

Ασπασία Αναγνωστοπούλου

aspasia.anagnost@gmail.com

Ηράκλειο, Ελλάδα

ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ

10/2019 – 05/2021

Δίπλωμα Μεταπτυχιακών Σπουδών στην «Περιβαλλοντική Βιολογία» – Τμήμα Βιολογίας, Σχολή Θετικών και Τεχνολογικών Επιστημών, Πανεπιστήμιο Κρήτης

Τίτλος διπλωματικής εργασίας: «Εκτίμηση των επιπτώσεων της χωροθέτησης υποδομών αιολικής ενέργειας σε ευάλωτα είδη μεγάλων αρπακτικών πτηνών της Ελλάδας-Μεθοδολογική προσέγγιση για την παραγωγή χαρτών ευαισθησίας»

Υπεύθυνος καθηγητής: Δρ. Ξηρουχάκης Σταύρος, Εργαστήριο Οικολογίας και Διαχείρισης Περιβάλλοντος, Μουσείο Φυσικής Ιστορίας της Κρήτης

Βασικές αρμοδιότητες:

- Συλλογή χωρικών δεδομένων φωλεοποίησης 9 μεγάλων αρπακτικών πτηνών του ελλαδικού χώρου (ArcGIS Pro, Google Earth)
- Ποσοτικοποίηση του βαθμού επικάλυψης υφιστάμενων ή/και υπό διαδικασία αδειοδότησης αιολικών σταθμών παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας με τις παραγόμενες ζώνες ευαισθησίας (χρήση του προγράμματος ArcGIS Pro)
- Παραγωγή χαρτών ευαισθησίας των ειδών μελέτης στους αιολικούς σταθμούς παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας (ArcGIS Pro, MAXENT)

01/2018 – 06/2018 – Πορτογαλία

Erasmus+ Placement (πρακτική άσκηση) - CIBIO/InBio Research Center in Biodiversity and Genetic Resources, University of Porto, Portugal

Τίτλος πρακτικής άσκησης: "Analysis of the diet of a diverse reptile community from Betampona Strict Nature Reserve (Eastern Madagascar) using a Next-Generation Sequencing metabarcoding approach"

Βασικές αρμοδιότητες:

- Εκπόνηση βασικών μοριακών εργαστηριακών τεχνικών όπως: απομόνωση DNA από είδη ερπετών, αλυσιδωτή αντίδραση πολυμεράσης (PCR), αλληλούχιση κατά Sanger
- Προετοιμασία και επεξεργασία περιβαλλοντικών δειγμάτων για αλληλούχιση Νέας Γενιάς (Next Generation Sequencing, NGS): απομόνωση περιβαλλοντικού DNA, προετοιμασία NGS βιβλιοθήκης, αλληλούχιση Νέας Γενιάς με την τεχνολογία MiSeq της Illumina

09/2011 – 11/2017

Πτυχίο Βιολογίας – Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Σχολή Θετικών Επιστημών, Τμήμα Βιολογίας

Βαθμός πτυχίου: 6.96 (Λίαν καλώς)

Τίτλος πτυχιακής εργασίας: «Ανάλυση της δομής των βιοκοινοτήτων εδαφικών Κολεοπτέρων (οικογένεια Tenebrionidae) κατά μήκος των υψομετρικών διαβαθμίσεων στο όρος Πάρνωνας»

Υπεύθυνος καθηγητής: Αναστάσιος Λεγάκις, Εργαστήριο Συστηματικής Αρθροπόδων, Τομέας Ζωολογίας και Θαλάσσιας Βιολογίας

Βασικές αρμοδιότητες:

- Εργασία πεδίου:
 - Οργάνωση δειγματοληπτικών σταθμών κατά μήκος των υψομετρικών διαβαθμίσεων του όρους Πάρωνα (15 σταθμοί σε ποικιλία οικοσυστημάτων, από υγρότοπο έως και αλπικά/υποαλπικά λιβάδια)
 - Συλλογή εδαφικών Κολεοπτέρων με τη μέθοδο των παγίδων παρεμβολής (pitfall traps)
- Εργασία στο εργαστήριο:
 - Συστηματική κατάταξη όλων των συλλεγμένων Κολεοπτέρων στο επίπεδο της οικογένειας και για την οικογένεια Tenebrionidae στο επίπεδο του είδους
- Ανάλυση των αποτελεσμάτων:
Στατιστική ανάλυση των συλλεγμένων δεδομένων με ταυτολογιστικά προγράμματα EXCEL, STATISTICA, CANOCO

06/2011

Απολυτήριο Λυκείου- Γενικό Λύκειο Λιδωρικού, Νομός Φωκίδας

Βαθμός απολυτηρίου: 19,4/20 (Άριστα)

● ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

01/11/2021 – σήμερα – Ηράκλειο Κρήτης

«Υλοποίηση δράσεων διαχείρισης και τεχνική υποστήριξη δράσεων πεδίου και έρευνας του έργου LIFE Bonelli eastMed (Field Technician, Telemetry Ornithologist Assistant / GIS Data Handler Assistant)»– Μουσείο Φυσικής Ιστορίας Κρήτης, Πανεπιστήμιο Κρήτης

Επιστημονικό/ερευνητικό προσωπικό για τις Δράσεις C1 «Reduction of disturbance», C3 «Reduction of secondary poisoning», C4 «Production of Good Practice Guide and Spatial Planning Tool concerning energy power line and wind farm siting», D1 «Monitoring of project impact» και E1 « Planning and implementation of project dissemination» στο έργο «Conservation & Management of the Bonelli's eagle population in east Mediterranean (Διατήρηση και Διαχείριση του πληθυσμού του Σπιζαετού στην ανατολική Μεσόγειο)» (LIFE17 NAT/GR/000514)

Φορείς υλοποίησης προγράμματος: Μουσείο Φυσικής Ιστορίας Κρήτης-Πανεπιστήμιο Κρήτης (ανάδοχος), Υπουργείο Γεωργίας, Αγροτικής Ανάπτυξης και Περιβάλλοντος Κύπρου–Τμήμα Δασών, Υπουργείο Εσωτερικών Κύπρου–Υπηρεσία Θήρας και Πανίδας, Ελληνική Ορνιθολογική Εταιρεία, Υπουργείο Περιβάλλοντος & Ενέργειας–Γενική Διεύθυνση Δασών και Δασικού Περιβάλλοντος, Εταιρεία περιβαλλοντικών συμβούλων Nature Conservation Consultants Ε.Π.Ε.

Επιστημονικός Υπεύθυνος: Δρ. Σταύρος Ξηρουχάκης, Εργαστηριακό Διδακτικό Προσωπικό, Σχολή Θετικών και Τεχνολογικών Επιστημών, Πανεπιστήμιο Κρήτης-Μουσείο Φυσικής Ιστορίας Κρήτης

Βασικές αρμοδιότητες/παραδοτέα:

- Τεχνική αναφορά για την παρακολούθηση των περιοχών φωλεοποίησης κατά την περίοδο επώασης του είδους στην Κρήτη και στα Δωδεκάνησα (Δράση C1)
- Αναφορά χαρτογράφησης ευαισθησίας των απειλών του Σπιζαετού (Δράση C4) (ArcGIS Pro)
- Συλλογή και επεξεργασία χωρικών δεδομένων για τη δημιουργία χωρικού εργαλείου Decision Support Tool (DST) (Δράση C4) (ArcGIS Pro)
- Αναφορά για την παρακολούθηση των επιπτώσεων/αποτελεσμάτων του έργου (Δράση D1)
- Αναφορά υλοποίησης δράσεων ενημέρωσης και δικτύωσης (υποστήριξη δράσεων επικοινωνίας, διάχυσης αποτελεσμάτων του έργου και δικτύωσης) (Δράση E1)

