

ΕΠΙΣΕΥ
ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟ
ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ
ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ ΚΑΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ
(ΝΠΙΔ : ΠΔ 271/89 • Ν2083/92
ΠΔ 13/98 • Ν3685/08)



ICCS
INSTITUTE OF COMMUNICATION AND
COMPUTER SYSTEMS
(P.L.L.E.: Decrees 271/89 & 13/98
Law 2083/92 • Law 3685/08)

ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ
ΣΧΟΛΗ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ
ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ
Ηρώων Πολυτεχνείου 9
15773 Ζωγράφου, Αθήνα
Α.Φ.Μ : 090162593

NATIONAL TECHNICAL UNIVERSITY OF ATHENS
SCHOOL OF ELECTRICAL AND COMPUTER ENGINEERING
9, Iroon Polytechniou Str.
15773 Zografou
Athens, Greece
VAT. Reg. Numb.: EL 090162593

ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

DIRECTOR

Tel. : +30-210-7724374 / 3847, Fax : +30-210-7722456

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΠΡΑΚΤΙΚΟΥ
Συνεδρίασης του Διοικητικού Συμβουλίου
Του Ερευνητικού Πανεπιστημιακού Ινστιτούτου
Συστημάτων Επικοινωνιών και Υπολογιστών
Της 13/12/2021

Το Διοικητικό Συμβούλιο του Ερευνητικού Πανεπιστημιακού Ινστιτούτου Συστημάτων Επικοινωνιών και Υπολογιστών συνεδρίασε την **Δευτέρα, 13 Δεκεμβρίου 2021**, στην αίθουσα συνεδριάσεων του ΕΠΙΣΕΥ, στην Πολυτεχνειούπολη Ζωγράφου, δυνάμει της από 10-12-2021/ Αρ. Πρωτ: 21543 Πρόσκλησης του Διευθυντή του ΕΠΙΣΕΥ, Ομότ. Καθ. Ιωάννη Βασιλείου.

Θέμα: 5.1

Έγκριση Πρακτικού Αξιολόγησης και Κατάρτισης Σύμβασης Έργου, στο πλαίσιο του έργου με τίτλο: «Εθνικό Κέντρο Ικανοτήτων στο πλαίσιο του EuroHPC – National Competence Centers in the framework of EuroHPC (EUROCC)», αρ. συμβολαίου 951732, κωδικό ΕΠΙΣΕΥ: 63116100 και Ε.Υ. τον Καθηγητή ΗΜΜΥ ΕΜΠ Διονύσιο Πνευματικάτο.

Το Διοικητικό Συμβούλιο του Ερευνητικού Πανεπιστημιακού Ινστιτούτου Συστημάτων Επικοινωνιών & Υπολογιστών του ΕΜΠ, λαμβάνοντας υπόψη το από 15 Σεπτεμβρίου 2021 Πρακτικό της τριμελούς επιτροπής αξιολόγησης των προτάσεων σύμβασης μίσθωσης έργου των προσκλήσεων εκδήλωσης ενδιαφέροντος, που έχει οριστεί στο πλαίσιο του έργου «Εθνικό Κέντρο Ικανοτήτων στο πλαίσιο του EuroHPC – National Competence Centers in the framework of EuroHPC (EUROCC)», αρ. συμβολαίου 951732, κωδικό ΕΠΙΣΕΥ: 63116100 και Ε.Υ. τον Καθηγητή ΗΜΜΥ ΕΜΠ Διονύσιο Πνευματικάτο που υλοποιείται στο πλαίσιο της Δράσης «Χρηματοδότηση έργων Ε&Κ στο πλαίσιο του Προγράμματος Ε&Κ της Κοινής Επιχείρησης για την Ευρωπαϊκή Υπολογιστική Υψηλών Επιδόσεων (European High Performance Computing Joint Undertaking – EuroHPC JU)» - Ετήσιο Πρόγραμμα Εργασίας 2019 της EuroHPC – Πυλώνας 2.
, το ακριβές περιεχόμενο του οποίου έχει ως ακολούθως:

