

ΠΡΟΣΩΠΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ



Αλέξη Γεωργία

📍 Ξηρουδάκη 18 Άγιος Ιωάννης Κνωσού, 71409 Ηράκλειο Κρήτης (Ελλάδα)

☎ 6970350077

✉ gwgwalexi@gmail.com

🗨 Γεωργία Αλέξη

Φύλο Θήλυ | Ημερομηνία γέννησης 24 Ιουν 95 | Εθνικότητα Ελληνική

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

10/2015–3/2018

Εργασία στο πλαίσιο του μαθήματος "Τριμηνιαίο Εργαστήριο" στο Εργαστήριο Αρθροπόδων του Μουσείου Φυσικής Ιστορίας Κρήτης

Δραστηριότητες και Αρμοδιότητες:

- Δειγματοληψίες πεδίου με τη χρήση παγίδων παρεμβολής (pitfalls)
- Sorting δειγμάτων και ταξινόμηση των οργανισμών σε επίπεδο τάξεων
- Καταγραφή των δειγμάτων και φύλαξη στις συλλογές του μουσείου

Επόπτης: ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ ΤΡΙΧΑΣ, Επιμελητής Αρθροπόδων, Μουσείο Φυσικής Ιστορίας Κρήτης, ΕΔΙΠ Σχ Θετικών Επιστημών Πανεπιστημίου Κρήτης, atrichas@nhmc.uoc.gr

6/2017–3/2018

Εκπόνηση Πτυχιακής Εργασίας στο Εργαστήριο Αρθροπόδων του Μουσείου Φυσικής Ιστορίας Κρήτης με τίτλο : "ΝΕΚΡΟΦΑΓΕΣ ΚΟΙΝΟΤΗΤΕΣ ΣΚΑΘΑΡΙΩΝ ΣΤΟΥΣ ΥΓΡΟΤΟΠΟΥΣ, ΤΙΣ ΑΜΜΟΘΙΝΕΣ ΚΑΙ ΤΑ ΦΡΥΓΑΝΑ ΤΗΣ ΚΡΗΤΗΣ (COLEOPTERA: DERMESTIDAE & SILPHIDAE), μια προκαταρκτική οικολογική προσέγγιση μέσω των εντομολογικών συλλογών του ΜΦΙΚ" :

Δραστηριότητες και Αρμοδιότητες:

- Δειγματοληψίες πεδίου με τη χρήση παγίδων παρεμβολής (pitfalls)
- Sorting δειγμάτων και ταξινόμηση των οργανισμών μελέτης σε επίπεδο είδους
- Καταγραφή των δειγμάτων και φύλαξη στις συλλογές του μουσείου
- Πραγματοποίηση στατιστικών αναλύσεων των αποτελεσμάτων (Past3)

Επόπτης: Μωυσής Μυλωνάς, ΔΕΠ Τμήματος Βιολογίας Πανεπιστημίου Κρήτης, Διευθυντής Μουσείου Φυσικής Ιστορίας Κρήτης, director@nhmc.uoc.gr

2/2017–5/2017

Εκπόνηση Πρακτικής Άσκησης στα πλαίσια του προγράμματος Erasmus στο Ινστιτούτο: The James Hutton Institute με τίτλο "Establishment and test of the first ever surface soil database of Crete"

Αμπερντίν (Ηνωμένο Βασίλειο)

Δραστηριότητες και Αρμοδιότητες:

- Δειγματοληψία εδαφικού υλικού
- Χρωματική ανάλυση εδάφους μέσω οπτικής σύγκρισης με τυποποιημένο σύστημα χαρτογράφησης (Munsell Soil Colour Chart, Edition 2000) αλλά και μέσω ποσοτικής μεθόδου ανάλυσης με τη χρήση spectrophotometer
- Βιοχημικές Αναλύσεις εδάφους (Analysis of Organic Plant waxes by Gas Chromatography- alkanes and alcohols)
- Προσδιορισμός pH και μεγέθους σωματιδίων εδάφους
- Στατιστικές αναλύσεις αποτελεσμάτων (Genstat 18th edition)

Επύππρια: Dr Lorna Dawson, PhD, Principal Soil Research Scientist, Environmental and Biochemical Sciences, The James Hutton Institute, lorna.dawson@hutton.ac.uk

9/2016–2/2018 **Εθελοντική Εργασία στον εκθεσιακό χώρο του Μουσείου Φυσικής Ιστορίας Κρήτης (ΜΦΙΚ)**

