

Ινστιτούτο/Διεύθυνση	260.ΙΠΡΕΤΕΑ	Ημερομηνία	24 Μαρ 2016
Πληροφορίες	Π. Νεοφύτου	Αριθμός Πρωτοκόλλου	260/2016-1039
Τηλέφωνο	3736		
Email	panosn@ipta.demokritos.gr		

Προς	ΓΕΛ
Κοινοποίηση	

Θέμα	Πρακτικό επιτροπής για μία θέση εξωτερικού συνεργάτη από το έργο 11956
Σχετικά	

Σήμερα, Πέμπτη, 24-3-16 και ώρα 11.00 συνεκλήθη η Επιτροπή Αξιολόγησης, όπως ορίστηκε με την απόφαση με αριθμ. 100/2014-1019 της Δ.Δ./Τμήμα Προσωπικού, αποτελούμενη από τους Δρ. Α. Στούμπο, Δ/ντή ΙΠΡΕΤΕΑ, τον Δρ. Π. Νεοφύτου, Επιστημονικό Υπεύθυνο του έργου και τον Δρ. Ι. Αλμυράντη, Ερευνητή Α' βαθμίδας.

Η Επιτροπή προέβη στην αξιολόγηση των υποψηφιοτήτων για την κάλυψη μίας (1) θέσης εξωτερικού επιστημονικού συνεργάτη με σύμβαση μίσθωσης ανεξαρτήτων υπηρεσιών ορισμένου χρόνου σύμφωνα με την εκδήλωση ενδιαφέροντος της ΓΕΛ με αρ. πρ. 015/2016-478, στο πλαίσιο του προγράμματος: " Προσομοιώσεις μηχανικής βιορευστών και πολυφασικών ροών " (E-11956).

Το αντικείμενο της θέσης είναι:

Κάτοχος Μεταπτυχιακού Διπλώματος σε Μηχανολογία Μηχανική, Χημική Μηχανική, Εφαρμοσμένα Μαθηματικά ή άλλο σχετικό κλάδο με εμπειρία σε (i) Υπολογιστική Ρευστομηχανική και εφαρμογή της σε βιολογικές ροές (Συντελεστής Βαρύτητας - 30%), (ii) Μοντελοποίηση πολυφασικών ροών (Συντελεστής Βαρύτητας - 25%), (iii) Μοντελοποίηση διάδρασης ρευστού-τοιχώματος (Fluid-Structure Interaction) (Συντελεστής Βαρύτητας - 15%), (iv) Μοντελοποίηση τυρβωδών ροών (Συντελεστής Βαρύτητας - 10%), (v) Παράλληλη Επεξεργασία (Συντελεστής Βαρύτητας - 10%), (vi) Προγραμματισμός σε γλώσσα FORTRAN (Συντελεστής Βαρύτητας - 5%), (vii) Λειτουργικά συστήματα UNIX/Linux (Συντελεστής Βαρύτητας - 5%)

Επιπλέον θα συνεκτιμηθεί εμπειρία σε απασχόληση σε χρηματοδοτούμενα ερευνητικά προγράμματα.

Η Επιτροπή αξιολόγησε και έθεσε σε σειρά κατάταξης τους υποψήφιους με βάση τις ικανότητες και την εμπειρία τους σχετικά με το αντικείμενο της θέσης ως ακολούθως:

1. Σκιαδόπουλος Αναστάσιος

Κάτοχος μεταπτυχιακού διπλώματος με θέμα την Υπολογιστική Ρευστομηχανική (Ζητούμενο 1). Από το βιογραφικό σημείωμα του υποψηφίου προκύπτει: (i) Εφαρμογή υπολογιστικής ρευστομηχανικής στο καρδιαγγειακό σύστημα (Ζητούμενο 1), (ii) Μοντελοποίηση πολυφασικών ροών μέσω της μεθοδολογίας VOF (Ζητούμενο 2), (iii) Μοντελοποίηση διάδρασης ρευστού-τοιχώματος (Fluid-Structure Interaction) σε βιολογικές ροές (Ζητούμενο 3), (iv) Μοντελοποίηση τυρβωδών ροών μέσω εφαρμογής μοντέλων τύρβης δύο εξισώσεων (Ζητούμενο 4), (v) Παράλληλη Επεξεργασία μέσω εφαρμογής πρωτόκολλων MPI και OpenMP (Ζητούμενο 5), (vi) Άριστη γνώση προγραμματισμού σε γλώσσα FORTRAN 90 (Ζητούμενο 6), (vii) Άριστη γνώση συστημάτων Ubuntu Linux (Ζητούμενο 7).

2. Βασιλόπουλος Ιωάννης

Κάτοχος μεταπτυχιακού διπλώματος με θέμα την Προσομοίωση, Βελτιστοποίηση και Ρύθμιση Διεργασιών. Από το βιογραφικό σημείωμα του υποψηφίου προκύπτει: (i) Εφαρμογή υπολογιστικής ρευστομηχανικής στο καρδιαγγειακό σύστημα (Ζητούμενο 1), (ii) Μοντελοποίηση πολυφασικών ροών (Ζητούμενο 2), (iii) Παράλληλη Επεξεργασία μέσω εφαρμογής πρωτόκολλου OpenMP (Ζητούμενο 5), (iv) Άριστη γνώση προγραμματισμού σε γλώσσα FORTRAN (Ζητούμενο 6), (v) Άριστη γνώση συστημάτων UNIX/Linux (Ζητούμενο 7). Δεν προκύπτει εμπειρία στα υπόλοιπα ζητούμενα γνωστικά πεδία.

3. Καρατζάς Ευθύμιος

Κάτοχος διδακτορικού διπλώματος στα Εφαρμοσμένα Μαθηματικά. Από το βιογραφικό σημείωμα του υποψηφίου προκύπτει: (i) Υπολογιστική Ρευστομηχανική (Ζητούμενο 1) (ii) Μοντελοποίηση τυρβωδών ροών με εφαρμογές στην αεροακουστική (Ζητούμενο 4). (iii) Γνώση παράλληλης επεξεργασίας (Ζητούμενο 5), (iv) Γνώση προγραμματισμού σε γλώσσα FORTRAN (Ζητούμενο 6), (v) Γνώση συστημάτων UNIX/Linux (Ζητούμενο 7). Στην συνοδευτική επιστολή προς τα μέλη της επιτροπής, ο υποψήφιος αναφέρει εμπειρία σε πολυφασικές ροές και διάδραση ρευστού-τοιχώματος. Εντούτοις η αναφορά αυτή δεν ενισχύεται από την ύπαρξη κάποιας σχετικής δημοσίευσης, διατριβής, εργασίας ή τεχνικής αναφοράς στο βιογραφικό του σημείωμα.

Η Επιτροπή αξιολόγησε τόσο τα τυπικά προσόντα των τεσσάρων υποψηφίων, όσο και την εμπειρία τους στο αντικείμενο της προκήρυξης και έκρινε ότι ο κ. Σκιαδόπουλος Αναστάσιος έχει τα πλέον συναφή προσόντα με αυτά που καθορίστηκαν στη σχετική προκήρυξη, για την πρόσληψή του σε θέση εξωτερικού επιστημονικού συνεργάτη με σύμβαση μίσθωσης ανεξαρτήτων υπηρεσιών ορισμένου χρόνου.

Η Επιτροπή Αξιολόγησης

Δρ Π. Νεοφύτου

Δρ Ι. Αλμυράντης

Δρ Αθ. Στούμπος

ονοματεπώνυμο & υπογραφή

ονοματεπώνυμο & υπογραφή

ονοματεπώνυμο & υπογραφή