

Γραφείο: Μον. Διασφάλισης Ποιότητας & Ανθρώπινων Πόρων ΕΛΚΕ ΑΠΘ Θεσσαλονίκη, 31/05/2017
 Αρ.Πρωτ.: 52322/2017
 Πληροφορίες: Χριστίνα Λιόντα-Μίγγα
 Τηλ.: 2310-994009
 Φαξ: 2310-200392
 e-mail: Prosk@rc.auth.gr
 Αρ. Φακέλου: 94079

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ



micrometabolite



ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

(Για υποβολή πρότασης σύναψης σύμβασης μίσθωσης έργου ιδιωτικού δικαίου)

Ο Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης (ΕΛΚΕ ΑΠΘ) στο πλαίσιο υλοποίησης του Innovative Training Network (ITN) έργου «**MICROMETABOLITE**», που χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση – HORIZON 2020, MarieSkłodowska-Curie, με επιστημονικά υπεύθυνη την κ. Ανδρέα Ασημοπούλου, επίκουρη καθηγήτρια προτίθεται να αναθέσει σε δύο (2) άτομα για συνολικό διάστημα 36 μηνών και με ανώτατο συνολικό προϋπολογισθέν ποσό 286.773,84 € (συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ και των νόμιμων κρατήσεων), με σύμβαση μίσθωσης έργου ιδιωτικού δικαίου τα εξής:

Ένα Άτομο / “Νέος” Έρευνητής (EarlyStageResearcherESR8) / για διάστημα 36 μηνών / έως 143.386,92€

1. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΕΡΓΟΥ (Α)

Μεταβολομική ανάλυση και προσδιορισμός των βιοδραστικών Αλκαννινών/Σικονινών (Α/Σ) σε Boraginaceae. Πιο συγκεκριμένα:

1. Συλλογή άγριων ειδών φυτού της *A. tinctoria* και παρόμοιων ειδών από τη φύση από διάφορες περιοχές της Ελλάδας
2. Γενετική ανάλυση των διαφόρων ειδών φυτών που θα συλλεχθούν
3. Χημικές αναλύσεις με ενόργανες τεχνικές για τον προσδιορισμό των βιολογικά ενεργών συστατικών αλκαννίνης και σικονίνης (Α/Σ) των φυτών *A. tinctoria* / *L. erythrorhizon*.

4. Μελέτη μεταβολικού φαινότυπου των φυτών με χρήση τεχνολογίας πυρηνικού μαγνητικού συντονισμού (NMR).
5. Μελέτη συσχετίσεων των βιολογικά δραστικών ουσιών αλκαννίνης και σικονίνης με δεδομένα μεταγραφώματος (transcriptomdata)
6. Μελέτη μεταβολικού φαινότυπου και αλκαννίνης/σικονίνης φυτών που θα αναπτυχθούν υπό την εφαρμογή διαφορετικών συνθηκών με χρήση τεχνολογίας πυρηνικού μαγνητικού συντονισμού (NMR).

Αναμενόμενα αποτελέσματα

- Προσδιορισμός του σταδίου της βλάστησης των φυτών της οικογένειας Boraginaceae με τις υψηλότερες συγκεντρώσεις A/S
- Συλλογή φυτών Boraginaceae με γνωστές περιεκτικότητες A/S, αναλογία εναντιομερών A/S και μεταβολικό φαινότυπο.
- Γνώση για το πώς οι μικροοργανισμοί και οι συνθήκες καλλιέργειας επηρεάζουν το προφίλ των δευτερογενών μεταβολιτών στο φυτό
- Εκπαίδευση στη μεταβολομική, στην μελέτη αλληλεπιδράσεων μικροβιώματος φυτού με μεταβολικό φαινότυπο, σε *in vitro* καλλιέργειες μικροοργανισμών φυτών και ημιυδροπονικές καλλιέργειες
- 2 δημοσιεύσεις σε επιστημονικά περιοδικά με κριτές, 2 παρουσιάσεις (προφορικές ή πόστερ) σε διεθνή ή εθνικά συνέδρια, διδακτορική διατριβή

Μετακινήσεις

Στα πλαίσια του έργου ο ερευνητής θα μετακινηθεί για εκπαίδευση συνολικά 9 μήνες σε συνεργαζόμενα ιδρύματα:

- Στο Πανεπιστήμιο Αθηνών, 3 μήνες (7^{ος} – 9^{ος} μήνας) για εκπαίδευση στην ανάπτυξη μεθόδων ανάλυσης και προκατεργασίας δειγμάτων στη μεταβολομική,
- Στον Ελληνικό Γεωργικό Οργανισμό “Δήμητρα”, 1 μήνα (15^{ος} μήνας) για εκπαίδευση στην διαχείριση και διατήρηση γενετικού υλικού φυτών,
- Στο Ινστιτούτο καλλιέργειας φυτών (Institut fur Pflanzenkultur) της Γερμανίας 2 μήνες (22^{ος}-23^{ος}) για ανάπτυξη *in vitro* καλλιέργειών μικροοργανισμών φυτών,
- Στο Καθολικό Πανεπιστήμιο της Λουβέν (Universite Catholique de Louvain) 2 μήνες (24^{ος}-25^{ος}) για εκπαίδευση σε ημι-υδροπονικές καλλιέργειες με θυσανοειδείς μυκορριζιακούς μύκητες (AMF).

