



This project has received funding from the European Union's Horizon2020 Research and Innovation Programme under Grant Agreement No 801015

Θεσσαλονίκη: 31/10/2019  
Αριθμ. Πρωτ.: 23544

**ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ**

**ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ**

**(ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΡΕΥΝΩΝ)**

**ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ**

Ο Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας (Ε.Λ.Κ.Ε.) του Πανεπιστημίου Μακεδονίας, σύμφωνα με τις διατάξεις των άρθρων 50, 54 ιβ' και 64 του ν. 4485/2017 (ΦΕΚ Α' 114/4-8-2017), στο πλαίσιο υλοποίησης του έργου "Βελτίωση της προγραμματιστικής ικανότητας και ενίσχυση της απόδοσης φορητότητας για υπολογιστικά συστήματα Exascale (EXA2PRO)", ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ: H2020-FETHPC-2016-2017. GA-NUMBER: 801015, με χρονική διάρκεια έργου από 1/9/2019 έως 30/04/2021, Επιστημονικά Υπεύθυνο τον Καθηγητή Αλέξανδρο Χατζηγεωργίου, έχοντας υπόψη την Απόφαση Ανάληψης πολυετούς Υποχρέωσης με ΑΔΑ ΨΤΓΑ469Β7Ι-0Μ5, κατ' εφαρμογή της υπ' αριθμ. 268/23.10.2019 απόφασης έκτακτης συνεδρίασης της Επιτροπής Διαχείρισης του Ε.Λ.Κ.Ε. (Επιτροπή Ερευνών), προσκαλεί τους ενδιαφερόμενους να παράσχουν έργο μετά από διαδικασία αξιολόγησης βιογραφικών σημειωμάτων, τίτλων σπουδών, λοιπών δικαιολογητικών, με σύμβαση ανάθεσης έργου ιδιωτικού δικαίου, ως εξής:

**1. Αντικείμενο του έργου - Κωδικός Θέσης [Α]**

Έναν (1) εξωτερικό συνεργάτη, που θα πληροί συγκεκριμένα τυπικά και ουσιαστικά προσόντα, τα οποία περιγράφονται ακολούθως και ειδικότερο παραδοτέο έργο ως εξής:

- Πλαίσιο σύνθεσης και Βελτιστοποιήσεις (WP3: "Composition Framework and Optimizations", D3.7 "Technical Debt Forecasting, Prevention and Repayment Approach for Exascale Applications")
- Πλαίσιο Σχεδιασμού και Ανάπτυξης (WP5: "Design and Development Framework", D5.2 "Initial report on the integration of the EXA2PRO framework", D5.3 "Initial report on the development of front-end tools", D5.5 "Initial report of Technical Debt Management in exascale software development", D5.6 "Final report on the integration of the EXA2PRO framework", D5.7 "Final report on the development of front-end tools", D5.9 "Final report of Technical Debt Management in exascale software development")

- Αξιολόγηση και Επίδειξη των Περιπτώσεων Χρήσης (WP6: “Evaluation and Demonstration of Use Cases”, D6.1 “Reference Implementation of Use Cases”, D6.2 “EXA2PRO Use Case Initial Prototypes”, D6.3 “EXA2PRO Use Case Final Prototypes”, D6.4 “Study of Results and Lessons Learnt”)
- Διάδοση και Αξιοποίηση (WP7: “Dissemination and Exploitation”, D7.3 “EXA2PRO dissemination material”, D7.4 “EXA2PRO dissemination material”, D7.6 “Dissemination Plan and Report”, D7.7 “Dissemination Plan and Report”, D7.9 “Exploitation Strategy Plan”, D7.10 “Exploitation Strategy Plan”)

Με διάρκεια έως και 17 (δέκα επτά) μηνών από την έγκριση της ανάθεσης, με αμοιβή ύψους 22.978,78 € (είκοσι δύο χιλιάδες εννιακόσια εβδομήντα οχτώ ευρώ και εβδομήντα οχτώ λεπτά) (συμπεριλαμβανομένων των νόμιμων κρατήσεων), με δυνατότητα συνέχισης της συνεργασίας, μέχρι τη λήξη του έργου, με ανάλογη αμοιβή ή με αμοιβή που θα προσδιορισθεί, μετά από έγκριση των αρμοδίων οργάνων και εφόσον πληρούνται οι εκάστοτε προϋποθέσεις του Νόμου.

