

## ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ



ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΕΡΕΥΝΑΣ  
ΦΥΣΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ «ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ»

ΠΑΤΡ. ΓΡΗΓΟΡΙΟΥ Ε' & ΝΕΑΠΟΛΕΩΣ 27 | 153 41 ΑΓΙΑ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ | ΤΗΛ.: 210 650 3000  
• FAX: 210 653 2649 | ΑΦΜ: 090085651 | ΔΟΥ ΧΟΛΑΡΓΟΥ | [www.demokritos.gr](http://www.demokritos.gr)

## ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ

e-mail: [g.gavrogos@gel.demokritos.gr](mailto:g.gavrogos@gel.demokritos.gr)

Αγ. Παρασκευή : 10-03-2020  
Αρ. Πρωτ. : 015/2020-935

## ΕΚΔΗΛΩΣΗ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

**Θέμα:** Πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος για υποβολή προτάσεων προς σύναψη συμβάσεων ανάθεσης έργου για τις ανάγκες του ερευνητικού προγράμματος / έργου με τίτλο **«BigMedilytics – Big Data for Medical Analytics» (E-12205) – Grant Agreement No 780495.**

**Σχετ.:** - Το απόσπασμα πρακτικού της **658<sup>ης</sup> Συνεδρίασης / 18-02-2020 (Θέμα 22ο)** του ΔΣ του ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος».  
- Τη με αρ. πρωτ. **388/07-01-2020** απόφαση ανάληψης υποχρέωσης  
**(ΑΔΑ: ΨΞ6Β469ΗΕΒ-Ω0Α)**

Σε συνέχεια του ανωτέρω σχετικού, το **Ινστιτούτο Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών (ΙΠ&Τ)** του **ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος»**, στο πλαίσιο υλοποίησης του ερευνητικού προγράμματος / έργου με τίτλο **«BigMedilytics – Big Data for Medical Analytics» (E-12205) – Grant Agreement No 780495**, προσκαλεί τους ενδιαφερόμενους να υποβάλλουν προτάσεις για σύναψη συμβάσεων ανάθεσης έργου, διάρκειας **τεσσάρων (4) μηνών** με δυνατότητα παράτασης έως την λήξη του έργου, για **τρεις (3) θέσεις** εξωτερικών επιστημονικών συνεργατών, με τα προσόντα, όπως προσδιορίζονται παρακάτω:

**Θέση 1****Μία (1) Θέση Μεταδιδακτορικής έρευνας και ανάπτυξης σε Μηχανική Μάθηση.****Απαραίτητα προσόντα:**

- Διδακτορικό δίπλωμα θετικών επιστημών
- Μεταδιδακτορική ερευνητική σε μηχανική μάθηση (machine learning) ή εξόρυξη γνώσης από δεδομένα (data mining).
- Εμπειρία στην υλοποίηση Ευρωπαϊκών έργων έρευνας & ανάπτυξης.

- Εμπειρία στο σχεδιασμό και την ανάπτυξη εφαρμογών λογισμικού.
- Καλή γνώση Python, Java
- Άριστη γνώση της Αγγλικής γλώσσας.

**Επιθυμητά προσόντα:**

- Εμπειρία σε graph analytics.
- Εμπειρία σε ανάλυση βιοιατρικών δεδομένων.

**Θέση 2****Μία (1) Μεταδιδακτορικής έρευνας και ανάπτυξης σε επεξεργασία φυσικής γλώσσας για βιοιατρικά κείμενα.****Απαραίτητα προσόντα:**

- Διδακτορικό δίπλωμα σε επεξεργασία φυσικής γλώσσας.
- Μεταδιδακτορική ερευνητική εμπειρία στην περιοχή επεξεργασίας φυσικής γλώσσας.
- Μεταδιδακτορική ερευνητική εμπειρία σε ανάλυση ιατρικών δεδομένων
- Εμπειρία στην υλοποίηση Ευρωπαϊκών έργων έρευνας & ανάπτυξης
- Άριστη γνώση της Αγγλικής γλώσσας

**Θέση 3****Μία (1) Θέση ανάπτυξης ερευνητικών πρωτοτύπων (research developer).****Απαραίτητα προσόντα:**

- Πτυχίο Ηλεκτρολόγου Μηχανικού & Μηχανικού Η/Υ
- Εμπειρία στο σχεδιασμό και την ανάπτυξη εφαρμογών λογισμικού
- Ερευνητική εμπειρία σε μηχανική μάθηση, ανάλυση κειμένου (text mining) και γράφων (graph mining)

- Πολύ καλή γνώση:
  - ο Python
  - ο Mongo DB
  - ο Neo4j
  - ο Ontology technologies (e.g., OBO, RDFS)
- Άριστη γνώση της Αγγλικής γλώσσας
- Εμπειρία σε ανάλυση βιοιατρικών δεδομένων στο πλαίσιο της συμμετοχής του σε έργα έρευνας και ανάπτυξης.

Οι αιτήσεις και πλήρη, συνημμένα, βιογραφικά πρέπει να υποβληθούν δεσμευτικά μέχρι την **Κυριακή 29 Μαρτίου 2020 (23:59)** μέσω e-mail με θέμα: Αίτηση Υποψηφιότητας για την α.π. **015/2020-935** Εκδήλωση Ενδιαφέροντος, στην ηλεκτρονική διεύθυνση του Τμήματος Γραμματείας του ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος»: **dd.protokol@admin.demokritos.gr**

**Η παρούσα εκδήλωση ενδιαφέροντος**, καθώς και η αίτηση (**η υποβολή της είναι υποχρεωτική**) βρίσκονται αναρτημένες στην ιστοσελίδα του ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος» **http://www.demokritos.gr** και στην ιστοσελίδα του Ινστιτούτου Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών, στη διεύθυνση **www.iit.demokritos.gr**  
Σε περίπτωση ενδιαφέροντος για περισσότερες από μία θέση, πρέπει να υποβληθεί **ξεχωριστή αίτηση**, που θα συνοδεύεται από πλήρες βιογραφικό σημείωμα.

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

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

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.

Για περισσότερες πληροφορίες οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να επικοινωνούν με την **κα Δώρα Κατσαμώρη** στην ηλεκτρονική διεύθυνση: **dkatsamori@iit.demokritos.gr**

**Προσοχή:** Σε κάθε αίτηση υποψηφιότητας πρέπει να αναγράφεται το Ινστιτούτο (ΙΠ&Τ), οι αριθμοί της/ων θέσης/εων που ενδιαφέρει/ουν (**«1 ή 2 ή 3»**), ο αριθμός πρωτοκόλλου (**015/2020-935**) της εκδήλωσης ενδιαφέροντος, ο τίτλος του έργου (**«BigMedilytics – Big**

**Data for Medical Analytics»**, ο κωδικός του έργου **(E-12205)** και ο αρμόδιος για πληροφορίες **(Δρ Γεώργιος Παλιούρας)**.

Η Προϊσταμένη ΜΟΔΥ του ΕΛΚΕ

Μαρίνα Κ. Φονταρά