ΠΡΑΚΤΙΚΟ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΕΡΕΥΝΗΤΩΝ ΜΕ ΣΥΜΒΑΣΕΙΣ ΜΙΣΘΩΣΗΣ ΕΡΓΟΥ

Τα κάτωθι υπογεγραμμένα μέλη της Επιτροπής Αξιολόγησης στο πλαίσιο του έργου με τίτλο «Εθνικό Κέντρο Ικανοτήτων στο πλαίσιο του EuroHPC – National Competence Centers in the framework of EuroHPC (EUROCC)», αρ. συμβολαίου 951732, κωδικό ΕΠΙΣΕΥ: 63116100 και Ε.Υ. τον Καθηγητή ΗΜΜΥ ΕΜΠ Διονύσιο Πνευματικάτο που υλοποιείται στο πλαίσιο της Δράσης «Χρηματοδότηση έργων Ε&Κ στο πλαίσιο του Προγράμματος Ε&Κ της Κοινής Επιχείρησης για την Ευρωπαϊκή Υπολογιστική Υψηλών Επιδόσεων (European High Performance Computing Joint Undertaking – EuroHPC JU)» - Ετήσιο Πρόγραμμα Εργασίας 2019 της EuroHPC – Πυλώνας 2.

Καθ. Διονύσιος Πνευματικάτος

Καθ. Νεκτάριος Κοζύρης

Αν. Καθ. Γεώργιος Γκούμας

συνεδρίασαν σήμερα, 10 Δεκεμβρίου 2021, ώρα 11.00, με τηλεδιάσκεψη, προκειμένου να ελέγξουν τις υποψηφιότητες που υποβλήθηκαν για την από 12.11.2021 / Αρ. Πρωτ: 19597 «Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος για υποβολή προτάσεων σύμβασης μίσθωσης έργου ιδιωτικού δικαίου, για την πλήρωση δύο (2) θέσεων έκτακτου προσωπικού» μέχρι τη λήξη της σχετικής προθεσμίας την Παρασκευή 29.11.2021, ώρα 15:00

Η επιτροπή λαμβάνοντας υπόψη:

1. την από 12-11-2021 απόφαση του ΔΣ του ΕΠΙΣΕΥ (θέμα: 5.1), με την οποία εγκρίθηκε η Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος
2. την με ΑΠ 19597 / 12.11.2021 Πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος
3. Τους κανόνες διαχείρισης του έργου και έχοντας μελετήσει τις υποψηφιότητες καθώς και το περιεχόμενο των φακέλων που υποβλήθηκαν κάλεσε σε συνέντευξη αυτούς που πληρούν τα απαιτούμενα τυπικά προσόντα προκειμένου να διαπιστωθεί η συνάφεια της εμπειρίας τους με το αντικείμενο των υπό προκήρυξη θέσεων. Στη συνέχεια αφού συζήτησε διεξοδικά, συνέταξε το παρόν πρακτικό αξιολόγησης προτάσεων των υποψηφίων.

Ειδικότερα:

ΚΩΔΙΚΟΣ ΘΕΣΗΣ 01

Τα απαιτούμενα και πρόσθετα προσόντα της θέσης, σύμφωνα με τη σχετική Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος αποτυπώνονται στο παρακάτω πίνακα:

ΚΩΔΙΚΟΣ ΘΕΣΗΣ 1	EUROCC 3
Απαιτούμενα Τυπικά Προσόντα:	- Δίπλωμα Χημικού Μηχανικού - Μεταπτυχιακή εξειδίκευση στα Πληροφοριακά Συστήματα
Πρόσθετα Επιθυμητά Προσόντα:	- Γνώσεις/εμπειρία σχεδιασμού και ανάπτυξης εφαρμογών web. - Γνώσεις/εμπειρία προγραμματισμού με γλώσσες Javascript, PHP. - Γνώσεις/εμπειρία σχεδιασμού και ανάπτυξης σχεσιακών βάσεων δεδομένων και σχετικών εφαρμογών διεπαφής.

