



ΠΡΑΚΤΙΚΟ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ

Πρόσληψη **Μεταδιδακτορικού Συνεργάτη** στα πλαίσια του έργου ΑΡΙΣΤΕΙΑ με τίτλο: «**CYANOWATER-Κυανοτοξίνες στο νερό. Εξελιξείς στην ανάλυση, την παρουσία τους και σε επεξεργασίες του νερού για την απομάκρυνσή τους**» (E-1760) με σύμβαση μίσθωσης έργου, διάρκειας 3 μηνών και συνολικής δαπάνης 6.185,55 ευρώ.

Αγία Παρασκευή, 01/7/2015

Σύμφωνα με την σχετική πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος (Αρ. Πρωτ.: 015/2015-25529/09-06-2015), που δημοσιεύθηκε μετά από σχετική έγκριση του Δ.Σ. του ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος» (απόσπασμα πρακτικού της 548ης Συνεδρίασης/09-02-2015 Θέμα 8ο του Δ.Σ. του Ε.Κ.Ε.Φ.Ε. «Δημόκριτος»), η προς πλήρωση θέση αφορά το ακόλουθο αντικείμενο και τα αναφερόμενα απαραίτητα προσόντα:

Αντικείμενο απασχόλησης

Χαρακτηρισμός της δομής φωτοκαταλυτών TiO_2 /ΠΟΜ με τεχνικές AFM, FTIR και UV καθώς και εκτίμηση της φωτοκαταλυτικής δραστικότητάς τους στην αποικοδόμηση των τοξινών. Συμμετοχή στην συγγραφή τεχνικών αναφορών και δημοσιεύσεων καθώς και στην παρουσίαση των αποτελεσμάτων σε ελληνικά και διεθνή συνέδρια.

Απαραίτητα προσόντα – εμπειρία

- 1) Πτυχίο Χημικού ή Χημικού Μηχανικού (βαθμός, 10%).
- 2) Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης σε θέματα Επιστήμης και Τεχνολογίας Υλικών (10%).
- 3) Διδακτορικό Δίπλωμα στο πεδίο των φωτοχημικών διεργασιών (25%).
- 4) Εμπειρία στην χρήση σύγχρονων τεχνικών φασματοσκοπίας για τον δομικό χαρακτηρισμό νανοδομημένων υλικών (25%).
- 5) Εμπειρία στην μελέτη της φωτοκαταλυτικής αποικοδόμησης κυανοτοξινών σε νερά (10%).





6) Συμμετοχή του υποψηφίου σε επιστημονικές δημοσιεύσεις σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά (15%)

7) Εμπειρία συμμετοχής σε ερευνητικά προγράμματα (5%).

Θεωρείται απαραίτητη η άριστη επικοινωνία στην Αγγλική γλώσσα (γραπτά και προφορικά) καθώς και η γνώση χειρισμού ηλεκτρονικών υπολογιστών.

Η ανωτέρω πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος δημοσιεύθηκε στην ιστοσελίδα του ΕΚΕΦΕ «ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ» καθώς και στην αγγλική γλώσσα στην ιστοσελίδα Euraxess Jobs (<http://ec.europa.eu/euraxess/index.cfm/jobs/index>).

Για την επιλογή του μεταδιδακτορικού συνεργάτη συγκροτήθηκε με απόφαση του ΕΚΕΦΕ «ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ» (Αρ. Πρωτ.: 100/2015-2923/25-06-2015) τριμελής επιτροπή αξιολόγησης, αποτελούμενη από τα κατωτέρω μέλη:

- Δρ. Χ. Χατζηλιάλογλου, Διευθυντή INN
- Δρ. Α. Χισκιά, Επιστημονική Υπεύθυνη του Έργου
- Δρ. Ν. Κατσαρό Ερευνητή Α' Βαθμίδας, του ΙΠΡΕΤΕΑ
με αναπληρωτή το Δρ. Δ. Κλέτσα, Ερευνητή Α' Βαθμίδας του ΙΒΕ.

Για την ανωτέρω θέση υποβλήθηκαν επτά (7) προτάσεις οι οποίες αξιολογήθηκαν από την επιτροπή επιλογής σύμφωνα με την παρακάτω διαδικασία και όπως αυτή περιγράφεται αναλυτικά στην σχετική πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος. Στο προκριματικό στάδιο η Επιτροπή συνεκλήθη στις 01/07/2015 και προέβη σε λεπτομερή μελέτη και αξιολόγηση των προσόντων των υποψηφίων όπως αυτά αναφέρονται ανωτέρω και με βάση τα δικαιολογητικά που υπέβαλε ο κάθε υποψήφιος. Αποκλείστηκαν από την περαιτέρω διαδικασία αξιολόγησης και δεν βαθμολογήθηκαν οι προτάσεις υποψηφίων που δεν πληρούν τα απαραίτητα προσόντα όπως αυτά ορίζονται στην σχετική πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος.



