

Πάτρα, 23/02/2024  
Αριθμ. Πρωτοκόλλου: 19325

**ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΤΗΣ ΑΡΙΘ. 903/21.02.2024**  
**ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗΣ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΕΡΕΥΝΩΝ & ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΤΟΥ ΕΙΔΙΚΟΥ**  
**ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΥ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΠΑΤΡΩΝ**

Η Συνεδρίαση πραγματοποιείται στην αίθουσα Συνεδριάσεων της Συγκλήτου του Πανεπιστημίου Πατρών (κτήριο Α, 1<sup>ος</sup> όροφος), την Τετάρτη, 21.02.2024 και ώρα 09.00 π.μ.

**ΠΑΡΟΝΤΕΣ:** (με φυσική παρουσία): Ο Πρόεδρος της Επιτροπής Ερευνών και Διαχείρισης του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας Καθ. Παυλ. Αβραμίδης, τα τακτικά Μέλη κ.κ. Ιωσ. Γαλανάκης, Νικ. Γιαννακόπουλος, Γεωργ. Σακελλαρόπουλος, Γεωργ. Τσιάμης, Δημ. Τσώλης, και (μέσω συστήματος τηλεδιάσκεψης) το τακτικό μέλος κ. Νικ. Τρίμμης.

**ΑΠΟΝΤΕΣ:** Ο Αντιπρόεδρος της Επιτροπής Ερευνών και Διαχείρισης του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας κ. Δημ. Μούρτζης.

Στη Συνεδρίαση συμμετείχαν: α) η Αναπληρώτρια Προϊσταμένη του Τμήματος Λογιστικής Χρηματοοικονομικών Συναλλαγών της ΜΟΔΥ ΕΛΚΕ κα Ελένη Ρήγκου, σύμφωνα με την αριθμ. 159/13.12.2023 Πρυτανική Πράξη και κατόπιν της σύμφωνης γνώμης της Επιτροπής, (με φυσική παρουσία) με σκοπό την παροχή διευκρινήσεων επί των θεμάτων της ημερήσιας διάταξης, η οποία και αποχωρεί κατά το στάδιο λήψης απόφασης εκάστου θέματος, β) η νομική συνεργάτιδα του ΕΛΚΕ κα Αριστέα Μαρούντα (με φυσική παρουσία) για την παροχή νομικών διευκρινίσεων επί των θεμάτων της ημερήσιας διάταξης, κατόπιν της σύμφωνης γνώμης της Επιτροπής, η οποία και αποχωρεί κατά το στάδιο λήψης απόφασης εκάστου θέματος.

Γραμματέας: Η κα Αγγελική Παπανικολάου, προσωπικό της ΜΟΔΥ ΕΛΚΕ.

Ο Πρόεδρος της Επιτροπής Ερευνών και Διαχείρισης του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας, αφού διαπίστωσε ότι υπάρχει απαρτία, κήρυξε την έναρξη της Συνεδρίασης.

.....  
**Θέμα 4<sup>ο</sup>: Έγκριση Δημοσίευσης Προσκήσεων Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος - Συγκροτήσεις Ερευνητικών Ομάδων Έργων – Έγκριση Απασχόλησης & Σύναψη Συμβάσεων Μίσθωσης Έργου – Εγκρίσεις Βεβαιώσεων Ολοκλήρωσης**

(Οι αποφάσεις της Επιτροπής Ερευνών και Διαχείρισης του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας στο παρόν θέμα είναι ομόφωνες πλην των περιπτώσεων κατά της οποίες μέλος της Επιτροπής φέρει την ιδιότητα του Επιστημονικά Υπευθύνου ή άλλως εμπλεκόμενου/ενδιαφερομένου στα κάτωθι αιτήματα, οπότε η έγκριση δίδεται κατά πλειοψηφία πλην του ενδιαφερόμενου μέλους, το οποίο αποχωρεί κατά την συζήτηση του εκάστοτε θέματος και επανέρχεται αμέσως μετά την ολοκλήρωση αυτού)

