



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
Προγράμματος Κεντρικής Μακεδονίας

Διεύθυνση: ΜΟΔΥ - ΕΛΚΕ ΑΠΘ
Πληροφορίες: Εύη Βενέτη
Τηλ.: 2310-994055
e-mail: prosk@rc.auth.gr
Αρ. Φακέλου: 72032

Θεσσαλονίκη, 01/04/2024
Αρ. Πρωτ. Πρόσκλησης: 71344/2024

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

(Για ανταποδοτική υποτροφία)

Ο Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης (ΕΛΚΕ ΑΠΘ) στο πλαίσιο υλοποίησης του έργου «**Ανάπτυξη “Έξυπνων Εργαλείων” για τον έλεγχο της Ποιότητας, της Αυθεντικότητας και της Γεωγραφικής Προέλευσης του Εξαιρετικά Παρθένου Ελαιόλαδου**», που συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ), στο πλαίσιο του Επιχειρησιακού Προγράμματος «ΠΕΠ Κεντρικής Μακεδονίας» του ΕΣΠΑ 2021-2027, Επενδυτικά Σχέδια Καινοτομίας, με επιστημονική υπεύθυνη την κα Δημητρούλα Λαμπροπούλου, Αναπλ. Καθηγήτρια του Τμήματος Χημείας ΑΠΘ, προκηρύσσει **μία (1) υποτροφία για υποψήφια/υποψήφιο διδάκτορα** σύμφωνα με το άρθρο 98 του Ν.4547/2018 για χρονικό διάστημα συνεχόμενο ή όχι, που μπορεί να εκτείνεται, από την υπογραφή της σύμβασης έως τις **07/10/2024**, ημερομηνία λήξης του έργου, και με προϋπολογισθέν ποσό έως 750,00 € ανά μήνα για υποψήφια/υποψήφιο διδάκτορα. Στην περίπτωση που η υποψήφια/ο υποψήφιος διδάκτορας καταστεί διδάκτορας κατά τη διάρκεια του έργου, το ανωτέρω ποσό μπορεί να αυξηθεί έως 1.050,00 € ανά μήνα. Η σύμβαση δύναται να παραταθεί σε περίπτωση παράτασης του έργου, μέχρι τη νέα ημερομηνία λήξης του και εντός των εγκεκριμένων ορίων του προϋπολογισμού του.

1 άτομο / ΥΠΟΨ. ΔΙΔΑΚΤΟΡΑΣ, ΧΗΜΙΚΟΣ ή ΑΠΟΦΟΙΤΟΣ ΘΕΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ή ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΟΣ ή ΑΠΟΦΟΙΤΟΣ ΠΟΛΥΤΕΧΝΙΚΩΝ ΣΧΟΛΩΝ / έως 5250,00 € / έως 07/10/2024

1. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΕΡΓΟΥ

Το αντικείμενο του έργου σχετίζεται με την το σχεδιασμό και την ανάπτυξη τριών (3) «έξυπνων εργαλείων» (SMA®t-EVOO-Tool-1, Εργαλείο Χαρτογράφησης, SMA®t-EVOO-Tool-2, Εργαλείο Ποιότητας/Αυθεντικότητας και SMA®t-EVOO-Tool-3, Εργαλείο Γεωγραφικής Προέλευσης) συνδυάζοντας τις σύγχρονες τεχνικές ενόργανης χημικής ανάλυσης, όπως η φασματοσκοπία υπερύθρου NIR και η υγρή χρωματογραφία υψηλής διακριτικής ικανότητας (LC-HRMS) με εξελιγμένα εργαλεία χημειομετρίας για την αποτύπωση του προφίλ των ποιοτικών/ποσοτικών του χαρακτηριστικών.

