 7 έτη. 4. 1 έως 25 μόρια.

A/A	2
Αντικείμενο Έργου	Ο υποψήφιος πρόκειται να ασχοληθεί με εργασίες που θα υλοποιηθούν στα πλαίσια των αντίστοιχων πακέτων εργασίας του έργου: WP2 Ancillary services solutions for DSOs and TSOs (Ανάπτυξη επικουρικών υπηρεσιών), που αφορά στο σχεδιασμό στρατηγικών ελέγχου και ενσωμάτωσης μονάδων αποθήκευσης ηλεκτρικής ενέργειας
Περιγραφή Ιδιότητας/Ειδικότητας	Μεταπτυχιακός φοιτητής στο πεδίο των συστημάτων ηλεκτρικής

Απασχολούμενου-Αριθμός ατόμων	ενέργειας, ο οποίος θα είναι απόφοιτος Τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών & Μηχανικών Υπολογιστών - Ένα (1) άτομο
	ΤΟΠΟΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ: Εργαστήριο Συστημάτων Ηλεκτρικής Ενέργειας, Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών του Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης, Ξάνθη ΥΨΟΣ ΑΜΟΙΒΗΣ: έως 855 Ευρώ (συμπεριλαμβανομένων όλων των νόμιμων φόρων, κρατήσεων και εισφορών) ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ: Η διάρκεια της σύμβασης δύναται να είναι έως 17/12/2020 Η διάρκεια της σύμβασης δύναται να ανανεωθεί μέχρι τη λήξη του έργου μετά από σχετικό αίτημα του Επιστημονικά Υπευθύνου
ΠΡΟΣΟΝΤΑ-ΚΡΙΤΗΡΙΑ-ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΑΥΤΩΝ	
Απαιτούμενα προσόντα-Κριτήρια Δε βαθμολογούνται ON/OFF	1. Δίπλωμα Ηλεκτρολόγου Μηχανικού & Μηχανικού Υπολογιστών. 2. Εν ενεργεία μεταπτυχιακός φοιτητής σε ελληνικό Α.Ε.Ι., στο γνωστικό αντικείμενο των Συστημάτων Ηλεκτρικής Ενέργειας. 3. Πιστοποιημένη γνώση της αγγλικής γλώσσας (τουλάχιστον επιπέδου B2)
Συνεκτιμώμενα προσόντα-κριτήρια	1. Ανακοινώσεις σε επιστημονικά συνέδρια συναφή με το γνωστικό αντικείμενο των Συστημάτων Ηλεκτρικής Ενέργειας 2. Αποδεδειγμένη γνώση σε θέματα μοντελοποίησης και ανάλυσης φορτίων και μονάδων παραγωγής σε συστήματα ηλεκτρικής ενέργειας. Σημ: Η γνώση τεκμηριώνεται με σχετικό πιστοποιητικό ή με σχετική πτυχιακή/διπλωματική εργασία ή με σχετικά μαθήματα του κύκλου σπουδών (αναλυτική βαθμολογία και αν από τον τίτλο του μαθήματος δεν προκύπτει άμεσα η συσχέτιση, η αναλυτική βαθμολογία να συνοδεύεται και από την περιγραφή του μαθήματος στον Οδηγό Σπουδών).
ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΟΝ ΒΑΘΜΟ ΤΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΥ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ & ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ	
Βαθμολογία με βάση τον βαθμό διπλώματος	1. Από 5 έως 5.99: 1 μόριο 2. Από 6 έως 6.99: 5 μόρια 3. Από 7 έως 7.99: 10 μόρια 4. Από 8 έως 8.99: 20 μόρια 5. Από 9 έως 10.00: 40 μόρια
ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΣΥΝΕΚΤΙΜΩΜΕΝΩΝ ΠΡΟΣΟΝΤΩΝ	