.....  
**8. Πρακτικά Αξιολόγησης**

.....  
ix.Επί του αριθμ. 17707/19.02.2024 **Πρακτικού της Επιτροπής Αξιολόγησης Προτάσεων** στο πλαίσιο της αρ. 8747/29.01.2024 Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος για την σύναψη σύμβασης εργασίας ιδιωτικού δικαίου ορισμένου χρόνου στο πλαίσιο του έργου «1588: ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΜΙΚΡΟΣΚΟΠΙΑΣ ΚΑΙ ΜΙΚΡΟΑΝΑΛΥΣΗΣ», που χρηματοδοτείται από τον ΕΛΚΕ Παν. Πατρών, με Επιστημονικά Υπεύθυνο τον κ. Δ. Σκαρλάτο, η Επιτροπή εγκρίνει την επιλογή του/της υποψηφίου/ας με κωδικό 857 για τη Θέση 1 και την επιλογή του/της υποψηφίου/ας με κωδικό 855 για τη Θέση 2, λαμβάνοντας υπόψη τα διαλαμβανόμενα στο ως άνω πρακτικό, το περιεχόμενο του οποίου αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα του παρόντος (Παραρτ. ΙΧ)

.....  
**Ο Πρόεδρος  
της Επιτροπής Ερευνών**

**Καθηγητής Παύλος Αβραμίδης  
Αντιπρύτανης  
Έρευνας & Ανάπτυξης**

## Παράρτημα ΙΧ

## Πρακτικό Αξιολόγησης

Τίτλος Έργου: «Εργαστήριο Ηλεκτρονικής Μικροσκοπίας και Μικροανάλυσης»

(Συγ)χρηματοδότηση: από ΕΛΚΕ ΠΑΝ/ΜΙΟΥ ΠΑΤΡΩΝ

Τίτλος πράξης/δράσης:

Επιστημονικός Υπεύθυνος: Δημήτριος Σκαρλάτος, Καθηγητής

Τμήμα: Φυσικής, Πανεπιστημίου Πατρών

MIS/ Κωδ. Προγρ.: & ΦΚ: 1588

Στο Πανεπιστήμιο Πατρών, σήμερα την 16-02/2024, οι κάτωθι υπογεγραμμένοι, λαμβάνοντας υπόψη: α) τους κανόνες διαχείρισης του έργου, β) την υπ' αριθμ. 8747/29-01-2024 πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος για την ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΤΑΣΗΣ ΠΡΟΣ ΣΥΝΑΨΗ ΔΥΟ (2) ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΙΔΙΩΤΙΚΟΥ ΔΙΚΑΙΟΥ ΟΡΙΣΜΕΝΟΥ ΧΡΟΝΟΥ στο πλαίσιο του παραπάνω ερευνητικού έργου και γ) τις υποβληθείσες προτάσεις των υποψηφίων, συναντηθήκαμε για να τις εξετάσουμε.

**ΘΕΣΗ 1**

Συγκεκριμένα κατατέθηκαν οι κάτωθι προτάσεις

1) (857)

Η ανωτέρω πρόταση εξετάστηκε και βαθμολογήθηκε ως εξής:

A/A Υποψηφίου	Κριτήριο 1 (10 Μόρια max)	Κριτήριο 2 (10 Μόρια max)	Κριτήριο 3 (On/Off)	Κριτήριο 4 (30 Μόρια max)	Κριτήριο 5 (20 Μόρια max)	Συνέντευξη (30 Μόρια max)	Σύνολο
1	5	9	On	30	18	26	88

Συνοπτική τεκμηρίωση μοριοδότησης συνέντευξης:

Ο/Η υποψήφιος/-α προσήλθε στη δια ζώσης συνέντευξη την Τρίτη 13/2/2024 και ώρα 12:30 σε αίθουσα της Κοσμητείας της Σχολής Θετικών Επιστημών και απήντησε σε ερωτήσεις της επιτροπής. Οι ερωτήσεις αφορούσαν: (α) την κατανόηση των φαινομένων στα οποία βασίζονται οι πειραματικές μετρήσεις χρησιμοποιώντας Στοιχειακού Αναλυτές Διασποράς Μήκους Κύματος Φθορισμού Ακτίνων Χ (WDXRF) και Ενεργειακής Διασποράς Φθορισμού Ακτίνων Χ (ED-XRF) και μη ελαστικής σκέδασης φωτός Raman, (β) στοιχεία των πειραματικών διατάξεων, (γ) παραμέτρους και μεθοδολογίες μέτρησης, (δ) ανάπτυξη πρωτοβουλίας σχετικής με τη συνδυαστική χρησιμοποίηση τεχνικών για τον πληρέστερο χαρακτηρισμό υλικών, (ε) οργάνωση πειράματος και καλή λειτουργία του εργαστηριακού εξοπλισμού, (στ) ανάπτυξη/καλλιέργεια συνεργασίας.

