

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

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

ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ



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

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

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 31-07-2020

Το Διοικητικό Συμβούλιο του Ερευνητικού Πανεπιστημιακού Ινστιτούτου Συστημάτων Επικοινωνιών και Υπολογιστών συνεδρίασε την **Παρασκευή, 31 Ιουλίου 2020**, στην αίθουσα συνεδριάσεων του ΕΠΙΣΕΥ, στην Πολυτεχνειούπολη Ζωγράφου, δυνάμει της από 30-07-2020/ Αρ. Πρωτ: 13079 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: «Βελτιστοποίηση Κατανάλωσης Ενέργειας Σταθμών Βάσης με Τεχνολογίες Διαχείρισης Μεγάλου Όγκου Δεδομένων– BigOptiBase», με κωδικό MIS: 5048549, κωδικό ΕΠΙΣΕΥ: 68005800 και Ε.Υ. τον Καθηγητή ΗΜΜΥ ΕΜΠ Νεκτάριο Κοζύρη "

Το Διοικητικό Συμβούλιο του Ερευνητικού Πανεπιστημιακού Ινστιτούτου Συστημάτων Επικοινωνιών & Υπολογιστών του ΕΜΠ, λαμβάνοντας υπόψη το από 21η Ιουλίου 2020 **Πρακτικό της τριμελούς επιτροπής** αξιολόγησης των προτάσεων σύναψης σύμβασης μίσθωσης έργου των προσκλήσεων εκδήλωσης ενδιαφέροντος, που έχει οριστεί στο πλαίσιο του έργου με τίτλο **«Βελτιστοποίηση Κατανάλωσης Ενέργειας Σταθμών Βάσης με Τεχνολογίες Διαχείρισης Μεγάλου Όγκου Δεδομένων– BigOptiBase»** του του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Ανταγωνιστικότητα, Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία (ΕΠΑνΕΚ)», ΕΣΠΑ 2014-2020, Παρέμβαση II «Συμπράξεις Επιχειρήσεων με Ερευνητικούς Οργανισμούς» της Ενιαίας Δράσης Κρατικών Ενισχύσεων Έρευνας, Τεχνολογικής Ανάπτυξης & Καινοτομίας «ΕΡΕΥΝΩ - ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ - **αποφασίζει** την **έγκριση** του ακόλουθου Πρακτικού Αξιολόγησης, 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 «**Βελτιστοποίηση Κατανάλωσης Ενέργειας Σταθμών Βάσης με Τεχνολογίες Διαχείρισης Μεγάλου Όγκου Δεδομένων– BigOptiBase**», με κωδικό MIS: **5048549**, κωδικό ΕΠΙΣΕΥ: **68005800** και Ε.Υ. τον Καθηγητή ΗΜΜΥ ΕΜΠ **Νεκτάριο Κοζύρη** που υλοποιείται στο πλαίσιο του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Αναγωνιστικότητα, Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία (ΕΠΑνΕΚ)», ΕΣΠΑ 2014-2020, Παρέμβαση II «Συμπράξεις Επιχειρήσεων με Ερευνητικούς Οργανισμούς» της Ενιαίας Δράσης Κρατικών Ενισχύσεων Έρευνας, Τεχνολογικής Ανάπτυξης & Καινοτομίας «ΕΡΕΥΝΩ - ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ - ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ», όπως ορίσθηκαν δυνάμει της από 18-10-2019 Απόφασης του ΔΣ του ΕΠΙΣΕΥ,

1. Καθ. ΣΗΜΜΥ ΕΜΠ Νεκτάριο Κοζύρη, Μέλος
2. Καθ. ΣΗΜΜΥ ΕΜΠ Διονύσιο Πνευματικό, Μέλος
3. Επικ. Καθ. ΣΗΜΜΥ ΕΜΠ Γεώργιο Γκούμα, Μέλος

συνεδρίασαν σήμερα, 29 Ιουλίου 2020, ώρα 13.00, στην αίθουσα συνεδριάσεων ΔΣ του ΕΠΙΣΕΥ, Πολυτεχνειούπολη Ζωγράφου, προκειμένου να ελέγξουν τις υποψηφιότητες που υποβλήθηκαν για την από 06.07.2020 / Αρ. Πρωτ: 11379 «Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος για υποβολή προτάσεων σύναψης σύμβασης μίσθωσης έργου ιδιωτικού δικαίου, για την πλήρωση μίας (1) θέσης έκτακτου προσωπικού» μέχρι τη λήξη της σχετικής προθεσμίας την Παρασκευή 22-07-2020, ώρα 12:00

Η επιτροπή λαμβάνοντας υπόψη:

1. την από 03-07-2020 απόφαση του ΔΣ του ΕΠΙΣΕΥ (θέμα: 5.3), με την οποία εγκρίθηκε η Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος
2. την με ΑΠ 11379 / 06-07-2020 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 05