Βαθμολογία Συν εκτιμώμενων Προσόντων-Κριτηρίων	1. Δύο (2) μόρια για κάθε ανακοίνωση σε επιστημονικά συνέδρια συναφή με το γνωστικό αντικείμενο των Συστημάτων Ηλεκτρικής Ενέργειας, με μέγιστο τα 10 μόρια. 2. 1 έως 25 μόρια.
--	---

A/A	3
Αντικείμενο Έργου	Ο υποψήφιος πρόκειται να ασχοληθεί με εργασίες που θα υλοποιηθούν στα πλαίσια των αντίστοιχων πακέτων εργασίας του έργου: WP3 Real-time network monitoring and operating techniques (Τεχνικές παρακολούθησης και ανάλυσης ενεργών δικτύων διανομής σε πραγματικό χρόνο), που αφορά στο σχεδιασμό τεχνικών παρακολούθησης και ανάλυσης ενεργών δικτύων διανομής
Περιγραφή Ιδιότητας/Ειδικότητας Απασχολούμενου-Αριθμός ατόμων	Μεταπτυχιακός φοιτητής στο πεδίο των συστημάτων ηλεκτρικής ενέργειας, ο οποίος θα είναι απόφοιτος Τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών & Μηχανικών Υπολογιστών - Ένα (1) άτομο
	ΤΟΠΟΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ: Εργαστήριο Συστημάτων Ηλεκτρικής Ενέργειας, Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών του Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης, Ξάνθη ΥΨΟΣ ΑΜΟΙΒΗΣ: έως 855 Ευρώ (συμπεριλαμβανομένων όλων των νόμιμων φόρων, κρατήσεων και εισφορών) ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ: Η διάρκεια της σύμβασης δύναται να είναι έως 17/12/2021 Η διάρκεια της σύμβασης δύναται να ανανεωθεί μέχρι τη λήξη του έργου μετά από σχετικό αίτημα του Επιστημονικά Υπευθύνου
ΠΡΟΣΟΝΤΑ-ΚΡΙΤΗΡΙΑ-ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΑΥΤΩΝ	
Απαιτούμενα προσόντα-Κριτήρια Δε βαθμολογούνται ON/OFF	1. Δίπλωμα Ηλεκτρολόγου Μηχανικού & Μηχανικού Υπολογιστών ή συναφούς αντικειμένου. 2. Εν ενεργεία μεταπτυχιακός φοιτητής σε ελληνικό Α.Ε.Ι., στο γνωστικό αντικείμενο των Συστημάτων Ηλεκτρικής Ενέργειας. 3. Πιστοποιημένη γνώση της αγγλικής γλώσσας (τουλάχιστον επιπέδου B2)

Συνεκτιμώμενα προσόντα-κριτήρια	1. Ανακοινώσεις σε επιστημονικά συνέδρια συναφή με το γνωστικό αντικείμενο των Συστημάτων Ηλεκτρικής Ενέργειας 2. Αποδεδειγμένη γνώση σε θέματα μοντελοποίησης φωτοβολταϊκών εφαρμογών. Σημ: Η γνώση τεκμηριώνεται με σχετικό πιστοποιητικό ή με σχετική πτυχιακή/διπλωματική εργασία ή με σχετικά μαθήματα του κύκλου σπουδών (αναλυτική βαθμολογία και αν από τον τίτλο του μαθήματος δεν προκύπτει άμεσα η συσχέτιση, η αναλυτική βαθμολογία να συνοδεύεται και από την περιγραφή του μαθήματος στον Οδηγό Σπουδών).
ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΟΝ ΒΑΘΜΟ ΤΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΥ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ & ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ	
Βαθμολογία με βάση τον βαθμό διπλώματος	1. Από 5 έως 5.99: 1 μόριο 2. Από 6 έως 6.99: 5 μόρια 3. Από 7 έως 7.99: 10 μόρια 4. Από 8 έως 8.99: 20 μόρια 5. Από 9 έως 10.00: 40 μόρια
ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΣΥΝΕΚΤΙΜΩΜΕΝΩΝ ΠΡΟΣΟΝΤΩΝ	
Βαθμολογία Συν εκτιμώμενων Προσόντων-Κριτηρίων	1. Δύο (2) μόρια για κάθε ανακοίνωση σε επιστημονικά συνέδρια συναφή με το γνωστικό αντικείμενο των Συστημάτων Ηλεκτρικής Ενέργειας, με μέγιστο τα 10 μόρια. 2. 1 έως 25 μόρια.