## 2. Απαιτούμενα τυπικά και ουσιαστικά προσόντα - Κωδικός Θέσης [Α]

1. Κατοχή Πτυχίου *A.E.I. Πληροφορικής* ή τίτλου σπουδών αντίστοιχης ειδικότητας άλλου συναφούς Τμήματος της ημεδαπής ή ισοτίμου και αντιστοιχού τίτλου σπουδών της αλλοδαπής. Σε περίπτωση που ο τίτλος σπουδών έχει χορηγηθεί από Πανεπιστήμιο της αλλοδαπής θα πρέπει να υποβληθούν επιπροσθέτως και οι νόμιμες βεβαιώσεις ισοτιμίας και αντιστοιχίας.
2. Κατοχή *Μεταπτυχιακού Διπλώματος* Ειδίκευσης σπουδών στην *Πληροφορική* ή τίτλου σπουδών αντίστοιχης ειδικότητας της ημεδαπής ή ισοτίμου και αντιστοιχού τίτλου σπουδών της αλλοδαπής. Σε περίπτωση που ο τίτλος σπουδών έχει χορηγηθεί από Πανεπιστήμιο της αλλοδαπής θα πρέπει να υποβληθούν επιπροσθέτως και οι νόμιμες βεβαιώσεις ισοτιμίας και αντιστοιχίας.
3. *Πολύ καλή γνώση της Αγγλικής* γλώσσας. Η γνώση αυτή θα πιστοποιείται σύμφωνα με τα εκ του άρθρου 28 του Π.Δ. 50/2001 οριζόμενα, όπως τροποποιήθηκε με τα Π.Δ. 116/2006 (ΦΕΚ 115 τ.Α’/09.06.2006) και Π.Δ. 146/2007 (ΦΕΚ 185 τ.Α’ /03.08.2007) και ισχύει σήμερα.

## 3. Συνεκτιμώμενα πρόσθετα προσόντα-κριτήρια - Κωδικός Θέσης [Α]

- *Ερευνητική εμπειρία* στη σχεδίαση και υλοποίηση εμπειρικών μελετών στον τομέα της αξιολόγησης ποιότητας λογισμικού, η οποία θα αποδεικνύεται είτε μέσω συμβάσεων εργασίας ή μέσω βεβαίωσης από τον επιβλέποντα καθηγητή (διδακτορικής διατριβής ή μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας ή πτυχιακής εργασίας).
- *Εμπειρία* στην ανάπτυξη εργαλείων λογισμικού για την παρακολούθηση ποιότητας λογισμικού με υπολογισμό μετρικών σε επίπεδο αρχιτεκτονικής και πηγαίου κώδικα. Η εμπειρία αποδεικνύεται με την υπόδειξη συνδέσμου στο εργαλείο του οποίου η σχετικότητα θα διερευνηθεί από την επιτροπή αξιολόγησης.
- *Δημοσιεύσεις* σε διεθνή περιοδικά και συνέδρια (conferences ή workshops) με διαδικασίες κρίσης στον τομέα της ποιότητας λογισμικού, των προτύπων σχεδίασης, του τεχνικού χρέους, και άλλα θέματα τεχνολογίας λογισμικού, η οποία θα αποδεικνύεται με την κατάθεση των δημοσιεύσεων.
- *Προφορική συνέντευξη* με την οποία θα αξιολογηθούν η εμπειρία του υποψηφίου σε ζητήματα συναφή με την προκηρυσσόμενη θέση, η ικανότητα έκφρασης και χειρισμού της Αγγλικής γλώσσας, καθώς και στοιχεία της προσωπικότητας του, ιδίως επικοινωνιακές δεξιότητες, συνδυαστική σκέψη, ικανότητα συνεργασίας σε ομάδα, ευγένεια, δηλαδή στοιχεία που κρίνονται απαραίτητα για την προκηρυσσόμενη θέση και δεν είναι δυνατόν να διαπιστωθούν και να αξιολογηθούν με άλλο τρόπο.