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

ΚΩΔΙΚΟΣ ΘΕΣΗΣ 5	BIGOPTIBASE 5
Απαιτούμενα Τυπικά Προσόντα:	-Πτυχίο Πληροφορικής-Επιστήμης Υπολογιστών ή Δίπλωμα Ηλεκτρολόγου Μηχανικού & Μηχανικού Ηλεκτρονικών Υπολογιστών ή αντίστοιχο πολυτεχνικής σχολής - Εργασιακή εμπειρία ερευνητικού αντικειμένου 12 μηνών μετά τη λήψη του σχετικού διπλώματος στο αντικείμενο των Τεχνολογιών Πληροφορικής και Συστημάτων
Πρόσθετα Επιθυμητά Προσόντα:	-Εργασιακή εμπειρία ερευνητικού αντικειμένου πέραν της υποχρεωτικής βαθμολογούμενη έως και 12 μήνες στον τομέα των Τεχνολογιών Πληροφορικής και Συστημάτων -Γνώση της Αγγλικής γλώσσας -Γνώσεις προγραμματισμού και ανάπτυξης εφαρμογών στις περιοχές των συστημάτων διαχείρισης δεδομένων μεγάλης κλίμακας Εμπειρία στον σχεδιασμό συστημάτων, αρχιτεκτονικών μεγάλης κλίμακας και αλγορίθμων διαχείρισης δεδομένων

Για τη θέση με κωδικό 05, υποβλήθηκαν οι κάτωθι προτάσεις-αιτήσεις:

A/A	ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	ΑΡ. ΠΡΩΤ.
1	Κωνσταντίνος Μπιτσάκος	12485 / 20.07.2020

Ο κ. Κωνσταντίνος Μπιτσάκος είναι (α) Πτυχιούχος της Σχολής Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου, (β) Υποψήφιος Διδάκτωρ της Σχολής Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου. Θέμα διδακτορικού: «Καταναεμμένα Συστήματα Αναλυτικής Επεξεργασίας και αποθήκευσης δεδομένων»

Έχει εργασθεί ως αμειβόμενος μηχανικός με σύμβαση εργασίας στην εταιρία «workbench», το διάστημα Σεπτέμβριος 2015 – Σεπτέμβριος 2017 όπου ασχολήθηκε με την ανάπτυξη και το σχεδιασμό εφαρμογών και αλγορίθμων σε μηχανές αναζήτησης με χρήση συστημάτων διαχείρισης δεδομένων.

Έχει εργασθεί ως αμειβόμενος ερευνητής με σύμβαση εργασίας σε ερευνητικό πρόγραμμα του ΕΠΙΣΕΥ, το διάστημα Μάρτιος 2018-Απρίλιος 2020.

Συγκεκριμένα, έχει εργαστεί στο ευρωπαϊκό «E2DATA» σαν μέλος της ερευνητικής ομάδας του ΕΠΙΣΕΥ, στο οποίο ασχολήθηκε με τις παρακάτω εργασίες:

1. Έρευνα, ανάπτυξη και παραμετροποίηση της Τεχνολογίας Διαχείρισης Μεγάλου Όγκου Δεδομένων Apache Flink, προκειμένου να χρησιμοποιηθεί σε περιβάλλοντα ετερογενών αρχιτεκτονικών βέλτιστα.
2. Σχεδιασμός και υλοποίηση ενός έξυπνου Χρονοδρομολογητή (HAIER) για περιβάλλοντα υπολογιστικών συστάδων ετερογενούς αρχιτεκτονικής, για τη βέλτιστη εκτέλεση από πλευράς κατανάλωσης ενέργειας και ταχύτητα διεκπεραίωσης.
3. Σχεδιασμός, υλοποίηση και αξιολόγηση της “από αρχή ως τέλος” εφαρμογής του E2data και συμμετοχή στο σχεδιασμό ενός γραφικού περιβάλλοντος για τη διευκόλυνση της χρήσης του λογισμικού από τον χρήστη.

Επίσης έχει πιστοποιητικό γλωσσομάθειας Proficiency / University of Michigan.

Κατά την διεξαγωγή της συνέντευξης η επιτροπή επισημαίνει πως ο κ. Μπιτσάκος διαθέτει ευχάριστη και συγκροτημένη προσωπικότητα. Μέσα από ερωτήσεις τεχνικής φύσεως διαπιστώσαμε ότι διαθέτει υψηλή τεχνική κατάρτιση στις τεχνολογίες και συστήματα διαχείρισης μεγάλου όγκου δεδομένων, οι οποίες είναι απαραίτητες για την υλοποίηση του φυσικού αντικείμενου του έργου και η μεταδοτικότητα των τεχνικών του γνώσεων είναι ικανοποιητική.