A/A	4
Αντικείμενο Έργου	Ο υποψήφιος πρόκειται να ασχοληθεί με εργασίες που θα υλοποιηθούν στα πλαίσια των αντίστοιχων πακέτων εργασίας του έργου: WP1 Requirements engineering and state-of-the-art (Τεχνικές απαιτήσεις και τεχνολογική στάθμη), που αναφέρεται στον προσδιορισμό των τεχνικών απαιτήσεων για την υλοποίηση και εφαρμογή των τεχνικών δραστηριοτήτων του έργου WP3 Real-time network monitoring and operating techniques (Τεχνικές παρακολούθησης και ανάλυσης ενεργών δικτύων διανομής σε πραγματικό χρόνο), που αφορά στο σχεδιασμό τεχνικών παρακολούθησης και ανάλυσης ενεργών δικτύων διανομής WP5 Validation of the proposed holistic approach (Αξιολόγηση της

	προτεινόμενης ολιστικής προσέγγισης), που αφορά στην αξιολόγηση της προτεινόμενης ολιστικής αρχιτεκτονικής WP6 Dissemination of results and exploitation (Διάδοση και εκμετάλλευση των αποτελεσμάτων), που αναφέρεται στις δράσεις προώθησης του έργου και των τεχνικών λύσεων και αποτελεσμάτων
Περιγραφή Ιδιότητας/Ειδικότητας Απασχολούμενου-Αριθμός ατόμων	Υποψήφιος διδάκτορας στο πεδίο των συστημάτων ηλεκτρικής ενέργειας, ο οποίος θα είναι απόφοιτος Τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών & Μηχανικών Υπολογιστών - Ένα (1) άτομο
	ΤΟΠΟΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ: Εργαστήριο Συστημάτων Ηλεκτρικής Ενέργειας, Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών του Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης, Ξάνθη ΥΨΟΣ ΑΜΟΙΒΗΣ: έως 15624 Ευρώ (συμπεριλαμβανομένων όλων των νόμιμων φόρων, κρατήσεων και εισφορών) ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ: Η διάρκεια της σύμβασης δύναται να είναι έως 17/12/2022 Η διάρκεια της σύμβασης δύναται να ανανεωθεί μέχρι τη λήξη του έργου μετά από σχετικό αίτημα του Επιστημονικά Υπευθύνου
ΠΡΟΣΟΝΤΑ-ΚΡΙΤΗΡΙΑ-ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΑΥΤΩΝ	
Απαιτούμενα προσόντα-Κριτήρια Δε βαθμολογούνται ON/OFF	1. Δίπλωμα Ηλεκτρολόγου Μηχανικού & Μηχανικού Υπολογιστών. 2. Εν ενεργεία υποψήφιος διδάκτορας σε ελληνικό Α.Ε.Ι., στο γνωστικό αντικείμενο των Συστημάτων Ηλεκτρικής Ενέργειας. 3. Πιστοποιημένη γνώση της αγγλικής γλώσσας (τουλάχιστον επιπέδου B2)
Συνεκτιμώμενα προσόντα-κριτήρια	1. Ανακοινώσεις σε επιστημονικά συνέδρια συναφή με το γνωστικό αντικείμενο των Συστημάτων Ηλεκτρικής Ενέργειας 2. Αποδεδειγμένη γνώση σε θέματα μοντελοποίησης, ανάλυσης και εφαρμογής επικουρικών υπηρεσιών σε συστήματα ηλεκτρικής ενέργειας. Σημ: Η γνώση τεκμηριώνεται με σχετικό πιστοποιητικό ή με σχετική πτυχιακή/διπλωματική εργασία ή με σχετικά μαθήματα του κύκλου σπουδών (αναλυτική βαθμολογία και αν από τον τίτλο του μαθήματος δεν προκύπτει άμεσα η συσχέτιση, η αναλυτική βαθμολογία να συνοδεύεται και από την περιγραφή του μαθήματος στον Οδηγό Σπουδών).

ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΟΝ ΒΑΘΜΟ ΤΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ	
Βαθμολογία με βάση τον βαθμό διπλώματος	1. Από 5 έως 5.99: 1 μόριο 2. Από 6 έως 6.99: 5 μόρια 3. Από 7 έως 7.99: 10 μόρια 4. Από 8 έως 8.99: 20 μόρια 5. Από 9 έως 10.00: 40 μόρια
ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΣΥΝΕΚΤΙΜΩΜΕΝΩΝ ΠΡΟΣΟΝΤΩΝ	
Βαθμολογία Συν εκτιμώμενων Προσόντων-Κριτηρίων	1. Δύο (2) μόρια για κάθε ανακοίνωση σε επιστημονικά συνέδρια συναφή με το γνωστικό αντικείμενο των Συστημάτων Ηλεκτρικής Ενέργειας, με μέγιστο τα 10 μόρια. 2. 1 έως 25 μόρια.

Διαδικασία υποβολής προτάσεων	Οι ενδιαφερόμενοι καλούνται να υποβάλουν πρόταση σύμφωνα με το ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α΄. Στο φάκελο υποβολής της πρότασης κάθε ενδιαφερόμενου και στο εξωτερικό του φακέλου θα αναγράφεται: «Πρόταση για την πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος με αρ. πρωτ. 4891/14.02.2020 για το έργο με ΚΕ82415» και τα στοιχεία του ενδιαφερομένου (ονοματεπώνυμο, διεύθυνση, τηλέφωνο επικοινωνίας), ενώ θα πρέπει να εσωκλείονται τα ακόλουθα έγγραφα: 1. Αίτηση (βλ. Παράρτημα Α). 2. Βιογραφικό Σημείωμα των ενδιαφερομένων, το οποίο θα συνοδεύεται από τα αντίγραφα των δικαιολογητικών που υποστηρίζουν τα προσόντα που αναγράφονται στο βιογραφικό των ενδιαφερομένων, όπως π.χ. των τίτλων σπουδών, πιστοποιήσεων, βεβαιώσεων προϋπηρεσίας, αλλά και κάθε άλλο στοιχείο, που τεκμηριώνει τα όσα αναφέρονται στο βιογραφικό σημείωμα. 3. Υπεύθυνη δήλωση του ν. 1599/1986, στην οποία οι ενδιαφερόμενοι θα δηλώνουν: Α) ότι έλαβαν γνώση των όρων της παρούσας πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος, τους οποίους αποδέχονται όλους ανεπιφύλακτα, Β) ότι δεν έχουν κάνει ψευδείς ή ανακριβείς δηλώσεις κατά την παροχή πληροφοριών που ζητούνται από τον ΕΛΚΕ ΔΠΘ, Γ) ότι για την ανάληψη της εργασίας και την είσπραξη της αμοιβής δε συντρέχει κανένα κώλυμα στο πρόσωπο τους και ότι σε αντίθετη περίπτωση θα φροντίσουν για την άρση κάθε κωλύματος για το σκοπό αυτό, εφόσον η Αίτησή τους γίνει αποδεκτή, Δ) ότι παραιτούνται από κάθε δικαίωμα αποζημίωσής τους για τυχόν απόφαση του ΕΛΚΕ, που αφορά στην αναβολή ή στη ματαίωση του διαγωνισμού ή στη μη σύναψη της σύμβασης. Ε) ότι έχουν εκπληρώσει τις στρατιωτικές τους υποχρεώσεις ή έχουν νόμιμα απαλλαγεί από αυτές ή έχουν λάβει αναβολή για όλο το χρόνο διάρκειας της
--------------------------------------	---

