



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ
ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ



ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΡΕΥΝΩΝ

Αρ. Πρωτ.: 3939

Βόλος, 05.03.2014

Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος για υποβολή προτάσεων προς σύναψη **8 συμβάσεων** έργου ιδιωτικού δικαίου, για την παροχή έργου στο πλαίσιο υλοποίησης της ενταγμένης πρότασης με τίτλο:

<p>MAthematical Modeling of Microcystis aeruginosa as a KEy-player in Lakes under Reconstruction (LAKEREMAKE)</p>
<p>3697</p>

στη δράση ΑΡΙΣΤΕΙΑ II της ΓΓΕΤ, η οποία εντάσσεται στο πλαίσιο του 4ου Στρατηγικού Στόχου του Επιχειρησιακού Προγράμματος (Ε.Π.) «Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση» (ΕΠΕΔΒΜ), με τίτλο «MAthematical Modeling of Microcystis aeruginosa as a KEy-player in Lakes under Reconstruction» **ΕΘΝΙΚΟ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΑΝΑΦΟΡΑΣ ΕΣΠΑ 2007-2013.**

Η Επιτροπή Ερευνών του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, για την υποστήριξη υλοποίησης της πρότασης με τίτλο «**MAthematical Modeling of Microcystis aeruginosa as a KEy-player in Lakes under Reconstruction**», η οποία υλοποιείται στο πλαίσιο του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση» (ΕΠΕΔΒΜ)» του ΕΣΠΑ (2007-2013)-ΓΓΕΤ, το οποίο συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση (Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο) και από εθνικούς πόρους, **ανακοινώνει ότι δέχεται προτάσεις από φυσικά πρόσωπα προς σύναψη συμβάσεων μίσθωσης έργου ιδιωτικού δικαίου με επιστημονικό προσωπικό**, στο οποίο θα ανατεθεί η παραγωγή παραδοτέων που προβλέπονται στη σχετική απόφαση έγκρισης χρηματοδότησης ή και μέρος ή σύνολο ενδιάμεσων παραδοτέων που θα προηγούνται των τελικών παραδοτέων κατά τη διάρκεια υλοποίησης της Πρότασης.

Η συνολική διάρκεια της παραπάνω Πράξης ορίζεται 18 μήνες από την έναρξη αυτής.

Αντικείμενο έργου:

Τα κυανοβακτήρια είναι ευρέως αναγνωρισμένα ως οργανισμοί που προκαλούν σοβαρά προβλήματα ποιότητας σε υδάτινα οικοσυστήματα και στο πόσιμο νερό παγκοσμίως. Η υπερβολική αύξηση της βιομάζας των φυκών είναι συχνά ένα πρώτο σύμπτωμα των αλλαγών στην ποιότητα νερού. Οι συνθήκες που ευνοούν την αύξηση των κυανοβακτηρίων και οδηγούν στην υπερ-άνθισή τους είναι ο εμπλουτισμός σε θρεπτικά συστατικά, υψηλές θερμοκρασίες και ήρεμες σταθερές συνθήκες σαν αυτές που επικρατούν σε ποταμούς χαμηλής ταχύτητας ροής και θερμικά στρωματοποιημένες λίμνες. Αυτές οι συνθήκες συχνά οφείλονται σε ανθρώπινες δράσεις και δραστηριότητες. Τα βασικά προβλήματα που προκαλούν τα κυανοβακτήρια σε υδάτινους όγκους περιλαμβάνουν την παραγωγή γεύσεων, οσμών και τοξινών. Το είδος που απασχολεί περισσότερο τους ειδήμονες λόγω της ευρείας εξάπλωσής του και της παραγωγής τοξινών είναι το *Microcystis aeruginosa*, το οποίο παράγει την τοξίνη μικροκυστίνη που μπορεί να προκαλέσει ηπατικές βλάβες, γονιδιακές μεταλλάξεις και όγκους στον άνθρωπο και άλλους ζωικούς οργανισμούς.

Οι στόχοι του LAKEREMAKE είναι:

- Να καθορίσει την τύχη και τη δυναμική του *Microcystis* σε περιβάλλον λίμνης υπό ανασύσταση. Θα διεξαχθεί μία μελέτη παρακολούθησης του πληθυσμού του *Microcystis* καθώς και των σχετικών περιβαλλοντικών και υδρομετεωρολογικών παραγόντων και παραμέτρων ποιότητας νερού στην ανασυσταμένη λίμνη Κάρλα. Ροές θρεπτικών από και προς τα λιμναία ιζήματα θα μετρηθούν επίσης, αξιολογώντας το ρόλο του λιμναίου ιζήματος ως πηγή ή καταβόθρα θρεπτικών.
- Να διεξάγει ολοκληρωμένη μαθηματική μοντελοποίηση περιλαμβάνοντας την υδρολογία της περιοχής, την υδροδυναμική της λίμνης, την οικολογία της λίμνης και την ανακύκλωση θρεπτικών προκειμένου να προσομοιώσει τη δυναμική των θρεπτικών και του *Microcystis* στη λίμνη Κάρλα κάτω από διαφορετικά υδρολογικά σενάρια.
- Να διεξάγει μαθηματική μοντελοποίηση της τοξίνης μικροκυστίνης, προκειμένου να βρει τη σχέση της τοξίνης με τον πληθυσμό των *Microcystis*, τη δυναμική των θρεπτικών και άλλων σχετικών παραμέτρων.
- Να εκτιμήσει την αποτελεσματικότητα των νανο-απορροφητικών ουσιών για την αφαίρεση μικροκυστινών στη λίμνη Κάρλα.

