INFORMATICS DEVELOPMENT AGENCY
Digitally signed by INFORMATICS DEVELOPMENT AGENCY
Date: 2018.04.04 11:29:49 EEST
Reason:
Location: Athens

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΕΡΕΥΝΑΣ & ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ & ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ

ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΕΡΕΥΝΑΣ ΦΥΣΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ «ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ»
Τ. Θ. 60037 | 153 10 ΑΓΙΑ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ | ΤΗΛ.: 210 650 3000 • FAX: 210 653 2649 | www.demokritos.gr

ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ

Email: k.malapetsas@gel.demokritos.gr

Αγ. Παρασκευή : 04-04-2018
Αρ. Πρωτ. : 015/2018-1035

Π Ρ Ο Κ Η Ρ Υ Ξ Η

Θέμα: Προκήρυξη για την πρόσληψη επιστημονικού συνεργάτη με σύμβαση εργασίας ορισμένου χρόνου για την εκτέλεση του προγράμματος / έργου με τίτλο **«Μηχανική Μάθηση & Εξόρυξη Γνώσης από Δεδομένα» (Ε-11513) –** Φορέας Χρηματοδότησης: **ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος» – 605η** Συνεδρίαση ΔΣ / **18-05-2017**.

Σχετ.: - Το απόσπασμα πρακτικού της **620ης Συνεδρίασης / 28-03-2018 (Θέμα 20ο)** του ΔΣ του ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος».

Το **Ινστιτούτο Πληροφορικής & Τηλεπικοινωνιών (ΙΠ&Τ)** του **ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος»**, που εδρεύει στην **Αγία Παρασκευή Αττικής**, δυνάμει του άρθρου 93 του Ν. 4310/2014 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με την παράγραφο 1, άρθρο 24 του Ν. 4386/2016 και του άρθρου 64 του Ν. 4485/2017, καθώς και την απόφαση του ΔΣ Συνεδρία **620η**, προκηρύσσει την πρόσληψη **ενός (1)** επιστημονικού συνεργάτη, με σύμβαση εργασίας ορισμένου χρόνου, στο πλαίσιο υλοποίησης του προγράμματος / έργου με τίτλο **«Μηχανική Μάθηση & Εξόρυξη Γνώσης από Δεδομένα» (Ε-11513) –** Φορέας Χρηματοδότησης: **ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος» – 605η** Συνεδρίαση ΔΣ / **18-05-2017**.

<table>
<tr><th><u>Ειδικότητα και απαραίτητα τυπικά προσόντα:</u></th><th><u>Άτομα</u></th><th><u>Χρονική Διάρκεια / Τόπος απασχόλησης</u></th></tr>
<tr><td>Μία (1) θέση System Administrator, ως εξής:

<u>Απαιτούμενα προσόντα:</u>
• Πτυχίο ΑΕΙ ή ΤΕΙ στην Πληροφορική/Επιστήμη Υπολογιστών ή από τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών & Μηχανικών Η/Υ.
• Πολύ καλή γνώση της Αγγλικής γλώσσας.
• Πολύ καλή γνώση στα κάτωθι:

<table>
<tr><td>Λειτουργικά Συστήματα</td><td>✓ Linux Debian / Ubuntu</td></tr>
<tr><td>Εικονικοποίηση (Virtualization)</td><td>✓ KVM
✓ LXC & Docker containers</td></tr>
<tr><td>Παραμετροποίηση και διαχείριση υπηρεσιών (Service management and configuration)</td><td>✓ Web - Apache, Nginx
✓ Databases (MySQL, MongoDB)
✓ System (Smartd, Raid, LVM, Postfix, NTP, Bind9, NFS, Samba, Rsync)</td></tr>
</table>
</td><td>ΕΝΑ (1)</td><td>Έξι (6) μήνες με δυνατότητα επέκτασης έως και είκοσι τέσσερις (24) μήνες, στο πλαίσιο του προγράμματος με τίτλο «Μηχανική Μάθηση & Εξόρυξη Γνώσης από Δεδομένα», το οποίο υλοποιείται στις εγκαταστάσεις του ΙΠ&Τ του ΕΚΕΦΕ «Δ».</td></tr>
</table>

Παρακολούθηση δικτύου (Monitoring)	✓ Nagios & Icinga2		
Δικτύωση (Networking)	✓ Basic TCP/IP ✓ VLANs ✓ IPtables firewall configuration or equivalent ✓ Network for Virtual Machines – bridging, NAT, etc ✓ Debugging: tracing, tcpdump/wireshark, ethtool, etc		

<u>Επιθυμητά προσόντα</u>:

- Γνώση στα κάτωθι:

Λειτουργικά Συστήματα	✓ FreeNAS or FreeBSD
Παραμετροποίηση και διαχείριση υπηρεσιών (Service management and configuration)	✓ ISPconfig web hosting panel ✓ CMS (drupal, wordpress) ✓ Development - Git / SVN repositories setup, Gitlab
Δικτύωση (Networking)	✓ VPN