## 4. Αντιστοιχούσα βαθμολογία συνεκτιμώμενων πρόσθετων προσόντων - κριτηρίων - Κωδικός Θέσης [Α]

| <u>ΠΡΟΣΟΝ- ΚΡΙΤΗΡΙΟ</u>   | <u>ΜΟΝΑΔΕΣ ΒΑΘΜΟΛΟΓΗΣΗΣ</u>                                 |
|---|---|
| Ερευνητική εμπειρία στην σχεδίαση και υλοποίηση εμπειρικών μελετών στον τομέα της αξιολόγησης ποιότητας λογισμικού.   | 30<br>(5 μονάδες ανά χρόνο,<br>με μέγιστο τα 6 έτη)         |
| Εμπειρία στην ανάπτυξη εργαλείων λογισμικού για την παρακολούθηση ποιότητας λογισμικού με υπολογισμό μετρικών σε επίπεδο αρχιτεκτονικής και πηγαίου κώδικα. | 15<br>(5 μονάδες ανά εργαλείο,<br>με μέγιστο τα 3 εργαλεία) |
| Δημοσιεύσεις σε διεθνή περιοδικά και συνέδρια (conferences ή  | 35  |

|  |   |
|--|---|
| workshops) με διαδικασίες κρίσης στον τομέα της ποιότητας λογισμικού, των προτύπων σχεδίασης, του τεχνικού χρέους, και άλλα θέματα τεχνολογίας λογισμικού. | (5 μονάδες ανά δημοσίευση, με μέγιστο τις 7 δημοσιεύσεις) |
| Συνέντευξη   | 20  |
| <b>Σύνολο</b>  | <b>100</b>  |

#### 5. Αντικείμενο του έργου - Κωδικός Θέσης [B]

**Εναν (1) εξωτερικό συνεργάτη**, που θα πληροί συγκεκριμένα τυπικά και ουσιαστικά προσόντα, τα οποία περιγράφονται ακολούθως και ειδικότερο παραδοτέο έργο ως εξής:

- Πλαίσιο σύνθεσης και Βελτιστοποιήσεις (WP3: “Composition Framework and Optimizations”, D3.7 “Technical Debt Forecasting, Prevention and Repayment Approach for Exascale Applications”)
- Πλαίσιο Σχεδιασμού και Ανάπτυξης (WP5: “Design and Development Framework”, D5.2 “Initial report on the integration of the EXA2PRO framework”, D5.3 “Initial report on the development of front-end tools”, D5.5 “Initial report of Technical Debt Management in exascale software development”, D5.6 “Final report on the integration of the EXA2PRO framework”, D5.7 “Final report on the development of front-end tools”, D5.9 “Final report of Technical Debt Management in exascale software development”)
- Αξιολόγηση και Επίδειξη των Περιπτώσεων Χρήσης (WP6: “Evaluation and Demonstration of Use Cases”, D6.1 “Reference Implementation of Use Cases”, D6.2 “EXA2PRO Use Case Initial Prototypes”, D6.3 “EXA2PRO Use Case Final Prototypes”, D6.4 “Study of Results and Lessons Learnt”)

Με διάρκεια έως και 17 (δέκα επτά) μηνών από την έγκριση της ανάθεσης, με αμοιβή ύψους 26.609,13 € (είκοσι έξι χιλιάδες εξακόσια εννιά ευρώ και δέκα τρία λεπτά) (συμπεριλαμβανομένων των νόμιμων κρατήσεων), με δυνατότητα συνέχισης της συνεργασίας, μέχρι τη λήξη του έργου, με ανάλογη αμοιβή ή με αμοιβή που θα προσδιορισθεί, μετά από έγκριση των αρμοδίων οργάνων και εφόσον πληρούνται οι εκάστοτε προϋποθέσεις του Νόμου.

