



Κομοτηνή, 17/10/2019
Α.Π. 33992

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

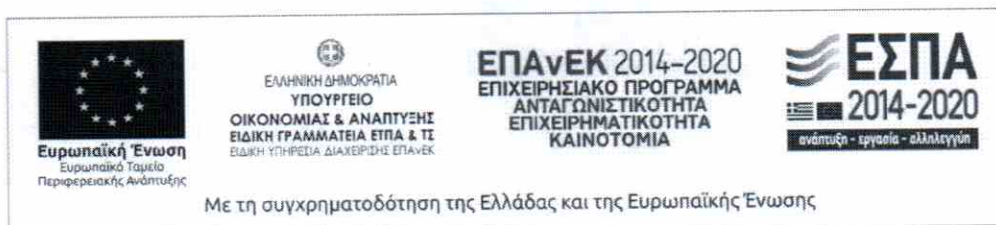
ΘΕΜΑ: Αποτελέσματα αξιολόγησης προτάσεων για σύναψη σύμβασης μίσθωσης έργου

Λαμβάνοντας υπόψη το με αριθμ. πρωτ. 32776/09.10.2019 πρακτικό αξιολόγησης υποψηφίων της Επιτροπής Αξιολόγησης στο πλαίσιο της υπ' αριθμ. 28973/09.09.2019 πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος για υποβολή πρότασης σύναψης μίσθωσης έργου, για τις ανάγκες του Προγράμματος με τίτλο «**NANOΥΛΙΚΑ ΚΑΙ NANOΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ MEMRISTOR ΓΙΑ ΚΒΑΝΤΙΚΗ ΚΑΙ ΝΕΥΡΟΜΟΡΦΙΚΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΗ - MEM-Q.**» (**MIS 50211467**) όπου χρηματοδοτείται από το Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Ανταγωνιστικότητα, Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία» στο πλαίσιο του ΕΣΠΑ 2014-2020, με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας, της Ρωσίας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης (Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης), με Δικαιούχο το Υπουργείο Οικονομίας και Ανάπτυξης με Ε.Υ. τον Καθηγητή κ. Συρακούλη Γεώργιο, Καθηγητή του τμήματος Η.Μ.&Μ.Υ., το οποίο υλοποιείται μέσω του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας Δ.Π.Θ με κωδικό έργου Κ.Ε: 82064, ο υποψήφιος που επιθυμεί να υποβάλει ένσταση σχετικά με το αποτέλεσμα δικαιούται να προσφύγει στην Επιτροπή Ερευνών εντός 5 εργάσιμων ημερών από την κοινοποίηση του ως άνω πρακτικού. Το πρακτικό κοινοποιείται με την ανάρτησή του στο πρόγραμμα ΔΙΑΥΓΕΙΑ και στον ιστότοπο του ΕΛΚΕ ΔΠΘ (στην ηλεκτρονική διαδρομή <http://rescom.duth.gr/anakoimwseis/theseis-apasxolisis>).

Η Πρόεδρος της Επιτροπής Ερευνών
και Διαχείρισης του ΕΛΚΕ ΔΠΘ

Καθηγήτρια Μαρία Μιχαλοπούλου
Αντιπρύτανης Δ.Π. Θράκης

Συνημμένα: 1. Πρακτικό Αξιολόγησης Υποψηφίων



ΠΡΑΚΤΙΚΟ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΠΡΟΤΑΣΕΩΝ

Σήμερα Δευτέρα, 1 Οκτωβρίου 2019 συνήλθε στο γραφείο του Καθηγητή κ. Γεωργίου Συρακούλη, η από τον Ειδικό Λογαριασμό (Αρ. Συν. 5/14-03-2018) ορισθείσα επιτροπή αξιολόγησης προτάσεων αποτελούμενη από:

1. Τον Καθηγητή του Τμήματος Η.Μ.Μ.Υ. του Δ.Π.Θ., κ. Γ. Συρακούλη,
2. Τον Καθηγητή του Τμήματος Η.Μ.Μ.Υ. του Δ.Π.Θ., κ. Ι. Καραφυλλίδη,
3. Τον Επ. Καθηγητή του Τμήματος Η.Μ.Μ.Υ. του Δ.Π.Θ., κ. Ν. Μητιανούδη,

προκειμένου να αξιολογήσει τις προτάσεις που υποβλήθηκαν μετά την υπ. Αριθμ. Πρωτ. 28973/09-09-2019 πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος για υποβολή προτάσεων-υποψηφιοτήτων για μία (1) σύναψη μίσθωσης έργου για τις ανάγκες του προγράμματος «Νανούλικά και νανοηλεκτρονικές διατάξεις memristor για κβαντική και νευρομορφική υπολογιστική (MEM-Q)», (Κωδ. Πράξης/MIS T4ΔΡΩ-00030/5021467) και Επιστημονικά Υπεύθυνο Καθηγητή του Τμήματος Η.Μ.Μ.Υ. του Δ.Π.Θ., κ. Γ. Συρακούλη.