	απασχόλησης (μόνο ως προς τους άρρενες ενδιαφερόμενους) Η υποβολή των προτάσεων και λοιπών δικαιολογητικών από τους ενδιαφερόμενους θα γίνεται είτε με φυσική παρουσία είτε ταχυδρομικά, έως τις 02/03/2020 και ώρα 14:00, στη διεύθυνση: <u>Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης</u> <u>Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας</u> <u>Κτίριο Διοίκησης, Πανεπιστημιούπολη</u> <u>Γραφείο Πρωτοκόλλου,</u> <u>Κομοτηνή, ΤΚ 69100</u> Για πληροφορίες σχετικά με το αντικείμενο του έργου, οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να απευθύνονται στον κ. Θεόφιλο Παπαδόπουλο στο τηλέφωνο 2541079568, ενώ για πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία υποβολής πρότασης μπορούν να απευθύνονται στον ΕΛΚΕ ΔΠΘ στο τηλέφωνο 2531039132.
--	---

Οι ενδιαφερόμενοι ή όσοι από αυτούς κριθούν κατάλληλοι (πληρούν δηλαδή τα απαιτούμενα προσόντα – κριτήρια) δύναται να κληθούν σε συνέντευξη στην οποία η Επιτροπή Αξιολόγησης των Προτάσεων θα αξιολογήσει την κατάρτιση, τις ικανότητες, την επαγγελματική συμπεριφορά, την κατανόηση των απαιτήσεων του αντικειμένου του έργου και τυχόν πρόσθετα προσόντα, καθώς και τη συνολική εικόνα και προσωπικότητα των υποψηφίων.

Σε περίπτωση ύπαρξης μόνο μίας αίτησης υποψηφιότητας για την παραπάνω θέση, υφίσταται η δυνατότητα μη διενέργειας συνέντευξης υπό την απαραίτητη προϋπόθεση ότι ο υποψήφιος πληροί τα παραπάνω απαιτούμενα προσόντα που ορίζονται για τη θέση αυτή.

Οι θεματικές ενότητες και το σύστημα βαθμολόγησης που θα χρησιμοποιηθεί στη συνέντευξη περιγράφονται στον ακόλουθο πίνακα:

	Κριτήριο	Μοριοδότηση
1.	Γνώση-Κατανόηση για την υλοποίηση των αντικειμένων του έργου	0-5 μόρια
2.	Ικανότητα έκφρασης-επικοινωνίας και συνεργασίας	0-5 μόρια
3.	Πρωτοβουλία, οργανωτική ικανότητα και αποτελεσματικότητα	0-5 μόρια

ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ

Οι υποψηφιότητες αξιολογούνται από Επιτροπή Αξιολόγησης η οποία εισηγείται στην Επιτροπή Ερευνών και Διαχείρισης του Ε.Λ.Κ.Ε. κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 64, παρ. 3δ. του Ν.

4485/2017. 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. Σε περίπτωση που σε οποιοδήποτε μέλος της Επιτροπής συντρέχει το κώλυμα του προηγούμενου εδαφίου, αυτό οφείλει να το γνωστοποιήσει εγγράφως προς τα λοιπά μέλη της Επιτροπής ζητώντας την αντικατάστασή του.

ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ ΣΕ ΕΓΓΡΑΦΑ/ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΕΝΣΤΑΣΗΣ

Κάθε υποψήφιος/α έχει δικαίωμα να υποβάλει ένσταση, μέσα σε προθεσμία πέντε (5) εργάσιμων ημερών από την ανάρτηση της σχετικής απόφασης της Επιτροπής Ερευνών και Διαχείρισης του Ε.Λ.Κ.Ε. στην ιστοσελίδα του Ε.Λ.Κ.Ε (<http://www.rescom.duth.gr>). Οι ενστάσεις αξιολογούνται από Επιτροπή Ενστάσεων, η οποία συγκροτείται κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 64, παρ. 3ε. του Ν. 4485/2017, τα μέλη της οποίας δεν επιτρέπεται να έχουν σχέσεις συγγένειας έως γ' βαθμού εξ αίματος ή αγχιστείας με οποιονδήποτε υποψήφιο. Ενστάσεις που κατατίθενται μετά την παρέλευση της ανωτέρω προθεσμίας θεωρούνται εκπρόθεσμες και δεν εξετάζονται. Οι υποψήφιοι/ες έχουν δικαίωμα πρόσβασης στα έγγραφά τους καθώς και σε αυτά των συνυποψηφίων τους κατόπιν γραπτής τους αίτησης και υπό τις προϋποθέσεις του άρθρου 5 του Ν. 2690/1999 (ΦΕΚ Α' 45/9.3.1999).

ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΩΝ ΠΡΟΤΑΣΕΩΝ – ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ	ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΩΝ ΠΡΟΤΑΣΕΩΝ – ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ
	1. Από τις προτάσεις που υποβάλλονται εμπρόθεσμα και παραδεκτά κατά τα ανωτέρω, επιλέγεται εκείνη που κρίνεται πιο κατάλληλη και συνάπτεται σύμβαση μίσθωσης έργου με τον επιλεχθέντα στη βάση της συμβατικής ελευθερίας. 2. Εμπρόθεσμες θεωρούνται οι προτάσεις που θα παραλειφθούν μέχρι την παρακάτω οριζόμενη ημερομηνία και ώρα. Στην περίπτωση ταχυδρομικής αποστολής ή αποστολής με ταχυμεταφορά, το εμπρόθεσμο κρίνεται με βάση την ημερομηνία της ταχυδρομικής σήμανσης. 3. Αντικατάσταση της πρότασης ή διόρθωση αυτής ή συμπλήρωση τυχόν ελλειπόντων δικαιολογητικών επιτρέπεται μόνο μέχρι τη λήξη της προθεσμίας υποβολής των προτάσεων. 4. Σε περίπτωση που οι τίτλοι σπουδών έχουν χορηγηθεί στην

	αλλοδαπή, θα πρέπει οι ενδιαφερόμενοι να προσκομίσουν μαζί με τους τίτλους τους, απλό αντίγραφο της πράξης αναγνώρισης από το ΔΙ.Κ.Α.Τ.Σ.Α. για την ισοτιμία ή ισοτιμία και αντιστοιχία του τίτλου καθώς και αντιστοιχία της βαθμολογικής κλίμακας αυτού με τη βαθμολογική κλίμακα των ημεδαπών τίτλων ή Πιστοποιητικό αναγνώρισης από το Διεπιστημονικό Οργανισμό Αναγνώρισης Τίτλων Ακαδημαϊκών και Πληροφόρησης (Δ.Ο.Α.Τ.Α.Π.) περί ισοτιμίας ή ισοτιμίας και αντιστοιχίας καθώς και αντιστοιχία της βαθμολογικής κλίμακας αυτών στη βαθμολογική κλίμακα των ημεδαπών τίτλων, επί ποινή απαραδέκτου. Σε περίπτωση που από την πράξη ή το πιστοποιητικό αναγνώρισης δεν προκύπτει το γνωστικό αντικείμενο, απαιτείται αντίγραφο βεβαίωσης από το Εκπαιδευτικό Ίδρυμα που χορήγησε τον τίτλο, η οποία να καθορίζει το γνωστικό αντικείμενο, καθώς και απλό αντίγραφο της επίσημης μετάφρασής της. 5. Υποβληθείσα πρόταση η οποία δεν πληροί τα απαιτούμενα προσόντα της πρόσκλησης δεν βαθμολογείται και απορρίπτεται. 6. Σε περίπτωση τροποποίησης της σύμβασης το προϋπολογισθέν ποσό και η διάρκεια της νέας σύμβασης δύναται να αναπροσαρμοστεί. 7. Καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης του έργου και κατά τους όρους της σύμβασης μπορεί να πραγματοποιηθεί αντικατάσταση των επιλεχθέντων με άλλους ενδιαφερόμενους στα πλαίσια της παρούσης πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος. 8. Ο ΕΛΚΕ/Δ.Π.Θ. δεν αναλαμβάνει καμία δέσμευση προς σύναψη σύμβασης, δεδομένου ότι επαφίεται στην πλήρη διακριτική του ευχέρεια η σύναψη ή μη συμβάσεων, καθώς και ο αριθμός αυτών, αποκλειόμενης οιασδήποτε αξιώσεως των ενδιαφερομένων. 9. Επισημαίνεται ότι η διαδικασία πρόσκλησης υποβολής προτάσεων για σύναψη σύμβασης ανάθεσης έργου της παρούσης δεν είναι διαγωνιστική, ενώ η τυχόν επιλογή αντισυμβαλλομένων έχει τον χαρακτήρα αποδοχής πρότασης και όχι «πρόσληψης». Η Επιτροπή Αξιολόγησης με βάση την αξιολόγηση των υποψηφίων, συντάσσει το
--	---