Η παραπάνω εργασία θα υλοποιηθεί στο πλαίσιο των πακέτων εργασίας: WP1, WP3, WP4, στα παραδοτέα D1.1, D1.2, D3.2, D4.1, D4.2, D4.3, D4.4.

2. ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΠΡΟΣΩΝΤΑ – ΚΡΙΤΗΡΙΑ

1. Οι υποψήφιοι θα πρέπει την ημερομηνία έναρξης της σύμβασής τους να είναι στα πρώτα τέσσερα χρόνια της ερευνητικής τους καριέρας και να μην έχουν διδακτορικό.
2. Οι υποψήφιοι θα πρέπει να μην διαμένουν ή να πραγματοποιούν την κύρια δράση τους (εργασία, σπουδές, κτλ) στην Ελλάδα για παραπάνω από 12 μήνες για τα τελευταία 3 χρόνια πριν την έναρξη της σύμβασης. Εξαιρούνται σύντομες διακοπές ή υποχρεωτική στρατιωτική θητεία.
3. Οι υποψήφιοι θα πρέπει να διαθέτουν Πτυχίο Πανεπιστημίου Χημικού ή Βιοχημικού ή Φαρμακοποιού ή Βιολόγου ή Χημικού Μηχανικού.
4. Οι υποψήφιοι θα πρέπει να διαθέτουν Μεταπτυχιακό δίπλωμα ειδίκευσης Πανεπιστημίου στην Χημεία ή Φαρμακευτική ή Βιοχημεία ή Βιολογία ή Χημική Μηχανική ή Βιοχημεία Φυτών ή Βοτανική ή Φαρμακογνωσία.

3. ΣΥΝΕΚΤΙΜΩΜΕΝΑ ΠΡΟΣΘΕΤΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ - ΚΡΙΤΗΡΙΑ

- Ερευνητική εμπειρία στη βοτανική ή βοτανική ταυτοποίηση φυτών ή DNA barcoding ή γονιδιωματική ανάλυση ή φαρμακογνωσία ή χημική ανάλυση ή φαρμακευτική χημεία ή φυτοχημεία, ανάλυση μεταβολικού προφίλ με διάφορες τεχνολογίες.
- Γνώση της αγγλικής γλώσσας.
- Δημοσιεύσεις σε επιστημονικά περιοδικά στα αντικείμενα: βοτανική, βοτανική ταυτοποίηση φυτών, DNA barcoding, γονιδιωματική ανάλυση ή φαρμακογνωσία ή χημική ανάλυση ή φαρμακευτική χημεία ή φυτοχημεία, ανάλυση μεταβολικού προφίλ με διάφορες τεχνολογίες.
- Ανακοινώσεις σε συνέδρια στα αντικείμενα: βοτανική, βοτανική ταυτοποίηση φυτών, DNA barcoding, γονιδιωματική ανάλυση ή φαρμακογνωσία ή χημική ανάλυση ή φαρμακευτική χημεία ή φυτοχημεία, ανάλυση μεταβολικού προφίλ με διάφορες τεχνολογίες.
- Γνώση τεχνολογίας NMR.
- Γνώση αναλυτικών τεχνικών LC-MS ή GC-MS.
- Γνώση σε βοτανική ταυτοποίηση φυτών, DNA barcoding, γονιδιωματική ανάλυση.
- Γνώση σε φυτοχημεία, φαρμακογνωσία.
- Γνώση σε ανάλυση μεταβολικού προφίλ με διάφορες.
- Γνώση λογισμικών πακέτων στατιστικής ανάλυσης.
Η γνώση τεκμηριώνεται με σχετική διπλωματική εργασία ή με σχετική δημοσίευση ή με σχετικά μαθήματα του κύκλου σπουδών (αναλυτική βαθμολογία και εφόσον από τον τίτλο του μαθήματος δεν προκύπτει άμεσα η συσχέτιση, η αναλυτική βαθμολογία θα συνοδεύεται και από την περιγραφή του μαθήματος στον Οδηγό Σπουδών) ή με σχετικό πιστοποιητικό.
- Συνέντευξη.

4. ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟΥΣΑ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΠΡΟΣΟΝΤΩΝ - ΚΡΙΤΗΡΙΩΝ

	ΠΡΟΣΟΝ - ΚΡΙΤΗΡΙΟ	ΜΟΝΑΔΕΣ ΒΑΘΜΟΛΟΓΗΣΗΣ (Ερευνητικό Προσωπικό)
1	Εμπειρία (ανά μήνα) και μέχρι 60 μήνες	7 (ανά μήνα)
2α	Γνώση αγγλικής γλώσσας (Άριστη)	70
2β	Γνώση αγγλικής γλώσσας (Πολύ καλή)	50
2γ	Γνώση αγγλικής γλώσσας (Καλή)	30
3	Δημοσιεύσεις σε επιστημονικά περιοδικά (ανά δημοσίευση) σε σχετικό αντικείμενο και μέχρι 6 δημοσιεύσεις	40
4	Ανακοινώσεις σε επιστημονικά συνέδρια (ανά ανακοίνωση) και μέχρι 6 ανακοινώσεις	15
5	Γνώση τεχνολογίας NMR	100
6	Γνώση αναλυτικών τεχνικών LC-MS ή GC-MS	100
7	Γνώση σε βοτανική ταυτοποίηση φυτών, DNA barcoding, γονιδιωματική ανάλυση	100
8	Γνώση σε φυτοχημεία, φαρμακογνωσία	100
9	Γνώση σε ανάλυση μεταβολικού προφίλ με διάφορες τεχνολογίες	100
10	Γνώση πακέτων στατιστικής ανάλυσης	50
11	Συνέντευξη	150

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

Ένα Άτομο / «Νέος»Ερευνητής(EarlyStageResearcherESR9)/ για διάστημα 36 μηνών/ έως 143.386,92€**1. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΕΡΓΟΥ (B)**

Βιολογική δράση και τεχνολογική αξιοποίηση των δραστικών ενώσεων αλκαννίνη/ σικονίνη (A/S) και παραγώγων τους και των φυτών της οικογένειας Boraginaceae. Πιο συγκεκριμένα το αντικείμενο του έργου αφορά στη:

1. Μελέτη με MS-imaging των μεταβολιτών σε δείγματα περιοχών δέρματος με φλεγμονή έπειτα από και χωρίς εφαρμογή των βιολογικά δραστικών ενώσεων αλκαννίνης/σικονίνης με στόχο τη διερεύνηση του μηχανισμού δράσης τους.
2. Μελέτες μεταβολομικής ανάλυσης *invitro* και/ή *in vivo* για τον προσδιορισμό της επίδρασης των A/S σε διάφορες παθολογικές καταστάσεις (π.χ. καρκίνο).
3. Τεχνολογική εφαρμογή με ανάπτυξη και χαρακτηρισμό tissue engineering scaffolds ως επιθέματα πληγής με τις δραστικές ουσίες.
4. Βελτιστοποίηση και scale-up παραγωγή A/S με εκχύλιση και απομόνωση σε συνεργασία με το Παν. Αθηνών.

Αναμενόμενα αποτελέσματα

- Ταυτοποίηση μεταβολιτών που σχετίζονται με την επουλωτική και αντιφλεγμονώδη δράση των A/S σε δερματικές περιοχές
- Ταυτοποίηση των μεταβολιτών που σχετίζονται με τη δράση των A/S σε διάφορες παθολογικές καταστάσεις *invitro* και/ή *in vivo*.
- Αποτελέσματα από τις *invitro* και/ή *in vivo* μελέτες των A/S.
- Ανάπτυξη ικριωμάτων ιστομηχανικής (tissue engineering scaffolds) εμποτισμένων με A/S με διάφορα βιοϋλικά.
- Scale-up παραγωγή των A/S και βελτιστοποίηση των παραμέτρων.
- Εκπαίδευση του ερευνητή σε μεταβολομική, σε ανάπτυξη ικριωμάτων και ανάπτυξη συνθέσεων, σε scale-up παραγωγής μεταβολιτών, σε (μοριακή) μικροβιολογία, βιολογικές και προκλινικές δοκιμές.
- 2 δημοσιεύσεις σε περιοδικά με κριτές, 2 παρουσιάσεις (προφορικές ή πόστερ) σε εθνικά ή διεθνή επιστημονικά συνέδρια, διδακτορική διατριβή.

Μετακινήσεις

Η θέση περιλαμβάνει εκπαίδευση του ερευνητή με μετακινήσεις συνολικής διάρκειας 9 μηνών:

- Στο Πανεπιστήμιο Αθηνών 3 μήνες (11^{ος}-13^{ος} μήνας) για την ανάπτυξη από κοινού μεγαλύτερης κλίμακας παραγωγή των δραστικών ουσιών A/S.
- Στο εργαστήριο SkyLabMed στην Αθήνα 1 μήνα (14^{ος} μήνας) για την εκπαίδευση σε ενόργανη χημική και μικροβιολογική ανάλυση.
- Στον Ελληνικό Γεωργικό Οργανισμό «Δήμητρα» στη Θεσσαλονίκη 1 μήνα (15^{ος} μήνας) για εκπαίδευση στην διαχείριση και διατήρηση πηγών γενετικού υλικού φυτών.
- Στο Αυστριακό Ινστιτούτο Τεχνολογίας, Αυστρία 2 μήνες (17^{ος} -18^{ος} μήνας) για εκπαίδευση στην ανάλυση μικροβιακών αποικιών.

