ΜΟΝΑΔΑ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗΣ

ΤΗΣ ΦΥΣΗΣ

Κωνσταντίνος Κουνναμάς

res.kc@frederick.ac.cy

Η Μονάδα Διατήρησης της Φύσης (Μ.Δ.Φ.) του Πανεπιστημίου Frederick δημιουργήθηκε το 2005, στα πλαίσια της προσπάθειας του Πανεπιστημίου για αναβάθμιση των ερευνητικών του δραστηριοτήτων στον ευρύτερο χώρο των περιβαλλοντικών επιστημών.

Η Μονάδα αποτελεί την πρώτη δομή στο ακαδημαϊκό σύστημα της Κύπρου, που επικεντρώθηκε στα θέματα διατήρησης της πλούσιας βιοποικιλότητας της Κύπρου.

Γιάννη Φρειδερίκου 7, Παλλουριώτισσα
1036, Λευκωσία, Κύπρος
Τηλέφωνο: +357 22431355

ΑΞΟΝΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ

- **Μελέτη και διατήρηση της Κυπριακής βιοποικιλότητας και γενικότερα της Κυπριακής φύσης**

- **Εκπαίδευση για το περιβάλλον και την αειφόρο ανάπτυξη**

Γιάννη Φρειδερίκου 7, Παλλουριώτισσα
1036, Λευκωσία, Κύπρος
Τηλέφωνο: +357 22431355

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

- **Έχει συμμετάσχει σε πέρα των 35 ερευνητικών έργων**

- **Σε μεγάλο αριθμό από αυτά τα έργα η Μονάδα έχει την ευθύνη του επιστημονικού συντονισμού**

- **Έχουν αναπτυχθεί συνεργασίες με:**

  - 26 οργανισμούς από την Κύπρο
  - Πέρα των 90 οργανισμών από 33 άλλες Ευρωπαϊκές χώρες
  - Ένα οργανισμό από τον Καναδά
  - Τρεις οργανισμούς από τρίτες χώρες
  - Δύο διεθνείς οργανισμούς.

Γιάννη Φρειδερίκου 7, Παλλουριώτισσα
1036, Λευκωσία, Κύπρος
Τηλέφωνο: +357 22431355

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

- **Δημιουργία δύο σύγχρονων ερευνητικών εργαστηρίων**
- **Απασχόληση έξι νέων επιστημόνων σε πλήρη βάση**

Γιάννη Φρειδερίκου 7, Παλλουριώτισσα
1036, Λευκωσία, Κύπρος
Τηλέφωνο: +357 22431355

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

- Μέρος των ερευνητικών αποτελεσμάτων από τα έργα στα οποία έχει συμμετάσχει η Μονάδα έχουν δημοσιευτεί σε επιστημονικά περιοδικά, σε πρακτικά και τόμους περιλήψεων τοπικών και διεθνών επιστημονικών συνεδρίων και σε κεφάλαια βιβλίων.

Μέσα από την ανάπτυξη των πιο πάνω δραστηριοτήτων η Μονάδα Διατήρησης της Φύσης του Πανεπιστημίου Frederick έχει ήδη δώσει έντονο το στίγμα της τόσο στα περιβαλλοντικά όσο και τα ερευνητικά δρώμενα της Κύπρου

Γιάννη Φρειδερίκου 7, Παλλουριώτισσα
1036, Λευκωσία, Κύπρος
Τηλέφωνο: +357 22431355

FREDERICK UNIVERSITY

natureconservationunit

ΕΡΓΑ ΠΟΥ ΟΛΟΚΛΗΡΩΘΗΚΑΝ

Μονάδα Διατήρησης της Φύσης
www.ncu.org.cy

Γιάννη Φρειδερίκου 7, Παλλουριώτισσα
1036, Λευκωσία, Κύπρος
Τηλέφωνο: +357 22431355

ΕΡΓΑ ΠΟΥ ΟΛΟΚΛΗΡΩΘΗΚΑΝ

1) Τίτλος Έργου: «Δημιουργία δικτύου Μικρο-Αποθεμάτων Φυτών στην Κύπρο για τη διατήρηση ειδών και οικοτόπων προτεραιότητας»

Ανάδοχος Φορέας: Τμήμα Περιβάλλοντος (Υπουργείο Γεωργίας, Φυσικών Πόρων και Περιβάλλοντος)

Φορέας Χρηματοδότησης: Ευρωπαϊκή Επιτροπή (Πρόγραμμα LIFE+)

Συνολικός Προϋπολογισμός: 1.547.297 €

Συνεργαζόμενοι Φορείς: Τμήμα Δασών, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Ομοσπονδία Περιβαλλοντικών Οργανώσεων Κύπρου, UNDP-ACT, Πανεπιστήμιο Frederick - Μονάδα Διατήρησης της Φύσης.