Για τη θέση με κωδικό 03, υποβλήθηκαν οι κάτωθι προτάσεις-αιτήσεις:

A/A	ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	ΑΡ. ΠΡΩΤ.
1	υποψήφιος	20452/29-11-2021

Ο υποψήφιος με αρ. πρωτ. Αίτησης 20452/29-11-2021 είναι (α) Πτυχιούχος της Σχολής Χημικών Μηχανικών του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου και (β) διαθέτει Μεταπτυχιακό δίπλωμα στα Πληροφοριακά Συστήματα από το Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο.

Είναι μέλος ΕΤΕΠ στη Σχολή Χημικών Μηχανικών από το 2002 έως σήμερα και στη διάρκεια της θητείας του έχει ασχοληθεί με την ανάπτυξη ιστοσελίδων και εφαρμογών τόσο για την υποστήριξη των λειτουργιών της Σχολής όσο και για τις ανάγκες ερευνητικών προγραμμάτων.

Ενδεικτικοί ιστότοποι: ο ιστότοπος της Σχολής Χημικών Μηχανικών, ο ιστότοπος των μαθημάτων της Σχολής Χημικών Μηχανικών, οι ιστότοποι των 3ου, 6ου, 9ου, 12ου Πανελλήνιου Συνεδρίου Χημικών Μηχανικών, ο ιστότοπος του 11ου ICEF και πάρα πολλά άλλα.

Ενδεικτικές εφαρμογές: Εφαρμογή για την αποστολή των δικαιολογητικών των πρωτοετών φοιτητών, εφαρμογή πλήρους διαχείρισης των διπλωματικών εργασιών, εφαρμογή αυτόματης μετάφρασης αναλυτικής βαθμολογίας και τίτλου σπουδών και πολλές εφαρμογές για τις ανάγκες ερευνητικών προγραμμάτων.

Η υποψηφιότητα αξιολογήθηκε και βαθμολογήθηκε βάσει των κριτηρίων που ορίζονται στην προκήρυξη. Με βάση τη βαθμολογία στα επιμέρους κριτήρια εξήχθη ο συνολικός βαθμός προσόντων για τον υποψήφιο ως κατωτέρω:

A/A	ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΚΩΔΙΚΟΥ ΘΕΣΗΣ EUROCC 3	ΒΑΘΜΟΣ (μέγιστο)	Παρατηρήσεις
1	Γνώσεις/εμπειρία σχεδιασμού και ανάπτυξης εφαρμογών web	20 (20)	Προσκομίστηκε η αντίστοιχη βεβαίωση. 2 μόρια/μήνα * 10 μήνες = 20 μόρια ΣΥΝΟΛΟ 20 μόρια
2	Γνώσεις/εμπειρία προγραμματισμού με γλώσσες Javascript, PHP.	40 (40)	Προσκομίστηκε η αντίστοιχη βεβαίωση. 4 μόρια/μήνα * 10 μήνες = 40 μόρια ΣΥΝΟΛΟ 40 μόρια
3	Γνώσεις/εμπειρία σχεδιασμού και ανάπτυξης σχεσιακών βάσεων δεδομένων και σχετικών εφαρμογών διεπαφής.	20 (20)	Προσκομίστηκε η αντίστοιχη βεβαίωση. 2 μόρια/μήνα * 10 μήνες = 20 μόρια ΣΥΝΟΛΟ 20 μόρια
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ		80 (80)	

Συνεπώς, ο υποψήφιος καλύπτει πλήρως τόσο τα απαιτούμενα προσόντα όσο και τα πρόσθετα επιθυμητά προσόντα και επομένως, ανεξαρτήτως της μη υποβολής άλλης υποψηφιότητας, η Επιτροπή εισηγείται προς το ΔΣ του ΕΠΙΣΕΥ την αποδοχή της πρότασης του υποψηφίου και την επιλογή του για την πλήρωση της θέσης με κωδικό EUROCC 3, με ανώτατο όριο αμοιβής το ποσό των 10.924,04€ προκειμένου να αναλάβει τις εργασίες αρμοδιότητας ΕΠΙΣΕΥ στην Ομάδα Έργου στα πλαίσια των Ενοτήτων Εργασίας ΕΕ2, ΕΕ5, ΕΕ6 και ΕΕ7.

