



# ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

## ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΡΕΥΝΩΝ



Ε. Π. Ανταγωνιστικότητα και Επιχειρηματικότητα (ΕΠΑΝ ΙΙ, ΠΕΠ Μακεδονίας – Θράκης, ΠΕΠ Κρήτης και Νήσων Αιγαίου, ΠΕΠ Θεσσαλίας – Στερεάς Ελλάδας – Ηπείρου, ΠΕΠ Αττικής)

### ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

Γραμματεία Ειδικού Λογαριασμού Έρευνας

Τμήμα : Διοικητικών και Οικονομικών  
Συναλλαγών

Πληρ. : Χ. Σκολαρίκη

Τηλ. : 26510-07940

Fax : 26510-07040

e-mail : chskolar@cc.uoi.gr

Ημ/νία : 1-7-2014  
Αρ.Πρωτ. : 13489/2014

Θέμα : **Απόφαση αποδοχής αποτελεσμάτων αξιολόγησης προτάσεων για σύναψη συμβάσεων μίσθωσης έργου**

Η Επιτροπή Ερευνών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων, λαμβάνοντας υπόψη το με αρ. πρωτ. 13072/24-6-2014 Πρακτικό Αξιολόγησης - Επιλογής, στο πλαίσιο της με αρ. πρωτ. 6336/27-3-2014 Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος, για τις ανάγκες του προγράμματος «**ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΗ ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΑ ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΙΚΩΝ ΠΟΛΥ-ΚΡΥΣΤΑΛΛΙΚΟΥ ΠΥΡΙΤΙΟΥ ΓΙΑ ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΤΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ ΤΟΥΣ (STSSoC)**» της Πράξης «Συνεργασία 2011 - Συμπράξεις παραγωγικών και ερευνητικών φορέων σε εστιασμένους ερευνητικούς και τεχνολογικούς τομείς», που εντάσσεται στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Ανταγωνιστικότητα και Επιχειρηματικότητα» (ΕΠΑΝ ΙΙ), (Αρ. Έργου 81259, Επιστημονικά Υπεύθυνος: Ελευθέριος Λοιδωρίκης, Αναπληρωτής Καθηγητής Τμ. Μηχανικών Επιστήμης Υλικών Παν. Ιωαννίνων), το οποίο συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ) της Ευρωπαϊκής Ένωσης και από Εθνικούς πόρους και υλοποιείται μέσω του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας,

αποδέχεται τα αποτελέσματα της αξιολόγησης και εγκρίνει τη σύναψη συμβάσεων μίσθωσης έργου σύμφωνα με αυτά και τους όρους της ως άνω Πρόσκλησης.

**Ο Πρόεδρος  
της Επιτροπής Ερευνών**

**Καθηγητής Ισαάκ Η. Λαγαρής  
Αντιπρύτανης**

### Συνημμένο:

- το με αρ. πρωτ. 13072/24-6-2014 Πρακτικό Αξιολόγησης - Επιλογής



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥΠΟΛΗ, Τ.Κ. 45110, ΙΩΑΝΝΙΝΑ  
ΤΗΛ.: 26510-07134, FAX.: 26510-07040, E-mail: [rescomm@uoi.gr](mailto:rescomm@uoi.gr), website: [www.rc.uoi.gr](http://www.rc.uoi.gr)





UNIVERSITY OF IOANNINA  
DEPARTMENT OF MATERIALS SCIENCE & ENGINEERING  
Computational Materials Science Lab  
cmsl.materials.uoi.gr



20 Ιουνίου, 2014

|                         |
|-------------------------|
| Ημερομηνία: 24/6/2014   |
| Αρ. Πρωτοκ.: 13072/2014 |

Προς: Επιτροπή Ερευνών, Π.Ι.

**Θέμα:** Πρακτικό αξιολόγησης προτάσεων στα πλαίσια του προγράμματος:  
Συνεργασία 2011 «STSSoC», Αρ. Έργου: **81259**,  
Αρ. Πρωτ. Πρόσκλησης **6336/2014**

Καταθέτω το πρακτικό αξιολόγησης προτάσεων για την παραπάνω πρόσκληση ενδιαφέροντος. Παρακαλώ όπως προβείτε στις απαραίτητες διαδικασίες.

Είμαι στην διάθεσή σας για ότι άλλο χρειαστείτε.

