



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Πρακτικό Επιτροπής Αξιολόγησης

για δυο (2) θέσεις εξωτερικών συνεργατών στο πρόγραμμα SolMeD δράση «ΑΡΙΣΤΕΙΑ II»

Την 17/07/2015 συνεκλήθη η Επιτροπή Αξιολόγησης, όπως ορίστηκε με την απόφαση με αριθμ. 100/2015-2600/8-6-15 της ΔΔ/Τμ. Προσωπικού, αποτελούμενη από τους Δρες Α. Στούμπο, Ε. Μαθιουλάκη και Δρ. Α. Τραυλό.

Η επιτροπή έκρινε τους υποψηφίους για την κάλυψη δύο (2) θέσεων σύμφωνα με την εκδήλωση ενδιαφέροντος με αρ. πρωτ. 015/2015-2490. Η εκδήλωση ενδιαφέροντος πραγματοποιήθηκε στο πλαίσιο υλοποίησης του ερευνητικού προγράμματος «Desalination by Solar Powered Membrane Distillation: Material and Process Optimization» (SolMeD) που χρηματοδοτείται από τη Γενική Γραμματεία Έρευνας και Τεχνολογίας, δράση «ΑΡΙΣΤΕΙΑ II». Η προκήρυξη αναρτήθηκε στην ιστοσελίδα του ΕΚΕΦΕ Δημόκριτος (<http://www.demokritos.gr/Contents.aspx?lang=gr&CatId=1501&View=18>) και στην ιστοσελίδα www.euraxess.com για τη θέση του μεταδιδακτορικού συνεργάτη.

Θέση 1

Αφορά μία (1) θέση εξωτερικού συνεργάτη, με σύμβαση μίσθωσης έργου διάρκειας τριών (3), για την τεχνική υποστήριξη υλοποίησης πειραμάτων απόσταξης μέσω μεμβράνης, συνολικής δαπάνης 1.500,00€. Τα απαιτούμενα προσόντα και οι συντελεστές βαρύτητας για την κάλυψη της θέσης είναι:

- Πτυχίο ΑΕΙ θετικής κατεύθυνσης (βαθμός πτυχίου*0,5 μόρια)
- Μεταπτυχιακός τίτλος σπουδών σε θέματα τεχνολογιών αφαλάτωσης (2,5 μόρια)
- Καλή γνώση Αγγλικής γλώσσας (2 μόρια)
- Προϋπηρεσία σε συναφές αντικείμενο (2,5 μόρια)
- Προσωπική συνέντευξη (2,5 μόρια).

Υπέβαλαν αίτηση οι ακόλουθοι 3 υποψήφιοι:

1. Mohamed Essam
2. Κόντος Λεωνίδα
3. Μαστραντώνη Σεβαστή

Ο ΕΥ του έργου Δρ. Ε. Μαθιουλάκης ο οποίος είναι και ο αρμόδιος ερευνητής στο συγκεκριμένο φυσικό αντικείμενο, πραγματοποίησε

προσωπική συνέντευξη με τους υποψήφιους και ενημέρωσε αντίστοιχα την επιτροπή. Οι συνεντεύξεις έγιναν με τον κ. Κόντος στις 17/07/2014, με τον κ. Essam στις 14/07/2015 και με την κα Μαστραντώνη στις 14/7/2015.

Η επιτροπή τους αξιολόγησε με βάση τα αιτούμενα προσόντα ως εξής :

I. Πτυχίο ΑΕΙ θετικής κατεύθυνσης (βαθμός πτυχίου*0,5 μόρια).

1. Ο κος E. Mohamed είναι πτυχιούχος της Γεωπονικής Σχολής του Πανεπιστημίου Καΐρου με βαθμό πτυχίου 6,68/10 (στην κλίμακα του αιγυπτιακού πανεπιστημίου 10283/15400). **Βαθμός: 3,34**
2. Ο κος Α. Κόντος είναι πτυχιούχος Ηλεκτρολόγος μηχανικός & Μηχανικός Ηλεκτρονικών Υπολογιστών του ΕΜΠ με βαθμό πτυχίου 6,74/10. **Βαθμός 3,37**
3. Η κα Σ. Μαστραντώνη είναι διπλωματούχος Πολιτικός Μηχανικός του ΕΜΠ με βαθμό πτυχίου 7,58/10. **Βαθμός 3,79**