Το αντικείμενο του έργου εντάσσεται στις παρακάτω ενότητες εργασίας του έργου:

- ΕΕ1:** SMA®t-EVOO-Tool-1: Ανάπτυξη «έξυπνου εργαλείου» χαρτογράφησης χαρακτηριστικών αυθεντικότητας του ελαιολάδου - δημιουργία WEB Πλατφόρμας σε περιβάλλον ArcGIS,
- ΕΕ2:** SMA®t-EVOO-Tool-2: Ανάπτυξη «έξυπνου εργαλείου» για τον έλεγχο της Ποιότητας και Αυθεντικότητας του Ελαιόλαδου με χρήση IR Φασματοσκοπίας και Χημειομετρίας,
- ΕΕ3:** SMA®t-EVOO-Tool-3: Ανάπτυξη «έξυπνου εργαλείου» με τη χρήση HRMS και εξειδικευμένων εργαλείων μεταβολιμικής χημειομετρίας για την ταυτοποίηση της γεωγραφικής προέλευσης ελαιολάδου,
- ΕΕ5:** Δημοσιοποίηση και Διάχυση αποτελεσμάτων.

Ο/η υποψήφιος/α θα ασχοληθεί με:

- Τη συλλογή δεδομένων και πληροφοριών για την ταξινόμηση/κατηγοριοποίηση των ελαιολάδων των περιοχών ενδιαφέροντος
- Την προετοιμασία δειγμάτων ελαιολάδου και τη χημική ανάλυσή τους με υγρή χρωματογραφία φασματομετρίας μάζας υψηλής διακριτικής ικανότητας
- Τη χρήση μεταβολιμικής χημειομετρίας για την επεξεργασία των δεδομένων
- Τη διάχυση και αξιοποίηση των αποτελεσμάτων του έργου

Για την υλοποίηση των παραπάνω θα υπάρξει συνεργασία με τα υπόλοιπα μέλη της ερευνητικής ομάδας του έργου. Στο πλαίσιο του συγκεκριμένου έργου, το άτομο οφείλει να συνεργάζεται με την Επιστημονική Υπεύθυνη εντός της έδρας του εργαστηρίου.

2. ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ – ΚΡΙΤΗΡΙΑ

- Πτυχίο Πανεπιστημιακής Εκπαίδευσης (ΠΕ) Χημείας ή θετικών επιστημών ή γεωτεχνικών σχολών
- Υποψήφιος/α Διδάκτορας με αντικείμενο σχετικό με τη χρήση φασματομετρίας μάζας υψηλής διακριτικής ικανότητας
- Μία (1) δημοσίευση σε Διεθνές Επιστημονικό Περιοδικό συναφής με το αντικείμενο της χρωματογραφίας φασματομετρίας μάζας
- Καλή γνώση αγγλικής γλώσσας (επίπεδο Β2)

3. ΣΥΝΕΚΤΙΜΩΜΕΝΑ ΠΡΟΣΘΕΤΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ - ΚΡΙΤΗΡΙΑ

- Μεταπτυχιακός τίτλος σπουδών Πανεπιστημιακής Εκπαίδευσης (ΠΕ) σχετικός με τις Χημικές Αναλύσεις και τη χρήση χρωματογραφίας φασματομετρίας μάζας
- Επαγγελματική* / ερευνητική** εμπειρία σε θέματα σχετικά με το αντικείμενο της προκατεργασίας δειγμάτων με τεχνικές εκχύλισης και του προσδιορισμό οργανικών ρύπων με τεχνικές χρωματογραφίας φασματομετρίας μάζας
- Επιπλέον δημοσιεύσεις σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά συναφείς με το αντικείμενο της προκατεργασίας δειγμάτων με τεχνικές εκχύλισης και το προσδιορισμό οργανικών ρύπων με τεχνικές χρωματογραφίας φασματομετρίας μάζας
- Ανακοινώσεις σε επιστημονικά συνέδρια συναφείς με το αντικείμενο της προκατεργασίας δειγμάτων με τεχνικές εκχύλισης και τον προσδιορισμό οργανικών ρύπων με τεχνικές χρωματογραφίας φασματομετρίας μάζας
- Πρόσθετη γνώση αγγλικής γλώσσας

4. ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟΥΣΑ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΠΡΟΣΟΝΤΩΝ – ΚΡΙΤΗΡΙΩΝ

	ΠΡΟΣΟΝ - ΚΡΙΤΗΡΙΟ	ΜΟΝΔΕΣ ΒΑΘΜΟΛΟΓΗΣΗΣ (Ερευνητικό Προσωπικό)
1	Μεταπτυχιακός τίτλος σπουδών Πανεπιστημιακής Εκπαίδευσης (ΠΕ)	200
2	Επαγγελματική* / ερευνητική** εμπειρία (ανά μήνα) και μέχρι 84 μήνες	7 (ανά μήνα)
3	Δημοσιεύσεις σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά (ανά δημοσιεύση) και μέχρι 5 δημοσιεύσεις	40 (ανά δημοσιεύση)
4	Ανακοινώσεις σε επιστημονικά συνέδρια (ανά ανακοίνωση) και μέχρι 6 ανακοινώσεις	15 (ανά ανακοίνωση)
5α	Γνώση αγγλικής γλώσσας (Άριστη Γ2)	70
5β	Γνώση αγγλικής γλώσσας (Πολύ Καλή Γ1)	50

Η προσμέτρηση μονάδων βαθμολόγησης πραγματοποιείται για τα προσόντα εκείνα, τα οποία αναφέρονται στα συνεκτιμώμενα προσόντα-κριτήρια της πρόσκλησης και βρίσκονται σε αντικειμενική συνάφεια με τις απαιτήσεις του έργου.

5. ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ

1. Υποβολή Πρότασης – Δήλωσης (επισυνάπτεται)
2. Αναλυτικός πίνακας στοιχείων απόδειξης εμπειρίας, εφόσον απαιτείται (επισυνάπτεται)
3. Αναλυτικό βιογραφικό σημείωμα
4. Αντίγραφα Τίτλων Σπουδών
(Ειδικότερες περιπτώσεις:
 - α) Στις περιπτώσεις που ο βαθμός αποτελεί κριτήριο βαθμολόγησης και δεν αναγράφεται στο σχετικό αντίγραφο του τίτλου σπουδών, τότε υποβάλλεται συμπληρωματικά η αναλυτική βαθμολογία, διαφορετικά το πτυχίο δε θα βαθμολογείται.
 - β) Ειδικότερα για την απόδειξη της ιδιότητας του υποψήφιου διδάκτορα ή του μεταπτυχιακού φοιτητή θα πρέπει να υποβάλλεται πρόσφατη (εντός του τελευταίου τριμήνου) βεβαίωση του οικείου Τμήματος, από την οποία να προκύπτει ότι οι υποψήφιοι διαθέτουν τη σχετική ιδιότητα κατά την υποβολή της πρότασης,
 - γ) Σε περίπτωση που η ειδίκευση/κατεύθυνση δεν προκύπτει από τον Τίτλο Σπουδών για τις περιπτώσεις πτυχίου και μεταπτυχιακού τίτλου, θα πρέπει να επισυνάπτεται και η Αναλυτική Βαθμολογία,

ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΤΑΣΗΣ – ΔΗΛΩΣΗΣ*
(με όλες τις συνέπειες του νόμου για ψευδή δήλωση)

Όνοματεπώνυμο..... Πατρώνυμο..... ΑΔΤκαι ΑΦΜ

Κινητό τηλ: e-mail:

Να αναγραφούν στην παρούσα πρόταση-δήλωση και στο εξωτερικό του φακέλου τα εξής (συμπληρώνονται από την υποψήφια/τον υποψήφιο):

Ο αριθμός του πρωτόκολλου της Πρόσκλησης Εκδήλωσης
Ενδιαφέροντος:

Δηλώνω υπεύθυνα ότι :

