



Ινστιτούτο/Διεύθυνση	ΙΠΡΕΤΕΑ	Ημερομηνία	10-5-2018
Πληροφορίες	Δ. ΒΛΑΧΟΓΙΑΝΝΗ	Αριθμός Πρωτοκόλλου	260/2018-1735
Τηλέφωνο	3433		
Email	mandy@ipta.demokritos.gr		

Προς	ΕΛΚΕ_Γραφείο Συμβάσεων Φ. Προσώπων Ορισμένου Χρόνου
Κοινοποίηση	

Θέμα	Πρακτικό Αξιολόγησης
Σχετικά	Εκδήλωση ενδιαφέροντος, 015/2018-1046/4-4-2018, E12180

Στις 10/5/2018 συνεκλήθη η Επιτροπή Αξιολόγησης, όπως ορίστηκε με την με αρ. πρωτ. 100/2018-1859 απόφαση, αποτελούμενη από τον Διευθυντή του ΙΠΡΕΤΕΑ Δρα Αθ. Στούμπο, την Επιστημονική Υπεύθυνη του έργου **E-12180**, «SERV_FORFIRE: Integrated services and approaches for Assessing effects of climate change and extreme events for fire and post fire risk prevention» (E-12180)» Δρα Δ. Βλαχογιάννη και τον Δρα Σ. Χατζανδρούλη στο πλαίσιο της προκήρυξης (αρ. πρωτ. 015/2018-1046) μίας (1) θέσης εξωτερικού επιστημονικού συνεργάτη, ο οποίος θα απασχοληθεί με σύμβαση ανάθεσης έργου, διάρκειας **δώδεκα (12) μηνών** με δυνατότητα παράτασης, με τα προσόντα όπως προσδιορίζονται παρακάτω:

- Πτυχίο ΑΕΙ Θετικών Επιστημών
- Ερευνητική εμπειρία σε:
 - α) Δημιουργία, παραμετροποίηση και επεξεργασία βάσεων δεδομένων που να σχετίζονται με περιβαλλοντική πληροφορία και ειδικότερα Δασικές Πυρκαγιές
 - β) Μοντελοποίηση συμπεριφοράς και εξάπλωσης Δασικών Πυρκαγιών και εκτίμηση σχετικής επικινδυνότητας με τεχνικές χαρτογράφησης σχετικών αποτελεσμάτων.
 - γ) Ανάλυση και επεξεργασία μετεωρολογικού κινδύνου πυρκαγιάς FWI (Fire Weather Index)
 - δ) Σχεδιασμό και ανάπτυξη Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών (GIS) που να περιλαμβάνουν εργαλεία και γλώσσες ανάπτυξης GIS εφαρμογών και ενσωμάτωση υπολογιστικών προγραμμάτων σε GIS διαχείρισης φυσικών καταστροφών.
- Ικανός αριθμός δημοσιεύσεων σε Πρακτικά διεθνών επιστημονικών συνεδρίων και σε έγκριτα επιστημονικά περιοδικά
- Προηγούμενη εμπειρία σε ερευνητικά προγράμματα και συγγραφή τεχνικών εκθέσεων θα συνεκτιμηθεί θετικά.

Υποβλήθηκε μία (1) υποψηφιότητα που αξιολογήθηκε ως ακολούθως:

1- Βασιλική Βαρελά

Η υποψήφια είναι πτυχιούχος της Σχολής Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης. Έχει επαγγελματική εμπειρία (25ετή) στο σχεδιασμό και ανάπτυξη πληροφοριακών συστημάτων διαχείρισης κρίσεων με έμφαση στις δασικές πυρκαγιές. Έχει εργαστεί σε εθνικά και διεθνή ερευνητικά προγράμματα στην ΑΛΓΟΣΥΣΤΕΜΣ Α.Ε. (1990-2006) σαν Υπεύθυνη Ανάπτυξης πληροφοριακών συστημάτων GIS & χαρτογράφησης με θέμα τον σχεδιασμό και ανάπτυξη GIS