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ



ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΦΥΣΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ «ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ»

Πατριάρχου Γρηγορίου Ε' & Νεαπόλεως, 15341, Αγία Παρασκευή, Αττική.

Τηλ.: 2106503643, Fax: 2106511766

Email: a.hiskia@inn.demokritos.gr

Τα βιογραφικά στοιχεία των υποψηφίων καθώς και η συνολική βαθμολογία του καθενός παρουσιάζονται στον συνημμένο πίνακα κατάταξης.

Η Επιτροπή μετά από λεπτομερή εξέταση των φακέλων των υποψηφίων διαπίστωσε ότι κανένας υποψήφιος δεν καλύπτει πλήρως τα απαιτούμενα προσόντα, όπως αυτά αναλυτικά περιγράφονται στην σχετική εκδήλωση ενδιαφέροντος, με αποτέλεσμα τον αποκλεισμό τους από την περαιτέρω διαδικασία αξιολόγησης. Αναλυτική παρουσίαση για κάθε υποψήφιο καθώς και των λόγων αποκλεισμού παρατίθενται στον συνημμένο πίνακα κατάταξης, ο οποίος αποτελεί αναπόσπαστο μέρος του παρόντος πρακτικού.

Η ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ

1) Δρ. Χ. Χατζηλιάλογλου, Διευθυντής INN

2) Δρ. Α. Χισκιά, Επιστημονική Υπεύθυνη του Έργου

3) Δρ. Ν. Κατσαρός, Ερευνητής Α' Βαθμίδας, του ΙΠΡΕΤΕΑ



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ

ΠΙΝΑΚΑΣ ΚΑΤΑΤΑΞΗΣ ΥΠΟΨΗΦΙΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΛΥΨΗ ΘΕΣΗΣ **ΜΕΤΑΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΟΥ ΣΥΝΕΡΓΑΤΗ** ΣΤΑ ΠΛΑΙΣΙΑ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ ΑΡΙΣΤΕΙΑ «CYANOWATER» σύμφωνα με την σχετική πρόσκληση ενδιαφέροντος του ΕΚΕΦΕ «ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ» (Αρ. Πρωτ. 015/2015-2552 / 9-6-2015, ΑΔΑ: 68Υ7469ΗΕΒ-ΔΨΞ)

A/A	Όνοματεπώνυμο	Έτος Γέννησης / Εθνικότητα	ΠΤΥΧΙΟ Χημικού ή Χημικού Μηχανικού (Βαθμός 10%)	ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟ σε Επιστήμη και Τεχνολογία Υλικών (10%)	ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΟ στο πεδίο των φωτοχημικών διεργασιών (25%)	Εμπειρία στη χρήση σύγχρονων τεχνικών φασματοσκοπίας για το δομικό χαρακτηρισμό νανοδομημένων υλικών (25%)	Εμπειρία στη μελέτη της φωτοκαταλυτικής αποικοδόμησης κυανοτοξινών σε νερά (10%)	Επιστημονικές δημοσιεύσεις σε διεθνή περιοδικά (15%)	Συμμετοχή σε ερευνητικά προγράμματα (5%)	Ξένη γλώσσα - Η/Υ	Συνολική Βαθμολογία
1	Venkatachalam Nallusamy	1978/ Ιαπωνική	Biochemistry	Environmental Sciences, Bharathiar University, Coimbatore, India	Ph.D. Chemistry, Anna University, Chennai, India. Thesis: Photocatalytic degradation of endocrine disruptors in aqueous medium using nano TiO2 and doped nano TiO2	XRD, FE-SEM, DLS, BET, FT-IR, TG-DTA, DRS-UV, VIS spectroscopy, fluorescence excitation and emission studies	Δε διαθέτει ερευνητική εμπειρία στη φωτοκαταλυτική αποικοδόμηση κυανοτοξινών	19	5	English /Computer skills	Απορρίπτεται λόγω διαφορετικού Πτυχίου από το ζητούμενο και έλλειψης εμπειρίας στο πεδίο της φωτοκαταλυτικής αποικοδόμησης κυανοτοξινών
2	Brijesh Kadu	1982/Ινδική	BSc in Chemistry/-	M. Sc. (Analytical Chemistry) - July 2004 - University of Pune	Doctor of Philosophy in Chemistry - September 2014 - Savitribai Phule Pune University (formerly University of Pune)	Δε διαθέτει ερευνητική εμπειρία	Δε διαθέτει ερευνητική εμπειρία στη φωτοκαταλυτική αποικοδόμηση κυανοτοξινών	8	0	English	Απορρίπτεται λόγω διαφορετικού Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης από το ζητούμενο καθώς και έλλειψης εμπειρίας στη χρήση σύγχρονων τεχνικών φασματοσκοπίας για το δομικό χαρακτηρισμό νανοδομημένων υλικών
3	Jaimy Baby	1978/Ιρανική	B. Sc. Chemistry-M. G. University, Kottayam, Kerala-88%	M. Sc. Chemistry-M. G. University, Kottayam, Kerala-74%	Ph. D. (Chemistry) CSIR- National Institute for Interdisciplinary Science and Technology (NIIST), Trivandrum,	UV-VIS, BET X-Ray, SEM, FTIR, Photon Correlation Spectroscopy, Zetasizer, Ellipsometr, Dynamic contact angle analyzer	Δε διαθέτει ερευνητική εμπειρία στη φωτοκαταλυτική αποικοδόμηση κυανοτοξινών	9	1	English /Computer skills	Απορρίπτεται λόγω έλλειψης εμπειρίας στο πεδίο της φωτοκαταλυτικής αποικοδόμησης κυανοτοξινών



