

**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 29<sup>ης</sup> -11-2019**

Το Διοικητικό Συμβούλιο του Ερευνητικού Πανεπιστημιακού Ινστιτούτου Συστημάτων Επικοινωνιών και Υπολογιστών συνεδρίασε την Παρασκευή, 29 Νοεμβρίου 2019, στην αίθουσα συνεδριάσεων του ΕΠΙΣΕΥ, στην Πολυτεχνειούπολη Ζωγράφου, δυνάμει της από 28-11-2019/Αρ. Πρωτ.:29107 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» του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Ανταγωνιστικότητα Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία 2014-2020», το οποίο χρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ), με κωδικό ΟΠΣ (MIS) 5048549, κωδικό ΕΠΙΣΕΥ:68005800 και Ε.Υ. τον κ.ο Νεκτάριο Κοζύρη**

Το Διοικητικό Συμβούλιο του Ερευνητικού Πανεπιστημιακού Ινστιτούτου Συστημάτων Επικοινωνιών & Υπολογιστών του ΕΜΠ, λαμβάνοντας υπόψη το από **28-11-2019 Πρακτικό της τριμελούς επιτροπής** αξιολόγησης και επιλογής για τη σύναψη συμβάσεων έργου, που έχει οριστεί στο πλαίσιο του έργου με τίτλο **«Βελτιστοποίηση Κατανάλωσης Ενέργειας Σταθμών Βάσης με Τεχνολογίες Διαχείρισης Μεγάλου Όγκου Δεδομένων– BigOptiBase»** του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Ανταγωνιστικότητα Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία 2014-2020», το οποίο χρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ) **αποφασίζει την έγκριση του ακόλουθου Πρακτικού Αξιολόγησης, το ακριβές περιεχόμενο του οποίου έχει ως ακολούθως:**

## ΠΡΑΚΤΙΚΟ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ

### 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 «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 - 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 Πνευματικός, Μέλος
3. Επικ. Καθ. ΣΗΜΜΥ ΕΜΠ Γεώργιο Γκούμας, Μέλος

συνεδρίασαν σήμερα, 28 Νοεμβρίου 2019, ώρα 13.00, στην αίθουσα συνεδριάσεων ΔΣ του ΕΠΙΣΕΥ, Πολυτεχνειούπολη Ζωγράφου, προκειμένου να ελέγξουν τις υποψηφιότητες που υποβλήθηκαν για την από 13.11.2019 / Αρ. Πρωτ: 28025 «Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος για υποβολή προτάσεων σύναψης σύμβασης μίσθωσης έργου ιδιωτικού δικαίου, για την πλήρωση τριών (3) θέσεων έκτακτου προσωπικού» μέχρι τη λήξη της σχετικής προθεσμίας την Παρασκευή 25-11-2019, ώρα 15:00

Η επιτροπή λαμβάνοντας υπόψη:

1. την από 18-10-2019 απόφαση του ΔΣ του ΕΠΙΣΕΥ (θέμα: 5.1), με την οποία εγκρίθηκε η Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος
2. την με ΑΠ 28025 / 13-11-2019 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              | BIGOPTIBASE 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Απαιτούμενα Τυπικά Προσόντα: | Πτυχιούχος Ηλεκτρολόγος Μηχανικός και Μηχανικός Υπολογιστών<br>Άριστη γνώση Αγγλικής γλώσσας                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Πρόσθετα Επιθυμητά Προσόντα: | Γνώσεις προγραμματισμού και ανάπτυξης εφαρμογών στις περιοχές των συστημάτων διαχείρισης δεδομένων μεγάλης κλίμακας<br>Εμπειρία στον σχεδιασμό συστημάτων, αρχιτεκτονικών μεγάλης κλίμακας και αλγορίθμων διαχείρισης δεδομένων<br>Προηγούμενη ερευνητική εμπειρία σε ερευνητικά προγράμματα και ιδίως και ιδίως εμπειρία συμμετοχής σε Ευρωπαϊκά/Εθνικά ερευνητικά και αναπτυξιακά έργα στην περιοχή των συστημάτων διαχείρισης μεγάλου όγκου δεδομένων |