II. Μεταπτυχιακός τίτλος σπουδών σε θέματα τεχνολογιών αφαλάτωσης (2,5 μόρια)

1. Ο κος E. Mohamed έχει παρακολουθήσει με επιτυχία το “ΠΜΣ του Τμήματος Αξιοποίησης Φυσικών Πόρων και Γεωργικής Μηχανικής” στην κατεύθυνση Γεωργική Μηχανική και στην ειδίκευση “ΕΝΕΡΓΕΙΑ” ενώ το θέμα της μεταπτυχιακής εργασίας ήταν “Ανάπτυξη ενός αυτόνομου συστήματος αφαλάτωσης αντίστροφης όσμωσης με φωτοβολταϊκά και ανεμογεννήτρια”. Το μεταπτυχιακό αφορά άμεσα θέματα αφαλάτωσης. **Βαθμός: 2,5**
2. Ο κος Α. Κόντος έχει παρακολουθήσει με επιτυχία το ΠΜΣ “Postgraduate Student in Energy Technology” του ΤΕΙ Αθηνών και του Heriot Watt University of Edinburgh. Το πρόγραμμα αυτό αφορά γενικά θέματα διαχείρισης ενεργειακών συστημάτων, χωρίς ιδιαίτερη αναφορά στις τεχνολογίες αφαλάτωσης. **Βαθμός 0,8**
3. Η κα Σ. Μαστραντώνη έχει παρακολουθήσει με επιτυχία το ΠΜΣ “Επιστήμη και τεχνολογία υδάτινων πόρων”, κατεύθυνση «Ποιότητα υδάτων και περιβαλλοντική τεχνολογία» του ΕΜΠ. Το πρόγραμμα αφορά γενικά προβλήματα διαχείρισης υδάτινων πόρων και περιβαλλοντικής τεχνολογίας, χωρίς να υπάρχει κάποια συγκεκριμένη ενασχόληση με τις τεχνολογίες αφαλάτωσης. **Βαθμός 1**

III. Καλή γνώση Αγγλικής γλώσσας (2 μόρια)

1. Ο κος E. Mohamed είναι κάτοχος του First Certificate in English. **Βαθμός: 2**
2. Ο κος Α. Κόντος είναι κάτοχος του Certificate of Proficiency in English (CPE). **Βαθμός: 2**
3. Η κα Σ. Μαστραντώνη είναι κάτοχος του Certificate in Advances English. **Βαθμός: 2**

IV. Προϋπηρεσία σε συναφές αντικείμενο (2,5 μόρια).

1. Ο κος E. Mohamed έχει προϋπηρεσία (12 έτη) σε θέματα αφαλάτωσης με ανανεώσιμες πηγές ενέργειας με πλούσια εμπειρία σε θέματα υλοποίησης εγκαταστάσεων αφαλάτωσης με ανανεώσιμες πηγές ενέργειας και χρήση μεμβρανών **Βαθμός: 2,5**
2. Ο κος Α. Κόντος δεν έχει κάποια συγκεκριμένη εμπειρία σε θέματα τεχνολογιών αφαλάτωσης, πέραν της γενικής του ενασχόλησης με θέματα ενέργειας στα πλαίσια του μεταπτυχιακού . **Βαθμός 0,5**
3. Η κα Σ. Μαστραντώνη δεν έχει κάποια συγκεκριμένη εμπειρία σε θέματα τεχνολογιών αφαλάτωσης, πέραν της γενικής του ενασχόλησης με θέματα υδάτινων πόρων στα πλαίσια του μεταπτυχιακού. **Βαθμός 0,5**

V. Προσωπική συνέντευξη (2,5 μόρια).

1. Ο κος Essam επιβεβαίωσε το ενδιαφέρον του για τη θεματολογία της προκήρυξης και τη διαθεσιμότητα του για την προτεινόμενη απασχόληση. Παράλληλα επέδειξε πολύ καλές γνώσεις των τεχνολογιών αφαλάτωσης, και ειδικότερα με χρήση μεμβρανών. **Βαθμός: 2.5**
2. Ο κος Α. Κόντος επιβεβαίωσε το ενδιαφέρον του για τη θεματολογία της προκήρυξης και τη διαθεσιμότητα του για την προτεινόμενη απασχόληση. **Βαθμός 2**
3. Η κα Σ. Μαστραντώνη επιβεβαίωσε το ενδιαφέρον του για τη θεματολογία της προκήρυξης και τη διαθεσιμότητα του για την προτεινόμενη απασχόληση. **Βαθμός 2**

Η συνολική βαθμολογία από την αξιολόγηση των υποψήφιων παρουσιάζεται στον παρακάτω πίνακα αξιολόγησης:

Όνοματε- πώνυμο	Κριτήριο					
	Πτυχίο ΑΕΙ	Μεταπτυχια- κός τίτλος	Γνώση Αγγλικής	Προϋπη- ρεσία	Προσωπική συνέντευξη	Σύνολο
Mohamed Essam	3.34	2.5	2	2.5	2.5	12.84
Κόντος Λεωνίδα	3,37	0,8	2	0,5	2	8,67
Μαστραντώνη Σεβαστή	3,79	1	2	0,5	2	9,29

Η Επιτροπή εισηγείται την επιλογή του κου Mohamed Essam για τη θέση της τεχνικής υποστήριξης του Έργου.