01/04/2019 – 31/05/2019 – Αντικύθηρα

«Υλοποίηση ερευνών πεδίου με στόχο τη συλλογή πρωτογενών δεδομένων για ομάδες ασπονδύλων σε περιοχή μελέτης του προγράμματος. Διαλογή και επεξεργασία συλλεγμένων δεδομένων» – Πανεπιστήμιο Πατρών

Βοηθός επιστήμονας ερευνών πεδίου στα ασπόνδυλα στη Δράση D.1 «Επιστημονική παρακολούθηση για την αξιολόγηση της αποτελεσματικότητας των διαχειριστικών δράσεων» στο έργο «Conservation measures to assist the adaptation of *Falco eleonorae* to climate change – EIClimA (Διαχειριστικές Δράσεις για τη διευκόλυνση της προσαρμογής του είδους *Falco eleonorae* στην κλιματική αλλαγή)» (LIFE 13NAT/GR/000909)

Φορείς υλοποίησης προγράμματος: Πανεπιστήμιο Πατρών (ανάδοχος), Ελληνική Ορνιθολογική Εταιρεία, Εταιρεία συμβούλων περιβάλλοντος Nature Conservation Consultants Ε.Π.Ε.

Επιστημονικός Υπεύθυνος: Σίνος Γκιώκας, Αναπληρωτής Καθηγητής του Τμήματος Βιολογίας του Πανεπιστημίου Πατρών

Βασικές αρμοδιότητες:

- Υλοποίηση ερευνών πεδίου με στόχο τη συλλογή πρωτογενών δεδομένων για ομάδες ασπονδύλων σε περιοχή μελέτης του προγράμματος (νήσος Αντικύθηρα)
- Διαλογή (sorting) και επεξεργασία συλλεγμένων δεδομένων (συστηματική ταξινόμηση των μελετούμενων ομάδων)

● **ΕΘΕΛΟΝΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ**

06/2020 – 06/2021

Υλοποίηση εργασιών πεδίου για είδη ορνιθοπανίδας- Εργαστήριο Οικολογίας και Διαχείρισης Περιβάλλοντος, Μουσείο Φυσικής Ιστορίας της Κρήτης (ΜΦΙΚ)

Στα πλαίσια της παραμονής μου στο εργαστήριο Οικολογίας και Διαχείρισης Περιβάλλοντος του ΜΦΙΚ για την εκπόνηση της διπλωματικής μου, συμμετείχα μαζί με τα υπόλοιπα μέλη του εργαστηρίου σε εργασίες πεδίου, όπως:

- παρακολούθηση της αναπαραγωγικής δραστηριότητας χρυσαετών (*Aquila chrysaetos*), σπιζαετών (*Aquila fasciata*) και όρνιων (*Gyps fulvus*)
- δακτυλίωση και τοποθέτηση πομπού σε νεοσσό χρυσαετό (*Aquila chrysaetos*)
- δακτυλίωση και τοποθέτηση πομπού σε ώριμο άτομο όρνιου (*Gyps fulvus*)
- παρακολούθηση της εαρινής/χειμερινής μετανάστευσης

10-24/01/2021

Υλοποίηση εργασιών πεδίου στα πλαίσια των Μεσοχειμωνιάτικων Καταμετρήσεων Υδρόβιων Πουλιών (ΜΕΚΥΠ)- Ελληνική Ορνιθολογική Εταιρεία

Επίσκεψη σε υγροτόπους των Νομών Ηρακλείου και Ρεθύμνου Κρήτης και καταγραφή των υδρόβιων και παρυδάτιων ειδών πουλιών που διαχειμιάζουν στους συγκεκριμένους υγροτόπους καθώς και άλλων ειδών που έχουν σχέση με αυτούς, όπως είδη αρπακτικών και θαλασσοπουλιών.