ΘΕΣΗ Α	Μεταδιδάκτορας	Έδρα: Βόλος
Απαιτούμενα Προσόντα		
1	Πτυχίο Βιολογίας Α.Ε.Ι.	
2	Διδακτορικό δίπλωμα στη βιολογία, με αντικείμενο τα τοξικά κυανοβακτήρια, τη συμπεριφορά κυανοτοξινών και την οικοτοξικότητα	
3	Αποδεδειγμένη ερευνητική εμπειρία στην ανάλυση μικροκυστινών, φυτοχρωστικών (φυκοκυανίνη) και βιοδοκιμών τοξικότητας (επιστημονικές εργασίες και ανακοινώσεις σε διεθνή συνέδρια ως πρώτος συγγραφέας και/ή συγγραφέας επικοινωνίας)	
4	Συμμετοχή σε ερευνητικά προγράμματα με αντικείμενο τη μελέτη των υδάτινων οικοσυστημάτων	
5	Εκτίμηση προφίλ μέσω προσωπικής συνέντευξης	
Επιθυμητά Προσόντα		
6	Καλή Γνώση Αγγλικής Γλώσσας	
7	Εμπειρία στη στατιστική επεξεργασία βιολογικών δεδομένων	
Συνεκτιμώμενα Πρόσθετα Προσόντα		
8	Δίπλωμα οδήγησης	
Καθήκοντα: Σχεδιασμός και υλοποίηση δειγματοληψιών, ανάπτυξη ερευνητικού πρωτοκόλλου,		

Ανάλυση μικροκυστινών στο νερό, προσδιορισμός κυανοβακτηρίων, μετρήσεις παραμέτρων νερού, αποικοδόμηση μικροκυστινών επεξεργασία αποτελεσμάτων, συγγραφή των παραδοτέων, παρουσίαση και διάδοση αποτελεσμάτων. Συμμετοχή στις ενημερωτικές συναντήσεις/σεμινάρια όλων των πακέτων εργασίας. Συμμετοχή στις οριζόντιες δράσεις του έργου.

***Σημείωση:** Οι μεταδιδάκτορες κατά τη διάρκεια του χρονικού διαστήματος που θα αμείβονται από το έργο θα πρέπει να απασχολούνται σε αυτό υπό καθεστώς πλήρους και αποκλειστικής απασχόλησης (δηλαδή δεν θα πρέπει να κατέχουν άλλη θέση)

ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟΥΣΑ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΠΡΟΣΟΝΤΩΝ

	ΠΡΟΣΟΝΤΑ	ΜΟΝΑΔΕΣ ΒΑΘΜΟΛΟΓΗΣΗΣ
1	Πτυχίο Βιολογίας Α.Ε.Ι.	10
2	Διδακτορικό δίπλωμα στη βιολογία, με αντικείμενο τα τοξικά κυανοβακτήρια, τη συμπεριφορά κυανοτοξινών και την οικοτοξικότητα	20
3	Αποδεδειγμένη ερευνητική εμπειρία στην ανάλυση μικροκυστινών, φυτοχρωστικών (φυκοκυανίνη) και βιοδοκιμών τοξικότητας (επιστημονικές εργασίες και ανακοινώσεις σε διεθνή συνέδρια ως πρώτος συγγραφέας και/ή συγγραφέας επικοινωνίας)	20
4	Συμμετοχή σε ερευνητικά προγράμματα με αντικείμενο τη μελέτη των υδάτινων οικοσυστημάτων	10
5	Εκτίμηση προφίλ μέσω προσωπικής συνέντευξης	20
6	Καλή Γνώση Αγγλικής Γλώσσας	10
7	Εμπειρία στη στατιστική επεξεργασία βιολογικών δεδομένων	10

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

Διάρκεια Χρηματοδότησης:

Η διάρκεια της χρηματοδοτούμενης απασχόλησης θα είναι για **6 μήνες**, με πιθανότητα επέκτασης κατά την κρίση του Επιστημονικού Υπευθύνου και σύμφωνα με την εξέλιξη και τα προβλεπόμενα του έργου. Να σημειωθεί ότι λόγω της φύσης του έργου που έχει διαφορετικές ανάγκες ανάλογα με την εποχή του χρόνου, η 6-μηνη απασχόληση θα πραγματοποιηθεί σε δύο διαστήματα των 3 μηνών, με κάποιο διάστημα να μεσολαβεί μεταξύ των δύο τριμήνων. Το ύψος της αμοιβής θα διαμορφωθεί και θα καθοριστεί από τα προσόντα των υποψηφίων και τη διαθέσιμη δαπάνη.

ΘΕΣΗ Β	Μεταδιδάκτορας	Έδρα Βόλος
Απαιτούμενα Προσόντα		
1	Πτυχίο Πολιτικού Μηχανικού Α.Ε.Ι. ή ομοταγούς τμήματος της αλλοδαπής αναγνωρισμένο από ΔΟΑΤΑΠ	
2	Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης στο αντικείμενο της Υδραυλικής Μηχανικής	
3	Διδακτορικός τίτλος σπουδών στην εφαρμογή της υπολογιστικής δυναμικής ρευστών σε υδάτινα οικοσυστήματα	
4	Άριστη Γνώση Αγγλικής Γλώσσας (ιδιαίτερα σε γραφή/ομιλία)	
Επιθυμητά Προσόντα		
5	Αποδεδειγμένη ερευνητική εμπειρία στη μελέτη και αξιολόγηση υδάτινων οικοσυστημάτων με βάση τα υδροδυναμικά χαρακτηριστικά τους	