Οι υποψήφιοι έχουν δικαίωμα υποβολής ένστασης και πρόσβασης στους ατομικούς φακέλους και στα ατομικά φύλλα αξιολόγησης εντός 10 ημερών από την ημερομηνία ανάρτησης των αποτελεσμάτων στην επίσημη ιστοσελίδα του Κέντρου.

Θέση 2

Αφορά μία (1) θέση εξωτερικού μεταδιδακτορικού συνεργάτη στο θεματικό πεδίο «την πειραματική διερεύνηση και την προσομοίωση της διεργασίας απόσταξης με μεμβράνες», συνολικής δαπάνης 6.000,00€. Τα απαιτούμενα προσόντα και οι συντελεστές βαρύτητας για την κάλυψη της θέσης είναι:

1. Προϋπόθεση η ύπαρξη Διδακτορικού τίτλου σπουδών σε σχετικό αντικείμενο.
2. Απόφοιτος ΑΕΙ θετικής κατεύθυνσης - Συντελεστής Βαρύτητας: 15%
3. Συνάφεια Διδακτορικής Διατριβής με το αντικείμενο της προκήρυξης - Συντελεστής Βαρύτητας: 15%
4. Εμπειρία σε θέματα τεχνολογιών αξιοποίησης θερμικής ηλιακής ενέργειας - Συντελεστής Βαρύτητας: 10%
5. Εμπειρία σε θέματα διεργασιών μεταφοράς μάζας και θερμότητας - Συντελεστής Βαρύτητας: 20%
6. Εμπειρία σε θέματα διεργασιών με χρήση μεμβρανών - Συντελεστής Βαρύτητας: 30%
7. Πολύ καλή γνώση Αγγλικών - Συντελεστής Βαρύτητας: 10%

Υπέβαλαν αίτηση οι ακόλουθοι 2 υποψήφιοι:

1. Μπούτικος Παναγιώτης
2. Τσιώλη Έλλη

Η επιτροπή τους αξιολόγησε με βάση τα αιτούμενα προσόντα ως εξής :

1. Προϋπόθεση η ύπαρξη Διδακτορικού τίτλου σπουδών σε σχετικό αντικείμενο.

Ο κος Π. Μπούτικος κατέχει Διδακτορικό δίπλωμα σε σχετικό αντικείμενο. Ικανοποιείται η προϋπόθεση.

Η κα Ε. Τσιώλη κατέχει Διδακτορικό δίπλωμα σε αντικείμενο το οποίο κρίνεται ως μερθικά σχετικό με τη θεματολογία της προκήρυξης. Ικανοποιείται η προϋπόθεση.

2. Απόφοιτος ΑΕΙ θετικής κατεύθυνσης- Συντελεστής Βαρύτητας: 15%.

Ο κος Μπούτικος Παναγιώτης είναι κάτοχος πτυχίου Χημικού Μηχανικού από την Πολυτεχνική Σχολή του πανεπιστήμιου Πατρών με βαθμό 7,5 (Βαθμός 12 στα 15).

Η κα Ε. Τσιώλη είναι κάτοχος πτυχίου Χημικού Μηχανικού από το ΕΜΠ με βαθμό 6,94 (Βαθμός 11 στα 15).

3. Συνάφεια Διδακτορικής Διατριβής με το αντικείμενο της προκήρυξης - Συντελεστής Βαρύτητας: 20%

Ο κος Μπούτικος Παναγιώτης είναι κάτοχος Διδακτορικού Διπλώματος από το τμήμα Χημικών Μηχανικών της Πολυτεχνικής Σχολής του Πανεπιστήμιου Πατρών σε αντικείμενο σχετικό με την σύνθεση μεμβρανών με αντικείμενο της Διατριβής: «Ανάπτυξη κεραμικών μεμβρανών για διαχωρισμό υδρογόνου». (Βαθμός 15 στα 20).

Η κα Ε. Τσιώλη είναι κάτοχος Διδακτορικού Διπλώματος από το Πανεπιστήμιο του Λίβερπουλ, στο Ηνωμένο Βασίλειο στη Μηχανική με αντικείμενο της Διατριβής: «*Experimental investigation of indeterminate origin coaxial nozzles for jet mixing enhancement purposes*». Το θέμα της έρευνας άπτεται σε μικρό μόνο βαθμό της θεματολογίας της προκήρυξης, στο βαθμό που εστιάζεται στις μετρήσεις ταχύτητας και συγκέντρωσης σωματιδίων με PIV/PLIF στη γενικότερη περιοχή της ρευστομηχανικής (Βαθμός 10 στα 20).