	πρακτικό αξιολόγησης με τον πίνακα κατάταξης των υποψηφίων. Το πρακτικό αξιολόγησης θα αναρτηθεί στην ιστοσελίδα του ΕΛΚΕ http://rescom.duth.gr/el/category/news/joboffers/praktika/ 10. Η πιστοποίηση γνώσης του τίτλου γλωσσομάθειας αποδεικνύεται με βάση το άρθρο 1 π.δ. 146/2007 «Τροποποίηση διατάξεων του π.δ. 50/2001 Καθορισμός προσόντων διορισμού σε θέσεις φορέων του δημόσιου τομέα όπως αυτό ισχύει» (ΦΕΚ 185/3.8.2007/τ.Α'), σε συνδυασμό με το τελευταίο εδάφιο της παρ.1 του άρθρου 1 π.δ. 116/2006 «Τροποποίηση του άρθρου 28 του π.δ. 50/2001 (ΦΕΚ 115/9.6.2006/τ.Α'). 11. Οι ενδιαφερόμενοι/ες πρέπει να είναι Έλληνες πολίτες ή πολίτες των κρατών-μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Για τους πολίτες άλλων πλην της Ελλάδος κρατών της ΕΕ, απαιτείται άριστη γνώση της ελληνικής γλώσσας, η οποία αποδεικνύεται από πιστοποιητικό αρμόδιας ελληνικής αρχής. 12. Οι υποψήφιοι πρέπει να έχουν την υγεία που απαιτείται για την καλή εκτέλεση των καθηκόντων τους (Ν.4210/2013, αρ.7, παρ.1). 13. Οποιοσδήποτε συμμετέχων έχει δικαίωμα πρόσβασης στους ατομικούς φακέλους των υπόλοιπων υποψηφίων, δικαίωμα που ασκείται υπέρ του αιτούντος υπό τον όρο τήρησης των προβλεπομένων στο υπό στοιχεία Γ/ΕΞ/4163-1/06.07.2012 έγγραφο της Αρχής Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα, ήτοι όταν συντρέχει στο πρόσωπο του το έννομο συμφέρον της υπεράσπισης των δικαιωμάτων του ενώπιον των αρμόδιων δικαστηρίων. 14. Ως εμπειρία που λαμβάνεται υπόψη, νοείται η απασχόληση που έχει αποκτηθεί δυνάμει σύμβασης στο δημόσιο ή ιδιωτικό τομέα σε καθήκοντα ή έργα, ταυτόσημα ή συναφή με τα αναφερόμενα στην παρούσα πρόσκληση, μετά την απόκτηση των τίτλων σπουδών με τους οποίους ο υποψήφιος μετέχει στη διαγωνιστική διαδικασία. 15. Ως απαιτούμενα δικαιολογητικά για την απόδειξη του αντικειμένου (ανά φορέα) και της χρονικής διάρκειας της εμπειρίας
--	--