- Στο Ινστιτούτο έρευνας - εταιρεία PierreFabre στη Γαλλία 2 μήνες (27^{ος} -28^{ος} μήνας) για την ανάπτυξη διαδικασιών σύμφωνα με πρότυπα.

Η παραπάνω εργασία θα υλοποιηθεί στο πλαίσιο του πακέτου εργασίας WP3, στα παραδοτέα D3.4, D3.5.

2. ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΠΡΟΣΩΝΤΑ – ΚΡΙΤΗΡΙΑ

1. Οι υποψήφιοι θα πρέπει την ημερομηνία έναρξης της σύμβασής τους να είναι στα πρώτα τέσσερα χρόνια της ερευνητικής τους καριέρας και να μην έχουν διδακτορικό.
2. Οι υποψήφιοι θα πρέπει να μην διαμένουν ή να πραγματοποιούν την κύρια δράση τους (εργασία, σπουδές, κτλ) στην Ελλάδα για παραπάνω από 12 μήνες για τα τελευταία 3 χρόνια πριν την έναρξη της σύμβασης. Εξαιρούνται σύντομες διακοπές ή υποχρεωτική στρατιωτική θητεία.
3. Πτυχίο Πανεπιστημίου στη Βιολογία ή Φαρμακευτική ή Βιοχημεία ή Χημεία ή στη Χημική Μηχανική ή Βιοϊατρική Μηχανική ή Βιοχημική Μηχανική (BiochemicalEngineering) ή Μηχανική Ιστών (TissueEngineering).
4. Μεταπτυχιακό δίπλωμα ειδίκευσης Πανεπιστημίου στη Βιολογία ή Φαρμακευτική ή Βιοχημεία ή Χημεία ή στη Χημική Μηχανική ή Βιοϊατρική Μηχανική ή Βιοχημική Μηχανική (BiochemicalEngineering) ή Μηχανική Ιστών (TissueEngineering).

3. ΣΥΝΕΚΤΙΜΩΜΕΝΑ ΠΡΟΣΘΕΤΑ ΠΡΟΣΩΝΤΑ - ΚΡΙΤΗΡΙΑ

- Ερευνητική εμπειρία στη φαρμακογνωσία ή φαρμακευτική τεχνολογία ή βιοϊατρική μηχανική ή βιοχημική μηχανική ή βιολογία ή βιολογία βλαστοκυττάρων ή ιστομηχανική ή βιοχημεία, ή καλλιέργειες κυττάρων, βιολογικές δοκιμές, *in vivo* πειράματα, βλαστοκύτταρα, ή μηχανική δέρματος, μεταβολομική ανάλυση με διάφορες τεχνολογίες, φασματοσκοπία NMR, φασματομετρία μαζών, έλεγχο βιοδραστικότητας, βιοϋλικά για φαρμακευτικά / ιατροτεχνολογικά σκευάσματα με και χωρίς κύτταρα και βιοδραστικά μόρια, κλιμάκωση παραγωγής υλικών, φυσικών προϊόντων, φαρμακευτικών ουσιών και γενικά προϊόντων υψηλής προστιθέμενης αξίας.
- Γνώση της αγγλικής γλώσσας.
- Δημοσιεύσεις σε επιστημονικά περιοδικά στα αντικείμενα: φαρμακογνωσία ή φαρμακευτική τεχνολογία ή βιοϊατρική μηχανική ή βιοχημική μηχανική ή βιολογία ή βιολογία βλαστοκυττάρων ή ιστομηχανική ή βιοχημεία, ή καλλιέργειες κυττάρων, βιολογικές δοκιμές, *in vivo* πειράματα, βλαστοκύτταρα, ή μηχανική δέρματος, μεταβολομική ανάλυση με διάφορες τεχνολογίες, φασματοσκοπία NMR, φασματομετρία μαζών, έλεγχο βιοδραστικότητας, βιοϋλικά για φαρμακευτικά / ιατροτεχνολογικά σκευάσματα με και χωρίς κύτταρα και βιοδραστικά μόρια, κλιμάκωση παραγωγής υλικών, φυσικών προϊόντων, φαρμακευτικών ουσιών και γενικά προϊόντων υψηλής προστιθέμενης αξίας.
- Ανακοινώσεις σε συνέδρια στα εξής: αντικείμενα: φαρμακογνωσία ή φαρμακευτική τεχνολογία ή βιοϊατρική μηχανική ή βιοχημική μηχανική ή βιολογία ή βιολογία βλαστοκυττάρων ή ιστομηχανική ή βιοχημεία, ή καλλιέργειες κυττάρων, βιολογικών δοκιμών και βιοχημείας, *in vivo* πειράματα, βλαστοκύτταρα, ή μηχανική δέρματος, μεταβολομική ανάλυση με διάφορες τεχνολογίες, φασματοσκοπία NMR, φασματομετρία μαζών, έλεγχο βιοδραστικότητας, βιοϋλικά για φαρμακευτικά / ιατροτεχνολογικά σκευάσματα με και χωρίς κύτταρα και βιοδραστικά μόρια, κλιμάκωση παραγωγής υλικών, φυσικών προϊόντων, φαρμακευτικών ουσιών και γενικά προϊόντων υψηλής προστιθέμενης αξίας.
- Γνώση σε καλλιέργειες κυττάρων, βιολογικές δοκιμές
- Γνώση σε *in vivo* πειράματα/βλαστοκύτταρα
- Γνώση σε μηχανική ιστών ή μηχανική δέρματος ή βιοϊατρική μηχανική

- Γνώση σε μεταβολομική ανάλυση με διάφορες τεχνολογίες και στατιστική επεξεργασία δεδομένων
- Γνώση σε φασματοσκοπία NMR
- Γνώση σε φασματομετρία μαζών
- Γνώση σε έλεγχο βιοδραστικότητας
- Γνώση σε βιοϋλικά για φαρμακευτικά / ιατροτεχνολογικά σκευάσματα με και χωρίς κύτταρα και βιοδραστικά μόρια
- Γνώση σε κλιμάκωση παραγωγής υλικών, φυσικών προϊόντων, φαρμακευτικών ουσιών και γενικά προϊόντων υψηλής προστιθέμενης αξίας.
Η γνώση τεκμηριώνεται με σχετική διπλωματική εργασία ή με σχετική δημοσίευση ή με σχετικά μαθήματα του κύκλου σπουδών (αναλυτική βαθμολογία και εφόσον από τον τίτλο του μαθήματος δεν προκύπτει άμεσα η συσχέτιση, η αναλυτική βαθμολογία θα συνοδεύεται και από την περιγραφή του μαθήματος στον Οδηγό Σπουδών) ή με σχετικό πιστοποιητικό.
- Συνέντευξη.

4. ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟΥΣΑ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΠΡΟΣΟΝΤΩΝ - ΚΡΙΤΗΡΙΩΝ

	ΠΡΟΣΟΝ - ΚΡΙΤΗΡΙΟ	ΜΟΝΑΔΕΣ ΒΑΘΜΟΛΟΓΗΣΗΣ (Ερευνητικό Προσωπικό)
1	Εμπειρία (ανά μήνα) και μέχρι 60 μήνες (ενότητα 3)	7 (ανά μήνα)
2α	Γνώση αγγλικής γλώσσας (Άριστη)	70
2β	Γνώση αγγλικής γλώσσας (Πολύ καλή)	50
2γ	Γνώση αγγλικής γλώσσας (Καλή)	30
3	Δημοσιεύσεις σε επιστημονικά περιοδικά (ανά δημοσίευση) σε σχετικό αντικείμενο (ενότητα 3) και μέχρι 6 δημοσιεύσεις	40
4	Ανακοινώσεις σε επιστημονικά συνέδρια (ανά ανακοίνωση) σε σχετικό αντικείμενο (ενότητα 3) και μέχρι 6 ανακοινώσεις	15
5	Γνώση σε καλλιέργειες κυττάρων, βιολογικών δοκιμών και βιοχημείας	100
6	Γνώση σε <i>in vivo</i> πειράματα/βλαστοκύτταρα	100
7	Γνώση σε μηχανική ιστών ή μηχανική δέρματος ή βιοϊατρική μηχανική	100
8	Γνώση σε μεταβολομική ανάλυση με διάφορες τεχνολογίες και στατιστική επεξεργασία δεδομένων	100
9	Γνώση σε φασματοσκοπία NMR	100
10	Γνώση σε φασματομετρία μαζών	100
11	Γνώση σε έλεγχο βιοδραστικότητας	100
12	Γνώση σε βιοϋλικά για φαρμακευτικά / ιατροτεχνολογικά σκευάσματα με και χωρίς κύτταρα και βιοδραστικά μόρια	100
13	Γνώση σε κλιμάκωση παραγωγής υλικών, φυσικών προϊόντων, φαρμακευτικών ουσιών και γενικά προϊόντων υψηλής προστιθέμενης αξίας.	100
14	Συνέντευξη	150

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

ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ

1. Υποβολή Πρότασης – Δήλωσης (επισυνάπτεται)
2. Αναλυτικός πίνακας στοιχείων απόδειξης εμπειρίας, εφόσον απαιτείται (επισυνάπτεται)
3. Αναλυτικό βιογραφικό σημείωμα
4. Αντίγραφο βασικού Τίτλου Σπουδών
5. Αντίγραφα λοιπών τίτλων σπουδών, πιστοποιήσεων και βεβαιώσεων προϋπηρεσίας, καθώς και κάθε άλλο στοιχείο που θα τεκμηριώνει τα στοιχεία που θα αναφέρονται στο βιογραφικό.

* Ως αποδεικτικά στοιχεία απόδειξης εμπειρίας θεωρούνται:

Βεβαίωση του φορέα απασχόλησης ή/και σύμβαση με τον φορέα απασχόλησης από τα οποία να αποδεικνύονται το χρονικό διάστημα και το αντικείμενο απασχόλησης.

Οι άνδρες ενδιαφερόμενοι πρέπει να έχουν εκπληρώσει τις στρατιωτικές τους υποχρεώσεις ή να έχουν απαλλαγεί νόμιμα απ' αυτές ή να έχουν λάβει αναβολή για όλο το χρόνο διάρκειας του έργου.

Οι ενδιαφερόμενοι ή όσοι από αυτούς έχουν κριθεί κατάλληλοι (πληρούν δηλ. ένα minimum προσόντων) μπορεί να κληθούν σε συνέντευξη (είτε με φυσική παρουσία είτε μέσω τηλεδιάσκεψης). Οι προτάσεις των ενδιαφερόμενων που δεν προσέρχονται στη συνέντευξη κατόπιν κλήσης τους απορρίπτονται.

Κριτήρια αξιολόγησης στη συνέντευξη θα είναι: επαγγελματική ανάπτυξη και προοπτική, ικανότητα συνεργασίας και επικοινωνίας, αντίληψη-κρίση, ανάπτυξης πρωτοβουλιών-αυτονομία.

Πίνακας 1: Βαθμολόγηση κριτηρίων συνέντευξης

1ο Κριτήριο	Επαγγελματική ανάπτυξη και προοπτική	35
2ο Κριτήριο	Ικανότητα συνεργασίας και επικοινωνίας	40
3ο Κριτήριο	Αντίληψη - κρίση	35
4ο Κριτήριο	Ανάπτυξη πρωτοβουλιών - αυτονομία	40

Η υποβολή των προτάσεων και λοιπών δικαιολογητικών από τους ενδιαφερόμενους θα γίνεται (είτε με φυσική παρουσία είτε ταχυδρομικά) στη διεύθυνση: ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΧΗΜΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΑΠΘ. (Υπόψιν κ. Α. Ασημοπούλου), Κτίριο Δ, ισόγειο, Εγνατία - Γ' Σεπτεμβρίου, 54124 Θεσσαλονίκη, έως τις 17/07/2017 και ώρα 14.00 και θα λαμβάνουν αριθμό πρωτοκόλλου από τη Γραμματεία του οικείου Τμήματος ή του Τομέα του Επιστημονικώς Υπευθύνου του έργου.

Για πληροφορίες σχετικά με το αντικείμενο του έργου, οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να απευθύνονται τηλεφωνικά στο **2310- 99-4242** ενώ για πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία υποβολής πρότασης μπορούν να απευθύνονται στον ΕΛΚΕ ΑΠΘ στα τηλέφωνα **2310- 994009 και 994026**.

Η αξιολόγηση των υποβαλλόμενων προτάσεων θα πραγματοποιηθεί από τριμελή επιτροπή αξιολόγησης.

Ο Υποψήφιος που επιθυμεί να υποβάλει ένσταση σχετικά με το αποτέλεσμα (απόφαση αποδοχής αποτελεσμάτων) δικαιούται να προσφύγει (είτε με φυσική παρουσία είτε ταχυδρομικά) στον Ειδικό

Λογαριασμό Κονδυλίων Έρευνας ΑΠΘ (Κτίριο ΚΕΔΕΑ, 3ης Σεπτεμβρίου -Παν/πολη, Θεσσαλονίκη, ΤΚ: 54636, 1ος όροφος, Γραφείο 104) εντός 10 ημερών (υπολογιζόμενες ημερολογιακά) από την επομένη της ημερομηνίας ανάρτησης της απόφασης αποδοχής αποτελεσμάτων στη Διαύγεια. Ο υποψήφιος έχει υποχρέωση να ενημερώνεται για την ανάρτηση των αποτελεσμάτων από την ιστοσελίδα της Επιτροπής Ερευνών <https://www.rc.auth.gr/JobPosition/List>, καθώς και από τη [Διαύγεια](#) (Φορέας: Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Οργ. Μονάδα: Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας, Είδος: Πίνακες Επιτυχόντων, Διοριστέων& Επιλαχόντων).

Οι υποψήφιοι έχουν δικαίωμα πρόσβασης στα έγγραφά τους, καθώς και σε αυτά των συνυποψηφίων τους, κατόπιν γραπτής τους αίτησης και υπό τις προϋποθέσεις του άρθρου 5 του Ν. 2690/1999 (ΦΕΚ Α΄ 45/9.3.1999).

ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΩΝ ΠΡΟΤΑΣΕΩΝ – ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ

1. Από τις προτάσεις που υποβάλλονται εμπρόθεσμα και παραδεκτά κατά τα ανωτέρω, επιλέγεται εκείνη που κρίνεται πιο κατάλληλη και συνάπτεται σύμβαση μίσθωσης έργου με τον/τους επιλεχθέντα/ντες στη βάση της συμβατικής ελευθερίας.
2. Εμπρόθεσμες θεωρούνται οι προτάσεις/ενστάσεις που θα παραληφθούν μέχρι την οριζόμενη ημερομηνία και ώρα. Στην περίπτωση ταχυδρομικής αποστολής ή αποστολής με ταχυμεταφορά το εμπρόθεσμο κρίνεται με βάση την αναφερόμενη στο φάκελο αποστολής ημερομηνία, με την προϋπόθεση ότι θα παραληφθεί από τον ΕΛΚΕ ΑΠΘ το αργότερο μέχρι την ανακοίνωση των αποτελεσμάτων της παρούσας. Ο ΕΛΚΕ ΑΠΘ ουδεμία ευθύνη φέρει για το περιεχόμενο των φακέλων των προτάσεων που θα αποσταλούν.
3. Αντικατάσταση της πρότασης ή διόρθωση αυτής ή συμπλήρωση τυχόν ελλειπόντων δικαιολογητικών επιτρέπεται μόνο μέχρι τη λήξη της προθεσμίας υποβολής των προτάσεων.
4. Για τους ενδιαφερόμενους, των οποίων οι τίτλοι σπουδών τριτοβάθμιας εκπαίδευσης (προπτυχιακών και μεταπτυχιακών) αποτελούν απαιτούμενο ή συνεκτιμώμενο τυπικό προσόν και έχουν χορηγηθεί από ιδρύματα του εξωτερικού, πρέπει να συνοδεύονται από πιστοποιητικά αναγνώρισης του ΔΟΑΤΑΠ. Επιπρόσθετα, όταν στην πρόσκληση προβλέπεται κλίμακα βαθμολόγησης/μοριοδότησης του βαθμού του τίτλου σπουδών, είναι απαιτούμενο να προσκομίζεται και πιστοποιητικό αντιστοιχίας βαθμολογίας που εκδίδεται από το ΔΟΑΤΑΠ. Σε περίπτωση που δεν προσκομίζεται το πιστοποιητικό αντιστοιχίας βαθμολογίας, αλλά μόνο τα πιστοποιητικά αναγνώρισης του ΔΟΑΤΑΠ, η πρόταση του ενδιαφερόμενου δεν απορρίπτεται, απλώς δε βαθμολογείται το συγκεκριμένο ζητούμενο προσόν.
5. Επισημαίνεται ότι η διαδικασία πρόσκλησης υποβολής προτάσεων για σύναψη σύμβασης μίσθωσης έργου της παρούσης δεν είναι διαγωνιστική, ενώ η τυχόν επιλογή αντισυμβαλλόμενου έχει τον χαρακτήρα αποδοχής πρότασης και όχι «πρόσληψης». Η διαδικασία της πρόσκλησης θα ολοκληρωθεί με σύνταξη πίνακα κατάταξης (δεν απαιτείται σύνταξη πίνακα κατάταξης, όταν έχει υποβληθεί μόνο μια πρόταση ή όταν μόνο μία πρόταση βαθμολογηθεί), ενώ όσοι επιλεγούν θα ειδοποιηθούν κατ' ιδίαν. Σε περίπτωση ισοβαθμίας επιλέγεται κατά σειρά η πρόταση του ενδιαφερόμενου α) με τη μεγαλύτερη εμπειρία β) με το μεγαλύτερο βαθμό στο βασικό τίτλο σπουδών γ) με το μεγαλύτερο βαθμό στο μεταπτυχιακό τίτλο σπουδών.
6. Υποβληθείσα πρόταση, η οποία δεν πληροί τα απαιτούμενα προσόντα της πρόσκλησης, δε βαθμολογείται και απορρίπτεται.
7. Καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης του έργου και κατά τους όρους της σύμβασης μπορεί να πραγματοποιηθεί αντικατάσταση του/των επιλεχθέντος/ντων με άλλον/ους ενδιαφερόμενο/ους στο πλαίσιο της παρούσης πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος και σύμφωνα με το συνταγμένο πίνακα κατάταξης.
8. Ο ΕΛΚΕ ΑΠΘ δεν αναλαμβάνει καμία δέσμευση προς σύναψη σύμβασης, δεδομένου ότι επαφίεται στην πλήρη διακριτική του ευχέρεια η σύναψη ή μη συμβάσεων, καθώς και ο αριθμός αυτών, αποκλειόμενης οιασδήποτε αξιώσεως των ενδιαφερομένων.
9. Η ανάθεση του έργου θα γίνει σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στον Οδηγό εφαρμογής του προγράμματος.
10. Η πιστοποίηση γνώσης του τίτλου γλωσσομάθειας αποδεικνύεται με βάση το άρθρο 1 ΠΔ 146/2007 «Τροποποίηση διατάξεων του ΠΔ 50/2001 Καθορισμός προσόντων διορισμού σε θέσεις φορέων του δημόσιου τομέα όπως αυτό ισχύει» (ΦΕΚ 185/3.8.2007/τ.Α'), σε συνδυασμό με το τελευταίο εδάφιο της παρ.1 του άρθρου 1ΠΔ 116/2006 «Τροποποίηση του άρθρου 28 του ΠΔ 50/2001.....» (ΦΕΚ 115/9.6.2006/τ.Α'). Όσον αφορά τους τίτλους γλωσσομάθειας, θα πρέπει να προσκομίζονται φωτοαντίγραφα των πρωτοτύπων των αντίστοιχων τίτλων γλωσσομάθειας, συνοδευόμενα από φωτοαντίγραφα επίσημης μετάφρασής τους στην ελληνική γλώσσα.
11. Η πιστοποίηση γνώσης Η/Υ αποδεικνύεται με βάση τα οριζόμενα στο άρθρο 27 παρ. 6 του ΠΔ 50/2001 Καθορισμός προσόντων διορισμού σε θέσεις φορέων του δημόσιου τομέα όπως αυτό ισχύει» (ΦΕΚ Α' 39/5.3.2001, ΦΕΚ Α' 24/30.01.2013 και ΦΕΚ Α' 63/9.3.2005).