#### 6. Απαιτούμενα τυπικά και ουσιαστικά προσόντα - Κωδικός Θέσης [B]

1. Κατοχή Πτυχίου *A.E.I. Μηχανικού Πληροφορικής ή Ηλεκτρολόγου Μηχανικού και Μηχανικών Υπολογιστών* ή τίτλου σπουδών αντίστοιχης ειδικότητας άλλου συναφούς Τμήματος της ημεδαπής ή ισοτίμου και αντιστοιχού τίτλου σπουδών της αλλοδαπής. Σε περίπτωση που ο τίτλος σπουδών έχει χορηγηθεί από Πανεπιστήμιο της αλλοδαπής θα πρέπει να υποβληθούν επιπροσθέτως και οι νόμιμες βεβαιώσεις ισοτιμίας και αντιστοιχίας.
2. Κατοχή *Μεταπτυχιακού Διπλώματος* Ειδίκευσης σπουδών στην Πληροφορική ή τίτλου σπουδών αντίστοιχης ειδικότητας της ημεδαπής ή ισοτίμου και αντιστοιχού τίτλου σπουδών της αλλοδαπής. Σε περίπτωση που ο τίτλος σπουδών έχει χορηγηθεί από Πανεπιστήμιο της αλλοδαπής θα πρέπει να υποβληθούν επιπροσθέτως και οι νόμιμες βεβαιώσεις ισοτιμίας και αντιστοιχίας.
3. *Πολύ καλή γνώση της Αγγλικής* γλώσσας. Η γνώση αυτή θα πιστοποιείται σύμφωνα με τα εκ του άρθρου 28 του Π.Δ. 50/2001 οριζόμενα, όπως τροποποιήθηκε με τα Π.Δ. 116/2006 (ΦΕΚ 115 τ.Α’/09.06.2006) και Π.Δ. 146/2007 (ΦΕΚ 185 τ.Α’ /03.08.2007) και ισχύει σήμερα.

#### 7. Συνεκτιμώμενα πρόσθετα προσόντα-κριτήρια - Κωδικός Θέσης [B]

- *Ερευνητική εμπειρία* στον τομέα της αξιολόγησης λογισμικού με έμφαση στην ποιότητα λογισμικού (π.χ., σύζευξη, συνεκτικότητα, αρχές σχεδίασης, κ.α.), η οποία θα αποδεικνύεται είτε μέσω συμβάσεων εργασίας ή μέσω βεβαίωσης από τον επιβλέποντα καθηγητή (διδακτορικής διατριβής ή μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας ή πτυχιακής εργασίας).
- *Εμπειρία* στην ανάπτυξη εργαλείων λογισμικού για την παρακολούθηση ποιότητας λογισμικού με υπολογισμό μετρικών σε επίπεδο αρχιτεκτονικής και πηγαίου κώδικα, η οποία θα αποδεικνύεται με την υπόδειξη συνδέσμου στα εργαλεία των οποίων η σχετικότητα θα διερευνηθεί από την επιτροπή αξιολόγησης.
- *Δημοσιεύσεις* σε διεθνή περιοδικά και συνέδρια (conferences ή workshops) με διαδικασίες κρίσης στον τομέα της διασφάλισης ποιότητας λογισμικού, η οποία θα αποδεικνύεται με την κατάθεση των δημοσιεύσεων.
- *Προφορική συνέντευξη* με την οποία θα αξιολογηθούν η εμπειρία του υποψηφίου σε ζητήματα συναφή με την προκηρυσσόμενη θέση, η ικανότητα έκφρασης και χειρισμού της Αγγλικής γλώσσας, καθώς και στοιχεία της προσωπικότητας του, ιδίως επικοινωνιακές δεξιότητες, συνδυαστική σκέψη, ικανότητα συνεργασίας σε ομάδα, ευγένεια, δηλαδή στοιχεία που κρίνονται απαραίτητα για την προκηρυσσόμενη θέση και δεν είναι δυνατόν να διαπιστωθούν και να αξιολογηθούν με άλλο τρόπο.

8. Αντιστοιχούσα βαθμολογία συνεκτιμώμενων πρόσθετων προσόντων - κριτηρίων - Κωδικός Θέσης [B]

| <u>ΠΡΟΣΩΝ- ΚΡΙΤΗΡΙΟ</u>   | <u>ΜΟΝΑΔΕΣ ΒΑΘΜΟΛΟΓΗΣΗΣ</u>                                      |
|---|--|
| Ερευνητική εμπειρία στον τομέα της αξιολόγησης λογισμικού με έμφαση στην ποιότητα λογισμικού (π.χ., σόζευξη, συνεκτικότητα, αρχές σχεδίασης, κ.α.).         | 20<br>(10 μονάδες ανά χρόνο, με μέγιστο τα 2 έτη)                |
| Εμπειρία στην ανάπτυξη εργαλείων λογισμικού για την παρακολούθηση ποιότητας λογισμικού με υπολογισμό μετρικών σε επίπεδο αρχιτεκτονικής και πηγαίου κώδικα. | 40<br>(10 μονάδες ανά εργαλείο, με μέγιστο τα 4 εργαλεία)        |
| Δημοσιεύσεις σε διεθνή περιοδικά και συνέδρια (conferences ή workshops) με διαδικασίες κρίσης στον τομέα της διασφάλισης ποιότητας λογισμικού.              | 20<br>(10 μονάδες ανά δημοσίευση, με μέγιστο τις 2 δημοσιεύσεις) |
| Συνέντευξη  | 20   |
| <b>Σύνολο</b>   | <b>100</b>   |