Σημεία συνέντευξης	Πρόεδρος Επιτροπής Αξιολόγησης Σκαρλάτος Δημήτριος	Μέλος Επιτροπής Αξιολόγησης Παπαδοπούλου Χριστίνα	Μέλος Επιτροπής Αξιολόγησης Ανδρικόπουλος Κωνσταντίνος
Οργανωτικές ικανότητες, επικοινωνιακές ικανότητες (5 Μόρια max)	Ο/Η υποψήφιος/-α απάντησε <i>εμπεριστατωμένα</i> αποδεικνύοντας <i>οργανωτικό πνεύμα</i> στη διαχείριση τόσο των χρηστών όσο και της συντήρησης των	Ο/Η υποψήφιος/-α <i>έδωσε</i> <i>ικανοποιητικές απαντήσεις</i> σε ερωτήσεις <i>όσον αφορά</i> στην οργάνωση της <i>δουλειάς</i> , στην <i>τήρηση</i> <i>εργαστηριακού</i>	Ο/Η υποψήφιος/-α απήντησε <i>ολοκληρωμένα</i> και με <i>σαφήνεια</i> στις ερωτήσεις της επιτροπής. <b>(5/5 μόρια)</b>

	οργάνων και πολύ καλή επικοινωνία τόσο με πελάτες όσο και με τους αντιπροσώπους των οργάνων. <b>(5/5 μόρια)</b>	ημερολογίου για τις βλάβες των οργάνων και τις διαδικασίες αντιμετώπισής τους <b>(5/5 μόρια)</b>	
Πνεύμα συνεργασιμότητας, ευθυκρισίας, αυτενέργειας (5 Μόρια max)	Ο/Η υποψήφιος/-α με τις απαντήσεις της απέδειξε εξαιρετικό πνεύμα συνεργασιμότητας με το προσωπικό του εργαστηρίου και τους πελάτες και πολύ ικανοποιητική ευθυκρισία και αυτενέργεια στην επίλυση προβλημάτων της λειτουργίας των οργάνων <b>(5/5 μόρια)</b>	Ο/Η υποψήφιος/-α έδωσε ικανοποιητικές απαντήσεις σε ερωτήσεις όσον αφορά στην συνεργασία της με τον εκάστοτε πελάτη, στην αξιολόγηση της κατάστασης και τις απαιτούμενες ενέργειες σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης <b>(5/5 μόρια)</b>	Ο/Η υποψήφιος/-α έδωσε ικανοποιητικές απαντήσεις σε ερωτήσεις που προϋπέθεταν συγκερασμό αποτελεσμάτων στοιχειακής ανάλυσης υλικών και αντίστοιχων αποτελεσμάτων από τεχνικές μοριακής φασματοσκοπίας. Επιπρόσθετα έδειξε πως διαθέτει σε ικανοποιητικό βαθμό το πνεύμα υνεργασίας. <b>(5/5 μόρια)</b>
Επίπεδο γνώσης του αντικειμένου του έργου (20 Μόρια max)	Ο/Η υποψήφιος/-α απέδειξε επίγνωση των αρχών λειτουργίας, των δυνατοτήτων και του χειρισμού των στοιχειακών αναλυτών διασποράς WDXRF και ED-XRF. Στην φασματοσκοπία Raman οι απαντήσεις της αντανακλούν αποδεκτές γνώσεις. <b>(16/20 μόρια)</b>	Ο/Η υποψήφιος/-α διαθέτει καλές γνώσεις όσον αφορά στις αρχές λειτουργίας και τις δυνατότητες καθενός εκ των στοιχειακών αναλυτών διασποράς WDXRF και ED-XRF. Όσον αφορά στην φασματοσκοπία Raman έχει αποδεκτές γνώσεις <b>(16/20 μόρια)</b>	Από τη συζήτηση προέκυψε πως ο/η υποψήφιος/-α διαθέτει εμπειρία στη χρήση και αξιολόγηση αποτελεσμάτων στοιχειακής ανάλυσης EDX/WDX-XRF, έχοντας απαντήσει στις περισσότερες ερωτήσεις που αφορούσαν στις βασικές αρχές όπως και τη λειτουργία της πειραματικής διάταξης. Αν και φάνηκε πως η εμπειρία της στη φασματοσκοπία Raman είναι μικρότερη εντούτοις ανταποκρίθηκε σε έναν αποδεκτό βαθμό σε ερωτήσεις σχετικές με την τεχνική. <b>(16/20 μόρια)</b>

Σύμφωνα με τους ανωτέρω πίνακες η επιτροπή κρίνει ότι η πρόταση του/της υποψηφίου-ας με κωδικό **857**, βάσει των δικαιολογητικών που κατέθεσε, ικανοποιεί τις ανάγκες του έργου και είναι σύμφωνη με την ανωτέρω πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος.