Κεντρικός Σκοπός: Βελτίωση της κατάστασης διατήρησης τεσσάρων φυτικών ειδών προτεραιότητας της Κύπρου, καθώς και δυο οικοτόπων προτεραιότητας, που βρίσκονται σε περιοχές του Δικτύου «Natura 2000», μέσω της υιοθέτησης της προσέγγισης των ΜΑΦ.

PLANT-NET CY

Γιάννη Φρειδερίκου 7, Παλλουριώτισσα
1036, Λευκωσία, Κύπρος
Τηλέφωνο: +357 22431355

ΕΡΓΑ ΠΟΥ ΟΛΟΚΛΗΡΩΘΗΚΑΝ

2) Τίτλος Έργου: «ICT-enabled Education for Sustainable Development»
Ανάδοχος Φορέας: Πανεπιστήμιο Κρήτης
Φορέας Χρηματοδότησης: Ευρωπαϊκή Επιτροπή - EACEA
Συνολικός Προϋπολογισμός: 388.020 €
Συνεργαζόμενοι Φορείς: Daugavpils University, Dublin City University, University of Graz, Ανοικτό Πανεπιστήμιο Κύπρου, Uppsala University, Πανεπιστήμιο Frederick - Μονάδα Διατήρησης της Φύσης.
Κεντρικός Σκοπός: Δημιουργία κοινού Μεταπτυχιακού Προγράμματος στην Τεχνολογία Πληροφοριών και Επικοινωνίας για την Εκπαίδευση για την Αειφόρο Ανάπτυξη.

Education and Culture DG
Lifelong Learning Programme

ΕΡΓΑ ΠΟΥ ΟΛΟΚΛΗΡΩΘΗΚΑΝ

3) Τίτλος Έργου: «Εκτός τόπου (*ex situ*) διατήρηση των τοπικών ενδημικών ειδών της κατεχόμενης Κύπρου»

Ανάδοχος Φορέας: Πανεπιστήμιο Frederick - Μονάδα Διατήρησης της Φύσης

Φορέας Χρηματοδότησης: Ίδρυμα Προώθησης Έρευνας

Συνολικός Προϋπολογισμός: £157.950

Συνεργαζόμενοι Φορείς: Ινστιτούτο Γεωργικών Ερευνών και Τμήμα Δασών, Υπουργείο Γεωργίας, Φυσικών Πόρων και Περιβάλλοντος

Κεντρικός Σκοπός: Εξασφάλιση της εκτός τόπου (*ex situ*) διατήρησης των απειλούμενων φυτών που συναντώνται αποκλειστικά στην οροσειρά του Πενταδακτύλου.

Γιάννη Φρειδερίκου 7, Παλλουριώτισσα
1036, Λευκωσία, Κύπρος
Τηλέφωνο: +357 22431355

ΕΡΓΑ ΠΟΥ ΟΛΟΚΛΗΡΩΘΗΚΑΝ

4) Τίτλος Έργου: «Επιπτώσεις των κλιματικών αλλαγών στα τοπικά ενδημικά φυτά του Εθνικού Δασικού Πάρκου Τροόδους»

Ανάδοχος Φορέας: Πανεπιστήμιο Frederick - Μονάδα Διατήρησης της Φύσης

Φορέας Χρηματοδότησης: Ίδρυμα Προώθησης Έρευνας

Συνολικός Προϋπολογισμός: 109.715 €

Συνεργαζόμενοι Φορείς: Τμήμα Δασών, Τμήμα Βιολογίας Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών.