Με τιμή,

Ελευθέριος Λοιδωρίκης  
Αν. Καθηγητής, Τμήμα Μηχανικών Επιστήμης Υλικών

|                |  |
|----------------|--|
| ΕΞΟΥΣΙΑΣΤΗ     |  |
| Δ.Ο.Σ.         |  |
| Δ.Α.           |  |
| Π.Α.Π.Ε.       |  |
| Π.Σ.Σ.Α.Π.     |  |
| Ν.Υ.           |  |
| ΕΠΙΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΣ |  |



Ε. Π. Ανταγωνιστικότητα και Επιχειρηματικότητα (ΕΠΑΝ II), ΠΕΠ Μακεδονίας – Θράκης, ΠΕΠ Κρήτης και Νήσων Αιγαίου, ΠΕΠ Οιτσας – Σπριάς  
Ελλάδας – Ηπείρου, ΠΕΠ Απκίς

## ΠΡΑΚΤΙΚΟ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ - ΕΠΙΛΟΓΗΣ

Στο πλαίσιο της με αρ. πρωτ. **6336/2014** Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος για υποβολή πρότασης προς σύναψη σύμβασης μίσθωσης έργου ιδιωτικού δικαίου για την παροχή έργου: «**Προσομοίωση και σχεδιασμός περιοδικών δομών στην επιφάνεια φωτοβολταϊκών πυριτίου με σκοπό την αύξηση της ηλιακής απορρόφησης και συνολικής απόδοσης**» στο πλαίσιο υλοποίησης του Προγράμματος «**ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΗ ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΑ ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΙΚΩΝ ΠΟΛΥ-ΚΡΥΣΤΑΛΛΙΚΟΥ ΠΥΡΙΤΙΟΥ ΓΙΑ ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΤΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ ΤΟΥΣ (STSSoC)**» της Πράξης «**Συνεργασία 2011** - Συμπράξεις παραγωγικών και ερευνητικών φορέων σε εστιασμένους ερευνητικούς και τεχνολογικούς τομείς», που εντάσσεται στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Ανταγωνιστικότητα και Επιχειρηματικότητα» (ΕΠΑΝ II), (Αρ. Έργου 81259, Επιστημονικά Υπεύθυνος: Ελευθέριος Λοιδωρίκης, Αναπληρωτής Καθηγητής Τμ. Μηχανικών Επιστήμης Υλικών Παν. Ιωαννίνων), το οποίο συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ) της Ευρωπαϊκής Ένωσης και από Εθνικούς πόρους, κατατέθηκαν ο παρακάτω προτάσεις:

1. του κ. Αλέξιου Κοτανίδη (αρ. Πρωτ. 6729/2014)
2. του κ. Μιχαήλ Γκουργκούλη (αρ. Πρωτ. 7635/2014)
3. του κ. Ευάγγελου Τσαμπούρη (αρ. Πρωτ. 7661/2014)
4. της κ. Σοφίας Κυριακίδη (αρ. Πρωτ. 8209/2014)

Οι προτάσεις βαθμολογήθηκαν βάσει των κριτηρίων ως εξής:

| ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ -- ΚΡΙΤΗΡΙΑ                                                                                                                                                     | ΜΟΝΑΔΕΣ ΒΑΘΜΟΛΟΓΗΣΗΣ |         |         |         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------|---------|---------|
|                                                                                                                                                                                      | Υποψ. 1              | Υποψ. 2 | Υποψ. 3 | Υποψ. 4 |
| <b>Δίπλωμα Μηχανικού</b> (Επιστήμης Υλικών, Ηλεκτρολόγου Μηχανικού, ή άλλο συναφές) ή <b>Πτυχίο Θετικών Επιστημών</b> (Φυσικής, Επιστήμης Υλικών, ή άλλο συναφές) <b>(20 βαθμοί)</b> | 20                   | 20      | 20      | 15      |





ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΙΣΤΗ  
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΤΑΜΕΙΟ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ  
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ



η περιφέρεια στο πλαίσιο της ανάπτυξης

Υπουργείο Παιδείας και Θρησκευμάτων  
ΓΓΕΤ – ΕΥΔΕ-ΕΤΑΚ



ΕΣΠΑ  
2007-2013  
Πρόγραμμα για την ανάπτυξη

Ε. Π. Ανταγωνιστικότητα και Επιχειρηματικότητα (ΕΠΑΝ II), ΠΕΠ Μακεδονίας – Θράκης, ΠΕΠ Κρήτης και Νήσων Αιγαίου, ΠΕΠ Θεσσαλίας – Σπυριός  
Ελλάδας – Ηπείρου, ΠΕΠ Αττικής

|                                                                                                                               |    |    |    |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|----|
| Προσωπική συνέντευξη με<br>αξιολόγηση επιστημονικής<br>επάρκειας του υποψηφίου<br><b>(30 βαθμοί)</b>                          | 30 | 30 | 30 | 30 |
| Εμπειρία σε υπολογιστικές<br>μεθόδους <b>(30 βαθμοί)</b>                                                                      | 30 | 0  | 20 | 20 |
| Συστάσεις (αρκούν τα στοιχεία δύο<br>ερευνητών ή καθηγητών που έχουν<br>συμφωνήσει να δώσουν συστάσεις)<br><b>(15 βαθμοί)</b> | 15 | 15 | 15 | 15 |
| Καλή γνώση Αγγλικής γλώσσας<br><b>(5 βαθμοί)</b>                                                                              | 5  | 5  | 5  | 5  |

|                                    |            |           |           |           |
|------------------------------------|------------|-----------|-----------|-----------|
| <b>Σύνολο (μέγιστο 100 βαθμοί)</b> | <b>100</b> | <b>70</b> | <b>90</b> | <b>85</b> |
|------------------------------------|------------|-----------|-----------|-----------|

**Και οι τέσσερις υποψήφιοι είναι πολύ αξιόλογοι. Η πρόταση του κ. Κοτανίδη όμως πληροί στο σύνολό της και με τον καλύτερο δυνατό τρόπο τα προσόντα της πρόσκλησης.** Συγκεκριμένα, ο κ. Κοτανίδης κατέχει δίπλωμα Μηχανικού απο το Τμήμα Μηχανικών Επιστήμης Υλικών του Παν. Ιωαννίνων (2013), και είναι υποψήφιος διδάκτορας στο ίδιο Τμήμα. Έχει παρακολουθήσει επιτυχώς πλήθος μαθημάτων σχετικά με υπολογιστικές τεχνικές και η διπλωματική του εργασία ήταν πάνω στην «Εναπόθεση νιφάδων γραφενίου στην επιφάνεια Cu (001) με προσομοιώσεις μοριακής δυναμικής». Έχει εμπειρία σε μεθόδους μοριακής δυναμικής, κβαντικές μεθόδους συναρτησοειδούς πυκνότητας (DFT), καθώς και σε μεθοδολογίες FDTD διάδοσης φωτός σε υλικά και διατάξεις. Τα παραπάνω εμπίπτουν πολύ καλά στο γνωστικό αντικείμενο της θέσης, η οποία σχετίζεται με αλληλεπιδράσεις φωτός-ύλης στην νανοκλίμακα. Σε αυτήν την πιο ευρεία εμπειρία μεθοδολογιών άμεσα συνδεδεμένες με το αντικείμενο της πρότασης βασίστηκε και ο τελικός διαχωρισμός των υποψηφίων. **Συμπερασματικά, ο κ. Κοτανίδης έχει όλα τα εφόδια και προσόντα που απαιτούνται για την επιτυχή εκπόνηση του παραπάνω έργου, και συνεπώς προτείνεται ανεπιφύλακτα.**



## Υποβολή ένστασης

Υποψήφιος, ο οποίος επιθυμεί να υποβάλλει ένσταση σχετικά με τα αποτελέσματα της αξιολόγησης, δικαιούται να προσφύγει στην Επιτροπή Ερευνών εντός 5 ημερών από την κοινοποίηση των αποτελεσμάτων αξιολόγησης.

Οι υποψήφιοι έχουν δικαίωμα πρόσβασης στα έγγραφά τους καθώς και σε αυτά των συνυποψήφιων τους κατόπιν γραπτής τους αίτησης και υπό τις προϋποθέσεις του άρθρου 5 του Ν. 2690/1999 (ΦΕΚ Α' 45/9.3.1999).

**Ιωάννινα 20/6/2014**

### Η Επιτροπή Αξιολόγησης

Δημήτριος Παπαγεωργίου, Αναπλ. Καθηγητής ΤΜΕΥ, Π.Ι.

Λεωνίδας Γεργίδης, Λέκτορας ΤΜΕΥ, Π.Ι.

Παναγιώτης Πατσαλάς, Αναπλ. Καθηγητής Φυσικής, Α.Π.Θ.