Για τη θέση με κωδικό 01, υποβλήθηκαν οι κάτωθι προτάσεις-αιτήσεις:

| A/A | ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ   | ΑΡ. ΠΡΩΤ.          |
|-----|-----------------|--------------------|
| 1   | Ευδοκία Κασσέλα | 28778 / 25.11.2019 |

Η κ. Ευδοκία Κασσέλα είναι (α) Πτυχιούχος της Σχολής Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου, (β) Υποψήφια Διδάκτωρ της Σχολής Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου. Θέμα διδακτορικού: «Επεξεργασία μεγάλου όγκου δεδομένων (Big Data) με χρήση κατανεμημένων αρχιτεκτονικών μεγάλης κλίμακας»

Έχει εργασθεί ως αμειβόμενος ερευνητής με σύμβαση εργασίας σε ερευνητικό πρόγραμμα του ΕΚ ΑΘΗΝΑ, το διάστημα Ιούνιος 2014 - Δεκέμβριος 2015 καθώς και σε ερευνητικά προγράμματα του ΕΠΙΣΕΥ, το διάστημα Σεπτέμβριος 2016-Οκτώβριος 2019.

Συγκεκριμένα, έχει εργαστεί για 3 χρόνια στο ευρωπαϊκό Έργο SELIS - Towards a Shared European Logistics Intelligent Information Space σαν μέλος της ερευνητικής ομάδας του ΕΠΙΣΕΥ, το οποίο ήταν υπεύθυνο για το πακέτο εργασίας WP4 στο οποίο σχεδιάστηκε και υλοποιήθηκε η τεχνολογική πλατφόρμα και υποδομή με την χρήση συστημάτων διαχείρισης δεδομένων μεγάλου όγκου, όπως προκύπτει από την επισυναπτόμενη βεβαίωση.

Επίσης, στο έργο CLARIN η κ. Κασσέλα είχε εργαστεί για 2 χρόνια στην σχεδίαση και προγραμματιστική υλοποίηση της υποδομής για γλωσσολόγους κατά την εγκατάστασή της σε υποδομή υπολογιστικού νέφους (cloud) με χρήση κατανεμημένων συστημάτων όπως προκύπτει από την επισυναπτόμενη βεβαίωση.

Έχει κάνει πρακτική άσκηση ως μηχανικός λογισμικού στην εταιρία Helic Inc., το διάστημα Σεπτέμβριος 2013-Νοεέμβριος 2013.

Επίσης έχει πιστοποιητικό γλωσσομάθειας Proficiency / University of Michigan.

Κατά την διεξαγωγή της συνέντευξης η επιτροπή επισημαίνει πως η κ. Κασσελά διαθέτει ευχάριστη και συγκροτημένη προσωπικότητα, μπόρεσε να απαντήσει όλες τις ερωτήσεις με σαφήνεια, και ήταν προφανές ότι διαθέτει υψηλή τεχνική κατάρτιση σχετική με το αντικείμενο της παρούσας θέσης.

Η υποψηφιότητα αξιολογήθηκε και βαθμολογήθηκε, βάσει των κριτηρίων που ορίζονται στην προκήρυξη και της προφορικής συνέντευξης, η οποία πραγματοποιήθηκε στο Εργαστήριο Υπολογιστικών Συστημάτων στις 28-11-2019, 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                | Γνώσεις προγραμματισμού και ανάπτυξης εφαρμογών στις περιοχές των συστημάτων διαχείρισης δεδομένων μεγάλης κλίμακας (αποδεικνύεται από δημοσιεύσεις, βεβαιώσεις προϋπηρεσίας, αντίγραφα συμβάσεων ή αναλυτική βαθμολογία μαθημάτων) | Τρόπος Απόδειξης : Βεβαιώσεις ερευνητικής εμπειρίας, Συστατικές επιστολές<br><br>Η Μοριοδότηση γίνεται ως εξής:<br><ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 έτος : 10 βαθμοί</li> <li>• 2 έτη : 20 βαθμοί</li> <li>• 3 έτη : 30 βαθμοί</li> </ul> | 30               |
| 2                | Εμπειρία στον σχεδιασμό συστημάτων, αρχιτεκτονικών μεγάλης κλίμακας και αλγορίθμων διαχείρισης δεδομένων (αποδεικνύεται από βεβαιώσεις προϋπηρεσίας, αντίγραφα συμβάσεων ή αναλυτική βαθμολογία μαθημάτων)                          | Τρόπος Απόδειξης : Βεβαιώσεις ερευνητικής εμπειρίας, Συστατικές επιστολές<br><br>Η Μοριοδότηση γίνεται ως εξής:<br><ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 έτος : 10 βαθμοί</li> <li>• 2 έτη : 20 βαθμοί</li> <li>• 3 έτη : 30 βαθμοί</li> </ul> | 30               |