Η Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος κοινοποιήθηκε στους διαδικτυακούς τόπους:

<http://www.rescom.duth.gr>

<http://www.duth.gr>,

<http://career.duth.gr>,

<http://diavgeia.gov.gr>.

Για τη θέση **Μεταδιδακτορικός Συνεργάτης Πανεπιστημιακής Εκπαίδευσης Φυσικών Επιστημών -Ένα (1) άτομο-(Κωδικός Θέσης: MEM-Q03)** τα απαιτούμενα προσόντα των ενδιαφερομένων, καθώς και το αντικείμενο απασχόλησης που ζητήθηκε με την ανωτέρω πρόσκληση έχουν ως ακολούθως:

Ανάλυση Αντικειμένου Έργου:

1. Συμμετοχή στα Πακέτα Εργασίας, ΠΕ1 με τίτλο: «Μοντελοποίηση, Σχεδιασμός και Κατασκευή Memristors και Μελέτη των σχετιζόμενων κβαντικών Φαινομένων», ΠΕ2 με τίτλο: «Μοντελοποίηση και Σχεδιασμός κβαντικών Κυκλωμάτων και Νευρομορφικών συστημάτων», ΠΕ3 με τίτλο: «Υλικά και Χαρακτηρισμός Διατάξεων» και ΠΕ4 με τίτλο: «κβαντικοί και Νευρομορφικοί Υπολογισμοί» και συγκεκριμένα συμμετοχή στις εξής ενέργειες:
2. Βαθμονομημένα θεωρητικά μοντέλα και προσομοιώσεις memristor μίας, δύο και πολλών καταστάσεων και λειτουργία τους ως qubits,
3. Κατασκευή διατάξεων memristor και πινάκων, εξομοιωτών memristive νευρωνικών δικτύων και κυκλωμάτων βασισμένων σε memristor,
4. Πειραματική διερεύνηση των εξομοιωτών memristive νευρωνικών δικτύων και κυκλωμάτων βασισμένων σε memristor,
5. Σχεδιασμός και εκτέλεση κβαντικών αλγορίθμων σε memristive αρχιτεκτονικές διασταυρωμένων αγωγών που απεικονίζουν κβαντικές πύλες.

ΠΡΟΣΟΝΤΑ

Οι ενδιαφερόμενες/οι πρέπει να είναι Έλληνες πολίτες ή πολίτες των κρατών-μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης και να διαθέτουν τα ακόλουθα προσόντα:

ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ

- Διδακτορικό δίπλωμα στη Μικρο-Νανοηλεκτρονική ή τη Νανοτεχνολογία συναφών υλικών.
- Μεταπτυχιακό τίτλο στη Νανοτεχνολογία υλικών.
- Εμπειρία σε διεργασίες Μικροηλεκτρονικής εντός καθαρού χώρου.
- Γνώση Αγγλικής Γλώσσας.

ΕΠΙΘΥΜΗΤΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ

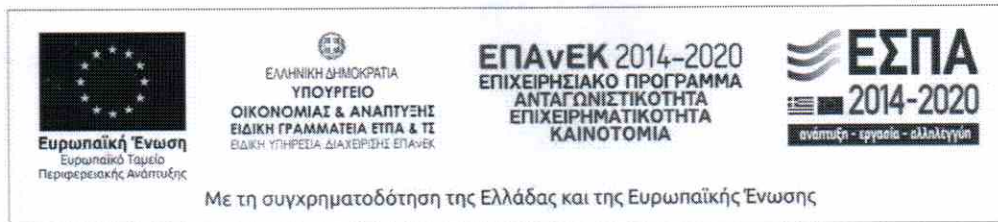


Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

- Εμπειρία σε τεχνικές εναπόθεσης υλικών με μεθόδους CVD και PVD σε πυρίτιο ή/και άλλους ημιαγωγούς.
- Ανακοινώσεις (σε διεθνή συνέδρια) ή δημοσιεύσεις (σε διεθνή περιοδικά) σε αντικείμενο συναφές με το αντικείμενο της θέσης.
- Συμμετοχή σε ημερίδες (workshops) και εξειδικευμένα σεμινάρια (training schools) με αντικείμενο συναφές με το αντικείμενο της θέσης.