	λαμβάνονται υπόψη: Α. Για επαγγελματική εμπειρία στον ιδιωτικό τομέα: Βεβαίωση του οικείου ασφαλιστικού φορέα. Εφόσον από τη βεβαίωση του ασφαλιστικού φορέα δεν προκύπτει η εξειδικευμένη εμπειρία, απαιτείται η προσκόμιση σύμβασης ή δελτίου παροχής υπηρεσιών που να καλύπτει τη διάρκεια της εξειδικευμένης εμπειρίας. Β. Για επαγγελματική εμπειρία στο δημόσιο τομέα: Βεβαίωση του φορέα απασχόλησης ή/και σύμβαση με το φορέα απασχόλησης, από όπου να αποδεικνύεται το χρονικό διάστημα και το αντικείμενο απασχόλησης. 16. Εμπειρία που τυχόν επικαλείται ο υποψήφιος και δεν προκύπτει από τα απαιτούμενα προσκομιζόμενα δικαιολογητικά, δε θα λαμβάνεται υπόψη. 17. Σε περίπτωση που η διαδικασία αξιολόγησης προβλέπει συνέντευξη και ο υποψήφιος δεν προσέλθει, απορρίπτεται και δεν μπορεί να αξιολογηθεί περαιτέρω. 18. Σε περίπτωση που ο επιλεγθείς υποψήφιος δε προσέλθει για την υπογραφή της σύμβασης ή παραιτηθεί κατά τη διάρκεια ισχύος της, ο ΕΛΚΕ μπορεί να προβεί στη σύναψη σύμβασης με τον επόμενο κατά σειρά κατάταξης υποψήφιο, χωρίς περαιτέρω διαδικασία. 19. Σε περίπτωση που ο επιλεγθείς υποψήφιος εκτελεί πλημμελώς τα καθήκοντά του σύμφωνα με τους όρους της πρόσκλησης ή της σύμβασής του, ο ΕΛΚΕ δύναται να προβεί σε αντικατάστασή του με τον επόμενο κατά σειρά κατάταξης, χωρίς περαιτέρω διαδικασία, και να αξιώσει τη λύση της σύμβασης αζημίως.
--	---

Η Πρόεδρος της Επιτροπής Ερευνών και Διαχείρισης του ΕΛΚΕ

Καθηγήτρια Μιχαλοπούλου Μαρία
Αντιπρύτανης ΔΠΘ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α΄

ΠΡΟΣ

ΤΗΝ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΤΟΥ ΕΙΔΙΚΟΥ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΥ Δ.Π.Θ.
(ΑΡ.ΠΡΩΤ. ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ/.....)

ΕΠΩΝΥΜΟ :

ΟΝΟΜΑ :

ΠΑΤΡΩΝΥΜΟ :

ΜΗΤΡΩΝΥΜΟ :

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ :

ΤΑΧ. ΚΩΔ. :

ΤΗΛΕΦΩΝΟ :

(σταθ. & κιν) :

E-MAIL :

Σας υποβάλλω πρόταση, με συνημμένα τα απαιτούμενα από την Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος σχετικά δικαιολογητικά, προκειμένου να συμμετάσχω στη διαδικασία επιλογής για το παρακάτω αντικείμενο/αύξοντα αριθμό θέσης:

Αντικείμενο Έργου/Αύξοντας αριθμός θέσης:

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΑΥΤΟΤΗΤΑΣ

ΑΡΙΘΜΟΣ :

ΗΜΕΡ. ΕΚΔ. :

ΕΚΔ. ΑΡΧΗ :

Συνημμένα υποβάλλω:

- 1)
- 2)
- 3)
- 4)
- 5)
- 6)
- 7)
- 8)

Κομοτηνή

.....

(υπογραφή)