9. Αντικείμενο του έργου - Κωδικός Θέσης [Γ]

**Εναν (1) εξωτερικό συνεργάτη**, που θα πληροί συγκεκριμένα τυπικά και ουσιαστικά προσόντα, τα οποία περιγράφονται ακολούθως και ειδικότερο παραδοτέο έργο ως εξής:

- Πλαίσιο Σχεδιασμού και Ανάπτυξης (WP5: “Design and Development Framework”, D5.5 “Initial report of Technical Debt Management in exascale software development”, D5.9 “Final report of Technical Debt Management in exascale software development”)
- Αξιολόγηση και Επίδειξη των Περιπτώσεων Χρήσης (WP6: “Evaluation and Demonstration of Use Cases”, D6.1 “Reference Implementation of Use Cases”, D6.2 “EXA2PRO Use Case Initial Prototypes”, D6.3 “EXA2PRO Use Case Final Prototypes”, D6.4 “Study of Results and Lessons Learnt”)
- Διάδοση και Αξιοποίηση (WP7: “Dissemination and Exploitation”, D7.3 “EXA2PRO dissemination material”, D7.4 “EXA2PRO dissemination material”, D7.6 “Dissemination Plan and Report”, D7.7 “Dissemination Plan and Report”, D7.9 “Exploitation Strategy Plan”, D7.10 “Exploitation Strategy Plan”)

Με διάρκεια έως και 17 (δέκα επτά) μηνών από την έγκριση της ανάθεσης, με αμοιβή ύψους 14.777,24 € (δέκα τέσσερις χιλιάδες επτακόσια εβδομήντα επτά ευρώ και είκοσι τέσσερα λεπτά) (συμπεριλαμβανομένων των νόμιμων κρατήσεων), με δυνατότητα συνέχισης της συνεργασίας, μέχρι τη λήξη του έργου, με ανάλογη αμοιβή ή με αμοιβή που θα προσδιοριστεί, μετά από έγκριση των αρμοδίων οργάνων και εφόσον πληρούνται οι εκάστοτε προϋποθέσεις του Νόμου.

10. Απαιτούμενα τυπικά και ουσιαστικά προσόντα - Κωδικός Θέσης [Γ]

1. Κατοχή Πτυχίου *A.E.I.* Οικονομικών Επιστημών ή τίτλου σπουδών αντίστοιχης ειδικότητας άλλου συναφούς Τμήματος της ημεδαπής ή ισοτίμου και αντιστοιχού τίτλου σπουδών της αλλοδαπής. Σε περίπτωση που ο τίτλος σπουδών έχει χορηγηθεί από Πανεπιστήμιο της αλλοδαπής θα πρέπει να υποβληθούν επιπροσθέτως και οι νόμιμες βεβαιώσεις ισοτιμίας και αντιστοιχίας.
2. Κατοχή *Μεταπτυχιακού Διπλώματος* Ειδίκευσης σπουδών στην Πληροφορική ή τίτλου σπουδών αντίστοιχης ειδικότητας της ημεδαπής ή ισοτίμου και αντιστοιχού τίτλου σπουδών της αλλοδαπής. Σε περίπτωση που ο τίτλος σπουδών έχει χορηγηθεί από Πανεπιστήμιο της αλλοδαπής θα πρέπει να υποβληθούν επιπροσθέτως και οι νόμιμες βεβαιώσεις ισοτιμίας και αντιστοιχίας.
3. *Πολύ καλή γνώση της Αγγλικής* γλώσσας. Η γνώση αυτή θα πιστοποιείται σύμφωνα με τα εκ του άρθρου 28 του Π.Δ. 50/2001 οριζόμενα, όπως τροποποιήθηκε με τα Π.Δ. 116/2006 (ΦΕΚ 115 τ.Α' /09.06.2006) και Π.Δ. 146/2007 (ΦΕΚ 185 τ.Α' /03.08.2007) και ισχύει σήμερα.