ΚΩΔΙΚΟΣ ΘΕΣΗΣ 02

Τα απαιτούμενα και πρόσθετα προσόντα της θέσης, σύμφωνα με τη σχετική Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος αποτυπώνονται στο παρακάτω πίνακα:

ΚΩΔΙΚΟΣ ΘΕΣΗΣ 2	EUROCC 4
Απαιτούμενα Τυπικά Προσόντα:	- Δίπλωμα Χημικού Μηχανικού - Μεταπτυχιακή εξειδίκευση στην Υπολογιστική Μηχανική, με έμφαση στη Μηχανική των Ρευστών - Πολύ καλή γνώση Αγγλικών
Πρόσθετα Επιθυμητά Προσόντα:	- Κάτοχος Διδακτορικού τίτλου στο πεδίο της Υπολογιστικής Ρευστοδυναμικής - Γνώσεις/εμπειρία προγραμματισμού με γλώσσα C/C++ και χρήσης κώδικα Υπολογιστικής Ρευστοδυναμικής σε συστήματα HPC - Γνώσεις προγραμματισμού σε περιβάλλον Matlab και εμπειρία στους εμπορικούς υπολογιστικούς κώδικες Ansys/Fluent και Comsol Multiphysics - Συμμετοχή και ερευνητική/εργασιακή εμπειρία σε ερευνητικά προγράμματα

Για τη θέση με κωδικό 04, υποβλήθηκαν οι κάτωθι προτάσεις-αιτήσεις:

A/A	ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	ΑΡ. ΠΡΩΤ.
1	υποψήφιος	20454/29-11-2021

Ο υποψήφιος με αρ. πρωτ. Αίτησης 20454/29 -11-2021 είναι (α) Πτυχιούχος της Σχολής Χημικών Μηχανικών του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου (ΕΜΠ), (β) διαθέτει Μεταπτυχιακό στην Υπολογιστική Μηχανική, που είναι Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών του ΕΜΠ με συντονίστρια τη Σχολή Χημικών Μηχανικών του ΕΜΠ, και (γ) διαθέτει διδακτορικό από τη Σχολή Χημικών Μηχανικών του ΕΜΠ με θέμα διδακτορικού: "Chemical vapor deposition of Al, Fe and of the Al₁₃Fe₄ approximant intermetallic phase: Experiments and multiscale simulations", στο πλαίσιο της οποίας πραγματοποιήθηκαν προσομοιώσεις υπολογιστικής ρευστοδυναμικής παράλληλης επεξεργασίας σε συστοιχίες υπολογιστών της Σχολής Χημικών Μηχανικών του ΕΜΠ.

Ως τεχνικός διαχειριστής ερευνητικών έργων, έχει εργασθεί στη Σχολή Χημικών Μηχανικών του ΕΜΠ στα H2020 ευρωπαϊκά προγράμματα MODCOMP (GA 63209500) από τις 01/02/20 μέχρι τις 31/03/20, OYSTER (GA 63218900) από τις 01/04/20 μέχρι τις 30/06/21 και SMARTFAN από τις 01/07/21 μέχρι τις 31/12/21.