Για την εν λόγω θέση MEM-Q03 σύμφωνα με το υπ. Αριθμ. Πρωτ. 31508/30-9-2019 έγγραφο του ΕΛΚΕ του Δ.Π.Θ. υπέβαλε αίτηση ένας (1) υποψήφιος, ο κ. Μενέλαος-Χαράλαμπος Τσιγκουράκος (30506/20-09-2019). Σύμφωνα με τα στοιχεία που κατατέθηκαν από τον ενδιαφερόμενο μετά από έλεγχο της πρότασής του, ο υποψήφιος κ. Μενέλαος-Χαράλαμπος Τσιγκουράκος πληροί τα απαιτούμενα προσόντα και επιπρόσθετα διαθέτει εμπειρία σε διεργασίες Μικροηλεκτρονικής εντός καθαρού χώρου, έχει δύο σχετικές δημοσιεύσεις σε περιοδικά και μία ανακοίνωση σε διεθνές συνέδριο, ενώ κατά την αναλυτική του αξιολόγηση, σύμφωνα με τον παρακάτω πίνακα αξιολόγησης, συγκέντρωσε **σαράντα (40) μόρια**.

A/A	Απαιτούμενα και Επιθυμητά Προσόντα	Υποψήφιος Μενέλαος-Χαράλαμπος Τσιγκουράκος
1.	Διδακτορικό δίπλωμα στη Μικρο-Νανοηλεκτρονική ή τη Νανοτεχνολογία συναφών υλικών (Εάν δεν υπάρχει αποτελεί κριτήριο αποκλεισμού).	ΝΑΙ
2.	Μεταπτυχιακό τίτλο στη Νανοτεχνολογία υλικών (Εάν δεν υπάρχει αποτελεί κριτήριο αποκλεισμού).	ΝΑΙ
3.	Εμπειρία σε διεργασίες Μικροηλεκτρονικής εντός καθαρού χώρου (Εάν δεν υπάρχει αποτελεί κριτήριο αποκλεισμού).	ΝΑΙ
4.	Γνώση αγγλικής γλώσσας (Εάν δεν υπάρχει αποδεικτικό αποτελεί κριτήριο αποκλεισμού)	ΝΑΙ
4.	Εμπειρία σε τεχνικές εναπόθεσης υλικών με μεθόδους CVD και PVD σε πυρίτιο ή/και άλλους ημιαγωγούς.(3 βαθμοί για κάθε έξι μήνες και μέχρι 12 συνολικά βαθμοί (μέγιστη βαθμολογούμενη εμπειρία έως 2 έτη))	12
5.	Γνώση αγγλικής γλώσσας (Επίπεδο γνώσης αγγλικών: 1,5 βαθμοί για καλό επίπεδο, 3 βαθμοί για πολύ καλό επίπεδο και 5 βαθμοί για άριστο επίπεδο (Επίπεδο C2))	5
6.	Εμπειρία σε τεχνικές εναπόθεσης υλικών με μεθόδους CVD και PVD σε πυρίτιο ή/και άλλους ημιαγωγούς-3 βαθμοί για κάθε έξι μήνες και μέχρι 12 συνολικά βαθμοί (μέγιστη βαθμολογούμενη εμπειρία έως 2 έτη)	12
7.	Ανακοινώσεις: 2 βαθμοί για κάθε ανακοίνωση σε συναφές με το αντικείμενο της θέσης και 3 βαθμοί για κάθε δημοσίευση σε συναφές με το αντικείμενο της θέσης, μέχρι 12 συνολικά βαθμοί	8
8.	Ημερίδες: 1 βαθμός για κάθε ημερίδα και 2 βαθμοί για κάθε εξειδικευμένο σεμινάριο σε συναφή με τη θέση αντικείμενα, μέχρι 4 συνολικά βαθμοί	



	Συνέντευξη	
9.	Κατανόηση του θεωρητικού υπόβαθρου του αντικειμένου του έργου	1
10.	Κατανόηση των τεχνικών που θα απαιτηθούν για την υλοποίηση του έργου	1
11.	Ωριμότητα, ικανότητα επικοινωνίας και συνεργασίας του υποψηφίου	1

Με βάση τα παραπάνω η επιτροπή αξιολόγησης προτείνει τον κ. Μενέλαο-Χαράλαμπο Τσιγκουράκο για την πλήρωση της θέσης ενός (1) Μεταδιδακτορικού Συνεργάτη Πανεπιστημιακής Εκπαίδευσης Φυσικών Επιστημών (Κωδικός Θέσης: MEM-Q03)

Ενστάσεις κατά των αποτελεσμάτων αξιολόγησης μπορούν να υποβληθούν εντός πέντε (5) εργάσιμων ημερών από την ανάρτηση των αποτελεσμάτων, με αποστολή φακέλου στην ακόλουθη διεύθυνση:

Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας Δ.Π.Θ.

Γραφείο Πρωτοκόλλου

Βασ. Σοφίας 12

Τ.Κ. 67132

Ξάνθη

Η Επιτροπή Αξιολόγησης

Καθ. Γεώργιος Συρακούλης

Καθ. Ιωάννης Καραφωλλίδης

Επ. Καθ. Νικόλαος Μητιανούδης