



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΠΑΤΡΩΝ
UNIVERSITY OF PATRAS

ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ
ΕΡΕΥΝΑΣ

Π. Δ. 432/81
ΤΗΛ: 2610/996660
FAX: 2610/996677
E-mail: rescom@upatras.gr
<http://research.upatras.gr>

Πάτρα, 03/09/2014

Αριθμ. Πρωτοκόλλου: 30398

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

«ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗ»

ΕΘΝΙΚΟ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΑΝΑΦΟΡΑΣ

ΕΣΠΑ 2007-2013



ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ

ΔΡΑΣΗ: «ΑΡΙΣΤΕΙΑ Ι»

ΕΡΓΟ: «Σχεδιασμός και Ανάπτυξη Νέων Πολυμερικών και Υβριδικών Δεκτών Ηλεκτρονίων και Εφαρμογή τους σε Οργανικά Φωτοβολταϊκά», Ακρωνύμιο: DENEΑ
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ(ΦΚ/ΚΩΔ): D.631/ 2780

**ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΓΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΤΑΣΗΣ
ΠΡΟΣ ΣΥΝΑΨΗ ΜΙΑΣ (1) ΣΥΜΒΑΣΗΣ- ΣΥΜΦΩΝΗΤΙΚΟΥ
ΙΔΙΩΤΙΚΟΥ ΔΙΚΑΙΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΣΗ ΕΡΓΟΥ
«ΔΙΕΞΑΓΩΓΗ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ ΣΤΗ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΟΜΟΠΟΛΥΜΕΡΩΝ
ΚΑΙ ΣΥΜΠΟΛΥΜΕΡΩΝ & ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΥΒΡΙΔΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ»**

Ο Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας του Πανεπιστημίου Πατρών για την υλοποίηση του έργου «Σχεδιασμός και Ανάπτυξη Νέων Πολυμερικών και Υβριδικών Δεκτών Ηλεκτρονίων και Εφαρμογή τους σε Οργανικά Φωτοβολταϊκά», που συγχρηματοδοτείται



από την Ευρωπαϊκή Ένωση (Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο-ΕΚΤ) και από Εθνικούς Πόρους στο πλαίσιο της πράξης «ΑΡΙΣΤΕΙΑ Ι» του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση», με Επιστημονικό Υπεύθυνο τον κ. Ιωάννη Καλλίτση, Καθηγητή του Τμήματος Χημείας, του Πανεπιστημίου Πατρών, προτίθεται να αναθέσει με σύμβαση έργου το κάτωθι:

Παραγωγή παραδοτέων ή και μέρος ή σύνολο ενδιάμεσων παραδοτέων όπως προβλέπονται στις εγκεκριμένες κατωτέρω Ενότητες Εργασίας της ερευνητικής Πρότασης:

ΕΕ3: ΟΜΟΠΟΛΥΜΕΡΗ ΚΑΙ ΣΥΜΠΟΛΥΜΕΡΗ

ΕΕ4: ΥΒΡΙΔΙΚΑ ΥΛΙΚΑ

με τα εξής παραδοτέα:

1. Πρωτόκολλα σύνθεσης ομοπολυμερών με ιδιότητες δέκτη ηλεκτρονίων (3.1)
2. Πρωτόκολλα σύνθεσης συμπολυμερών δότη-δέκτη ηλεκτρονίων (3.2)
3. Αναφορά στις ιδιότητες ομο- και συμ-πολυμερών (3.3)
4. Πρωτόκολλα σύνθεσης τροποποιημένων νανοσωλήνων άνθρακα με πολυμερή δέκτες ή/και δότες ηλεκτρονίων (4.1)
5. Πρωτόκολλα σύνθεσης υβριδικών πολυμερών δοτών ή/και δεκτών ηλεκτρονίων με φουλλερένια (4.2)
6. Πρωτόκολλα σύνθεσης μεταλλοπολυμερών και υβριδικών μεταλλοπολυμερών (4.3)
7. Αναφορά στις ιδιότητες των υβριδικών πολυμερών και των μιγμάτων αυτών (4.4)

σύμφωνα με το χρονοδιάγραμμα του έργου και μέχρι τη λήξη του, ήτοι 27/9/2015, με δυνατότητα ανανέωσης, σε περίπτωση επέκτασης του φυσικού ή οικονομικού αντικειμένου του έργου.