6	Αποδεδειγμένη άριστη γνώση του υδροδυναμικού μοντέλου ELCOM (Estuary and Lake Computer Model) και του περιβαλλοντικού μοντέλου CAEDYM (Computational Aquatic Ecosystem Dynamics Model)
7	Συμμετοχή σε Διεθνή Ερευνητικά Προγράμματα μετά την κτήση του Διδακτορικού τίτλου σπουδών
8	Εκτίμηση προφίλ μέσω προσωπικής συνέντευξης
Συνεκτιμώμενα Πρόσθετα Προσόντα	
9	Γνώση Η/Υ
10	Δίπλωμα Οδήγησης
Καθήκοντα: Χρήση και βαθμονόμηση υδροδυναμικών και περιβαλλοντικών μοντέλων, ανάπτυξη ερευνητικού πρωτοκόλλου, ανάλυση και αξιολόγηση τιμών μετρήσεων πεδίου, συμμετοχή στον προσδιορισμό της δυναμικής των θρεπτικών και των κυανοβακτηρίων με την χρήση μοντέλου ποιότητας νερού, συμμετοχή στη συγγραφή των παραδοτέων, παρουσίαση και διάδοση αποτελεσμάτων. Συμμετοχή στις ενημερωτικές συναντήσεις/σεμινάρια όλων των πακέτων εργασίας. Συμμετοχή στις οριζόντιες δράσεις του έργου.	

***Σημείωση:** Οι μεταδιδάκτορες κατά τη διάρκεια του χρονικού διαστήματος που θα αμείβονται από το έργο θα πρέπει να απασχολούνται σε αυτό υπό καθεστώς πλήρους και αποκλειστικής απασχόλησης (δηλαδή δεν θα πρέπει να κατέχουν άλλη θέση)

ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟΥΣΑ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΠΡΟΣΟΝΤΩΝ

	ΠΡΟΣΟΝΤΑ	ΜΟΝΑΔΕΣ ΒΑΘΜΟΛΟΓΗΣΗΣ
1	Πτυχίο Πολιτικού Μηχανικού Α.Ε.Ι. ή ομοταγούς τμήματος της αλλοδαπής αναγνωρισμένο από ΔΟΑΤΑΠ	10
2	Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης στο αντικείμενο της Υδραυλικής Μηχανικής	5
3	Διδακτορικός τίτλος σπουδών στην εφαρμογή της υπολογιστικής δυναμικής ρευστών σε υδάτινα οικοσυστήματα	10
4	Άριστη Γνώση Αγγλικής Γλώσσας (ιδιαίτερα σε γραφή/ομιλία)	10
5	Αποδεδειγμένη ερευνητική εμπειρία στη μελέτη και αξιολόγηση υδάτινων οικοσυστημάτων με βάση τα υδροδυναμικά χαρακτηριστικά τους	10
6	Αποδεδειγμένη άριστη γνώση του υδροδυναμικού μοντέλου ELCOM (Estuary and Lake Computer Model) και του περιβαλλοντικού μοντέλου CAEDYM (Computational Aquatic Ecosystem Dynamics Model)	15
7	Συμμετοχή σε Διεθνή Ερευνητικά Προγράμματα μετά την κτήση του Διδακτορικού τίτλου σπουδών	10
8	Εκτίμηση προφίλ μέσω προσωπικής συνέντευξης	30

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

Διάρκεια Χρηματοδότησης:

Η διάρκεια της χρηματοδοτούμενης απασχόλησης θα είναι για **12 μήνες**, με πιθανότητα επέκτασης κατά την κρίση του Επιστημονικού Υπευθύνου και σύμφωνα με την εξέλιξη και τα προβλεπόμενα του έργου. Το ύψος της αμοιβής θα διαμορφωθεί και θα καθοριστεί από τα προσόντα των υποψηφίων και τη διαθέσιμη δαπάνη.

ΘΕΣΗ Γ	Υποψήφιος Διδάκτορας/Μηχανικός Περιβάλλοντος	Έδρα: Βόλος
Απαιτούμενα Προσόντα		
1	Δίπλωμα Μηχανικού Περιβάλλοντος ημεδαπής ή αλλοδαπής αναγνωρισμένος από ΔΟΑΤΑΠ και μέλος ΤΕΕ Ελλάδας	
2	Μεταπτυχιακό δίπλωμα ειδίκευσης Πολιτικού Μηχανικού ή Μηχανικού Περιβάλλοντος με αντικείμενο την «Εφαρμοσμένη Μηχανική και Προσομοίωση Υδάτινων Συστημάτων»	
3	Άριστη γνώση Αγγλικής Γλώσσας (ιδιαίτερα σε γραφή/ομιλία)	
Επιθυμητά Προσόντα		
4	Αποδεδειγμένη ερευνητική εμπειρία στη μαθηματική μοντελοποίηση λιμναίων συστημάτων με τη χρήση συναφούς λογισμικού με βάση φυσικο-χημικούς και βιολογικούς δείκτες	
5	Αποδεδειγμένη εμπειρία στην εφαρμογή υδρολογικών μοντέλων και μοντέλων ποιότητας νερών	
6	Εκτίμηση προφίλ μέσω προσωπικής συνέντευξης	
Συνεκτιμώμενα Πρόσθετα Προσόντα		
7	Εργαστηριακές δεξιότητες	
8	Δίπλωμα οδήγησης	
Καθήκοντα: Μαθηματική μοντελοποίηση των φυσικο-χημικών και βιοχημικών διεργασιών στη λίμνη Κάρλα με στόχο τον προσδιορισμό των παραμέτρων που επηρεάζουν/καθορίζουν την ανάπτυξη των <i>Microcystis aeruginosa</i> και των μικροκυστινών τους. Χρήση λογισμικών μοντελοποίησης ποιότητας λιμναίων οικοσυστημάτων, συμμετοχή στη συγγραφή των παραδοτέων, παρουσίαση και διάδοση αποτελεσμάτων. Συμμετοχή στις ενημερωτικές συναντήσεις/σεμινάρια όλων των πακέτων εργασίας. Συμμετοχή στις οριζόντιες δράσεις του έργου.		

ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟΥΣΑ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΠΡΟΣΟΝΤΩΝ

	ΠΡΟΣΟΝΤΑ	ΜΟΝΑΔΕΣ ΒΑΘΜΟΛΟΓΗΣΗΣ
1	Δίπλωμα Μηχανικού Περιβάλλοντος ημεδαπής ή αλλοδαπής αναγνωρισμένος από ΔΟΑΤΑΠ και μέλος ΤΕΕ Ελλάδας	10
2	Μεταπτυχιακό δίπλωμα ειδίκευσης Πολιτικού Μηχανικού ή Μηχανικού Περιβάλλοντος με αντικείμενο την «Εφαρμοσμένη Μηχανική και Προσομοίωση Υδάτινων Συστημάτων»	10
3	Άριστη γνώση Αγγλικής Γλώσσας (ιδιαίτερα σε γραφή/ομιλία)	10
4	Αποδεδειγμένη ερευνητική εμπειρία στη μαθηματική μοντελοποίηση λιμναίων συστημάτων με τη χρήση συναφούς λογισμικού με βάση φυσικο-χημικούς και βιολογικούς δείκτες	20
5	Αποδεδειγμένη εμπειρία στην εφαρμογή υδρολογικών μοντέλων και μοντέλων ποιότητας νερών	20
6	Εκτίμηση προφίλ μέσω προσωπικής συνέντευξης	30

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

Διάρκεια Χρηματοδότησης:

Η διάρκεια της χρηματοδοτούμενης απασχόλησης θα είναι για **6 μήνες**, με πιθανότητα επέκτασης κατά την κρίση του Επιστημονικού Υπευθύνου και σύμφωνα με την εξέλιξη και τα προβλεπόμενα του έργου. Το ύψος της αμοιβής θα διαμορφωθεί και θα καθοριστεί από τα προσόντα των υποψηφίων και τη διαθέσιμη δαπάνη.

ΘΕΣΗ Δ	Υποψήφιος Διδάκτορας/Πολιτικός Μηχανικός	Έδρα: Βόλος
Απαιτούμενα Προσόντα		
1	Δίπλωμα Πολιτικού Μηχανικού ημεδαπής ή αλλοδαπής αναγνωρισμένος από ΔΟΑΤΑΠ και μέλος ΤΕΕ Ελλάδας	
2	Μεταπτυχιακό δίπλωμα ειδίκευσης Πολιτικού Μηχανικού με αντικείμενο την «Εφαρμοσμένη Μηχανική και Προσομοίωση Υδάτινων Συστημάτων»	
3	Άριστη Γνώση Αγγλικής Γλώσσας (ιδιαίτερα σε γραφή/ομιλία)	
Επιθυμητά Προσόντα		
4	Αποδεδειγμένη ερευνητική εμπειρία στη μαθηματική μοντελοποίηση λιμναίων συστημάτων με τη χρήση συναφούς λογισμικού με βάση φυσικο-χημικούς και βιολογικούς δείκτες	
5	Αποδεδειγμένη εμπειρία στην εφαρμογή υδρολογικών μοντέλων και στοχαστικής προσομοίωσης υδάτινων συστημάτων	
6	Εκτίμηση προφίλ μέσω προσωπικής συνέντευξης	
Συνεκτιμώμενα Πρόσθετα Προσόντα		
7	Εργαστηριακές δεξιότητες	
8	Δίπλωμα οδήγησης	
<p>Καθήκοντα: Μαθηματική μοντελοποίηση των υδρολογικών διεργασιών στη λίμνη Κάρλα με στόχο τον προσδιορισμό του υδατικού της ισοζυγίου που επηρεάζει/καθορίζει την ανάπτυξη των <i>Microcystis aeruginosa</i> και των μικροκυστινών τους. Χρήση λογισμικών μοντελοποίησης υδατικού ισοζυγίου λιμναίων οικοσυστημάτων, συμμετοχή στη συγγραφή των παραδοτέων, παρουσίαση και διάδοση αποτελεσμάτων. Συμμετοχή στις ενημερωτικές συναντήσεις/σεμινάρια όλων των πακέτων εργασίας. Συμμετοχή στις οριζόντιες δράσεις του έργου.</p>		

ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟΥΣΑ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΠΡΟΣΟΝΤΩΝ

	ΠΡΟΣΟΝΤΑ	ΜΟΝΑΔΕΣ ΒΑΘΜΟΛΟΓΗΣΗΣ
1	Δίπλωμα Πολιτικού Μηχανικού ημεδαπής ή αλλοδαπής αναγνωρισμένος από ΔΟΑΤΑΠ και μέλος ΤΕΕ Ελλάδας	10
2	Μεταπτυχιακό δίπλωμα ειδίκευσης Πολιτικού Μηχανικού με αντικείμενο την «Εφαρμοσμένη Μηχανική και Προσομοίωση Υδάτινων Συστημάτων»	10
3	Άριστη Γνώση Αγγλικής Γλώσσας (ιδιαίτερα σε γραφή/ομιλία)	10
4	Αποδεδειγμένη ερευνητική εμπειρία στη μαθηματική μοντελοποίηση λιμναίων συστημάτων με τη χρήση συναφούς λογισμικού με βάση φυσικο-χημικούς και βιολογικούς δείκτες	20
5	Αποδεδειγμένη εμπειρία στην εφαρμογή υδρολογικών μοντέλων και στοχαστικής προσομοίωσης υδάτινων συστημάτων	20
6	Εκτίμηση προφίλ μέσω προσωπικής συνέντευξης	30

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

Διάρκεια Χρηματοδότησης:

Η διάρκεια της χρηματοδοτούμενης απασχόλησης θα είναι για **6 μήνες**, με πιθανότητα επέκτασης κατά την κρίση του Επιστημονικού Υπευθύνου και σύμφωνα με την εξέλιξη και τα προβλεπόμενα του έργου. Το ύψος της αμοιβής θα διαμορφωθεί και θα καθοριστεί από τα προσόντα των υποψηφίων και τη διαθέσιμη δαπάνη.