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗ
επένδυση στην κοινωνία της γνώσης
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ

(Handwritten signature)

ΠΙΝΑΚΑΣ ΚΑΤΑΤΑΞΗΣ ΥΠΟΨΗΦΙΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΛΥΨΗ ΘΕΣΗΣ **ΜΕΤΑΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΟΥ ΣΥΝΕΡΓΑΤΗ** ΣΤΑ ΠΛΑΙΣΙΑ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ ΑΡΙΣΤΕΙΑ «CYANOWATER» σύμφωνα με την σχετική πρόσκληση ενδιαφέροντος του ΕΚΕΦΕ «ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ» (Αρ. Πρωτ. 015/2015-2552 / 9-6-2015, ΑΔΑ: 68Υ7469ΗΕΒ-ΔΨΞ)

A/A	Όνοματεπώνυμο	Έτος Γέννησης / Εθνικότητα	ΠΤΥΧΙΟ Χημικού ή Μηχανικού (Βαθμός 10%)	ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟ σε Επιστήμη και Τεχνολογία Υλικών (10%)	ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΟ στο πεδίο των φωτοχημικών διεργασιών (25%)	Εμπειρία στη χρήση σύγχρονων τεχνικών φασματοσκοπίας για το δομικό χαρακτηρισμό νανοδομημένων υλικών (25%)	Εμπειρία στη μελέτη της φωτοκαταλυτικής αποικοδόμησης κυανοτοξινών σε νερά (10%)	Επιστημονικές δημοσιεύσεις σε διεθνή περιοδικά (15%)	Συμμετοχή σε ερευνητικά προγράμματα (5%)	Ξένη γλώσσα - Η/Υ	Συνολική Βαθμολογία
					Kerala, India. Dissertation: "Nanocrystalline titanium dioxide and mixed oxide catalysts and functional nano coatings"						
4	Tayabeh Amanpour	1985/ Iranian	B.Sc. in Pure Chemistry, Department of Chemistry, Shahid Beheshti University, Tehran, Iran GPA: (17.02 / 20)	M.Sc. in Organic Chemistry, Department of Chemistry, Shahid Beheshti University Tehran, Iran GPA: (17.05 / 20) 2007-2009 Thesis Title: "1) A SYNTHESIS OF NEW SPIROOXINDOLE DERIVATIVES, 2) A NOVEL SYNTHESIS OF CHROMEN DERIVATIVES"	Ph.D. in Organic Chemistry, Department of Chemistry, Shahid Beheshti University, Tehran, Iran GPA: (17.01 / 20) 2010-2014 Thesis Title: "THE SYNTHESIS OF NEW DERIVATIVES OF BENZOPYRANOPHENAZINE, FERROCENYL TRAZOLE, BENZODIAZEPINE AND FURCHROMEN VIA ISOCYANIDE BASED MULTI-COMPONENT REACTION"	Δεν αναφέρεται	Δε διαθέτει ερευνητική εμπειρία στη φωτοκαταλυτική αποικοδόμηση κυανοτοξινών	17	-	English / Computer skills	Απορρίπτεται λόγω διαφορετικού Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης από τα ζητούμενα, έλλειψης εμπειρίας στο πεδίο της φωτοκαταλυτικής αποικοδόμησης κυανοτοξινών και εμπειρίας στη χρήση σύγχρονων τεχνικών φασματοσκοπίας για το δομικό χαρακτηρισμό νανοδομημένων υλικών