11. Συνεκτιμώμενα πρόσθετα προσόντα-κριτήρια - Κωδικός Θέσης [Γ]

- *Ερευνητική εμπειρία* στον τομέα του τεχνικού χρέους η οποία θα αποδεικνύεται είτε μέσω συμβάσεων εργασίας ή μέσω βεβαίωσης από τον επιβλέποντα καθηγητή (διδακτορικής διατριβής ή μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας ή πτυχιακής εργασίας).

- Δημοσιεύσεις σε διεθνή περιοδικά και συνέδρια (conferences ή workshops) με διαδικασίες κρίσης στον τομέα του τεχνικού χρέους και στον τομέα της τεχνολογίας λογισμικού, με χρήση οικονομικών θεωριών, η οποία θα αποδεικνύεται με την κατάθεση των δημοσιεύσεων.
- Προφορική συνέντευξη με την οποία θα αξιολογηθούν η εμπειρία του υποψηφίου σε ζητήματα συναφή με την προκηρυσσόμενη θέση, η ικανότητα έκφρασης και χειρισμού της Αγγλικής γλώσσας, καθώς και στοιχεία της προσωπικότητας του, ιδίως επικοινωνιακές δεξιότητες, συνδυαστική σκέψη, ικανότητα συνεργασίας σε ομάδα, ευγένεια, δηλαδή στοιχεία που κρίνονται απαραίτητα για την προκηρυσσόμενη θέση και δεν είναι δυνατόν να διαπιστωθούν και να αξιολογηθούν με άλλο τρόπο.

**12. Αντιστοιχούσα βαθμολογία συνεκτιμώμενων πρόσθετων προσόντων - κριτηρίων - Κωδικός Θέσης [Γ]**

| <u>ΠΡΟΣΟΝ- ΚΡΙΤΗΡΙΟ</u>   | <u>ΜΟΝΑΔΕΣ ΒΑΘΜΟΛΟΓΗΣΗΣ</u>                                     |
|---|---|
| Ερευνητική εμπειρία στον τομέα του τεχνικού χρέους.   | 40<br>(10 μονάδες ανά χρόνο, με μέγιστο τα 4 έτη)               |
| Δημοσιεύσεις σε διεθνή περιοδικά και συνέδρια (conferences ή workshops) με διαδικασίες κρίσης στον τομέα του τεχνικού χρέους και στον τομέα της τεχνολογίας λογισμικού, με χρήση οικονομικών θεωριών. | 35<br>(5 μονάδες ανά δημοσίευση, με μέγιστο τις 7 δημοσιεύσεις) |
| Συνέντευξη  | 25  |
| <b>Σύνολο</b>   | <b>100</b>  |

Οι ενδιαφερόμενοι καλούνται να καταθέσουν το αργότερο μέχρι τις 15/11/2019 και ώρες 9.00 - 15.00 στο Γραφείο 327, 3ος όροφος του Πανεπιστημίου Μακεδονίας, Εγνατίας 156, Θεσσαλονίκη, τα εξής δικαιολογητικά:

1. Αίτηση και αναλυτικός Πίνακας Στοιχείων Απόδειξης της Εμπειρίας\*
2. Βιογραφικό σημείωμα
3. Πρωτότυπους τίτλους σπουδών ή ευκρινή φωτοαντίγραφα αυτών ή νομίμως επικυρωμένων φωτοαντιγράφων τίτλων σπουδών της αλλοδαπής, συνοδευόμενων από την επίσημη μετάφραση τους (βλ. λεπτομερώς κατωτέρω).
4. Βεβαιώσεις, πιστοποιητικά ή άλλο πρόσθετο αποδεικτικό στοιχείο σχετικά με τις παραπάνω γνώσεις και επαγγελματικές εμπειρίες (πρωτότυπα ή επικυρωμένα νόμιμα φωτοαντίγραφα).
5. Η συναφής με το αντικείμενο της υπό πλήρωση θέσης επαγγελματική εμπειρία αποδεικνύεται ως εξής:
  - a) Στις περιπτώσεις, κατά τις οποίες αυτή αντιστοιχεί σε εξαρτημένη σχέση εργασίας, με την προσκόμιση βεβαίωσης του οικείου ασφαλιστικού φορέα των οικείων συμβάσεων και βεβαίωσης εργοδότη με την οποία θα βεβαιώνεται το αντικείμενο της απασχόλησης. Στην περίπτωση εργασίας στο εξωτερικό η βεβαίωση ασφαλιστικού φορέα δεν είναι απαραίτητη.
  - b) Στις περιπτώσεις, κατά τις οποίες αυτή αντιστοιχεί σε μη εξαρτημένη σχέση εργασίας (π.χ. απασχόληση με σύμβαση έργου, άσκηση ελεύθερου επαγγέλματος), με την προσκόμιση βεβαίωσης έναρξης δραστηριότητας και των τυχόν συναφθεισών συμβάσεων και βεβαίωσης εργοδότη με την οποία θα βεβαιώνεται το αντικείμενο της απασχόλησης.
  - c) Στις περιπτώσεις κατά τις οποίες αυτή αντιστοιχεί σε υπηρεσίες παρασχεθείσες με τίτλο κτήσης (πρώην αποδείξεις επαγγελματικής δαπάνης), με την προσκόμιση των συναφθεισών συμβάσεων.
6. Η ερευνητική εμπειρία αποδεικνύεται είτε με την προσκόμιση διδακτορικού τίτλου σπουδών ή με βεβαίωση του επιβλέποντα για το χρονικό διάστημα διενέργειας διδακτορικής έρευνας. Ο χρόνος υπολογίζεται και στις δυο περιπτώσεις από την ημερομηνία έναρξης της διδακτορικής έρευνας.