ΘΕΣΗ Ε	Υποψήφιος Διδάκτορας/Βιολόγος	Έδρα: Βόλος
Απαιτούμενα Προσόντα		
1	Πτυχίο Βιολογίας Α.Ε.Ι. ή ομοταγούς τμήματος της αλλοδαπής αναγνωρισμένο από ΔΟΑΤΑΠ	
2	Μεταπτυχιακό δίπλωμα ειδίκευσης στο αντικείμενο «Εκτίμηση Οικολογικής Ποιότητας σε υδάτινα οικοσυστήματα με βιοδείκτες»	
3	Άριστη Γνώση Αγγλικής Γλώσσας (ιδιαίτερα σε γραφή/ομιλία)	
Επιθυμητά Προσόντα		
4	Αποδεδειγμένη ερευνητική εμπειρία στη μελέτη και αξιολόγηση λιμναίων συστημάτων με βάση βιοτικούς δείκτες και ιδιαίτερα φυτοπλαγκτού, ζωοπλαγκτού	
5	Αποδεδειγμένη ερευνητική εμπειρία στην εφαρμογή υδρολογικών μοντέλων και μοντέλων ποιότητας νερών	
6	Γνώση Η/Υ και ιδιαίτερα βιοστατιστικών πακέτων	
7	Εκτίμηση προφίλ μέσω προσωπικής συνέντευξης	
Συνεκτιμώμενα Πρόσθετα Προσόντα		
8	Εργαστηριακές δεξιότητες	
9	Δίπλωμα οδήγησης	
Καθήκοντα: Σχεδιασμός και υλοποίηση δειγματοληψιών, ανάπτυξη ερευνητικού πρωτοκόλλου, ανάλυση δειγμάτων για επιλεγμένους βιοδείκτες, συμμετοχή στον προσδιορισμό μικροκυστινών, συμμετοχή στα πειράματα αποδόμησης μικροκυστινών επεξεργασία αποτελεσμάτων, συμμετοχή στη συγγραφή των παραδοτέων, παρουσίαση και διάδοση αποτελεσμάτων. Συμμετοχή στις ενημερωτικές συναντήσεις/σεμινάρια όλων των πακέτων εργασίας. Συμμετοχή στις οριζόντιες δράσεις του έργου.		

ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟΥΣΑ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΠΡΟΣΟΝΤΩΝ

	ΠΡΟΣΟΝΤΑ	ΜΟΝΑΔΕΣ ΒΑΘΜΟΛΟΓΗΣΗΣ
1	Πτυχίο Βιολογίας Α.Ε.Ι. ή ομοταγούς τμήματος της αλλοδαπής αναγνωρισμένο από ΔΟΑΤΑΠ	10
2	Μεταπτυχιακό δίπλωμα ειδίκευσης στο αντικείμενο «Εκτίμηση Οικολογικής Ποιότητας σε υδάτινα οικοσυστήματα με βιοδείκτες»	10
3	Άριστη Γνώση Αγγλικής Γλώσσας (ιδιαίτερα σε γραφή/ομιλία)	10
4	Αποδεδειγμένη ερευνητική εμπειρία στη μελέτη και αξιολόγηση λιμναίων συστημάτων με βάση βιοτικούς δείκτες και ιδιαίτερα φυτοπλαγκτού, ζωοπλαγκτού	20
5	Αποδεδειγμένη ερευνητική εμπειρία στην εφαρμογή υδρολογικών μοντέλων και μοντέλων ποιότητας νερών	20
6	Γνώση Η/Υ και ιδιαίτερα βιοστατιστικών πακέτων	10
7	Εκτίμηση προφίλ μέσω προσωπικής συνέντευξης	20

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

Διάρκεια Χρηματοδότησης:

Η διάρκεια της χρηματοδοτούμενης απασχόλησης θα είναι για **12 μήνες**, με πιθανότητα επέκτασης κατά την κρίση του Επιστημονικού Υπευθύνου και σύμφωνα με την εξέλιξη και τα προβλεπόμενα του έργου. Το ύψος της αμοιβής θα διαμορφωθεί και θα καθοριστεί από τα προσόντα των υποψηφίων και τη διαθέσιμη δαπάνη.