Η υποψηφιότητα αξιολογήθηκε και βαθμολογήθηκε, βάσει των κριτηρίων που ορίζονται στην προκήρυξη και της προφορικής συνέντευξης, η οποία πραγματοποιήθηκε στο Εργαστήριο Υπολογιστικών Συστημάτων στις 29-07-2020, ώρα 09.00. Με βάση τη βαθμολογία στα επιμέρους κριτήρια εξήχθη ο συνολικός βαθμός προσόντων για τον υποψήφιο ως κατωτέρω:

ΚΩΔΙΚΟΣ ΘΕΣΗΣ 01			
A/A	ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ	Παρατηρήσεις	ΒΑΘΜΟΣ (μέγιστο)
1	Εργασιακή εμπειρία ερευνητικού αντικείμενου πέραν της υποχρεωτικής βαθμολογούμενη έως και 12 μήνες στον τομέα των Τεχνολογιών Πληροφορικής και Συστημάτων	Τρόπος Απόδειξης: Σύμβαση ή Βεβαίωση εργοδότη Βαθμός 2,5 για κάθε μήνα ερευνητικής εμπειρίας και έως 12 μήνες συνολικά	25
2	Γνώση Αγγλικής Γλώσσας	Τρόπος Απόδειξης : Πιστοποιητικό Η Μοριοδότηση γίνεται ως εξής: -Καλή γνώση / 5 μόρια - Πολύ καλή γνώση / 10 μόρια	15

		- Άριστη γνώση/15 μόρια	
3	Γνώσεις προγραμματισμού και ανάπτυξης εφαρμογών στις περιοχές των συστημάτων διαχείρισης δεδομένων μεγάλης κλίμακας Εμπειρία στον σχεδιασμό συστημάτων, αρχιτεκτονικών μεγάλης κλίμακας και αλγορίθμων διαχείρισης δεδομένων	Τρόπος Απόδειξης: Αναλυτική Βαθμολογία μαθημάτων Βεβαιώσεις Προϋπηρεσίας ή Συμβάσεις Βεβαιώσεις συμμετοχής σε Ερευνητικά Προγράμματα Δημοσιεύσεις σε επιστημονικά περιοδικά Μοριοδότηση : 10 μόρια ανά αντικείμενο μαθήματος (και έως 4 μαθήματα) 4 μόρια ανά μήνα εργασίας ή συμμετοχής σε ερευνητικό πρόγραμμα και μέχρι 10 μήνες, 10 μόρια ανά δημοσίευση και έως 4 δημοσιεύσεις. Η συνολική βαθμολόγηση θα προκύπτει από τον τύπο: Αριθμός Μαθημάτων/4*40+μήνες/10*40+αριθμός δημοσιεύσεων/4*0≤40 Συνδυαστικά δεν μπορεί να ξεπερνά τα 40 μόρια. Έχει εργαστεί στο ερευνητικό πρόγραμμα E2DATA για τουλάχιστον 10 μήνες -40 μόρια	40
4	Συνέντευξη (εφόσον η διενέργειά της κριθεί απαραίτητη) με στόχο την ποιοτική αξιολόγηση της υποψηφιότητας, της προσωπικότητας του υποψηφίου, την ουσιαστική γνώση των ζητούμενων προσόντων και την επιστημονική επάρκεια, όπως αυτή διαμορφώνεται μέσα από τα υποβληθέντα δικαιολογητικά.		12
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ			92

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 κ. **Κωνσταντίνου Μπιτσάκου** και την επιλογή του για την πλήρωση της θέσης με κωδικό 05, με ανώτατο όριο αμοιβής το ποσό των **56.092,40€** προκειμένου να αναλάβει τις εργασίες αρμοδιότητας ΕΠΙΣΕΥ στην Ομάδα Έργου στα πλαίσια των Ενοτήτων Εργασίας ΕΕ2, ΕΕ3, ΕΕ5 και ΕΕ6.

Τα μέλη της Επιτροπής Αξιολόγησης

Νεκτάριος Κοζύρης
Καθηγητής ΕΜΠ

Διονύσιος Πνευματικάτος
Καθηγητής ΕΜΠ

Γεώργιος Γκούμας
Επικ. Καθηγητής ΕΜΠ

.....

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

1. Του κ. **Κωνσταντίνου Μπιτσάκου** για την Θέση 5 με κωδικό «**BIGOPTIBASE 5**»

Τυχόν έχοντες σχετικό ενεστώσι 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 το Ε.Υ. του Έργου, Καθ. κ. Κοζύρης Νεκτάριος, όπως προχωρήσουν στη σύναψη σύμβασης έργου με τους ανωτέρω, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην υπ' αριθμόν πρωτ. 11379/ 06-07-2020 Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος και τον προϋπολογισμό του Έργου.

Ο Πρόεδρος του ΔΣ του ΕΠΙΣΕΥ

Ιωάννης Βασιλείου
Διευθυντής ΕΠΙΣΕΥ
Ομότιμος Καθηγητής ΕΜΠ