01/04/2019 – 31/05/2019

Εθελοντική εργασία πεδίου για είδη ορνιθοπανίδας- Ορνιθολογικός Σταθμός Αντικυθήρων, Ελληνική Ορνιθολογική Εταιρεία

Κατά την παραμονή μου στο νησί των Αντικυθήρων για επαγγελματική εργασία, συμμετείχα παράλληλα εθελοντικά σε δράσεις σχετιζόμενες με τη μετανάστευση πτηνών, όπως:

- Παρακολούθηση της εαρινής μετανάστευσης
- Συμμετοχή και βοήθεια σε δακτυλίωσεις μεταναστευτικών πουλιών
- Παρακολούθηση αποικίας Μαυροπετρίτη

16/03/2018-23/03/2018

Συμμετοχή σε πρόγραμμα παρακολούθησης λύκων (*Canis lupus*) με τίτλο "Wolf monitoring at South of the Douro River" στην επαρχία της Moimenta da Beira στα πλαίσια του οποίου πραγματοποιήθηκαν εργασίες πεδίου, όπως:

- Αναζήτηση και συλλογή βιοδηλωτικών ιχνών λύκου και άλλων άγριων θηλαστικών σε ορεινά μονοπάτια
- Τοποθέτηση φωτογραφικών καμερών-παγίδων (camera-trapping)

1/10/2015-11/10/2015

Εθελοντική εργασία πεδίου – Φορέας Διαχείρισης Εθνικού Πάρκου ΟροσειράςΡοδόπης, Περιβαλλοντική οργάνωση 'Καλλιστώ'

Συμμετοχή στο εθελοντικό πρόγραμμα «Συνυπάρχουμε: Βελτίωση όρων συνύπαρξης του ανθρώπου με τα μεγάλα σαρκοφάγα και ενθάρρυνση ενεργούς συμμετοχής πολιτών στις προσπάθειες διατήρησής τους», στα πλαίσια του οποίου πραγματοποιήθηκαν δράσεις όπως:

- Καταγραφή ειδών χλωρίδας και πανίδας σε διάφορες περιοχές εντός του πάρκου με κύρια έμφαση στην καταγραφή βιοδηλωτικών ιχνών από μεγάλα σαρκοφάγα (λύκος, αρκούδα)
- Καταγραφή, καθαρισμός και συντήρηση ορεινών μονοπατιών

● ΓΛΩΣΣΙΚΕΣ ΔΕΞΙΟΤΗΤΕΣ

Μητρική γλώσσα: **Ελληνικά**

	ΚΑΤΑΝΟΗΣΗ		ΟΜΙΛΙΑ		ΓΡΑΦΗ
	Ακρόαση	Ανάγνωση	Προφορική έκφραση	Προφορική επικοινωνία	
Αγγλικά	C2	C2	C2	C2	C2
Γαλλικά	B2	B2	B2	B2	B2

Επίπεδα: A1 και A2: Βασικός χρήστης· B1 και B2: Ανεξάρτητος χρήστης· C1 και C2: Έμπειρος χρήστης

● ΨΗΦΙΑΚΕΣ ΔΕΞΙΟΤΗΤΕΣ

- Χωρική ανάλυση δεδομένων μέσω της χρήσης Γεωγραφικών Πληροφοριακών Συστημάτων (ArcGIS Pro) και Google Earth
- Ευχέρεια στη χρήση προγραμμάτων της Microsoft όπως: Excel, Word, PowerPoint, Access

● ΣΥΝΕΔΡΙΑ ΚΑΙ ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ

- 15th International Congress on the Zoogeography and Ecology of Greece and Adjacent Regions, Mytilini, Greece (12-15/10/2022)