ΘΕΣΗ ΣΤ	Τεχνικό/Υποστηρικτικό Προσωπικό	Έδρα: Βόλος
Απαιτούμενα Προσόντα		
1	Πτυχίο/Δίπλωμα Α.Ε.Ι. στον Τομέα Θετικών Επιστημών/Πολυτεχνείου ημεδαπής ή ομοταγούς τμήματος της αλλοδαπής αναγνωρισμένο από ΔΟΑΤΑΠ	
2	Μεταπτυχιακό δίπλωμα ειδίκευσης ή Διδακτορικό στην Επιστήμη των Ηλεκτρονικών Υπολογιστών	
3	Επαγγελματική Εμπειρία τουλάχιστον 5 ετών στο software engineering	
4	Άριστη Γνώση Αγγλικής Γλώσσας (ιδιαίτερα σε γραφή/ομιλία)	
Επιθυμητά Προσόντα		
5	Εξειδίκευση στο Integrated modeling και πιο συγκεκριμένα στις συζεύξεις και διασυνδέσεις μοντέλων μέσω OpenMi σε επίπεδο λογισμικού με εμπειρία τουλάχιστον 5 ετών στο model-linking η οποία να αποδεικνύεται τόσο από παραγωγή λογισμικού όσο και από επιστημονικές εργασίες σε διεθνή συνέδρια ή περιοδικά	
6	Εκτίμηση προφίλ μέσω προσωπικής συνέντευξης	
Συνεκτιμώμενα Πρόσθετα Προσόντα		
7	Δίπλωμα οδήγησης	
Καθήκοντα: Χρήση προγραμμάτων UTHBAL/UTHRL και διασύνδεσή τους με άλλα πακέτα λογισμικού μοντελοποίησης λιμνών όπως το ELCOM-CAEDYM. Κατασκευή και συντήρηση ιστοσελίδας του έργου. Συμμετοχή στη συγγραφή των παραδοτέων, παρουσίαση και διάδοση αποτελεσμάτων. Συμμετοχή στις ενημερωτικές συναντήσεις/σεμινάρια όλων των πακέτων εργασίας. Συμμετοχή στις οριζόντιες δράσεις του έργου.		

ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟΥΣΑ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΠΡΟΣΩΝΤΩΝ

	ΠΡΟΣΟΝΤΑ	ΜΟΝΑΔΕΣ ΒΑΘΜΟΛΟΓΗΣΗΣ
1	Πτυχίο/Δίπλωμα Α.Ε.Ι. στον Τομέα Θετικών Επιστημών/Πολυτεχνείου ημεδαπής ή ομοταγούς τμήματος της αλλοδαπής αναγνωρισμένο από ΔΟΑΤΑΠ	10
2	Μεταπτυχιακό δίπλωμα ειδίκευσης ή Διδακτορικό στην Επιστήμη των Ηλεκτρονικών Υπολογιστών	20
3	Επαγγελματική Εμπειρία τουλάχιστον 5 ετών στο software engineering	10
4	Άριστη Γνώση Αγγλικής Γλώσσας (ιδιαίτερα σε γραφή/ομιλία)	10
5	Εξειδίκευση στο Integrated modeling και πιο συγκεκριμένα στις συζεύξεις και διασυνδέσεις μοντέλων μέσω OpenMi σε επίπεδο λογισμικού με εμπειρία τουλάχιστον 5 ετών στο model-linking η οποία να αποδεικνύεται τόσο από παραγωγή λογισμικού όσο και από επιστημονικές εργασίες σε διεθνή συνέδρια ή περιοδικά	20
6	Εκτίμηση προφίλ μέσω προσωπικής συνέντευξης	30

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

Διάρκεια Χρηματοδότησης:

Η διάρκεια της χρηματοδοτούμενης απασχόλησης θα είναι για **2 μήνες**, με πιθανότητα επέκτασης κατά την κρίση του Επιστημονικού Υπευθύνου και σύμφωνα με την εξέλιξη και τα προβλεπόμενα του έργου. Το ύψος της αμοιβής θα διαμορφωθεί και θα καθοριστεί από τα προσόντα των υποψηφίων και τη διαθέσιμη δαπάνη.

ΘΕΣΗ Ζ	Τεχνικό/Υποστηρικτικό Προσωπικό	Έδρα: Βόλος
Απαιτούμενα Προσόντα		
1	Απόφοιτος Τ.Ε.Ι. με ειδικότητα που να συνάδει με εμπειρία σε χημικές και μικροβιολογικές εργαστηριακές αναλύσεις	
2	Αποδεδειγμένη γνώση και εκπαίδευση σε θέματα ποιότητας νερού και ασφάλειας	
3	Αποδεδειγμένη εμπειρία στις μικροβιολογικές και φυσικο-χημικές εργαστηριακές αναλύσεις νερού και περιβαλλοντικών δειγμάτων βάσει προτύπων μεθόδων ISO	
Επιθυμητά Προσόντα		
4	Αποδεδειγμένη εμπειρία στις τεχνικές χρωματογραφικής ανάλυσης ουσιών σε νερό/περιβαλλοντικά δείγματα	
5	Γνώση Στατιστικού Πακέτου SPSS	
6	Εκτίμηση προφίλ μέσω προσωπικής συνέντευξης	
Συνεκτιμώμενα Πρόσθετα Προσόντα		
7	Άριστη χρήση Η/Υ	
8	Δίπλωμα οδήγησης	
Καθήκοντα: Δειγματοληψία από τη λίμνη, εργαστηριακή ανάλυση συλλεγόμενων δειγμάτων, στατιστική επεξεργασία αποτελεσμάτων, συμμετοχή στη συγγραφή των παραδοτέων, παρουσίαση και διάδοση αποτελεσμάτων. Συμμετοχή στις ενημερωτικές συναντήσεις/σεμινάρια όλων των πακέτων εργασίας. Συμμετοχή στις οριζόντιες δράσεις του έργου.		

ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟΥΣΑ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΠΡΟΣΩΝΤΩΝ

	ΠΡΟΣΩΝΤΑ	ΜΟΝΑΔΕΣ ΒΑΘΜΟΛΟΓΗΣΗΣ
1	Απόφοιτος Τ.Ε.Ι. με ειδικότητα που να συνάδει με εμπειρία σε χημικές και μικροβιολογικές εργαστηριακές αναλύσεις	10
2	Αποδεδειγμένη γνώση και εκπαίδευση σε θέματα ποιότητας νερού και ασφάλειας	20
3	Αποδεδειγμένη εμπειρία στις μικροβιολογικές και φυσικο-χημικές εργαστηριακές αναλύσεις νερού και περιβαλλοντικών δειγμάτων βάσει προτύπων μεθόδων ISO	25
4	Αποδεδειγμένη εμπειρία στις τεχνικές χρωματογραφικής ανάλυσης ουσιών σε νερό/περιβαλλοντικά δείγματα	10
5	Γνώση Στατιστικού Πακέτου SPSS	5
6	Εκτίμηση προφίλ μέσω προσωπικής συνέντευξης	30

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

Διάρκεια Χρηματοδότησης:

Η διάρκεια της χρηματοδοτούμενης απασχόλησης θα είναι για **10 μήνες**, με πιθανότητα επέκτασης κατά την κρίση του Επιστημονικού Υπευθύνου και σύμφωνα με την εξέλιξη και τα προβλεπόμενα του έργου. Το ύψος της αμοιβής θα διαμορφωθεί και θα καθοριστεί από τα προσόντα των υποψηφίων και τη διαθέσιμη δαπάνη.

ΘΕΣΗ Η	Προσωπικό Εργαστηριακής Υποστήριξης	Έδρα: Βόλος
Απαιτούμενα Προσόντα		
1	Πτυχίο Α.Ε.Ι. Θετικών Επιστημών	
2	Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης σχετικό με περιβαλλοντικό σχεδιασμό ή συναφές αντικείμενο	
3	Τουλάχιστον 5ετής εμπειρία στη συμμετοχή και υλοποίηση προγραμμάτων	

Επιθυμητά Προσόντα	
4	Διδακτορικό Δίπλωμα
5	Καλή Γνώση Αγγλικής Γλώσσας
6	Δημοσιεύσεις σε επιστημονικά περιοδικά ή/και συνέδρια
7	Γνώση Χειρισμού Η/Υ
Συνεκτιμώμενα Πρόσθετα Προσόντα	
8	Δίπλωμα οδήγησης
Καθήκοντα: Εργαστηριακή Υποστήριξη του Έργου	

ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟΥΣΑ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΠΡΟΣΩΝΤΩΝ

	ΠΡΟΣΩΝΤΑ	ΜΟΝΑΔΕΣ ΒΑΘΜΟΛΟΓΗΣΗΣ
1	Πτυχίο Α.Ε.Ι. Θετικών Επιστημών	10
2	Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης σχετικό με περιβαλλοντικό σχεδιασμό ή συναφές αντικείμενο	20
3	Τουλάχιστον 5ετής εμπειρία στη συμμετοχή και υλοποίηση προγραμμάτων	20
4	Διδακτορικό Δίπλωμα	20
5	Καλή Γνώση Αγγλικής Γλώσσας	10
6	Δημοσιεύσεις σε επιστημονικά περιοδικά ή/και συνέδρια	10
7	Γνώση Χειρισμού Η/Υ	10

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

Διάρκεια Χρηματοδότησης:

Η διάρκεια της χρηματοδοτούμενης απασχόλησης θα είναι για **12 μήνες**, με πιθανότητα επέκτασης κατά την κρίση του Επιστημονικού Υπευθύνου και σύμφωνα με την εξέλιξη και τα προβλεπόμενα του έργου. Το ύψος της αμοιβής θα διαμορφωθεί και θα καθοριστεί από τα προσόντα των υποψηφίων και τη διαθέσιμη δαπάνη.

Διαδικασία Υποβολής:

Όλοι οι ενδιαφερόμενοι που επιθυμούν να συμμετάσχουν στη διαδικασία επιλογής αντισυμβαλλόμενων για τη σύναψη της παραπάνω σύμβασης μίσθωσης έργου **καλούνται να υποβάλουν σχετική ενυπόγραφη πρόταση ενδιαφέροντος με κατάθεση επιστολής τους προς την Επιτροπή Ερευνών του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας** με την ένδειξη: Υποβολή πρότασης σύναψης σύμβασης μίσθωσης έργου με τίτλο “Mathematical Modeling of Microcystis aeruginosa as a Key-player in Lakes under Reconstruction” για τη θέση (Α ή Β ή Γ ή Δ ή Ε ή ΣΤ ή Ζ ή Η).

Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να υποβάλουν την πρότασή τους προσκομίζοντας οι ίδιοι ή αποστέλλοντας ταχυδρομικά την σχετική επιστολή στην διεύθυνση: Επιτροπή Ερευνών Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, Γιαννιτσών – Λαχανά, Συγκρότημα Τσαλαπάτα, 38344, Παλαιά, Βόλος, είτε με αποστολή της μέσω e-mail: ee@uth.gr είτε με αποστολή της μέσω τηλεομοιοτυπίας (fax) στον αριθμό 24210.06464

Η σχετική επιστολή στην οποία θα αναφέρονται τα στοιχεία ταυτότητας και επικοινωνίας του ενδιαφερομένου (ονοματεπώνυμο, αριθμός αστυνομικής ταυτότητας, ταχυδρομική διεύθυνση κατοικίας,

τηλέφωνο και διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου) θα πρέπει να κατατεθεί/αποσταλεί στη Γραμματεία της Επιτροπής Ερευνών του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας με ευθύνη των ενδιαφερομένων, το αργότερο μέχρι την Τετάρτη 19 Μαρτίου 2014.