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗ
επένδυση στην κοινωνία της γνώσης
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ

ΠΙΝΑΚΑΣ ΚΑΤΑΤΑΞΗΣ ΥΠΟΨΗΦΙΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΛΥΨΗ ΘΕΣΗΣ **ΜΕΤΑΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΟΥ ΣΥΝΕΡΓΑΤΗ** ΣΤΑ ΠΛΑΙΣΙΑ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ ΑΡΙΣΤΕΙΑ «CYANOWATER» σύμφωνα με την σχετική πρόσκληση ενδιαφέροντος του ΕΚΕΦΕ «ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ» (Αρ. Πρωτ. 015/2015-2552 / 9-6-2015, ΑΔΑ: 68Υ7469ΗΕΒ-ΔΨΞ)

A/A	Όνοματεπώνυμο	Έτος Γέννησης / Εθνικότητα	ΠΤΥΧΙΟ Χημικού ή Μηχανικού (Βαθμός 10%)	ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟ σε Επιστήμη και Τεχνολογία Υλικών (10%)	ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΟ στο πεδίο των φωτοχημικών διεργασιών (25%)	Εμπειρία στη χρήση σύγχρονων τεχνικών φασματοσκοπίας για το δομικό χαρακτηρισμό νανοδομημένων υλικών (25%)	Εμπειρία στη μελέτη της φωτοκαταλυτικής αποικοδόμησης κυανοτοξινών σε νερά (10%)	Επιστημονικές δημοσιεύσεις σε διεθνή περιοδικά (15%)	Συμμετοχή σε ερευνητικά προγράμματα (5%)	Ξένη γλώσσα - Η/Υ	Συνολική Βαθμολογία
5	Nitin Chaudhari	1979/Ινδική	B. Sc. Chemistry, North Maharashtra University, Jalgaon, India	MSc in Organic Chemistry, North Maharashtra University, Jalgaon, India	Ph. D Material Chemistry, Department of Material Inorganic Chemistry, Sejong, Korea University, South Korea	Δεν αναφέρεται	Δε διαθέτει ερευνητική εμπειρία στη φωτοκαταλυτική αποικοδόμηση κυανοτοξινών	19	0	Δεν αναφέρεται	Απορρίπτεται λόγω διαφορετικού Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης από τα ζητούμενα, έλλειψης εμπειρίας στο πεδίο της φωτοκαταλυτικής αποικοδόμησης κυανοτοξινών
			-	-	-	-	-	-	-		-
6	Francesco Iannone	1982/ Italian	BSc in Chemistry/ 8,80	-	Ph. D in Chemistry, Research in the field of green chemistry, Bari University	Διαθέτει περιορισμένη εμπειρία στη χρήση σύγχρονων τεχνικών φασματοσκοπίας για το δομικό χαρακτηρισμό υλικών όπως FT-IR, HPLC, NMR	Δε διαθέτει ερευνητική εμπειρία στη φωτοκαταλυτική αποικοδόμηση κυανοτοξινών	7	0	English /Computer skills	Απορρίπτεται λόγω έλλειψης Μεταπτυχιακού Διπλώματος και εμπειρίας στο πεδίο της φωτοκαταλυτικής αποικοδόμησης κυανοτοξινών
			-	-	-	-	-	-	-		-
7	P. S. RAMESH	Ινδική	B.Sc., Chemistry University of Madras, Chennai, Tamil Nadu, India, 65%	M.Sc., Chemistry University of Madras, Chennai, Tamil Nadu, India, 70%	Δε Διαθέτει	SEM, TEM, EDAX, AFM, FT-IR, UV-Vis, Raman, TGA-DTA, XPS, XRD, Voltammetry	Δε διαθέτει ερευνητική εμπειρία στη φωτοκαταλυτική αποικοδόμηση κυανοτοξινών	2	3	English /Computer skills	Απορρίπτεται λόγω έλλειψης Διδακτορικού διπλώματος
			-	-	-	-	-	-	-		-



Handwritten signatures and initials in blue ink.

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης