

## ΠΡΑΚΤΙΚΟ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

Στις 21/07/2014, ημέρα Πέμπτη και ώρα 12:00 συνεκλήθη η Επιτροπή Αξιολόγησης, όπως ορίστηκε με την με αρ. πρωτ. 100/2015-3130 της 02/07/2015 απόφαση, αποτελούμενη από τον Διευθυντή του ΙΠΡΕΤΕΑ Δρα Α. Στούμπο, την Δρ. Παναγιώτα Πέτρου, Ερευνήτρια Β' του ΙΠΡΕΤΕΑ, Επιστημονική Υπεύθυνη του Έργου ΓΕΛ 1826, και τον Δρ. Νικόλαο Γλέζο, Ερευνητή Α' Βαθμίδας του INN, και με αναπληρωματικό μέλος τον Δρ. Βασίλειο Κυλίκου, Ερευνητή Α' Βαθμίδας, του INN. Η επιτροπή έκρινε τους υποψηφίους για την κάλυψη δύο (2) θέσεων εξωτερικών επιστημονικών συνεργατών με σύμβαση έργου ορισμένου χρόνου από το Έργο **"AURORA: Ολοκληρωμένη Οπτοηλεκτρονική Πλατφόρμα Πυριτίου Υπερυψηλής Ευαισθησίας για Επιτόπιες Περιβαλλοντολογικές Αναλύσεις"** (Έργο ΓΕΛ: Ε-1826) σύμφωνα με την εκδήλωση ενδιαφέροντος με αρ. πρωτ. 015/2015-2797/30-06-2015. Η προκήρυξη αναρτήθηκε στην ιστοσελίδα του ΕΚΦΕ Δημόκριτος (<http://www.demokritos.gr>) και αφορούσε σε δύο θέσεις:

Περιγραφή 1<sup>ης</sup> Θέσης:

Μία (1) θέση εξωτερικού επιστημονικού συνεργάτη πτυχιούχου ΑΕΙ που θα απασχοληθεί στο θεματικό πεδίο «Ανάπτυξη ολοκληρωμένης οπτοηλεκτρονικής πλατφόρμας πυριτίου υπερυψηλής ευαισθησίας για επιτόπιες περιβαλλοντικές αναλύσεις» με σύμβαση μίσθωσης ανεξαρτήτων υπηρεσιών ορισμένου χρόνου διάρκειας τεσσάρων (4) μηνών.

Τα απαιτούμενα προσόντα και οι σχετικοί συντελεστές βαρύτητας είναι:

- Πτυχίο Χημικού ή Φαρμακοποιού ή Χημικού Μηχανικού ή άλλης συναφούς σχολής - Συντελεστής βαρύτητας βαθμού πτυχίου 20%.
- Μεταπτυχιακό δίπλωμα ειδίκευσης στην Αναλυτική Χημεία ή συναφές αντικείμενο, κατά προτίμηση Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης από το πρόγραμμα «Χημική ανάλυση – Έλεγχος Ποιότητας» - Συντελεστής βαρύτητας 30%.
- Εμπειρία σε ενόργανες τεχνικές προσδιορισμού ουσιών μικρού μοριακού βάρους όπως Υγρή χρωματογραφία υψηλής απόδοσης, Φασματοσκοπία Μάζας, κ.α. - Συντελεστής βαρύτητας 15%.
- Εμπειρία σε βασικές βιοχημικές τεχνικές, όπως απομόνωση και ποσοτικός προσδιορισμός πρωτεϊνών, ταυτοποίηση πρωτεϊνικών μορίων με ηλεκτροφορητικές τεχνικές και τεχνικές ανοσοαποτύπωσης με ανίχνευση φθορισμού ή χημειοφωταύγειας - Συντελεστής βαρύτητας 10%.
- Εμπειρία σε τεχνικές απομόνωσης μικρών μορίων από βιολογικά δείγματα - Συντελεστής βαρύτητας 5%.
- Εμπειρία σε τεχνικές καλλιέργειας κυττάρων - Συντελεστής βαρύτητας 10%.
- Άριστη γνώση Αγγλικής γλώσσας, υπολογιστικών προγραμμάτων επεξεργασίας δεδομένων (π.χ., Excel, Origin) και προγραμμάτων σχεδιασμού χημικών ενώσεων (π.χ., ChemDraw) - Συντελεστής βαρύτητας 5%.
- Συμμετοχή του υποψηφίου σε επιστημονικές δημοσιεύσεις/ανακοινώσεις - Συντελεστής βαρύτητας 5%.

Υποβλήθηκαν μία (1) αίτηση της κ. Ελευθερίας Σταυρά, της οποίας τα κύρια βιογραφικά στοιχεία παρουσιάζονται συνοπτικά στον παρακάτω πίνακα.

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	Σταύρα Ελευθερία	ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ
ΠΤΥΧΙΟ	Τμήμα Χημείας ΕΚΠΑ (2010) – Βαθμός: 7,57/10 – Πτυχιακή εργασία: «Μελέτη της σύστασης των πολικών και ουδέτερων λιπιδίων της <i>T. Thermophila</i> μετά από επίδραση οξειδωτικού στρες», Εργαστήριο Βιοχημείας, Τμήμα Χημείας, ΕΚΠΑ	20/20

ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟ ΔΙΠΛΩΜΑ ΕΙΔΙΚΕΥΣΗΣ	«Ανάπτυξη μεθόδου για την επιβεβαίωση αναβολικών παραγόντων μετά από κλασματοποίηση με υγρή χρωματογραφία υψηλής απόδοσης», Διαπανεπιστημιακό Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών «Χημική Ανάλυση-Έλεγχος Ποιότητας», εκτέλεση στο Εργαστήριο Αναλυτικού Ελέγχου Ντόπινγκ του ΟΑΚΑ σε συνεργασία με το Εργαστήριο Αναλυτικής Χημείας, Τμήμα Χημείας, ΕΚΠΑ (2013) – Βαθμός: 8,7/10	30/30
Εμπειρία σε ενόργανες τεχνικές προσδιορισμού ουσιών μικρού μοριακού βάρους όπως Υγρή χρωματογραφία υψηλής απόδοσης, Φασματοσκοπία Μάζας, κ.α.	Υπάρχει εμπειρία στην ανάλυση φαρμακευτικών ουσιών από βιολογικά δείγματα με ενόργανες μεθόδους ανάλυσης που αποκτήθηκε στην διάρκεια του ΜΔΕ	13/15
Εμπειρία σε βασικές βιοχημικές τεχνικές, όπως απομόνωση και ποσοτικός προσδιορισμός πρωτεϊνών, ταυτοποίηση πρωτεϊνικών μορίων με ηλεκτροφορητικές τεχνικές και τεχνικές ανοσοαποτύπωσης με ανίχνευση φθορισμού ή χημειοφωταύγειας	Υπάρχει – Αποκτήθηκε στα πλαίσια της πτυχιακής εργασίας στο Εργαστήριο Βιοχημείας, Τμήμα Χημείας, ΕΚΠΑ	10/10
Εμπειρία σε τεχνικές απομόνωσης μικρών μορίων από βιολογικά δείγματα	Υπάρχει εμπειρία στην απομόνωση ενώσεων μικρού μοριακού βάρους από δείγματα ούρων ως μέρος της εμπειρίας που αποκτήθηκε στην διάρκεια του ΜΔΕ	4/5
Εμπειρία σε τεχνικές καλλιέργειας κυττάρων	Υπάρχει – Αποκτήθηκε στα πλαίσια της πτυχιακής εργασίας στο Εργαστήριο Βιοχημείας, Τμήμα Χημείας, ΕΚΠΑ	10/10
Ξένες γλώσσες και γνώση υπολογιστικών προγραμμάτων επεξεργασίας δεδομένων	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Αγγλικά: Proficiency of Michigan</li> <li>• Γαλλικά: Κρατικό Πιστοποιητικό Γλωσσομάθειας, Επίπεδο B2</li> <li>• Γνώση MS Office, Matlab, ChemDraw</li> </ul>	5/5
Συμμετοχή σε επιστημονικές δημοσιεύσεις/ανακοινώσεις	1 ανακοίνωση σε διεθνές συνέδριο	3/5
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ</b>		<b>95/100</b>
<b>ΣΥΝΑΦΕΙΑ ΜΕ ΤΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ</b>	Η κ. Ελευθερία Σταυρά έχει συνάφεια με το αντικείμενο της προκηρυχθείσας θέσης κυρίως μέσω της εργαστηριακής εμπειρίας που έχει αποκτήσει τόσο κατά την Πτυχιακή της εργασία για την απόκτηση πτυχίου όσο και του Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης	
<b>ΓΕΝΙΚΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ</b>	Η κ. Ελευθερία Σταυρά πληροί τα κριτήρια της προκήρυξης, κυρίως λόγω της πρότερης εργαστηριακής της εμπειρίας.	

Περιγραφή 2<sup>ης</sup> Θέσης:

Μία (1) θέση εξωτερικού επιστημονικού συνεργάτη πτυχιούχου ΑΕΙ που θα απασχοληθεί στο θεματικό πεδίο «Ανάπτυξη ολοκληρωμένης οπτοηλεκτρονικής πλατφόρμας πυριτίου υπερυψηλής ευαισθησίας για επιτόπιες περιβαλλοντικές αναλύσεις» με σύμβαση μίσθωσης ανεξαρτήτων υπηρεσιών ορισμένου χρόνου διάρκειας τεσσάρων (4) μηνών.

Απαιτούμενα προσόντα και οι σχετικοί συντελεστές βαρύτητας είναι:

- Πτυχίο Χημικού ή Φαρμακοποιού ή Γεωπόνου ή άλλης συναφούς σχολής - Συντελεστής βαρύτητας βαθμού πτυχίου 20%.
- Μεταπτυχιακό δίπλωμα ειδίκευσης στην Ασφάλεια Τροφίμων ή άλλο συναφές αντικείμενο - Συντελεστής βαρύτητας 30%.
- Εμπειρία σε ενόργανες τεχνικές προσδιορισμού τοξικών ουσιών σε τρόφιμα όπως Υγρή χρωματογραφία υψηλής απόδοσης/Φασματοσκοπία Μάζας, Υγρή χρωματογραφία υψηλής απόδοσης κ.α. - Συντελεστής βαρύτητας 25%.
- Εμπειρία σε ανοσοαναλυτικές τεχνικές με ιδιαίτερη βαρύτητα στην ανάπτυξη ανοσοαναλυτικών μεθόδων για τον προσδιορισμό τοξικών ουσιών σε τρόφιμα - Συντελεστής βαρύτητας 15%.
- Άριστη γνώση Αγγλικής γλώσσας και των απαιτούμενων υπολογιστικών προγραμμάτων συμπεριλαμβανομένων των Matlab και Origin - Συντελεστής βαρύτητας 5%.
- Συμμετοχή σε επιστημονικές δημοσιεύσεις/ανακοινώσεις - Συντελεστής βαρύτητας 5%.

Υποβλήθηκαν δύο (2) αιτήσεις της κ. Βασιλικής Πετρουλέα και της κ. Ζωής Τσιάλλα, των οποίων τα κύρια βιογραφικά στοιχεία παρουσιάζονται συνοπτικά στον παρακάτω πίνακα.