Ο Πρόεδρος της Επιτροπής Ερευνών

Θεόδωρος Λαόπουλος

Αναπληρωτής Πρύτανη

Έρευνας & Συντονισμού ΑΠΘ

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

Επώνυμο : Όνομα:

Πτυχίο (ή Δίπλωμα:) Τελικός βαθμός (αριθμητικά, προσέγγιση 2 δεκαδικών):

Έτος γέννησης: Τόπος γέννησης: Νομός:

Όνομα και επώνυμο του πατέρα:

Όνομα και επώνυμο της μητέρας:

Διεύθυνση κατοικίας: Οδός: Αρ: Τ.Κ.: Πόλη: Τηλ.:

Διεύθυνση εργασίας: Οδός: Αρ: Τ.Κ.: Πόλη: Τηλ.:.....

Κινητό τηλ : e-mail: Α.Φ.Μ.....

Να αναγραφούν στην παρούσα πρόταση-δήλωση και στο εξωτερικό του φακέλου τα εξής:

1. Ο αριθμός του πρωτόκολλου της Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος :

2. Ο/οι κωδικός/οι του/των αντικειμένου/ων έργου που επιθυμείτε να συμμετάσχετε (Α ή Β)

Δηλώνω υπεύθυνα ότι οι πληροφορίες που δίνονται στο σύνολο των εντύπων αυτής της πρότασης είναι ακριβείς και αληθείς.

ΥΠΟΓΡΑΦΗ

Ημερομηνία : ___/___/_____

Συνημμένα υποβάλλω : 1.
2.

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

ΑΝΑΛΥΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΑΠΟΔΕΙΞΗΣ ΤΗΣ ΕΜΠΕΙΡΙΑΣ(Καταγράφεται από τον ενδιαφερόμενο όλη η σχετική με το αντικείμενο της πρόσκλησης εμπειρία **εφόσον απαιτείται**)

α/α	Από	Έως	(α)	(β)	Φορέας απασχόλησης – Εργοδότης	Κατηγορία φορέα ⁽¹⁾	Αντικείμενο απασχόλησης
			Μήνες απασχόλησης	Ημέρες απασχόλησης			

ΣΥΝΟΛΟ
... ..ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΜΗΝΩΝ
ΕΜΠΕΙΡΙΑΣ ⁽²⁾

(1) Συμπληρώνεται κατά περίπτωση με «Ι» ή «Δ», ανάλογα με την κατηγορία του φορέα απασχόλησης, όπου Ι: 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 ελεύθερο επαγγελματία, συμπληρώνεται με την ένδειξη «Ε».

(2) 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).