Στο πλαίσιο της/του ανωτέρω σύμβασης/συμφωνητικού ανατίθεται η εκτέλεση έργου με τις παρακάτω προϋποθέσεις:

Αμοιβή αναδόχου: 29.520,00€

Διάρκεια σύμβασης: 12 μήνες

Επιθυμητός χρόνος έναρξης εκτέλεσης έργου: 01 / 10 / 2014

Προτάσεις υποβάλλονται από υποψηφίους που πληρούν τις κάτωθι προϋποθέσεις:

- Απαραίτητα προσόντα:

1. Πτυχίο Χημείας
2. Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης στη Χημεία - Φυσικοχημεία Πολυμερών
3. Διδακτορικό Δίπλωμα στη Χημεία Πολυμερών ή σε συναφές αντικείμενο.
4. Τουλάχιστον πενταετής ερευνητική εμπειρία (με τεκμηριωμένες δημοσιεύσεις) στη Χημεία και Φυσικοχημεία Πολυμερών με έμφαση σε τεχνικές σύνθεσης και χαρακτηρισμού πολυμερικών και υβριδικών πολυμερικών συστημάτων.
5. Δημοσιεύσεις σε διεθνή περιοδικά με κριτές και με συντελεστή απήχησης

- Επιθυμητά προσόντα:

1. Συμμετοχή σε Διεθνή και Εθνικά συνέδρια
2. Άριστη γνώση της Αγγλικής γλώσσας.
3. Γνώση υπολογιστών

- ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΚΡΙΤΗΡΙΩΝ

A/A	Κριτήριο	Σημαντικότητα Κριτηρίου	Βαθμολόγηση (σε αριθμό μορίων)
1	Πτυχίο Χημείας	Η μη πλήρωση του κριτηρίου 1 καθιστά την πρόταση απορριπτέα ON/OFF	Αν δεν υπάρχει αποκλείεται Βαθμός πτυχίου "Άριστα": 30 μόρια "Λίαν Καλώς": 25 μόρια "Καλώς": 20 μόρια
2	Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης στη Χημεία - Φυσικοχημεία Πολυμερών	Η μη πλήρωση του κριτηρίου 2 καθιστά την πρόταση απορριπτέα ON/OFF	Αν δεν υπάρχει αποκλείεται
3	Διδακτορικό Δίπλωμα στη Χημεία Πολυμερών ή σε συναφές αντικείμενο	Η μη πλήρωση του κριτηρίου 3 καθιστά την πρόταση απορριπτέα ON/OFF	Αν δεν υπάρχει αποκλείεται
4	Πενταετής ερευνητική εμπειρία (με τεκμηριωμένες δημοσιεύσεις) στη Χημεία και Φυσικοχημεία Πολυμερών	Η μη πλήρωση του κριτηρίου 4 καθιστά την πρόταση απορριπτέα ON/OFF	Αν δεν υπάρχει αποκλείεται Πενταετής εμπειρία = 20 μόρια Για κάθε επιπλέον έτος εμπειρίας 3 μόρια.
5	Δημοσιεύσεις σε διεθνή περιοδικά με κριτές και με συντελεστή απήχησης	Η μη πλήρωση του κριτηρίου 5 καθιστά την πρόταση απορριπτέα ON/OFF	Θα εκτιμηθούν τα παρακάτω στοιχεία κατά αριθμητική υπεροχή: Α) Αριθμός Δημοσιεύσεων Β) Συνολικός Αριθμός Αναφορών (Total Citation Report) Γ) Συνολικός Αριθμός Έτερο-αναφορών (Total Citation Report without Self-Citations) Δ) Συνολικός Συντελεστής Απήχησης 2013 των περιοδικών (Sum Impact Factor 2013) / Αριθμός Δημοσιεύσεων Βαθμολογία: 10-30
6	Συμμετοχή σε Διεθνή και Εθνικά συνέδρια		Θα εκτιμηθεί η αριθμητική υπεροχή. Βαθμολογία: 0-20

7	Γνώση της Αγγλικής γλώσσας	Υψηλή: Μέτρια: Δεν υπάρχει	10 5 0
8	Γνώση υπολογιστών	Υψηλή: Μέτρια: Δεν υπάρχει	10 5 0
9	Συνέντευξη	Αν δεν προσέλθει ο υποψήφιος για συνέντευξη, απορρίπτεται	Άριστα = 20 μόρια, Μέτρια = 10 μόρια, Άσχημα = 0 μόρια.

Καθήκοντα

-Σύνθεση νέων ημιαγωγικών πολυμερών και υβριδικών υλικών με ιδιότητες δέκτη ή και δότη-δέκτη ηλεκτρονίων.

-Χαρακτηρισμός των νέων υλικών ως προς τα δομικά, μακρομοριακά χαρακτηριστικά τους και ως προς τις οπτικοηλεκτρονικές τους ιδιότητες.

(Διεξαγωγή πειραμάτων, συμμετοχή στη συγγραφή δημοσιεύσεων, παρουσίαση ερευνητικών αποτελεσμάτων σε συνέδρια και ημερίδες)

Ειδικότερα, οι μεταδιδάκτορες ερευνητές επιλέγονται από τον ΚΕ χωρίς περιορισμούς εθνικότητας, με βάση τα προσόντα που απαιτούνται για τη διεξαγωγή της έρευνας και υπό τους παρακάτω τυπικούς περιορισμούς:

α) Κατοχή διδακτορικού διπλώματος.