Για τους παραπάνω λόγους εισηγούμαστε θετικά, την ανάθεση του ανωτέρω έργου με τα αντίστοιχα παραδοτέα του, στον/στην υποψήφιο-α με κωδικό **857**

## ΘΕΣΗ 2

Συγκεκριμένα κατατέθηκαν οι κάτωθι προτάσεις:

1) (855)

Η ανωτέρω πρόταση εξετάστηκε και βαθμολογήθηκε ως εξής (το κριτήριο 3 είναι ON/OFF):

A/A Υποψηφίου	Κριτήριο 1 (10 Μόρια max)	Κριτήριο 2 (10 Μόρια max)	Κριτήριο 3 (On/Off)	Κριτήριο 4 (30 Μόρια max)	Κριτήριο 5 (20 Μόρια max)	Συνέντευξη (30 Μόρια max)	Σύνολο
1	5	10	On	30	20	27	92

Συνοπτική τεκμηρίωση μοριοδότησης συνέντευξης:

Ο/Η υποψήφιος/-α προσήλθε στη δια ζώσης συνέντευξη την Τρίτη 13/2/2024 και ώρα 12:00 σε αίθουσα της Κοσμητείας της Σχολής Θετικών Επιστημών και απάντησε σε ερωτήσεις της επιτροπής. Οι ερωτήσεις αφορούσαν: (α) την κατανόηση των φαινομένων στα οποία βασίζονται οι πειραματικές μετρήσεις χρησιμοποιώντας διατάξεις ηλεκτρονικής μικροσκοπίας SEM και μη ελαστικής σκέδασης φωτός Raman, (β) στοιχεία των πειραματικών διατάξεων, (γ) παραμέτρους και μεθοδολογίες μέτρησης, (δ) ανάπτυξη πρωτοβουλίας σχετικής με τη συνδυαστική χρησιμοποίηση τεχνικών για τον πληρέστερο χαρακτηρισμό υλικών, (ε) οργάνωση πειράματος και καλή λειτουργία του εργαστηριακού εξοπλισμού, (στ) ανάπτυξη/καλλιέργεια συνεργασίας.

Σημεία συνέντευξης	Πρόεδρος Επιτροπής Αξιολόγησης <b>Σκαρλάτος Δημήτριος</b>	Μέλος Επιτροπής Αξιολόγησης <b>Παπαδοπούλου Χριστίνα</b>	Μέλος Επιτροπής Αξιολόγησης <b>Ανδρικόπουλος Κωνσταντίνος</b>
Οργανωτικές ικανότητες, επικοινωνιακές ικανότητες (5 Μόρια max)	<i>Ο/Η υποψήφιος/-α απάντησε εμπεριστατωμένα αποδεικνύοντας οργανωτικό πνεύμα στη διαχείριση τόσο των χρηστών όσο και της συντήρησης των οργάνων και πολύ καλή επικοινωνία τόσο με πελάτες όσο και με τους αντιπροσώπους των οργάνων. <b>(5/5 μόρια)</b></i>	<i>Ο/Η υποψήφιος/-α έδωσε ικανοποιητικές απαντήσεις σε ερωτήσεις όσον αφορά στην οργάνωση της δουλειάς για αναλύσεις με ηλεκτρονικά μικροσκόπια σάρωσης, στην σύνταξη πρωτοκόλλων βέλτιστης λειτουργίας οργάνων, στην τήρηση εργαστηριακού ημερολογίου για τις βλάβες των οργάνων <b>(5/5 μόρια)</b></i>	<i>Ο/Η υποψήφιος/-α απάντησε ολοκληρωμένα και με σαφήνεια στις ερωτήσεις της επιτροπής. <b>Μόρια 5/5</b></i>
Πνεύμα συνεργασιμότητας, ευθυκρισίας, αυτενέργειας (5 Μόρια max)	<i>Ο/Η υποψήφιος/-α με τις απαντήσεις της απέδειξε εξαιρετικό πνεύμα συνεργασιμότητας με το προσωπικό του εργαστηρίου και τους πελάτες, και πολύ ικανοποιητική ευθυκρισία και αυτενέργεια στην επίλυση προβλημάτων</i>	<i>Ο/Η υποψήφιος/-α απάντησε στις ερωτήσεις όσον αφορά στη συνεργασία με τον πελάτη για την ανάλυση συγκεκριμένου δείγματος, στην αξιολόγηση της κατάστασης και τις ενδεδειγμένες ενέργειες σε περίπτωση βλάβης ή έκτακτης κατάστασης. <b>(5/5 μόρια)</b>.</i>	<i>Από τη συζήτηση προέκυψε πως ο/η υποψήφιος/-α διαθέτει έντονο πνεύμα συνεργασίας και ικανοποιητική αυτενέργεια. Για παράδειγμα έδωσε ικανοποιητικές απαντήσεις σε περιπτώσεις μελέτης αγνώστου δείγματος που απαιτεί συγκερασμό αποτελεσμάτων από</i>

	της λειτουργίας των οργάνων (5/5 μόρια)		διαφορετικές τεχνικές οι οποίες περιλαμβάνονται στον εξοπλισμό του εργαστηρίου ή/και άλλες στις οποίες υπάρχει εν δυνάμει η πρόσβαση. <b>Μόρια 5/5</b>
Επίπεδο γνώσης του αντικειμένου του έργου (20 Μόρια max)	Ο/Η υποψήφιος/-α απέδειξε επίγνωση των αρχών λειτουργίας, των δυνατοτήτων και του χειρισμού του Ηλεκτρονικού Μικροσκοπίου Σάρωσης (SEM). Στην φασματοσκοπία Raman οι απαντήσεις της αντανακλούν αποδεκτές γνώσεις. <b>(17/20 μόρια)</b>	Ο/Η υποψήφιος/-α γνωρίζει καλά το θεωρητικό υπόβαθρο και τις αρχές λειτουργίας της ηλεκτρονικής μικροσκοπίας σάρωσης, την οργανολογία. Έχει επίσης καλές γνώσεις όσον αφορά στη συντήρηση και την ευθυγράμμιση ένοου μικροσκοπίου SEM. Έχει αποδεκτές γνώσεις σε ότι αφορά στην φασματοσκοπία Raman. <b>(17/20 μόρια)</b>	Από τη συζήτηση προέκυψε πως Ο/Η υποψήφιος/-α διαθέτει ικανοποιητική εμπειρία στη χρήση και αξιολόγηση αποτελεσμάτων ηλεκτρονικής μικροσκοπίας. Πιο συγκεκριμένα απήντησε πειστικά στις περισσότερες ερωτήσεις που αφορούσαν στις βασικές αρχές λειτουργίας και σε λεπτομέρειες σχετιζόμενες με τη διαδικασία μέτρησης. Ο/Η υποψήφιος/-α διαθέτει επίσης εμπειρία (σε συγκριτικά μικρότερο βαθμό) σε ότι αφορά στην τεχνική της φασματοσκοπίας Raman. <b>Μόρια 17/20</b>

Σύμφωνα με τους ανωτέρω πίνακες η επιτροπή κρίνει ότι η πρόταση του/της υποψηφίου-ας με κωδικό **855**, βάσει των δικαιολογητικών που κατέθεσε, ικανοποιεί τις ανάγκες του έργου και είναι σύμφωνη με την ανωτέρω πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος.

Για τους παραπάνω λόγους εισηγούμαστε θετικά, την ανάθεση του ανωτέρω έργου με τα αντίστοιχα παραδοτέα του, στον/στην υποψήφιο-α με κωδικό **855**

Ενστάσεις επί του αποτελέσματος μπορούν να υποβληθούν στον ΕΛΚΕ Πανεπιστημίου Πατρών εντός 5 ημερολογιακών ημερών από την επόμενη της ημέρας ανάρτησης των αποτελεσμάτων αξιολόγησης.

Η Επιτροπή Αξιολόγησης

Α) Σκαρλάτος Δημήτριος

Β) Παπαδοπούλου Χριστίνα

Γ) Ανδρικόπουλος Κωνσταντίνος