Δραστηριότητες και Αρμοδιότητες:

- κατάλληλη εκπαίδευση από ειδικούς αναφορικά με τα εκθέματα , τον χώρο του μουσείου και τον τρόπο λειτουργίας αυτού
- παροχή πληροφοριακής υποστήριξης στους επισκέπτες αναφορικά με τα εκθέματα του μουσείου
- πραγματοποίηση εκπαιδευτικών προγραμμάτων και ξεναγήσεων στα πλαίσια επίσκεψης ομάδων παιδιών και ενηλίκων

Διεύθυνση: Μπορμπουδάκη Λένα, lena@nhmc.uoc.gr

Μπερδιάκη Όλγα, olgab@nhmc.uoc.gr

1/3/2019–28/2/2020 **Εκπόνηση πτυχιακής εργασίας στο πλαίσιο του μεταπτυχιακού προγράμματος του Πανεπιστημίου Κρήτης "Περιβαλλοντική Βιολογία" με τίτλο : "Συστηματική των ελληνικών ειδών της σαπροξυλικής οικογένειας κολεοπτέρων Lucanidae μέσω φυλογενετικών αναλύσεων"**

Ηράκλειο (Ελλάδα)

Δραστηριότητες και Αρμοδιότητες:

- Δειγματοληψίες πεδίου με τη χρήση παγίδων παρεμβολής (pitfalls)
- Sorting δειγμάτων και ταξινόμηση των οργανισμών μελέτης σε επίπεδο είδους
- Απομόνωση DNA των οργανισμών με τη χρήση διαφόρων πρωτοκόλλων (πχ. εξαγωγή με χρήση Ammonium Acetate ή CTAB)
- Στόχευση και πολλαπλασιασμός πυρηνικών και μιτοχονδριακών γονιδίων με την χρήση ειδικών εκκινητών (primers)
- Πραγματοποίηση αναλύσεων των αποτελεσμάτων

Επιβλέπων εργαστηρίου Μοριακής Συστηματικής και Εξέλιξης : Πουλακάκης Νικόλαος, Αναπληρωτής Καθηγητής Τμήματος Βιολογίας Πανεπιστημίου Κρήτης, Διευθυντής Μουσείου Φυσικής Ιστορίας Κρήτης, poulakakis@nhmc.uoc.gr

ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ

1/10/2018–Σήμερα **Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα : "Περιβαλλοντική Βιολογία"**

Πανεπιστήμιο Κρήτης, Ηράκλειο (Ελλάδα)
www.biology.uoc.gr

9/2013–23/3/2018 **Σπουδές στο τμήμα Βιολογίας με κατεύθυνση Περιβαλλοντικής Βιολογίας και Διαχείρισης Βιολογικών Πόρων**

Πανεπιστήμιο Κρήτης, Ηράκλειο (Ελλάδα)
www.biology.uoc.gr

Βαθμός πτυχίου: 7,51/10 (Λίαν καλώς)

2011–2013 **Ολοκλήρωση Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης**

2ο Γενικό Λύκειο, Άγιος Νικόλαος (Ελλάδα)

Βαθμός Απολυτηρίου: 18,8/20 (Άριστα)
ΑΤΟΜΙΚΕΣ ΔΕΞΙΟΤΗΤΕΣ

Μητρική(ές) γλώσσα(ες) ελληνικά

Ξένες γλώσσες

	ΚΑΤΑΝΟΗΣΗ		ΟΜΙΛΙΑ		ΓΡΑΦΗ
	Προφορική	Γραπτή (ανάγνωση)	Επικοινωνία	Προφορική έκφραση	
αγγλικά	C1	C1	C1	C1	B2
Examination for the Certificate of Competency in English (ECCE)					
γερμανικά	B1	B1	B1	B1	B1
Goethe-Zertifikat B2					

Επίπεδα: A1 και A2: Βασικός χρήστης - B1 και B2: Ανεξάρτητος χρήστης - C1 και C2: Έμπειρος χρήστης
Κοινό Ευρωπαϊκό Πλαίσιο Αναφοράς για Γλώσσες

Επικοινωνιακές δεξιότητες

Είμαι ένα εξαιρετικά κοινωνικό άτομο, με άριστες επικοινωνιακές δεξιότητες, καθώς και πολύ υπεύθυνη και επιμελής. Τα προσόντα αυτά τα καλλιεργήσα ιδιαίτερωσ κατά την επαφή μου με άτομα των εργαστηρίων στα οποία παρεβρέθηκα αλλά και κατά την επίσκεψή μου στο εξωτερικό.