|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                         |           |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 3                          | Προηγούμενη ερευνητική εμπειρία σε ερευνητικά προγράμματα και ιδίως εμπειρία συμμετοχής σε Ευρωπαϊκά/Εθνικά ερευνητικά και αναπτυξιακά έργα στην περιοχή των συστημάτων διαχείρισης μεγάλου όγκου δεδομένων (αποδεικνύεται από βεβαιώσεις προϋπηρεσίας ή αντίγραφα συμβάσεων) | Τρόπος Απόδειξης : Βεβαιώσεις ερευνητικής εμπειρίας, Συστατικές επιστολές<br><br>Η Μοριοδότηση γίνεται ως εξής:<br><br><ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 έτος : 10 βαθμοί</li> <li>• 2 έτη : 20 βαθμοί</li> <li>• 3 έτη : 30 βαθμοί</li> </ul> | 30        |
| 4                          | Συνέντευξη                                                                                                                                                                                                                                                                    | Κατά την διενεργηθείσα συνέντευξη διαπιστώθηκε η επιστημονική επάρκεια και εξειδίκευση του υποψηφίου στο γνωστικό αντικείμενο                                                                                                                           | 8         |
| <b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>98</b> |

Συνεπώς, ο υποψήφιος καλύπτει πλήρως τόσο τα απαιτούμενα προσόντα όσο και τα πρόσθετα επιθυμητά προσόντα και επομένως, ανεξαρτήτως της μή υποβολής άλλης υποψηφιότητας, η Επιτροπή εισηγείται προς το ΔΣ του ΕΠΙΣΕΥ την αποδοχή της πρότασης της υποψηφίου κ. **Ευδοκία Κασσέλας** και την επιλογή του για την πλήρωση της θέσης με κωδικό 01, με ανώτατο όριο αμοιβής το ποσό των **64.281,60 €** προκειμένου να αναλάβει τις εργασίες αρμοδιότητας ΕΠΙΣΕΥ στην Ομάδα Έργου στα πλαίσια των Ενοτήτων Εργασίας ΕΕ1, ΕΕ2, ΕΕ3, ΕΕ5 και ΕΕ6.

#### **ΚΩΔΙΚΟΣ ΘΕΣΗΣ 02**

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

| <b>ΚΩΔΙΚΟΣ ΘΕΣΗΣ 2</b>              | <b>BIGOPTIBASE 2</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Απαιτούμενα Τυπικά Προσόντα:</b> | <b>Πτυχιούχος Ηλεκτρολόγος Μηχανικός και Μηχανικός Υπολογιστών</b><br><b>Άριστη γνώση Αγγλικής γλώσσας</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Πρόσθετα Επιθυμητά Προσόντα:</b> | Γνώσεις προγραμματισμού και ανάπτυξης εφαρμογών στις περιοχές των συστημάτων διαχείρισης δεδομένων μεγάλης κλίμακας<br>Εμπειρία στον σχεδιασμό συστημάτων, αρχιτεκτονικών μεγάλης κλίμακας και αλγορίθμων διαχείρισης δεδομένων<br>Προηγούμενη ερευνητική εμπειρία σε ερευνητικά προγράμματα και ιδίως και ιδίως εμπειρία συμμετοχής σε Ευρωπαϊκά/Εθνικά ερευνητικά και αναπτυξιακά έργα στην περιοχή των συστημάτων διαχείρισης μεγάλου όγκου δεδομένων |

Για τη θέση με κωδικό 02, υποβλήθηκαν οι κάτωθι προτάσεις-αιτήσεις:

| <b>A/A</b> | <b>ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ</b>      | <b>ΑΡ. ΠΡΩΤ.</b>          |
|------------|---------------------------|---------------------------|
| <b>1</b>   | <b>Νικόδημος Προβατάς</b> | <b>28775 / 25.11.2019</b> |

Ο κ. Νικόδημος Προβατάς 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: «Κατανεμημένα Συστήματα αναλυτικής επεξεργασίας και αποθήκευσης ροών δεδομένων (data streams) σε πραγματικό χρόνο»

Έχει εργασθεί ως αμειβόμενος ερευνητής με σύμβαση εργασίας σε ερευνητικό πρόγραμμα του ΕΠΙΣΕΥ, το διάστημα Σεπτέμβριος 2016-Αύγουστος 2019.

Συγκεκριμένα, έχει εργαστεί για 3 χρόνια στο ευρωπαϊκό Έργο SELIS - Towards a Shared European Logistics Intelligent Information Space σαν μέλος της ερευνητικής ομάδας του ΕΠΙΣΕΥ, το οποίο ήταν υπεύθυνο για το πακέτο εργασίας WP4 στο οποίο σχεδιάστηκε και υλοποιήθηκε η τεχνολογική πλατφόρμα και υποδομή με την χρήση συστημάτων διαχείρισης δεδομένων μεγάλου όγκου, όπως προκύπτει από την επισυναπτόμενη

βεβαίωση. Ο κ. Προβατάς συμμετείχε στην ανάπτυξη και στον σχεδιασμό της τελικής λύσης η οποία προσφέρθηκε σαν πλατφόρμα στους συμμετέχοντες φορείς του έργου.

Έχει εργαστεί ως Software engineer στην εταιρία C#MVC, το διάστημα Μάρτιος 2016-Ιούνιος 2016 όπου ασχολήθηκε με τον προγραμματισμό και υλοποίηση διαδικτυακών τόπων.

Επίσης έχει πιστοποιητικό γλωσσομάθειας Proficiency / University of Michigan.

Η επιτροπή κατά την διάρκεια της συνέντευξης σημειώνει ότι ο κ. Προβατάς διαθέτει ευχάριστη προσωπικότητα και όρεξη για εργασία. Επίσης, είναι τεχνικά καταρτισμένος και έχει βαθιά γνώση του αντικειμένου της θέσης υπό πλήρωση.

Η υποψηφιότητα αξιολογήθηκε και βαθμολογήθηκε, βάσει των κριτηρίων που ορίζονται στην προκήρυξη και της προφορικής συνέντευξης, η οποία πραγματοποιήθηκε στο Εργαστήριο Υπολογιστικών Συστημάτων στις 28-11-2019, ώρα 10.00. Με βάση τη βαθμολογία στα επιμέρους κριτήρια εξήχθη ο συνολικός βαθμός προσόντων για τον υποψήφιο ως κατωτέρω:

| ΚΩΔΙΚΟΣ ΘΕΣΗΣ 02    |                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                     |                  |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| A/A                 | ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ                                                                                                                                                                                                                                                          | Παρατηρήσεις                                                                                                                                                                                                                                        | ΒΑΘΜΟΣ (μέγιστο) |
| 1                   | Γνώσεις προγραμματισμού και ανάπτυξης εφαρμογών στις περιοχές των συστημάτων διαχείρισης δεδομένων μεγάλης κλίμακας (αποδεικνύεται από δημοσιεύσεις, βεβαιώσεις προϋπηρεσίας, αντίγραφα συμβάσεων ή αναλυτική βαθμολογία μαθημάτων)                                           | Τρόπος Απόδειξης : Βεβαιώσεις ερευνητικής εμπειρίας, Συστατικές επιστολές<br><br>Η Μοριοδότηση γίνεται ως εξής:<br><ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 έτος : 10 βαθμοί</li> <li>• 2 έτη : 20 βαθμοί</li> <li>• 3 έτη : 30 βαθμοί</li> </ul> | 30               |
| 2                   | Εμπειρία στον σχεδιασμό συστημάτων, αρχιτεκτονικών μεγάλης κλίμακας και αλγορίθμων διαχείρισης δεδομένων (αποδεικνύεται από βεβαιώσεις προϋπηρεσίας, αντίγραφα συμβάσεων ή αναλυτική βαθμολογία μαθημάτων)                                                                    | Τρόπος Απόδειξης : Βεβαιώσεις ερευνητικής εμπειρίας, Συστατικές επιστολές<br><br>Η Μοριοδότηση γίνεται ως εξής:<br><ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 έτος : 10 βαθμοί</li> <li>• 2 έτη : 20 βαθμοί</li> <li>• 3 έτη : 30 βαθμοί</li> </ul> | 30               |
| 3                   | Προηγούμενη ερευνητική εμπειρία σε ερευνητικά προγράμματα και ιδίως εμπειρία συμμετοχής σε Ευρωπαϊκά/Εθνικά ερευνητικά και αναπτυξιακά έργα στην περιοχή των συστημάτων διαχείρισης μεγάλου όγκου δεδομένων (αποδεικνύεται από βεβαιώσεις προϋπηρεσίας ή αντίγραφα συμβάσεων) | Τρόπος Απόδειξης : Βεβαιώσεις ερευνητικής εμπειρίας, Συστατικές επιστολές<br><br>Η Μοριοδότηση γίνεται ως εξής:<br><ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 έτος : 10 βαθμοί</li> <li>• 2 έτη : 20 βαθμοί</li> <li>• 3 έτη : 30 βαθμοί</li> </ul> | 30               |
| 4                   | Συνέντευξη                                                                                                                                                                                                                                                                    | Κατά την διενεργηθείσα συνέντευξη διαπιστώθηκε η επιστημονική επάρκεια και εξειδίκευση του υποψηφίου στο γνωστικό αντικείμενο                                                                                                                       | 7                |
| ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ |                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                     | 97               |

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. **Νικόδημου Προβατά** και την επιλογή του για την πλήρωση της θέσης με κωδικό 02, με ανώτατο όριο αμοιβής το ποσό των **44.640,00 €** προκειμένου να αναλάβει τις εργασίες αρμοδιότητας ΕΠΙΣΕΥ στην Ομάδα Έργου στα πλαίσια των Ενοτήτων Εργασίας ΕΕ1, ΕΕ2, ΕΕ3, ΕΕ5 και ΕΕ6.

### **ΚΩΔΙΚΟΣ ΘΕΣΗΣ 03**

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

| <b>ΚΩΔΙΚΟΣ ΘΕΣΗΣ 3</b>              | <b>BIGOPTIBASE 3</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Απαιτούμενα Τυπικά Προσόντα:</b> | <b>Πτυχιούχος Ηλεκτρολόγος Μηχανικός και Μηχανικός Υπολογιστών<br/>Άριστη γνώση Αγγλικής γλώσσας</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Πρόσθετα Επιθυμητά Προσόντα:</b> | Γνώσεις προγραμματισμού και ανάπτυξης εφαρμογών στις περιοχές των συστημάτων διαχείρισης δεδομένων μεγάλης κλίμακας<br>Εμπειρία στον σχεδιασμό συστημάτων, αρχιτεκτονικών μεγάλης κλίμακας και αλγορίθμων διαχείρισης δεδομένων<br>Προηγούμενη ερευνητική εμπειρία σε ερευνητικά προγράμματα και ιδίως και ιδίως εμπειρία συμμετοχής σε Ευρωπαϊκά/Εθνικά ερευνητικά και αναπτυξιακά έργα στην περιοχή των συστημάτων διαχείρισης μεγάλου όγκου δεδομένων |

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

| <b>A/A</b> | <b>ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ</b>      | <b>ΑΡ. ΠΡΩΤ.</b>          |
|------------|---------------------------|---------------------------|
| <b>1</b>   | <b>Αστέριος Τσιούρβας</b> | <b>28371 / 18.11.2019</b> |

Ο κ. Αστέριος Τσιούρβας είναι (α) Πτυχιούχος της Σχολής Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου με βαθμό Άριστα 9,76, (β) Είναι εγγεγραμμένος στο μεταπτυχιακό δίπλωμα ειδίκευσης με τίτλο «Επιστήμη Δεδομένων και Μηχανική Μάθηση (Data Science and Machine Learning)» του ΕΜΠ, το διάστημα Οκτώβριος 2019- σήμερα.

