

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΚΑΙ ΕΙΔΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	«ΕΥΑΙΣΘΗΤΟΠΟΙΗΣΗ ΚΑΙ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΤΟΥ ΚΟΙΝΟΥ ΓΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ ΚΑΙ ΓΙΑ ΘΕΜΑΤΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΤΩΝ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΤΟΥ Υ.Π.Ε.Κ.Α.», για τη δράση: « Εθνική βάση δεδομένων για τύπους οικοτόπων/οικοσυστημάτων στην Ελλάδα & Εθνικός κατάλογος σημαντικών τύπων φυσικών οικοτόπων της Ελλάδας ».
ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΕΡΓΟΥ	Π.Δ.Ε. έτους 2014 Έργο 2011ΣΕΟ7580025
ΧΡΟΝΟΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ-ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΕΡΓΟΥ	Η δράση θα διαρκέσει από 1 ^η Μαΐου 2014 μέχρι 31 Δεκεμβρίου 2014 και θα ολοκληρωθεί σε δύο φάσεις: Α' Φάση: 1 ^η Μαΐου 2014 έως 30 Ιουνίου 2014, με παραδοτέο τη βάση δεδομένων βιβλιογραφικών αναφορών που εμπεριέχουν φυτοκοινωνιολογικές μετρήσεις ή περιγραφικά δεδομένα για τη βλάστηση της Ελλάδας (παραδοτέο 1). Β' Φάση: 1 ^η Ιουλίου 2014 έως 31 Δεκεμβρίου 2014, με παραδοτέα τη βάση δεδομένων φυτοκοινωνιολογικών μετρήσεων και την ιστοσελίδα παρουσίασης της έρευνας που έχει πραγματοποιηθεί για τους τύπους οικοτόπων/βλάστησης στην Ελλάδα (παραδοτέα 2 & 3).
ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΟΥ	20.000,00 χωρίς ΦΠΑ
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ ΠΡΟΚΗΡΥΞΗΣ	Δεν απαιτείται δημοσίευση στον ημερήσιο τύπο ή σε τεύχος ΦΕΚ
ΚΑΤΑΛΗΚΤΙΚΗ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΙ ΩΡΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	7-4-2014 & ΩΡΑ 12:00 π.μ.(Μεσογείων 119,2 ^{ος} όροφος, Γραφείο 242)
ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	Κα Κοντογεώργου Ε., Τηλ. 210 6969251 Αθήνα
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ	Κο Δημήτρης Ιατρού 210-6445536

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΔΡΑΣΗΣ - ΣΤΟΧΟΣ

Η δράση στοχεύει στη δημιουργία εθνικής βάσης δεδομένων για την μέχρι σήμερα έρευνα της βλάστησης της Ελλάδας, καθώς και φυτοκοινωνιολογικών μετρήσεων για τύπους οικοτόπων/βλάστησης που έχουν πραγματοποιηθεί μέχρι σήμερα στην Ελλάδα και αφορά:

1. Στη δημιουργία βάσης δεδομένων με όλες τις βιβλιογραφικές αναφορές που εμπεριέχουν φυτοκοινωνιολογικές μετρήσεις ή περιγραφικά δεδομένα για τύπους οικοτόπων/βλάστησης της Ελλάδας.
2. Στη δημιουργία βάσης δεδομένων φυτοκοινωνιολογικών μετρήσεων που έχουν γίνει σε τύπους οικοτόπων/βλάστησης της Ελλάδας.
3. Στη κατασκευή ιστοσελίδας παρουσίασης της έρευνας που έχει πραγματοποιηθεί για τους τύπους οικοτόπων/βλάστησης της Ελλάδας.

ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΟΥ ΘΑ ΑΝΑΛΑΒΕΙ Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ

Ο ανάδοχος θα αναλάβει:

1. Την αναζήτηση και εύρεση των βιβλιογραφικών αναφορών που εμπεριέχουν φυτοκοινωνιολογικές μετρήσεις ή περιγραφικά δεδομένα για τύπους οικοτόπων/βλάστησης της Ελλάδας. Με τον όρο βιβλιογραφικές αναφορές εννοούνται δημοσιευμένες ερευνητικές εργασίες, αποτελέσματα ερευνητικών προγραμμάτων, διδακτορικές και μεταπτυχιακές διατριβές. Επιπλέον, θα αναζητηθούν και αδημοσίευτα φυτοκοινωνιολογικά δεδομένα, τα οποία θα χρησιμοποιηθούν με την προϋπόθεση να υπάρχει σύμφωνη γνώμη των ερευνητών που έχουν τα πνευματικά δικαιώματα.
2. Τη δημιουργία βάσης δεδομένων σε κατάλληλο λογισμικό (π.χ. Access) με όλες τις βιβλιογραφικές αναφορές που θα συλλεχθούν κατά την βιβλιογραφική αναζήτηση (εργασία 1). Για κάθε βιβλιογραφική αναφορά θα δίνονται στοιχεία-πληροφορίες σχετικά με:
 - α) Τον (τους) τύπο οικοτόπου/βλάστησης (τύπους οικοτόπων/βλάστησης) για τους οποίους παρέχονται δεδομένα σε κάθε βιβλιογραφική αναφορά.
 - β) Τον τύπο των δεδομένων που δίνονται από κάθε βιβλιογραφική αναφορά (π.χ. φυτοκοινωνιολογικές μετρήσεις, περιγραφικά δεδομένα, περιβαλλοντικά δεδομένα).
 - γ) Τη μέθοδο δειγματοληψίας των δεδομένων.
 - δ) Τον αριθμό φυτοκοινωνιολογικών μετρήσεων που περιλαμβάνει η κάθε αναφορά (όταν αυτή περιέχει φυτοκοινωνιολογικές μετρήσεις).
 - ε) Την γεωγραφική περιοχή για την οποία προσφέρει δεδομένα η κάθε βιβλιογραφική αναφορά.
3. Τη δημιουργία βάσης δεδομένων των φυτοκοινωνιολογικών μετρήσεων που εμπεριέχουν οι βιβλιογραφικές αναφορές που θα καταχωρηθούν στη βάση δεδομένων των βιβλιογραφικών αναφορών (εργασία 2). Η βάση δεδομένων φυτοκοινωνιολογικών μετρήσεων θα πρέπει να γίνει στο λογισμικό Turboneg, το οποίο χρησιμοποιείται από πολλές ευρωπαϊκές χώρες για την δημιουργία εθνικών βάσεων δεδομένων. Για κάθε φυτοκοινωνιολογική μέτρηση θα καταχωρηθούν τα παρακάτω δεδομένα (υπό τη προϋπόθεση ότι παρέχονται από την βιβλιογραφική αναφορά):
 - α) Χλωριδικός κατάλογος ειδών και δεδομένα αφθονίας (π.χ. πληθοκάλυψη) για κάθε είδος
 - β) Περιβαλλοντικά δεδομένα (π.χ. υψόμετρο, κλίση εδάφους, προσανατολισμός, εδαφολογικά στοιχεία) που έχουν καταγραφεί/μετρηθεί σε κάθε φυτοκοινωνιολογική μέτρηση
 - γ) Δεδομένα επικεφαλίδας των φυτοκοινωνιολογικών μετρήσεων (π.χ. μέγεθος δειγματοληπτικής επιφάνειας, ημερομηνία λήψης μέτρησης)
 - δ) Δεδομένα που αφορούν χαρακτηριστικά της βλάστησης (π.χ. κάλυψη και ύψος ορόφων βλάστησης).

ε) Χωρικά δεδομένα για κάθε φυτοκοινωνιολογική μέτρηση. Τα χωρικά δεδομένα θα πρέπει να δίνονται με τη μορφή συντεταγμένων, στην περίπτωση που δίνεται αυτή η πληροφορία από τις βιβλιογραφικές αναφορές. Σε αντίθετη περίπτωση, θα πρέπει να γίνεται εκτίμηση των γεωγραφικών συντεταγμένων των φυτοκοινωνιολογικών μετρήσεων με βάση το κεντροειδές της μικρότερης δυνατής γεωγραφικής περιοχής με την οποία μπορεί να αντιστοιχηθεί η θέση της φυτοκοινωνιολογικής μέτρησης (π.χ. τοποθεσία, βουνό, επαρχία, νομός, χλωριδική περιοχή).

4. Τη δημιουργία ιστοσελίδας στην οποία θα δίνονται οι πληροφορίες σχετικά με τις βιβλιογραφικές αναφορές στις οποίες παρέχονται δεδομένα για τύπους οικοτόπων/βλάστησης της Ελλάδας.

ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ

Από τον ανάδοχο θα παραδοθούν:

1. Βάση δεδομένων βιβλιογραφικών αναφορών που εμπεριέχουν φυτοκοινωνιολογικές μετρήσεις ή περιγραφικά δεδομένα για τύπους οικοτόπων/βλάστησης της Ελλάδας.
2. Βάση δεδομένων φυτοκοινωνιολογικών μετρήσεων που έχουν πραγματοποιηθεί για τύπους οικοτόπων/βλάστησης της Ελλάδας.
3. Ιστοσελίδα παρουσίασης της έρευνας που έχει πραγματοποιηθεί για τους τύπους οικοτόπων/βλάστησης στην Ελλάδα.

ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ

Η χορήγηση του ανωτέρω ποσού θα γίνει μετά από την παραλαβή των παραδοτέων και εφόσον η Επιτροπή Παραλαβής βεβαιώσει ότι ο ανάδοχος έχει εκπληρώσει στο ακέραιο τις συνολικές του υποχρεώσεις.