Οργανωτικές / διαχειριστικές δεξιότητες

Η συνεχής ενασχόληση μου με project στα εργαστήρια του Πανεπιστημίου Κρήτης αλλά και του Ινστιτούτου στο εξωτερικό, με βοήθησε να καλλιεργήσω τις οργανωτικές μου δεξιότητες καθώς και να διαχειρίζομαι σωστά τον χρόνο και τα υλικά που μου παρέχονταν, ενώ με βοήθησε στο να αντιμετωπίζω με ευκολία δύσκολες καταστάσεις.

Επαγγελματικές δεξιότητες

- Υπομονή, ψυχραιμία, εργατικότητα και σωστή διαχείριση χρόνου και χώρου εργασίας, τα οποία αναπτύχθηκαν κατά την παραμονή μου στο εξωτερικό και σε διάφορες συνθήκες εργασίας.
- Ικανότητα εύκολης και γρήγορης εκμάθησης αντικειμένων που ανήκου στα πλαίσια ενδιαφέροντός μου
- Συγγραφή επιστημονικών άρθρων και συμμετοχή σε συνέδρια.

Ψηφιακές δεξιότητες

Πιστοποιητικό ECDL Progress Certificate

Πρόσθετη γνώση Πληροφορικής και Χρήσης Ηλεκτρονικών Υπολογιστών μέσω της παρακολούθησης των εξής μαθημάτων του Πανεπιστημίου Κρήτης:

- Χρήσεις του Η/Υ I
- Βιοστατιστική
- Μέθοδοι στην Οικολογία
- Μέθοδοι Ανάλυσης Φυσιολογικών Διεργασιών

Λοιπές δεξιότητες

- Χορός
- Μουσική (εκμάθηση μουσικού οργάνου)
- Θέατρο

ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Συνέδρια/ Poster

- **Αλέξη Γ.**, Κυριακούλη Χ., Παύλου Χ., Καρδάκη Λ., Τριχάς Α., Μυλωνάς Μ.

Νεκροφάγες κοινότητες σκαθαριών στους υγροτόπους και τις αμμοθίνες της Κρήτης (coleoptera: dermestidae & silphidae), μια προκαταρκτική οικολογική προσέγγιση μέσω των Εντομολογικών συλλογών του ΜΦΙΚ. 8^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Οικολογίας, Οκτώβριος 2016

- **Αλέξη Γ.**, Σπιβακτάκης Σ., Τριχάς Α., Μυλωνάς Μ.

Η πανίδα των ελληνικών Silphidae (Insecta, Coleoptera): Νέα και ενδιαφέροντα ευρήματα μέσω των συλλογών του ΜΦΙΚ. 9^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Οικολογίας, Οκτώβριος 2018

- **Αλέξη Γ.**, Κλεόπας Λ., Παπαδομανωλάκης Α., Κρασιώτη Ε., Dawson L.

Η συμβολή των φυσικοχημικών ιδιοτήτων του εδάφους στην ιατροδικαστική: η πρώτη βάση δεδομένων της Κρήτης. 2η Πανελλήνια Ημερίδα Ιατροδικαστικής, Σεπτέμβριος 2019

Παρουσιάσεις

- **Αλέξη Γ.**, Παπαδάκη Ε., Τριχάς Α.

Οι νεκροφάγες κοινότητες των σκαθαριών της Κρήτης στη «βιοτοπική» διερεύνηση του θανάτου (Coleoptera: Dermestidae, Silphidae & Histeridae). 2η Πανελλήνια Ημερίδα Ιατροδικαστικής, Σεπτέμβριος 2019

Συνέδρια

- Επιτυχής παρακολούθηση διαλέξεων Ωνάση **The 2019 Lectures in Biology and Chemistry: Genome Editing**, Ιούλιος 2019

Δημοσιεύσεις

- In preparation: **Alexi G., Dawson. L., Ross. J., Kranioti, E.**, Establishment and test of the first ever surface soil database of Crete

Πιστοποιήσεις

Επιτυχής παρακαλούθηση μαθημάτων τα οποία καλύπτουν όλες τις απαιτήσεις για πιστοποίηση **Διδακτικής και Παιδαγωγικής Επάρκειας** ως απόφοιτος του τμήματος Βιολογίας, συμπεριλαμβανομένης και Πρακτικής Άσκησης στο 8^ο Γενικό Λύκειο Ηρακλείου.