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	Βασιλική Πετρουλέα	ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ
ΠΤΥΧΙΟ	Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών (2005) Βαθμός: 6,89/10 Ειδικότητα: Φυτική Παραγωγή - Φυτοπροστασία	20/20
ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟ ΔΙΠΛΩΜΑ ΕΙΔΙΚΕΥΣΗΣ	“Έρευνα συνθηκών θερμικής αίσθησης σε περιοχές του Β.Α. τμήματος του λεκανοπεδίου της Αθήνας” Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης “Γεωλογικό και Ατμοσφαιρικό Περιβάλλον για το σχεδιασμό έργων υποδομής” Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών (2010)	5/30
Εμπειρία σε ενόργανες τεχνικές προσδιορισμού τοξικών ουσιών σε τρόφιμα όπως Υγρή χρωματογραφία υψηλής απόδοσης/Φασματοσκοπία Μάζας, Υγρή χρωματογραφία υψηλής απόδοσης κ.α.	Εμπειρία σε μεθόδους ανάλυσης νωπών οπωροκηπευτικών και ελαιολάδου για τον προσδιορισμό υπολειμμάτων που αποκτήθηκε στα πλαίσια της απασχόλησης της στο Περιφερειακό Κέντρο Προστασίας Φυτών Πειραιά.	25/25
Εμπειρία σε ανοσοαναλυτικές τεχνικές με ιδιαίτερη βαρύτητα στην ανάπτυξη ανοσοαναλυτικών μεθόδων για τον προσδιορισμό τοξικών ουσιών σε τρόφιμα	Δεν αναφέρεται	0/15
Γνώση Αγγλικής γλώσσας και των απαιτούμενων υπολογιστικών	• Αγγλικά: • Γνώση Windows πιστοποιημένη με	5/5

προγραμμάτων	ECDL	
Συμμετοχή σε δημοσιεύσεις	Δεν αναφέρονται	0/5
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ</b>		<b>55/100</b>
<b>ΣΥΝΑΦΕΙΑ ΜΕ ΤΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ</b>	Η κ. Πετρουλέα έχει μικρή συνάφεια με το αντικείμενο της προκηρυχθείσας θέσης καθώς από την επαγγελματική της εμπειρία η μόνη σχετική ενασχόληση ήταν στα πλαίσια οκτάμηνης σύμβασης στο Περιφερειακό Κέντρο Προστασίας Φυτών Πειραιά.	
<b>ΓΕΝΙΚΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ</b>	Η κ. Πετρουλέα δεν πληροί τα κριτήρια της προκήρυξης.	

<b>ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ</b>	Ζωή Τσιάλλα	
		<b>ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ</b>
ΠΤΥΧΙΟ	Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών (2007) Βαθμός: 6,89/10 Ειδικότητα: Ζωική Παραγωγή και Υδατοκαλλιέργειες	20/20
ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟ ΔΙΠΛΩΜΑ ΕΙΔΙΚΕΥΣΗΣ	“Evaluation of mycotoxin profile in autistic children” Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης στη Ασφάλεια Τροφίμων (Food safety), RIKILT Institute of Food Safety, University of Wageningen, Ολλανδία Πρακτική εξάσκηση στο Istituto Superiore di Sanita (ISS), Ρώμη, Ιταλία Βαθμός: 6,56/10	30/30
Εμπειρία σε ενόργανες τεχνικές προσδιορισμού τοξικών ουσιών σε τρόφιμα όπως Υγρή χρωματογραφία υψηλής απόδοσης/Φασματοσκοπία Μάζας, Υγρή χρωματογραφία υψηλής απόδοσης κ.α.	Εμπειρία στην ανάπτυξη μεθόδων HPLC-MS/MS για τον προσδιορισμό μυκοτοξινών σε δείγματα τροφίμων που αποκτήθηκε στα πλαίσια του Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης καθώς και στην ανάλυση δειγμάτων από αποξηραμένες κηλίδες αίματος για τον προσδιορισμό βιολογικών δεικτών που αποκτήθηκε στα πλαίσια της απασχόλησης ως Εξωτερικός συνεργάτης στο Εργαστήριο Ανοσοαναλύσεων/Ανοσοαισθητήρων του ΙΠΡΕΤΕΑ	25/25
Εμπειρία σε ανοσοαναλυτικές τεχνικές με ιδιαίτερη βαρύτητα στην ανάπτυξη ανοσοαναλυτικών μεθόδων για τον προσδιορισμό τοξικών ουσιών σε τρόφιμα	Εμπειρία στην ανάπτυξη ενζυμοαναλυτικών μεθόδων για τον προσδιορισμό ζιζανιοκτόνων σε δείγματα τροφίμων καθώς και στον Έλεγχο Ποιότητας τυποποιημένων συσκευασιών ραδιοανοσοαναλύσεων (kit) που αποκτήθηκε στα πλαίσια της απασχόλησης ως Εξωτερικός συνεργάτης στο Εργαστήριο Ανοσοαναλύσεων/Ανοσοαισθητήρων του ΙΠΡΕΤΕΑ	14/15
Γνώση Αγγλικής γλώσσας και των	• Αγγλικά: TOEFL, Certificate in	5/5