β) Κατά τη διάρκεια του χρονικού διαστήματος που θα αμείβονται από το έργο θα πρέπει να απασχολούνται σε αυτό υπό καθεστώς πλήρους και αποκλειστικής απασχόλησης (δηλαδή δεν θα πρέπει να κατέχουν άλλη θέση).

Το έργο δύναται να υλοποιηθεί στις εγκαταστάσεις του Εργαστηρίου Πολυμερών, του Τμήματος Χημείας, του Πανεπιστημίου Πατρών υπό την επίβλεψη του Καθηγητή Ιωάννη Κ. Καλλίτση.

Οι ενδιαφερόμενοι, παρακαλούνται να υποβάλουν ή να αποστείλουν τις προτάσεις τους με τα απαραίτητα αποδεικτικά έγγραφα στο Πρωτόκολλο της Γραμματείας του ΕΛΚΕ του Πανεπιστημίου Πατρών, Πανεπιστημιούπολη, 26504, Ρίο, μέχρι την 23/09/2014 (κατ' ελάχιστον 15 ημέρες από την ανάρτηση). Απαραίτητα αποδεικτικά έγγραφα που θα συνοδεύουν την πρόταση:

1. Πρόταση εκδήλωσης ενδιαφέροντος
2. Αναλυτικό βιογραφικό σημείωμα και Δημοσιεύσεις Ερευνητικού Έργου
3. Τίτλοι σπουδών
4. Βεβαιώσεις για την απόδειξη εμπειρίας

Η επιλογή της πρότασης θα γίνει ύστερα από εκτίμηση των απαραίτητων, επιθυμητών και πρόσθετων προσόντων. Επισημαίνεται ότι στους υποβαλλόμενους φακέλους υποψηφιότητας για τη θέση θα πρέπει να αναγράφεται ο κωδικός του έργου (ΑΡΙΣΤΕΙΑ Φ.Κ. D.631), το ονοματεπώνυμο του Επιστημονικού Υπευθύνου κ. Καλλίτση και η θέση (αύξων αριθμός και ειδικότητα) για την οποία υποβάλλεται υποψηφιότητα. Ο δικαιούχος φορέας διατηρεί το δικαίωμα να καλέσει τους υποψηφίους ή όσους έκρινε κατάλληλους σε συνέντευξη.

Για πληροφορίες, παρακαλείσθε να επικοινωνείτε με τον καθηγητή κ. Ιωάννη Καλλίτση, Εργαστήριο Πολυμερών, του Τμήματος Χημείας, του Πανεπιστημίου Πατρών, τηλέφωνο 2610-962952, e-mail: j.kallitsis@upatras.gr

ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΩΝ ΠΡΟΤΑΣΕΩΝ – ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ

1. Από τις προτάσεις που υποβάλλονται εμπρόθεσμα και παραδεκτά κατά τα ανωτέρω, επιλέγεται εκείνη που κρίνεται πιο κατάλληλη με βάση τις προϋποθέσεις/κριτήρια