Κεντρικός Σκοπός: Διερεύνηση πιθανών αλλαγών στην κατανομή ορισμένων τοπικών ενδημικών ειδών της χλωρίδας Τροόδους, ως αποτέλεσμα της επίδρασης των κλιματικών αλλαγών

Γιάννη Φρειδερίκου 7, Παλλουριώτισσα
1036, Λευκωσία, Κύπρος
Τηλέφωνο: +357 22431355

ΕΡΓΑ ΠΟΥ ΟΛΟΚΛΗΡΩΘΗΚΑΝ

5) Τίτλος Έργου: «Μελέτη της οικολογίας και συμπεριφοράς σαυρών του είδους *Acanthodactylus schreiberi* σε θινικό οικοσύστημα της Κύπρου»
Ανάδοχος Φορέας: Πανεπιστήμιο Frederick - Μονάδα Διατήρησης της Φύσης
Φορέας Χρηματοδότησης: Ίδρυμα Προώθησης Έρευνας
Συνολικός Προϋπολογισμός: 64.953 €
Συνεργαζόμενοι Φορείς: Κυπριακό Κέντρο Περιβαλλοντικής Έρευνας και Εκπαίδευσης, Ζωολογικό Μουσείο Πανεπιστημίου Αθηνών
Κεντρικός Σκοπός: Μελέτη του πληθυσμού των σαυρών του είδους *Acanthodactylus schreiberi* σε αμμώδες οικοσύστημα στη χερσόνησο Ακρωτηρίου, με στόχο την αύξηση των γνώσεων σχετικά με την οικολογία του είδους.

Γιάννη Φρειδερίκου 7, Παλλουριώτισσα
1036, Λευκωσία, Κύπρος
Τηλέφωνο: +357 22431355

FREDERICK UNIVERSITY

natureconservationunit

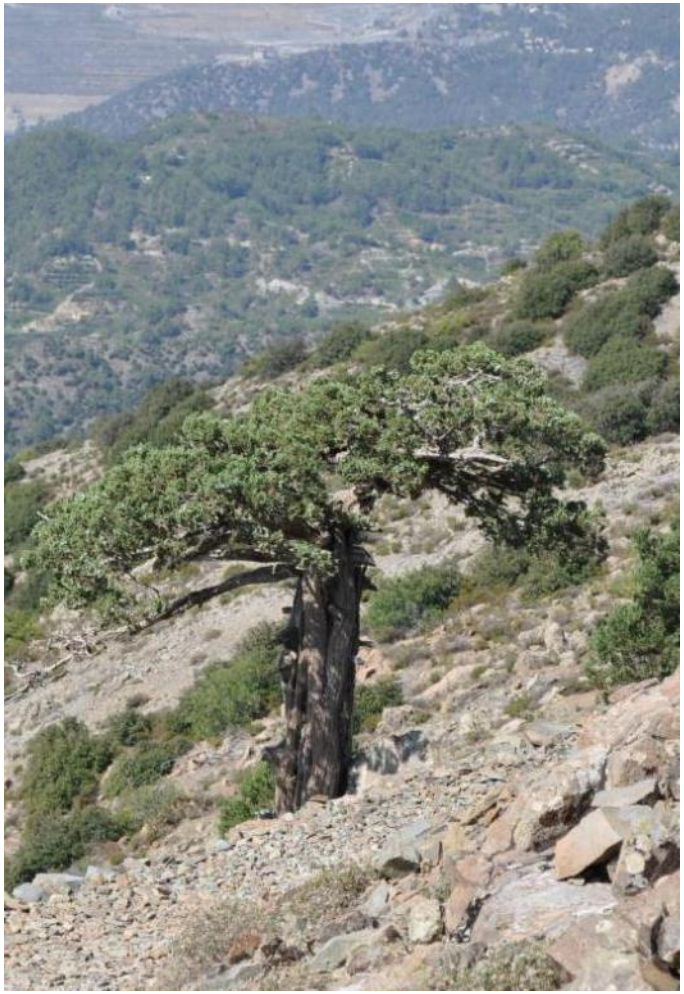
ΕΡΓΑ ΥΠΟ ΕΞΕΛΙΞΗ

Μονάδα Διατήρησης της Φύσης
www.ncu.org.cy

Γιάννη Φρειδερίκου 7, Παλλουριώτισσα
1036, Λευκωσία, Κύπρος
Τηλέφωνο: +357 22431355