απαιτούμενων υπολογιστικών προγραμμάτων	Advanced English • Ιταλικά: Celi 3 • Γνώση MS Office, Origin, Matlab	
<b>Συμμετοχή σε δημοσιεύσεις</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 3 συμμετοχές σε Πανελλήνια Συνέδρια (38<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Ιατρικό Συνέδριο, 4<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Βιοτεχνολογίας και Τεχνολογίας Τροφίμων, 15<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Φαρμακευτικό Συνέδριο)</li> <li>• 2 συμμετοχές με παρουσιάσεις εργασιών σε διεθνή συνέδρια</li> </ul>	4/5
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ</b>		<b>98/100</b>
<b>ΣΥΝΑΦΕΙΑ ΜΕ ΤΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ</b>	Η κ. Τσιάλλα έχει πολύ μεγάλη συνάφεια με το αντικείμενο της προκηρυχθείσας θέσης τόσο λόγω του περιεχομένου των σπουδών της όσο και της εμπειρίας που απέκτησε ως Εξωτερικός συνεργάτης στο Εργαστήριο Ανοσοαναλύσεων/Ανοσοαισθητήρων του ΙΠΡΕΤΕΑ .	
<b>ΓΕΝΙΚΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ</b>	Η κ. Τσιάλλα πληροί τα κριτήρια της προκήρυξης, κυρίως λόγω της μεγάλης της εμπειρίας στην ανάπτυξη μεθόδων για τον προσδιορισμό τοξικών ουσιών σε δείγματα τροφίμων.	

Η επιτροπή, μετά από λεπτομερή εξέταση των φακέλων των υποψηφίων (αίτηση, βιογραφικό, δημοσιεύσεις) και δια τις δύο θέσεις, έκρινε ότι: α) για την 1<sup>η</sup> θέση, η κ. Ε. Σταύρα πληροί τα προσόντα της προκήρυξης και επομένως προτείνεται ομόφωνα για την κάλυψη της θέσης, και β) για την 2<sup>η</sup> θέση η κ. Ζ. Τσιάλλα πληροί τα προσόντα της προκήρυξης και επομένως προτείνεται ομόφωνα για την κάλυψη της θέσης.

Οι υποψήφιοι έχουν δικαίωμα υποβολής ένστασης και πρόσβασης στους ατομικούς φακέλους και στα ατομικά φύλλα αξιολόγησης, κατόπιν αίτησής τους μέσω του Κεντρικού Πρωτοκόλλου του Κέντρου, εντός δέκα (10) ημερών από την ημερομηνία ανάρτησης των αποτελεσμάτων στην επίσημη ιστοσελίδα του Κέντρου.

#### Η ΕΠΙΤΡΟΠΗ

Δρ Α. Στούμπος  
Διευθυντής  
ΙΠΡΕΤΕΑ

Δρ Π. Πέτρου  
Ερευνήτρια Β'  
ΙΠΡΕΤΕΑ

Δρ Ν. Γλέζος  
Ερευνητής Α'  
INN

Επιστημονική Υπεύθυνη Ε-1826