- της παρούσας προκήρυξης και συνάπτεται σύμβαση / συμφωνητικό για την ανάθεση έργου με τον επιλεγέντα.
2. Εμπρόθεσμες θεωρούνται οι προτάσεις που θα έχουν ημερομηνία πρωτοκόλλου ή παραλαβής κατόπιν ταχυδρομικής αποστολής ή αποστολής με ταχυμεταφορά μέχρι την παραπάνω οριζόμενη ημερομηνία.
 3. Η επιλογή της πρότασης πραγματοποιείται ύστερα από εκτίμηση των απαραίτητων, των επιθυμητών και των πρόσθετων προσόντων με τη σύνταξη πρακτικού αξιολόγησης.
 4. Ο δικαιούχος φορέας διατηρεί το δικαίωμα να καλέσει σε συνέντευξη όσους υποψηφίους δεν αποκλείονται με βάση τον Πίνακα Βαθμολογίας Κριτηρίων.
 5. Αντικατάσταση της πρότασης ή διόρθωση αυτής ή συμπλήρωση τυχόν ελλείψεων των απαιτούμενων δικαιολογητικών επιτρέπεται μόνο μέχρι τη λήξη της προθεσμίας υποβολής των προτάσεων.
 6. Επισημαίνεται ότι η διαδικασία πρόσκλησης υποβολής προτάσεων για σύναψη σύμβασης / συμφωνητικού για την ανάθεση έργου της παρούσης δεν είναι διαγωνιστική, ενώ η τυχόν επιλογή αντισυμβαλλόμενου έχει το χαρακτήρα αποδοχής πρότασης και όχι «πρόσληψης». Η διαδικασία της πρόσκλησης θα ολοκληρωθεί με σύνταξη πίνακα κατάταξης, ενώ όσοι επιλεγούν θα ειδοποιηθούν κατ' ιδίαν.
 7. Η υποβληθείσα πρόταση η οποία δεν πληροί τα απαιτούμενα προσόντα της πρόσκλησης δε βαθμολογείται και απορρίπτεται.
 8. Το αποτέλεσμα της επιλογής θα αναρτηθεί στον ιστότοπο «ΔΙΑΥΓΕΙΑ» και στον ιστότοπο του ΕΛΚΕ.
 9. Ενστάσεις επί του αποτελέσματος μπορούν να υποβληθούν στον ΕΛΚΕ Πανεπιστημίου Πατρών εντός 3 εργάσιμων ημερών από την επόμενη της ημέρας ανάρτησης των αποτελεσμάτων αξιολόγησης.
 10. Οι υποψήφιοι έχουν δικαίωμα πρόσβασης εντός 3 εργάσιμων ημερών από την επόμενη της ημέρας ανάρτησης των αποτελεσμάτων αξιολόγησης, κατόπιν γραπτής αίτησης προς την Αναθέτουσα Αρχή, στους ατομικούς φακέλους και στα ατομικά φύλλα αξιολόγησης/βαθμολόγησης των υπολοίπων υποψηφίων υπό τον όρο τήρησης των προβλεπόμενων στο υπό στοιχεία Γ/ΕΞ/4163-1/06.07.2012 έγγραφο της Αρχής Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα, ήτοι, όταν συντρέχει στο πρόσωπό του το έννομο συμφέρον της υπεράσπισης των δικαιωμάτων του ενώπιον των αρμόδιων δικαστηρίων.
 11. Καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης του έργου και κατά τους όρους της σύμβασης/συμφωνητικού, μπορεί να πραγματοποιηθεί αντικατάσταση του/των επιλεχθέντος/ντων με άλλον/ους ενδιαφερόμενο/ους στο πλαίσιο της παρούσας πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος και σύμφωνα με τον ανωτέρω πίνακα κατάταξης.
 12. Ο ΕΛΚΕ Πανεπιστημίου Πατρών δεν αναλαμβάνει καμία δέσμευση προς σύναψη σύμβασης / συμφωνητικού, δεδομένου ότι η σύναψή της/του, ενίοτε εξαρτάται από τη σύμφωνη γνώμη του διαχειριστικού φορέα. Επαφίεται δε, στην πλήρη διακριτική ευχέρεια του ΕΛΚΕ Π.Π. η σύναψη ή μη συμβάσεων/συμφωνητικών, καθώς και το πλήθος αυτών, αποκλειόμενης οιασδήποτε αξιώσεως των ενδιαφερομένων.
 13. Η ανάθεση του έργου πραγματοποιείται σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στον Οδηγό εφαρμογής του προγράμματος.
 14. Οι ενδιαφερόμενοι θα πρέπει να ανατρέχουν στον ιστότοπο του ΕΛΚΕ Π.Π. (<http://research.upatras.gr/index/page/8/4>) για πληροφορίες σχετικά με την εξέλιξη της διαδικασίας.

**Η Πρύτανης
του Πανεπιστημίου Πατρών**

**Βενετσάνα Κυριαζοπούλου
Καθηγήτρια**





ΔΙΑΒΙΒΑΣΤΙΚΟ ΠΡΟΤΑΣΗΣ

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ
Ε.Λ.Κ.Ε. Π.Δ. 432/81

Επώνυμο:

Όνομα:

Αριθ. Πρωτ.

Διεύθυνση:

Ημερομηνία.....

Τηλ.:

Κιν.:

Email:

Θέμα: Υποβολή Πρότασης για την Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος με αρ.πρωτ. ΕΛΚΕ Π.Π/.....-.....-20..

Σας υποβάλλω πρόταση εκδήλωσης ενδιαφέροντος με όλα τα σχετικά δικαιολογητικά για την παροχή έργου «ΔΙΕΞΑΓΩΓΗ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ ΣΤΗ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΟΜΟΠΟΛΥΜΕΡΩΝ ΚΑΙ ΣΥΜΠΟΛΥΜΕΡΩΝ & ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΥΒΡΙΔΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ» στο έργο «Σχεδιασμός και Ανάπτυξη Νέων Πολυμερικών και Υβριδικών Δεκτών Ηλεκτρονίων και Εφαρμογή τους σε Οργανικά Φωτοβολταϊκά» κωδικός 2780 και ακρωνύμιο: DENEΑ, στο πλαίσιο της πράξης «ΑΡΙΣΤΕΙΑ», με κωδικό ΦΚ D.631

Συνημμένα:

- 1)
- 2)
- 3)
- 4)

ΠΑΤΡΑ
ΥΠΟΓΡΑΦΗ