ΠΕΡΙΛΗΨΗ ΕΡΓΟΥ

«Στο πλαίσιο της υποστήριξης των ερευνητικών δραστηριοτήτων του έργου «Μηχανική Μάθηση και εξόρυξη Γνώσης από Δεδομένα», οι αρμοδιότητες & τα καθήκοντα της θέσης του **System Administrator** αφορούν:

- στην εγκατάσταση και παραμετροποίηση λειτουργικού συστήματος Linux και υπηρεσιών αυτού,
- στην παρακολούθηση της υπολογιστικής υποδομής σε θέματα απόδοσης και αστοχίας υλικού,
- στη διαχείριση των ημερησίων διαδικασιών αντιγράφων ασφαλείας,
- στην υποστήριξη των χρηστών του εργαστηρίου στην οργάνωση του υπολογιστικού περιβάλλοντος εργασίας τους, για την ανάπτυξη εφαρμογών,
- στη διαχείριση του υλικού της υποδομής (φυσική εγκατάσταση και απεγκατάσταση εξυπηρετητών, επικοινωνία με τους προμηθευτές για την αγορά ανταλλακτικών εξαρτημάτων, κτλ),
- στην παρακολούθηση και διαχείριση των δικτυακών συσκευών,
- στη διερεύνηση και αντιμετώπιση προβλημάτων του δικτύου και των εξυπηρετητών σε θέματα ασφαλείας.»

ΕΠΙΛΟΓΗ ΥΠΟΨΗΦΙΩΝ

Οι υποψήφιοι δεν πρέπει να έχουν κώλυμα κατά το άρθρο 8 του Υπαλληλικού Κώδικα (καταδίκη , υποδικία , δικαστική συμπαράσταση), με επιφύλαξη των ειδικών διατάξεων του άρθρου 4 παρ.6 του Ν.2207/1994.
Γνωστοποιείται ότι η αξιολόγηση και η τελική σειρά κατάταξης των υποψηφίων θα πραγματοποιηθεί από επιτροπή που θα οριστεί από τα αρμόδια όργανα του ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος», η οποία θα εξετάσει τα ουσιαστικά και τυπικά προσόντα των υποψηφίων, περιλαμβανομένης και συνέντευξης με αυτούς εφόσον κριθεί σκόπιμο.

Η επιλογή των υποψηφίων θα γίνει από Επιτροπή Επιλογής που θα συγκροτηθεί με απόφαση του ΔΣ του φορέα. Η επιτροπή αξιολογεί τους υποψηφίους και καθορίζει με αιτιολογημένη απόφασή της, τη σειρά προτεραιότητας στους πίνακες επιτυχίας με βάση:
►Τους τίτλους σπουδών και τη βαθμολογία αυτών.
►Τη σχετική ερευνητική εμπειρία.
►Τον αριθμό δημοσιεύσεων σε έγκριτα επιστημονικά περιοδικά και παρουσιάσεις σε συνέδρια.
►Την εμπειρία σε ερευνητικά προγράμματα και συγγραφή τεχνικών εκθέσεων.
Και το πόρισμα που αποκομίζει από τις ατομικές συνεντεύξεις - εφόσον πραγματοποιηθούν - με καθέναν από αυτούς.

Η διαδικασία αυτή τηρείται, κατά την κρίση της επιτροπής, είτε ενιαίως, είτε κατά στάδια κατά τα οποία γίνεται διαδοχική εκτίμηση των προσόντων των υποψηφίων, αποκλειομένων εκείνων που δεν πληρούν τα κριτήρια των επόμενων σταδίων.

ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΑΙΤΗΣΕΩΝ

Οι αιτήσεις πρέπει να υποβληθούν δεσμευτικά μέχρι την **Κυριακή 22 Απριλίου 2018 (23:59)** μέσω e-mail με θέμα: Αίτηση Υποψηφιότητας για την α.π. **015/2018-1035** Προκήρυξη, στην ηλεκτρονική διεύθυνση του Κεντρικού Πρωτοκόλλου του ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος»: **dd.protokol@admin.demokritos.gr**

Για την επιβεβαίωση της υποβολής των αιτήσεων, οι ενδιαφερόμενοι θα λαμβάνουν σχετικό e-mail από το Τμήμα Γραμματείας του Κεντρικού Πρωτοκόλλου του ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος».

Η παρούσα Προκήρυξη, καθώς και η αίτηση – η υποβολή της είναι υποχρεωτική – βρίσκονται αναρτημένες στην ιστοσελίδα του ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος» **http://www.demokritos.gr**

ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΑ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ

Οι ενδιαφερόμενοι μαζί με την αίτησή τους πρέπει να υποβάλουν υποχρεωτικώς τα εξής δικαιολογητικά:
1. Βιογραφικό σημείωμα.
2. Φωτοαντίγραφο των δύο όψεων της αστυνομικής ταυτότητας.
3. Φωτοαντίγραφο των τίτλων των σπουδών τους.
4. Εκπληρωμένες οι Στρατιωτικές υποχρεώσεις για τους άρρενες υποψηφίους ή διασφαλισμένη αναβολή των στρατιωτικών υποχρεώσεων από την έναρξη της σύμβασης.
5. Πιστοποιητικό απόδειξη γλωσσομάθειας.
6. Υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/1986 ότι δεν έχουν κώλυμα κατά το άρθρο 8 του Υπαλληλικού Κώδικα :
(α) Ότι δεν έχουν καταδικαστεί για κακούργημα και σε οποιαδήποτε κλοπή, υπεξαίρεση (κοινή και στην υπηρεσία), απάτη, εκβίαση, πλαστογραφία, απιστία

δικηγόρου δωροδοκία, καταπίεση, απιστία περί την υπηρεσία, παράβαση καθήκοντος καθ' υποτροπή, συκοφαντική δυσφήμιση, καθώς και για οποιοδήποτε έγκλημα κατά της γενετήσιας ελευθερίας ή οικονομικής εκμετάλλευσης της γενετήσιας ζωής, δεν έχουν , λόγω καταδίκης, στερηθεί τα πολιτικά τους δικαιώματα έστω και αν λήξει ο χρόνος που ορίστηκε για τη στέρηση.
(β) Ότι δεν είναι υπόδικοι και δεν έχουν παραπεμφθεί με τελεσίδικο βούλευμα για κακούργημα ή για πλημμέλημα της προηγούμενης περίπτωσης, έστω και αν το αδίκημα παραγράφηκε.
(γ) Ότι δεν έχουν λόγω καταδίκης, στερηθεί τα πολιτικά τους δικαιώματα και για όσο χρόνο διαρκεί η στέρηση αυτή.
(δ) Ότι δεν τελούν υπό δικαστική συμπαράσταση.
7. Ο κάτοχος τίτλου σπουδών της αλλοδαπής υποβάλλει πράξη αναγνώρισης των τίτλων σπουδών από το ΔΟΑΤΑΠ.
8. Ως προς τον τρόπο απόδειξης της εμπειρίας.
Σε περίπτωση που τίθεται ως προσόν εμπειρία:
(α) Είτε με τυχόν υπάρχουσα δικαστική απόφαση, από την οποία προκύπτει το είδος της παρασχεθείσας συγκεκριμένης εργασίας και η χρονική διάρκεια της παροχής της.
(β) Είτε με ομοίου περιεχομένου βεβαίωση αρμόδιας ελληνικής ή αλλοδαπής δημόσιας υπηρεσίας.
(γ) Είτε με όμοια βεβαίωση νομικού προσώπου του άρθρου 14 παρ.1 Ν. 2190/1994.
(δ) Είτε με όμοια βεβαίωση του οικείου ασφαλιστικού φορέα.
(ε) Εάν από την προσκομιζόμενη βεβαίωση του οικείου ασφαλιστικού φορέα δεν προκύπτει το είδος της παρασχεθείσας εργασίας, τότε απαιτούνται προσθέτως βεβαίωση του εργοδότη και υπεύθυνη δήλωση του υποψηφίου κατά το άρθρο 8 Ν.1599/1986, σε συνδυασμό πάντοτε και με το βιβλιάριο κυρίας ασφάλισης.

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Για περισσότερες πληροφορίες οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να επικοινωνούν κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες με την **κα Θεοδώρα Κατσαμώρη** στο τηλέφωνο: **210-6503204** ή στην ηλεκτρονική διεύθυνση: **dkatsamori@iit.demokritos.gr**

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

Τα αποτελέσματα αξιολόγησης των υποψηφίων αναρτώνται στην επίσημη ιστοσελίδα του ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος» (**http://www.demokritos.gr/**) προς ενημέρωση των ενδιαφερόμενων.

ΕΝΣΤΑΣΕΙΣ

Οι υποψήφιοι έχουν δικαίωμα υποβολής ένστασης και πρόσβασης στους ατομικούς φακέλους και στα ατομικά φύλλα αξιολόγησης, κατόπιν αίτησης τους μέσω του Κεντρικού Πρωτοκόλλου του Κέντρου, εντός **πέντε (5) εργάσιμων ημερών** από την ημερομηνία ανάρτησης των αποτελεσμάτων στην επίσημη ιστοσελίδα του Κέντρου.

ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΕΙΣ

Σε κάθε αίτηση υποψηφιότητας πρέπει να αναγράφεται:

- Το Ινστιτούτο (**ΙΠ&Τ**)
- Η θέση που ενδιαφέρει και η περιγραφή της (**Μία (1) θέση System Administrator)**
- Ο αριθμός πρωτοκόλλου (**015/2018-1035**) της Προκήρυξης
- Ο τίτλος του έργου («**Μηχανική Μάθηση & Εξόρυξη Γνώσης από Δεδομένα**»)
- Ο κωδικός του έργου (**ΕΕ-11513)**

- Ο αρμόδιος για πληροφορίες (**Δρ Γεώργιος Παλιούρας**)

Ο Αναπληρωτής Προϊστάμενος ΕΛΚΕ

ΡΑΙΚΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ

Digitally signed by ΡΑΙΚΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ
DN: c=GR, st=Attiki, l=Agia Paraskevi, o=Demokritos National Center for Scientific Research, cn=ΡΑΙΚΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ
Date: 2018.04.04 11:25:21 +03'00'

Νικόλαος Ράικος