Η επιλογή των αντισυμβαλλομένων για τη σύναψη της παραπάνω σύμβασης μίσθωσης έργου θα γίνει αποκλειστικά μέσω της ηλεκτρονικής διαδικασίας ένταξης στο Μητρώο Ερευνητών και Συνεργατών υλοποίησης έργων ΕΣΠΑ του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας (ΠΘ) όπως αυτή περιγράφεται αναλυτικά στην με αρ. πρωτ. 13440/6.10.2011 πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος της Επιτροπής Ερευνών του ΠΘ την οποία οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να δουν στην αντίστοιχη ενότητα (Μενού > Διάφορα > [Μητρώο ΕΣΠΑ](#)) του δικτυακού τόπου της Επιτροπής Ερευνών (<http://ee.uth.gr>). Η συμπλήρωση και η ηλεκτρονική υποβολή των απαιτούμενων αρχείων Excel για την ένταξη στο Μητρώο Ερευνητών και Συνεργατών υλοποίησης έργων ΕΣΠΑ του ΠΘ των ενδιαφερομένων να συμμετάσχουν στην παρούσα διαδικασία επιλογής αντισυμβαλλόμενων για τη σύναψη της παραπάνω σύμβασης μίσθωσης έργου θα πρέπει να έχει ολοκληρωθεί από αυτούς το αργότερο μέχρι την Τετάρτη 19 Μαρτίου 2014.

Η επιλογή αντισυμβαλλομένων για τη σύναψη συμβάσεων μίσθωσης έργου με την Επιτροπή Ερευνών νοείται ως αποδοχή της σχετικής τους πρότασης προς την Επιτροπή και θα γίνει μεταξύ των ενδιαφερομένων των οποίων η πρόταση είναι παραδεκτή και πληροί τους ουσιαστικούς όρους της παρούσας πρόσκλησης και της διαδικασίας ένταξης στο Μητρώο Ερευνητών και Συνεργατών υλοποίησης έργων ΕΣΠΑ του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας (δηλαδή σύμφωνα με τα απαιτούμενα ή και επιθυμητά προσόντα που προβλέπονται από την παρούσα πρόσκληση σε συνδυασμό με τα συνεκτιμώμενα πρόσθετα προσόντα που προβλέπονται από την αρ. πρωτ. 13440/06.10.2011 πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος για την ένταξη στο Μητρώο Ερευνητών και Συνεργατών υλοποίησης έργων ΕΣΠΑ του ΠΘ).

Επισημαίνεται ότι η διαδικασία πρόσκλησης υποβολής προτάσεων για σύναψη συμβάσεων μίσθωσης έργου της παρούσης δεν είναι διαγωνιστική, ενώ η τυχόν επιλογή αντισυμβαλλομένων έχει τον χαρακτήρα αποδοχής πρότασης και όχι «πρόσληψης». Η διαδικασία της πρόσκλησης θα ολοκληρωθεί με σύνταξη «πίνακα κατάταξης» ή «πίνακα επιτυχόντων», ενώ όσοι επιλεγούν θα ειδοποιηθούν προσωπικά. Σε περίπτωση ισοβαθμίας επιλέγεται κατά σειρά η πρόταση του ενδιαφερόμενου α) με την μεγαλύτερη εμπειρία β) με τον μεγαλύτερο βαθμό στο βασικό τίτλο σπουδών και γ) με τον μεγαλύτερο βαθμό στο μεταπτυχιακό τίτλο σπουδών. Υποβληθείσα πρόταση η οποία δεν πληροί τα απαιτούμενα προσόντα της πρόσκλησης δεν βαθμολογείται και απορρίπτεται. Επιπρόσθετα, η αρμόδια επιτροπή επιλογής και κατά συνέπεια η Επιτροπή Ερευνών δεν δεσμεύεται να συνεκτιμήσει στην επιλογή των αντισυμβαλλομένων τα κοινωνικά κριτήρια του άρθρου 21 § 11 Ν 2190/1994, καθώς γενικά προέχουν τα κριτήρια επαγγελματικής, επιστημονικής κλπ. αξιολόγησης, τα οποία εξασφαλίζουν την άρτια εκτέλεση του προς ανάθεση έργου, ενώ η Επιτροπή Ερευνών διατηρεί πλήρη διακριτική ευχέρεια ως προς την ίδια τη σύναψη ή μη συμβάσεων ή ως προς τον αριθμό τους.

Οι υποψήφιοι θα κληθούν να τεκμηριώσουν (με ποινή απόρριψης σε περίπτωση ψευδούς ή ανακριβούς δήλωσης), τα απαιτούμενα και επιθυμητά προσόντα τους καθώς και την εμπειρία τους, με την κατάθεση αντιγράφων, βεβαιώσεων σπουδών, βεβαιώσεων επαγγελματικής προϋπηρεσίας, λοιπούς τίτλους πιστοποίησης και συστατικές επιστολές.

Οι υποψήφιοι διατηρούν το δικαίωμα α) πρόσβασης στους ατομικούς φακέλους των προτάσεων και τα ατομικά φύλλα αξιολόγησης/ βαθμολόγησης των υπόλοιπων υποψηφίων σύμφωνα με το άρθρο 5 του Ν.2690/1999 και β) υποβολής ένστασης εντός δέκα (10) ημερολογιακών ημερών από την ανάρτηση των αποτελεσμάτων στη 'Διαύγεια'.

Όσοι από τους ενδιαφερόμενους πληρούν όλα τα απαιτούμενα προσόντα θα κληθούν για προσωπική συνέντευξη, εφόσον αυτό κριθεί απαραίτητο, σε ημερομηνία, ώρα και τόπο, που θα τους ανακοινωθεί γραπτώς ή τηλεφωνικώς.

Περισσότερες πληροφορίες παρέχονται κάθε εργάσιμη ημέρα και ώρα από 10:00 π.μ. έως 12:00 π.μ. στα τηλέφωνα 24210.06420 και 24210.06422

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΕΡΕΥΝΩΝ ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ

Καθ. ΚΟΥΓΚΟΛΟΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