Έχει εργασθεί ως software Engineer στην εταιρία Oracle, το διάστημα Ιούλιος 2018-Αύγουστος 2018. Στην εταιρία είχε ασχοληθεί σαν μηχανικός λογισμικού (ανάπτυξη/προγραμματισμός κώδικα) στον τομέα της επιχειρηματικής ευφυΐας (business intelligence). Στη θέση αυτή χρησιμοποίησε την βάση δεδομένων της Oracle για την ανάπτυξη έργων αποθηκών μεγάλου όγκου δεδομένων (data warehousing) και για την ανάπτυξη τεχνικών κατηγοριοποίησης κειμένων και εικόνας χρησιμοποιώντας τεχνικές μηχανικής μάθησης όπως βαθιά νευρωνικά δίκτυα

Πέραν της προαναφερθείσας εμπειρίας, γνώσεις προγραμματισμού και ανάπτυξης εφαρμογών στις περιοχές των συστημάτων διαχείρισης δεδομένων μεγάλης κλίμακας προκύπτει από το γνωστικό αντικείμενο των παρακάτω μαθημάτων της σχολής ΣΗΜΜΥ στα οποία εξετάστηκε και βαθμολογήθηκε με άριστα (10) στην συντριπτική πλειοψηφία τους, σύμφωνα με την αναλυτική βαθμολογία της Γραμματείας της ΣΗΜΜΥ:

- Προγραμματισμός Ηλεκτ. Υπολογιστών –Βαθμός 10 (εξάμηνο 1<sup>ο</sup>)
- Προγραμματιστικές τεχνικές –Βαθμός 10 (εξάμηνο 2<sup>ο</sup>)
- Βάσεις Δεδομένων –Βαθμός 10 (Εξάμηνο 7<sup>ο</sup>)
- Γλώσσες προγραμματισμού 1 –Βαθμός 8 (Εξάμηνο 6<sup>ο</sup>)

Διαθέτει εμπειρία στον σχεδιασμό συστημάτων, αρχιτεκτονικών μεγάλης κλίμακας και αλγορίθμων διαχείρισης δεδομένων όπως προκύπτει από το γνωστικό αντικείμενο των μαθημάτων της σχολής ΣΗΜΜΥ στα οποία εξετάστηκε και βαθμολογήθηκε με άριστα (10) σύμφωνα με την επισυναπτόμενη αναλυτική βαθμολογία της Γραμματείας της ΣΗΜΜΥ:

- Λογική σχεδίαση ψηφιακών συστημάτων –Βαθμός 10 (εξάμηνο 2<sup>ο</sup>)
- Αρχιτεκτονική Υπολογιστών –Βαθμός 10 (εξάμηνο 5<sup>ο</sup>)

- Συστήματα μικροϋπολογιστών –Βαθμός 10 (Εξάμηνο 6<sup>ο</sup>)
- Λειτουργικά Συστήματα Υπολογιστών –Βαθμός 10(Εξάμηνο 7<sup>ο</sup>)
- Τεχνική Νοημοσύνη –Βαθμός 10(Εξάμηνο 7<sup>ο</sup>)
- Αλγόριθμοι και Πολυπλοκότητα –Βαθμός 10 (Εξάμηνο 7<sup>ο</sup>)
- Συστήματα και τεχνολογία γνώσης –Βαθμός 10 (Εξάμηνο 8<sup>ο</sup>)
- Προηγμένα θέματα αρχιτεκτονικής υπολογιστών –Βαθμός 10 (Εξάμηνο 8<sup>ο</sup>)
- Προχωρημένα θέματα βάσεων δεδομένων –Βαθμός 10 (Εξάμηνο 9<sup>ο</sup>)
- Τεχνολογία Λογισμικού –Βαθμός 10 (Εξάμηνο 9<sup>ο</sup>)

Επίσης έχει πιστοποιητικό γλωσσομάθειας Proficiency / University of Michigan.

Κατά την διενέργεια της συνέντευξης η επιτροπή επισημαίνει ότι ο κ. Τσιούρβας διαθέτει ευχάριστη προσωπικότητα και δυνατότητα κριτικής σκέψης, και επίσης ότι ήταν σε θέση να απαντήσει με σαφήνεια και ακρίβεια όλες τις ερωτήσεις που αφορούσαν το τεχνικό σκέλος της υπό πλήρωσης θέσης.