(\* Το δικαιολογητικό (1) υποχρεωτικά συμπληρώνεται μόνο στο τυποποιημένο έντυπο το οποίο διατίθεται είτε από τη Γραμματεία του ΕΛΚΕ σε έντυπη μορφή, είτε μέσω της ιστοσελίδας του Πανεπιστημίου Μακεδονίας ([www.uom.gr](http://www.uom.gr)) σε ηλεκτρονική μορφή.

Τα παραπάνω δικαιολογητικά υποβάλλονται:

- Εάν πρόκειται για ημεδαπά διοικητικά έγγραφα υποβάλλονται σε ευκρινή φωτοαντίγραφα των πρωτότυπων εγγράφων, ή των ακριβών αντιγράφων τους.

- Εάν πρόκειται περί ιδιωτικών εγγράφων υποβάλλονται ευκρινή φωτοαντίγραφα από αντίγραφα αυτών, τα οποία έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο, ή ευκρινή φωτοαντίγραφα των πρωτότυπων ιδιωτικών εγγράφων, τα οποία φέρουν θεώρηση από αρμόδια διοικητική αρχή.
- Εάν πρόκειται περί αλλοδαπών εγγράφων, υποβάλλονται με επίσημη μετάφραση αυτών, εάν είναι σε γλώσσα διαφορετικής της Αγγλικής. Τα έγγραφα αυτά υποβάλλονται σε ευκρινή φωτοαντίγραφα από αντίγραφα αυτών που έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο.
- Σε περίπτωση ταχυδρομικής αποστολής για την ημερομηνία υποβολής θα λαμβάνεται υπόψη η σφραγίδα του Ταχυδρομείου.

Η αξιολόγηση των υποβαλλόμενων αιτήσεων-προτάσεων θα πραγματοποιηθεί από τριμελή Επιτροπή Αξιολόγησης.

Τον προκαταρκτικό έλεγχο των αιτήσεων και λοιπών συνοδευτικών δικαιολογητικών θα ακολουθήσει συνέντευξη που θα διενεργήσει Τριμελής Επιτροπή Αξιολόγησης με όσους υποψηφίους κριθεί ότι πληρούν τις απαιτούμενες από την προκήρυξη προϋποθέσεις επιλογής.

Ο υποψήφιος που επιθυμεί να υποβάλει ένσταση σχετικά με το αποτέλεσμα (απόφαση αποδοχής-έγκρισης αποτελεσμάτων), δικαιούται να προσφύγει ενώπιον της Επιτροπής Ενστάσεων εντός πέντε (5) εργάσιμων ημερών από την κοινοποίηση της ως άνω απόφασης. Η απόφαση αποδοχής-έγκρισης αποτελεσμάτων κοινοποιείται με την ανάρτησή της στο πρόγραμμα ΔΙΑΥΓΕΙΑ και στον ιστότοπο του Πανεπιστημίου Μακεδονίας.

Οι υποψήφιοι 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.

Για περισσότερες πληροφορίες οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να απευθύνονται στον κ. Αλέξανδρο Χατζηγεωργίου κατά το ορισμένο από την Πρόσκληση διάστημα υποβολής δικαιολογητικών.