Παράλληλα, ο υποψήφιος έχει δημοσιεύσει μέρος της ερευνητικής του δραστηριότητας σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά με κριτές και έχει παρουσιάσει σε έναν σημαντικό αριθμό επιστημονικών συνεδρίων τόσο διεθνών όσο και εθνικών. Η δημοσιευμένη ερευνητική δραστηριότητα περιλαμβάνει μεταξύ άλλων και εργασίες υπολογιστικής ρευστοδυναμικής με τη χρήση του εμπορικού λογισμικού Fluent της Ansys αλλά και προγραμματισμό σε γλώσσες C/C++ και σε Matlab για την προσομοίωση συστημάτων.

Στα πλαίσια της μεταπτυχιακής του εργασίας και της τρέχουσας διδακτορικής διατριβής του, έχει αποκτήσει τις παρακάτω εμπειρίες:

1. Στο πλαίσιο της εκπόνησης της μεταπτυχιακής εργασίας αναπτύσσει λογισμικό σε γλώσσα C/C++ και Matlab.
2. Το σύνολο της διδακτορικής διατριβής περιλαμβάνει ανάπτυξη λογισμικού σε γλώσσα C++, που είναι ενσωματωμένο στο περιβάλλον του Ansys/Fluent.
3. Όλες οι προσομοιώσεις στο πλαίσιο της μεταπτυχιακής εργασίας πραγματοποιήθηκαν σε περιβάλλον παράλληλης επεξεργασίας.

Επίσης έχει πιστοποιητικό γλωσσομάθειας Proficiency / University of Michigan.

Η υποψηφιότητα αξιολογήθηκε και βαθμολογήθηκε βάσει των κριτηρίων που ορίζονται στην προκήρυξη. Με βάση τη βαθμολογία στα επιμέρους κριτήρια εξήχθη ο συνολικός βαθμός προσόντων για τον υποψήφιο ως κατωτέρω:

A/A	ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΚΩΔΙΚΟΥ ΘΕΣΗΣ EUROCC 2	ΒΑΘΜΟΣ (μέγιστο)	Παρατηρήσεις
1	Κάτοχος Διδακτορικού τίτλου στο πεδίο της Υπολογιστικής Ρευστοδυναμικής	25 (25)	Προσκομίστηκε ο αντίστοιχος τίτλος ΣΥΝΟΛΟ 25 μόρια
2	Γνώσεις/εμπειρία προγραμματισμού σε C++ και χρήσης κώδικα Υπολογιστικής Ρευστοδυναμικής σε συστήματα HPC	15 (15)	Προσκομίστηκαν οι αντίστοιχες δημοσιεύσεις: 5 μόρια / δημοσίευση * 3 δημοσιεύσεις = 15 μόρια ΣΥΝΟΛΟ 15 μόρια
3	Γνώσεις προγραμματισμού σε περιβάλλον Matlab και εμπειρία στους εμπορικούς κώδικες Ansys/Fluent και Comsol Multiphysics	25 (25)	Προσκομίστηκαν οι αντίστοιχες δημοσιεύσεις και συμβάσεις εργασίας: Έργο MODCOMP: 2 μόρια / μήνα * 3 μήνες = 6 μόρια Έργο SMARTFAN: 2 μόρια / μήνα * 6 μήνες = 12 μόρια 3 μόρια / δημοσίευση * 3 δημοσιεύσεις = 9 μόρια ΣΥΝΟΛΟ 25 μόρια
4	Συμμετοχή και ερευνητική/εργασιακή εμπειρία σε ερευνητικά προγράμματα	15 (15)	Έργο OYSTER: 1,5 μόρια / μήνα * 10 μήνες = 15 μόρια ΣΥΝΟΛΟ 15 μόρια
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ		80 (80)	(1) + (2) + (3) + (4) = 25 + 15 + 25 + 15 = 80 μόρια