ΕΡΓΑ ΥΠΟ ΕΞΕΛΙΞΗ

1) Τίτλος Έργου: «Βελτίωση της κατάστασης διατήρησης του τύπου οικοτόπου 9560* (Ενδημικά δάση με *Juniperus* spp.) στην Κύπρο»
Ανάδοχος Φορέας: Τμήμα Δασών (Υπουργείο Γεωργίας, Φυσικών Πόρων και Περιβάλλοντος)
Φορέας Χρηματοδότησης: Ευρωπαϊκή Επιτροπή (Πρόγραμμα LIFE+)
Συνολικός Προϋπολογισμός: 1.183.922 €
Συνεργαζόμενοι Φορείς: Τμήμα Περιβάλλοντος, Ανοικτό Πανεπιστήμιο Κύπρου, Κέντρο Μελετών και Έρευνας ΑΚΤΗ, Πανεπιστήμιο Frederick - Μονάδα Διατήρησης της Φύσης.
Κεντρικός Σκοπός: Η προώθηση της μακροχρόνιας διατήρησης των ενδημικών δασών με είδη *Juniperus* στην Κύπρο.



Γιάννη Φρειδερίκου 7, Παλλουριώτισσα
1036, Λευκωσία, Κύπρος
Τηλέφωνο: +357 22431355

ΕΡΓΑ ΥΠΟ ΕΞΕΛΙΞΗ

2) Τίτλος Έργου: «Βελτίωση της κατάστασης διατήρησης των οικοτόπων προτεραιότητας *1520 και *5220 στο Εθνικό Δασικό Πάρκο Ριζοελιάς»

Ανάδοχος Φορέας: Τμήμα Δασών (Υπουργείο Γεωργίας, Φυσικών Πόρων και Περιβάλλοντος)

Φορέας Χρηματοδότησης: Ευρωπαϊκή Επιτροπή (Πρόγραμμα LIFE+)

Συνολικός Προϋπολογισμός: 766.747 €

Συνεργαζόμενοι Φορείς: Τμήμα Περιβάλλοντος, Ανοικτό Πανεπιστήμιο Κύπρου, Πανεπιστήμιο Frederick - Μονάδα Διατήρησης της Φύσης.

Κεντρικός Σκοπός: Η προώθηση της μακροχρόνιας διατήρησης των θαμνώνων με *Ziziphus* (*5220) και των γυψούχων στεπών (*1520) στην Κύπρο.

Γιάννη Φρειδερίκου 7, Παλλουριώτισσα
1036, Λευκωσία, Κύπρος
Τηλέφωνο: +357 22431355

ΕΡΓΑ ΥΠΟ ΕΞΕΛΙΞΗ

3) Τίτλος Έργου: «Πανεπιστημιακοί Εκπαιδευτικοί για την Αειφόρο Ανάπτυξη (UE4SD)»
Ανάδοχος Φορέας: University of Gloucestershire
Φορέας Χρηματοδότησης: Ευρωπαϊκή Επιτροπή (Πρόγραμμα ERASMUS)
Συνολικός Προϋπολογισμός: 799.677 €
Συνεργαζόμενοι Φορείς: Πανεπιστήμιο Frederick - Μονάδα Διατήρησης της Φύσης κ άλλοι 42.
Κεντρικός Σκοπός: Κύριος σκοπός του έργου συνιστά η συλλογή πληροφοριών σχετικά με τις ικανότητες των πανεπιστημιακών εκπαιδευτικών να εφαρμόσουν την Εκπαίδευση για την Αειφόρο Ανάπτυξη (ΕΑΑ) καθώς επίσης και του τρόπου υποστήριξης και ανάπτυξης τους.

ΕΡΓΑ ΥΠΟ ΕΞΕΛΙΞΗ

4) Τίτλος Έργου: «Ανάπτυξη διεπιστημονικού προγράμματος για τις Κλιματικές Αλλαγές και την Αειφόρο πολιτική (CLIMASP)»
Ανάδοχος Φορέας: Πανεπιστήμιο Κρήτης
Φορέας Χρηματοδότησης: Ευρωπαϊκή Επιτροπή (Πρόγραμμα TEMPUS)
Συνολικός Προϋπολογισμός: 1.246.635 €
Συνεργαζόμενοι Φορείς: Πανεπιστήμιο Frederick - Μονάδα Διατήρησης της Φύσης κ άλλοι 13.
Κεντρικός Σκοπός: Η προώθηση της συμμετοχής της τριτοβάθμιας εκπαίδευσης στη διαμόρφωση μιας υγιούς, δίκαιης και βιώσιμης κοινωνίας χωρίς επιπτώσεις στο παγκόσμιο πρόβλημα της κλιματικής μεταβολής.