4. Εμπειρία σε θέματα τεχνολογιών αξιοποίησης θερμικής ηλιακής ενέργειας - Συντελεστής Βαρύτητας: 25%.

Ο κος Μπούτικος Παναγιώτης έχει εμπειρία σε θέματα τεχνολογιών αξιοποίησης θερμικής ηλιακής ενέργειας, από την ενασχόλησή τους ως φοιτητής με θέματα διεργασιών μεταφοράς μάζας και ενέργειας και αργότερα ως μεταδιδακτορικός ερευνητής σε θέμα ηλιακής αφαλάτωσης. (Βαθμός 15 στα 25).

Η κα Ε. Τσιώλη έχει εμπειρία σε θέματα τεχνολογιών αξιοποίησης θερμικής ηλιακής ενέργειας, από την ενασχόλησή τους ως μεταδιδακτορικός ερευνητής στο Ινστιτούτο Κύπρου. (Βαθμός 15 στα 25).

5. Εμπειρία σε θέματα διεργασιών μεταφοράς μάζας και θερμότητας - Συντελεστής Βαρύτητας: 15%.

Ο κος Μπούτικος Παναγιώτης έχει συμμετάσχει σε σχετικά ερευνητικά προγράμματα κατά το παρελθόν, όπως στα “*Preparation and understanding carbon nanostructure materials (nanotubes and nanoporous membranes) for the production, storage and use of hydrogen*” (ΠΕΝΕΔ 2003) και “*Development of a pervaporation membrane reactor for Acetals production*” EuroBioRef Project (EUROpean multilevel integrated BIOREFinery design for sustainable biomass processing), 2010 – 2014. (Βαθμός 10 στα 15)

Η κα Ε. Τσιώλη έχει εμπειρία σε θέματα μεταφοράς μάζας και θερμότητας από την ενασχόλησή της στα πλαίσια της διδακτορικής της διατριβής και της μετέπειτα εμπλοκής της σε σχετικές ερευνητικές δράσεις, κυρίως ως μεταδιδακτορικός ερευνητής στο Ινστιτούτο Κύπρου (Βαθμός 15 στα 15).

6. Εμπειρία σε θέματα διεργασιών με χρήση μεμβρανών - Συντελεστής Βαρύτητας: 10%

Ο κος Μπούτικος Παναγιώτης έχει συμμετάσχει σε σχετικά ερευνητικά προγράμματα κατά το παρελθόν. (Βαθμός 10 στα 10).

Η κα Ε. Τσιώλη δεν έχει συμμετάσχει σε σχετικά ερευνητικά προγράμματα κατά το παρελθόν. (Βαθμός 0 στα 10).

7. Πολύ καλή γνώση Αγγλικών - Συντελεστής Βαρύτητας: 15%

Ο κος Μπούτικος Παναγιώτης είναι κάτοχος του *Certificate of Proficiency in English*. (Βαθμός 15 στα 15)

Η κα Ε. Τσιώλη είναι κάτοχος του Certificate of Proficiency in English. (Βαθμός 15 στα 15)

Η συνολική βαθμολογία από την αξιολόγηση των υποψήφιων παρουσιάζεται στον παρακάτω πίνακα αξιολόγησης:

	Μπούτικος Παναγιώτης	Τσιώλη Έλλη
Πτυχίο ΑΕΙ	12	11
Συνάφαια διδακτορικής διατριβής	15	10
Εμπειρία σε θέματα τεχνολογιών αξιοποίησης θερμικής ηλιακής ενέργειας	15	15
Εμπειρία σε θέματα διεργασιών μεταφοράς μάζας και θερμότητας	10	15
Εμπειρία σε θέματα διεργασιών με χρήση μεμβρανών	10	0
Πολύ καλή γνώση Αγγλικών	15	15
ΣΥΝΟΛΟ	62	51

Η Επιτροπή εισηγείται την επιλογή του κου Μπούτικου Παναγιώτη για τη θέση μεταδιδακτορικού ερευνητή.

Οι υποψήφιοι έχουν δικαίωμα υποβολής ένστασης και πρόσβασης στους ατομικούς φακέλους και στα ατομικά φύλλα αξιολόγησης εντός 10 ημερών από την ημερομηνία ανάρτησης των αποτελεσμάτων στην επίσημη ιστοσελίδα του Κέντρου.

Η επιτροπή: Δρ. Α. Στούμπος, Δ/ντής του Ι.Π.Ρ.Ε.Τ.Ε.Α

Δρ. Ε. Μαθιουλάκης, Επ. Υπεύθυνος του Έργου

Δρ. Α. Τραυλός, Ερευνητής Α' Βαθμίδας του Ι/ΓΓΥΦΔΝΜ.