**Ο Πρόεδρος της Επιτροπής Ερευνών  
και Διαχείρισης του Ε.Λ.Κ.Ε.  
Αντιπρύτανης Έρευνας και Δια Βίου Εκπαίδευσης  
Καθηγητής**

**Δημήτριος Χανδράκης**

1. Από τις αιτήσεις, που υποβάλλονται εμπρόθεσμα και παραδεκτά σύμφωνα με τα ανωτέρω, επιλέγεται εκείνη, που κρίνεται πιο κατάλληλη και συνάπτεται σύμβαση έργου/εργασίας ιδιωτικού δικαίου ορισμένου χρόνου με τον/τους επιλεχθέντα/ντες.
2. Εμπρόθεσμες θεωρούνται οι αιτήσεις, που θα παραληφθούν μέχρι την παραπάνω οριζόμενη ημερομηνία και ώρα. Στην περίπτωση ταχυδρομικής αποστολής ή αποστολής με ταχυμεταφορά, ο ΕΛΚΕ ουδεμία ευθύνη φέρει για το χρόνο και το περιεχόμενο των φακέλων των αιτήσεων, που θα αποσταλούν.
3. Αντικατάσταση της αίτησης ή διόρθωση αυτής ή συμπλήρωση τυχόν ελλειπόντων δικαιολογητικών επιτρέπεται μόνο μέχρι τη λήξη της προθεσμίας υποβολής των αιτήσεων.
4. Για τους ενδιαφερόμενους, των οποίων οι τίτλοι σπουδών τριτοβάθμιας εκπαίδευσης (προπτυχιακών και μεταπτυχιακών) αποτελούν απαιτούμενο ή συνεκτιμώμενο τυπικό προσόν και έχουν χορηγηθεί από ιδρύματα του εξωτερικού, πρέπει να συνοδεύονται από πιστοποιητικά αναγνώρισης του ΔΟΑΤΑΠ. Στην περίπτωση υποβολής τίτλου σπουδών για την πιστοποίηση συνεκτιμώμενου προσόντος, ο οποίος έχει χορηγηθεί από ιδρύματα του εξωτερικού και δε συνοδεύεται από πιστοποιητικό αναγνώρισης του ΔΟΑΤΑΠ, η αίτηση του ενδιαφερομένου δεν απορρίπτεται, αλλά δεν βαθμολογείται το συνεκτιμώμενο προσόν.
5. Η έλλειψη ή η μη εμπρόθεσμη προσκόμιση των ως άνω απαιτούμενων δικαιολογητικών για την απόδειξη απαιτούμενου τυπικού ή/και ουσιαστικού προσόντος οδηγεί στην απόρριψη της υποψηφιότητας, χωρίς αυτή να αξιολογηθεί και να βαθμολογηθεί για τα συνεκτιμώμενα προσόντα. Συνεπώς υποβληθείσα αίτηση, η οποία δεν πληροί τα απαιτούμενα προσόντα της πρόσκλησης, δεν αξιολογείται και απορρίπτεται.
6. Όσοι υποψήφιοι πληρούν τα απαιτούμενα τυπικά και ουσιαστικά προσόντα, θα αξιολογηθούν και θα βαθμολογηθούν βάσει των συνεκτιμώμενων προσόντων και κριτηρίων.
7. Η διαδικασία της πρόσκλησης θα ολοκληρωθεί με σύνταξη πίνακα κατάταξης, ενώ όσοι επιλεγούν θα ειδοποιηθούν κατ' ιδίαν.
8. Σε περίπτωση παράτασης της σύμβασης, το προϋπολογισθέν ποσό της νέας σύμβασης θα είναι ανάλογο του ποσού της προηγούμενης σε σχέση με το διάστημα της παράτασης.
9. Ο ΕΛΚΕ 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, αποκλεισμένης οιασδήποτε αξιώσεως των ενδιαφερομένων.
10. Η πιστοποίηση γνώσης του τίτλου γλωσσομάθειας αποδεικνύεται με βάση τις διατάξεις του Π.Δ. 50/2001, όπως αυτό ισχύει σήμερα (άρθρ. 28).

**Ο Πρόεδρος της Επιτροπής Ερευνών  
και Διαχείρισης του Ε.Λ.Κ.Ε.  
Αντιπρύτανης Έρευνας και Δια Βίου Εκπαίδευσης  
Καθηγητής**

**Δημήτριος Χανδράκης**