α. έλαβα γνώση όλων των όρων της παρούσας Πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος, τους οποίους αποδέχομαι ανεπιφύλακτα,

β. οι πληροφορίες που δίνονται στο σύνολο των εντύπων αυτής της πρότασης είναι ακριβείς και αληθείς,

γ. παρέχω τη ρητή και ανεπιφύλακτη συναίνεσή μου για τη συλλογή και επεξεργασία των προσωπικών δεδομένων μου, όπως αυτά αναφέρονται στην παρούσα πρόταση και στα συνυποβαλλόμενα με αυτήν έγγραφα, αποκλειστικά για τους σκοπούς υλοποίησης της παρούσας Πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος, συμπεριλαμβανομένης και της ανάρτησης των αποτελεσμάτων αυτής στη ΔΙΑΥΓΕΙΑ, σύμφωνα με τις διατάξεις του Γενικού Κανονισμού για την Προστασία των Δεδομένων (ΓΚΠΔ) και του Νόμου 4624/2019.

ΥΠΟΓΡΑΦΗ

Ημερομηνία : ____/____/_____

Συνημμένα υποβάλλω : 1.
2.

*Η ελλιπής συμπλήρωση της πρότασης-δήλωσης αποτελεί κριτήριο αποκλεισμού.

ΑΝΑΛΥΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΑΠΟΔΕΙΞΗΣ ΤΗΣ ΕΜΠΕΙΡΙΑΣ

(Καταγράφεται από την ενδιαφερόμενη/τον ενδιαφερόμενο όλη η σχετική με το αντικείμενο της πρόσκλησης εμπειρία **εφόσον απαιτείται**)

α/α	Από	'Έως	Ειδος Εμπειρίας ⁽¹⁾	(α) (β)		Φορέας απασχόλησης – Εργοδότης	Κατηγορία Φορέα ⁽²⁾	Αντικείμενο απασχόλησης
				Μήνες απασχόλησης	Ημέρες απασχόλησης			

ΣΥΝΟΛΟ

.....
.....
....

ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΜΗΝΩΝ ΕΜΠΕΙΡΙΑΣ⁽³⁾



(1) Συμπληρώνεται Επ. για επαγγελματική εμπειρία, Ερ. για ερευνητική εμπειρία.

(2) Μόνο για την περίπτωση επαγγελματικής εμπειρίας, συμπληρώνεται κατά περίπτωση με «Ι» ή «Δ», **ανάλογα με την κατηγορία του φορέα απασχόλησης**, όπου **I**: Ιδιωτικός τομέας, Φυσικά Πρόσωπα ή Νομικά Πρόσωπα Ιδιωτικού Δικαίου (εταιρείες κτλ.); **Δ**: Δημόσιος τομέας, υπηρεσίες του Δημοσίου ή ΝΠΔΔ ή ΟΤΑ α' και β' βαθμού ή ΝΠΙΔ του δημόσιου τομέα της παρ. 1 του άρθρ. 14 του Ν. 2190/1994 όπως ισχύει ή φορείς της παρ. 3 του άρθρ. 1 του Ν. 2527/1997. Εφόσον πρόκειται για ελεύθερη/ελεύθερο επαγγελματία, συμπληρώνεται με την ένδειξη «Ε».

(3) Συμπληρώνεται το ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΜΗΝΩΝ ΕΜΠΕΙΡΙΑΣ. Εφόσον στη στήλη **(β)** προκύπτει εμπειρία, το σύνολο των ημερών απασχόλησης διαιρείται **διά του 25** (αν η εμπειρία έχει υπολογιστεί ως αριθμός ημερομισθίων) ή **διά του 30** (αν η εμπειρία έχει υπολογιστεί ως χρονικό διάστημα από την ημερομηνία έναρξης έως την ημερομηνία λήξης της απασχόλησης) και το ακέραιο αποτέλεσμα προστίθεται στο σύνολο των μηνών απασχόλησης της στήλης **(α)**.