πληροφοριακών συστημάτων, στην ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ Α.Ε (2007-2008) για την ανάπτυξη web-GIS εφαρμογών Κτηματολογίου και από το 2006 σαν ελεύθερη επαγγελματίας στην ανάπτυξη GIS πληροφοριακών συστημάτων. Από το 1/5/2013 έως 31/5/2018 είναι επιστημονική συνεργάτης στο Εργαστήριο Περιβαλλοντικών Ερευνών, του ΕΚΕΦΕ «Δ». Στην ενασχόλησή της αυτή απέκτησε εμπειρία στη μοντελοποίηση δασικών πυρκαγιών και διαχείριση της σχετικής πληροφορίας σε GIS, στη μοντελοποίηση δεικτών κινδύνου με έμφαση στη χρήση του δείκτη FWI, στην ανάπτυξη εφαρμογών σε GIS για τη διαχείριση χωρικών δεδομένων και σε δράσεις διάχυσης αποτελεσμάτων. Γνωρίζει Γλώσσες Προγραμματισμού, Fortran, Visual Basic, Visual Basic.NET, C#.net, JavaScript, ASP, HTML, Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών(GIS) :ARC-INFO, ARC-VIEW 3.x , ERDAS imagine, IDRISI, GRASS , ARC-GIS, Web-based GIS : ARCGIS server (ESRI), MapServer (open source), MapGuide (Autodesk). Έχει συμμετοχή σε περισσότερα από 30 χρηματοδοτούμενα έργα με θέμα τη χαρτογράφηση δασικών και περιβαλλοντικών δεδομένων και ανάπτυξη μοντέλων διάδοσης πυρκαγιών. Έχει γνώση γεωαπεικόνισης δασικών και καλλιεργούμενων εκτάσεων και εκτίμησης χαρακτηριστικών ευφλεκτικότητας και καύσιμης ύλης. Έχει προγραμματίσει σε GIS περιβάλλον τα προγράμματα GFMS (διάδοσης δασικών πυρκαγιών). Έχει 31 δημοσιεύσεις σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά και συνέδρια.

Η Επιτροπή κατέληξε ότι η κα Βασιλική Βαρελά έχει τα απαραίτητα προσόντα και διαθέτει και την ανάλογη εμπειρία στο αντικείμενο όπως αυτό καθορίστηκε από την προκήρυξη. Επομένως προτείνεται ομόφωνα η πρόσληψή της.

ΔΡ Δ. ΒΛΑΧΟΓΙΑΝΝΗ

ΒΛΑΧΟΓΙΑΝΝΗ
ΔΙΑΜΑΝΤΩ

Digitally signed by ΒΛΑΧΟΓΙΑΝΝΗ
ΔΙΑΜΑΝΤΩ
Date: 2018.05.14 13:38:15 +03'00'

ονοματεπώνυμο & υπογραφή

ΔΡ Σ. ΧΑΤΖΑΝΔΡΟΥΛΗΣ

ΧΑΤΖΑΝΔΡΟΥΛΗΣ
ΣΤΑΥΡΟΣ

Digitally signed by
ΧΑΤΖΑΝΔΡΟΥΛΗΣ ΣΤΑΥΡΟΣ
Date: 2018.05.14 14:29:10 +03'00'

ονοματεπώνυμο & υπογραφή

ΔΡ Α. ΣΤΟΥΜΠΟΣ

ΣΤΟΥΜΠΟΣ
ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ

Digitally signed by ΣΤΟΥΜΠΟΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ
DN: c=GR, st=Αττική, I=Αγία Παρασκευή,
o=Demokritos National Center for Scientific
Research, cn=ΣΤΟΥΜΠΟΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ
Date: 2018.05.14 11:56:43 +03'00'

ονοματεπώνυμο & υπογραφή