Η υποψηφιότητα αξιολογήθηκε και βαθμολογήθηκε, βάσει των κριτηρίων που ορίζονται στην προκήρυξη και της προφορικής συνέντευξης, η οποία πραγματοποιήθηκε στο Εργαστήριο Υπολογιστικών Συστημάτων στις 28-11-2019, ώρα 11.00. Με βάση τη βαθμολογία στα επιμέρους κριτήρια εξήχθη ο συνολικός βαθμός προσόντων για τον υποψήφιο ως κατωτέρω:

| ΚΩΔΙΚΟΣ ΘΕΣΗΣ 03    |                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                        |                  |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| A/A                 | ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ                                                                                                                                                                                                                                                          | Παρατηρήσεις                                                                                                                                                                                                           | ΒΑΘΜΟΣ (μέγιστο) |
| 1                   | Γνώσεις προγραμματισμού και ανάπτυξης εφαρμογών στις περιοχές των συστημάτων διαχείρισης δεδομένων μεγάλης κλίμακας (αποδεικνύεται από δημοσιεύσεις, βεβαιώσεις προϋπηρεσίας, αντίγραφα συμβάσεων ή αναλυτική βαθμολογία μαθημάτων)                                           | Τρόπος Απόδειξης: Αναλυτική Βαθμολογία Μαθημάτων.                                                                                                                                                                      | 35               |
| 2                   | Εμπειρία στον σχεδιασμό συστημάτων, αρχιτεκτονικών μεγάλης κλίμακας και αλγορίθμων διαχείρισης δεδομένων (αποδεικνύεται από βεβαιώσεις προϋπηρεσίας, αντίγραφα συμβάσεων ή αναλυτική βαθμολογία μαθημάτων)                                                                    | Τρόπος Απόδειξης: Αναλυτική Βαθμολογία Μαθημάτων.                                                                                                                                                                      | 25               |
| 3                   | Προηγούμενη ερευνητική εμπειρία σε ερευνητικά προγράμματα και ιδίως εμπειρία συμμετοχής σε Ευρωπαϊκά/Εθνικά ερευνητικά και αναπτυξιακά έργα στην περιοχή των συστημάτων διαχείρισης μεγάλου όγκου δεδομένων (αποδεικνύεται από βεβαιώσεις προϋπηρεσίας ή αντίγραφα συμβάσεων) | Τρόπος Απόδειξης : Βεβαιώσεις ερευνητικής εμπειρίας, Συστατικές επιστολές<br><br>Η Μοριοδότηση γίνεται ως εξής:<br><ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 έτος : 15 βαθμοί</li> <li>• 2 έτη : 20 βαθμοί</li> </ul> | 0                |
| 4                   | Συνέντευξη                                                                                                                                                                                                                                                                    | Κατά την διενεργηθείσα συνέντευξη διαπιστώθηκε η επιστημονική επάρκεια και εξειδίκευση του υποψηφίου στο γνωστικό αντικείμενο                                                                                          | 10               |
| ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ |                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                        | 70               |

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. **Αστέριου Τσιούρβα** και την επιλογή του για την πλήρωση της θέσης με κωδικό 03, με ανώτατο όριο αμοιβής το ποσό των **10.000€** προκειμένου να αναλάβει τις εργασίες αρμοδιότητας ΕΠΙΣΕΥ στην Ομάδα Έργου στα πλαίσια των Ενοτήτων Εργασίας ΕΕ1, 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 των κκ

- **Ευδοκία Κασσέλα**, Θέση 1
- **Νικόδημος Προβατάς**, Θέση 2
- **Αστέριος Τσιούρβας**, Θέση 3

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. Ιωάννη Βασιλείου και το Ε.Υ. του Έργου, Καθ. Νεκτάριος Κοζύρης, όπως προχωρήσουν στη σύναψη σύμβασης έργου με τους ανωτέρω, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην υπ' αριθμόν πρωτ. 28025/13-11-2019 Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος και τον προϋπολογισμό του Έργου.

Ο Πρόεδρος του ΔΣ του ΕΠΙΣΕΥ

Ιωάννης Βασιλείου  
Διευθυντής ΕΠΙΣΕΥ  
Ομότιμος Καθηγητής ΕΜΠ