ΕΡΓΑ ΥΠΟ ΕΞΕΛΙΞΗ

5) Τίτλος Έργου: «Ευπάθεια του ενδημικού κέδρου της Κύπρου *Cedrus brevifolia*: Ανίχνευση γονιδίων και γνωρισμάτων φαινοτυπικής ποικιλότητας που συνδέονται με την προσαρμογή»

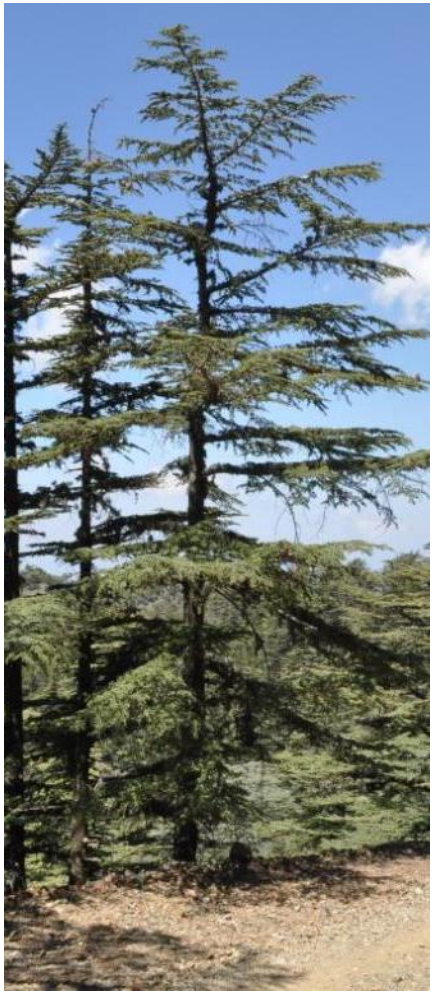
Ανάδοχος Φορέας: Πανεπιστήμιο Frederick - Μονάδα Διατήρησης της Φύσης

Φορέας Χρηματοδότησης: Ίδρυμα Προώθησης Έρευνας

Συνολικός Προϋπολογισμός: 149.937 €

Συνεργαζόμενοι Φορείς: Εθνικό Ινστιτούτο Γεωργικών Ερευνών της Γαλλίας (INRA) - Μονάδα Avignon, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης - Τμήμα Δασολογίας Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων, Τμήμα Δασών (Υπουργείο Γεωργίας, Φυσικών Πόρων και Περιβάλλοντος)

Κεντρικός Σκοπός: Συσσώρευση νέων πληροφοριών για την αειφόρο διαχείριση του ενδημικού δάσους κέδρου.



Γιάννη Φρειδερίκου 7, Παλλουριώτισσα
1036, Λευκωσία, Κύπρος
Τηλέφωνο: +357 22431355

Μονάδα Διατήρησης της Φύσης
www.ncu.org.cy

Γιάννη Φρειδερίκου 7, Παλλουριώτισσα
1036, Λευκωσία, Κύπρος
Τηλέφωνο: +357 22431355

ΕΙΚΟΝΙΚΟ ΜΟΥΣΕΙΟ ΒΙΟΠΟΙΚΙΛΟΤΗΤΑΣ ΤΗΣ ΚΥΠΡΟΥ

- **Ξεκίνησε μέσα από το πρόγραμμα «Περιβαλλοντική Εκπαίδευση για Εκπαιδευτικούς»**
- **Βασικός σκοπός η παροχή έγκυρης πληροφορίας και ενημέρωσης γύρω από τα θέματα της βιοποικιλότητας στο νησί**
- **Εμπλουτίζεται συνεχώς και ενημερώνεται διαρκώς γύρω από τις τελευταίες εξελίξεις σε θέματα ονοματολογίας και κατάταξης των ειδών**
- **Αναμένεται να αποτελέσει χρήσιμο εργαλείο για σκοπούς ευαισθητοποίησης, εκπαίδευσης και έρευνας.**
- **Ιστοσελίδα: http://www.naturemuseum.org.cy/**

Γιάννη Φρειδερίκου 7, Παλλουριώτισσα
1036, Λευκωσία, Κύπρος
Τηλέφωνο: +357 22431355

ΣΑΣ ΕΥΧΑΡΙΣΤΩ

natureconservationunit

FREDERICK UNIVERSITY