Συνεπώς, ο υποψήφιος καλύπτει πλήρως τόσο τα απαιτούμενα προσόντα όσο και τα πρόσθετα επιθυμητά προσόντα, χωρίς να είναι απαιτούμενη η διεξαγωγή προσωπικής συνέντευξης, και επομένως, ανεξαρτήτως της μη υποβολής άλλης υποψηφιότητας, η Επιτροπή εισηγείται προς το ΔΣ του ΕΠΙΣΕΥ την αποδοχή της πρότασης του υποψηφίου και την επιλογή του για την πλήρωση της θέσης με κωδικό 04, με ανώτατο όριο αμοιβής το ποσό των 14.344,47€ προκειμένου να αναλάβει τις εργασίες αρμοδιότητας ΕΠΙΣΕΥ στην Ομάδα Έργου στα πλαίσια των Ενοτήτων Εργασίας ΕΕ1, ΕΕ3, ΕΕ4 και ΕΕ5.

Τα μέλη της Επιτροπής Αξιολόγησης

Διονύσιος Πνευματικάτος
Καθηγητής ΕΜΠ

Νεκτάριος Κοζύρης
Καθηγητής ΕΜΠ

Γεώργιος Γκούμας
Αν. Καθηγητής ΕΜΠ

Σύμφωνα και με το ως άνω πρακτικό της Επιτροπής, το ΔΣ εγκρίνει την επιλογή:

1. Για τη θέση με κωδικό 1 :EUROCC 03 τον υποψήφιο με αριθμό πρωτοκόλλου Αίτησης 20452/29-11-2021
2. Για τη θέση με κωδικό 2: EUROCC 04 τον με αριθμό πρωτοκόλλου Αίτησης 20454/29 -11-2021

Τυχόν έχοντες σχετικό ενεστώς κι άμεσο έννομο συμφέρον συμμετέχοντες στη διαδικασία, δύνανται εντός 5 ημερολογιακών ημερών από την επομένη ανάρτησης της απόφασης κι έως το πέρας λειτουργίας των γραφείων Διοίκησης του ΕΠΙΣΕΥ, ήτοι έως ώρα 15.00, να καταθέσουν εγγράφως τις αντιρρήσεις τους μετά του συνόλου των σχετικών αποδεικτικών εγγράφων, στο Γραφείο Πρωτοκόλλου του Ινστιτούτου. πρέπει να πρωτοκολληθούν στη Γραμματεία του ΕΠΙΣΕΥ.

Σε περίπτωση άσκησης ενστάσεων, η αρμόδια Επιτροπή Ενστάσεων, η οποία θα διορισθεί κατόπιν σχετικής απόφασης του ΔΣ του ΕΠΙΣΕΥ, θα επιληφθεί της εξέτασης της ένστασης εντός κατ' ανώτατο χρόνο 7 ημερών από την επομένη της υποβολής της ένστασης, υποβάλλοντας κατά το χρόνο λήξης της προθεσμίας, τη γνωμοδότησή της προς έγκριση, στο ΔΣ του ΕΠΙΣΕΥ, το οποίο αποφασίζει οριστικώς. Δεν υφίσταται δικαίωμα ένστασης κατά της οριστικής απόφασης του ΔΣ του Ινστιτούτου.

Η υποβολή ενστάσεων για μια θέση, δεν κωλύει την υπογραφή ενστάσεων για τις υπόλοιπες θέσεις.

Σε περίπτωση άπρακτης παρέλευσης της προθεσμίας άσκησης ένστασης κατά τα ανωτέρω, εξουσιοδοτείται ο Διευθυντής του ΕΠΙΣΕΥ Ομοτ. Καθ. Ιωάννης Βασιλείου και τον Ε.Υ. του Έργου, Καθ. κ. Διονύσιο Πνευματικάτο όπως προχωρήσουν στη σύναψη σύμβασης έργου με τους ανωτέρω, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην υπ' αριθμόν πρωτ. 19597/12-11-2021 Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος και τον προϋπολογισμό του Έργου.

Ο Πρόεδρος του ΔΣ του ΕΠΙΣΕΥ



Ιωάννης Βασιλείου

Διευθυντής ΕΠΙΣΕΥ

Ομότιμος Καθηγητής ΕΜΠ