Παρακολούθηση και συμμετοχή μέσω παρουσίασης με τίτλο « Impact assessment study of wind energy infrastructure spatial planning on large birds of prey of Greece: the case of the Bonelli's Eagle (*Aquila fasciata*) on the Aegean archipelago, western Peloponnese and Crete»

- «6th European Congress of Conservation Biology" (16ECCB)», Society for Conservation Biology (SCB), Czech University of Life Sciences, Prague (22-26/08/2022)

Παρακολούθηση και συμμετοχή μέσω παρουσίασης με τίτλο «Impact assessment study of wind energy infrastructure spatial planning on large birds of prey of Greece- Sensitivity mapping methodological approach»

- «Measuring and/or assessing biodiversity using R», 6th European Congress of Conservation Biology (16ECCB), Society for Conservation Biology (SCB), Czech University of Life Sciences, Prague, Σεμινάριο διά ζώσης (22/08/2022)
- «Μετριάσμος επιπτώσεων στον Σπιζαετό από τα δίκτυα μεταφοράς ηλεκτρικής ενέργειας» Ελληνική Ορνιθολογική Εταιρεία, Εταιρεία Περιβαλλοντικών Συμβούλων NCC, Διαδικτυακό σεμινάριο, (22/03/2022)
- «Παρακολούθηση του πληθυσμού του Σπιζαετού και των απειλών που αντιμετωπίζει», Ελληνική Ορνιθολογική Εταιρεία, Εταιρεία Περιβαλλοντικών Συμβούλων NCC, Διαδικτυακό σεμινάριο (15/03/2022)
- «Βελτίωση Ενδιατημάτων για τον Σπιζαετό», Ελληνική Ορνιθολογική Εταιρεία, Εταιρεία Περιβαλλοντικών Συμβούλων NCC, Διαδικτυακό σεμινάριο (08/03/2022)
- «Πρώτες Βοήθειες στην άγρια πανίδα», Ελληνική Ορνιθολογική Εταιρεία, Εταιρεία Περιβαλλοντικών Συμβούλων NCC, Διαδικτυακό σεμινάριο (01/03/2022)
- 10^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Οικολογίας (HELECOS 10), Ελληνική Ζωολογική Εταιρεία, Ελληνική Βοτανική Εταιρεία, Τμήμα Βιολογικών Εφαρμογών και Τεχνολογιών, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων (14-17/01/2021)

Παρακολούθηση και συμμετοχή μέσω:

1. Παρουσίασης με τίτλο «Εκτίμηση των επιπτώσεων της χωροθέτησης υποδομών αιολικής ενέργειας σε ευάλωτα είδη μεγάλων αρπακτικών πτηνών της Ελλάδας-Μεθοδολογική προσέγγιση για την παραγωγή χαρτών ευαισθησίας» στα πλαίσια της Ειδικής Συνεδρίας #1 «Χωροθέτηση Αιολικών Σταθμών Παραγωγής Ενέργειας και Βιοποικιλότητα»
2. Poster με τίτλο «Η χρήση αυτόματων καταγραφικών χαμηλού κόστους στην απογραφή της πανίδας των χειροπτέρων: παραδείγματα από τις ορεινές περιοχές Πίνου-Τζέννας και Αγράφων»

- «Symposium Aigle de Bonelli», Montpellier (23-24/09/2022)

Παρακολούθηση και συμμετοχή μέσω:

1. Παρουσίασης Poster με τίτλο "Using species distribution modelling to reveal potential nesting sites of Bonelli's Eagle on the island of Crete"

- «Αναγνώριση & παρακολούθηση του Σπιζαετού στην Κρήτη και δράσεις διαχείρισης των οικοτόπων του», Πανεπιστήμιο Κρήτης-Μουσείο Φυσικής Ιστορίας Κρήτης (ΠΚ-ΜΦΙΚ), Αίθουσα Διαχείρισης Κρίσεων της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Κρήτης, Ηράκλειο (14/07/2020)
- Διεθνές συνέδριο για τα εγκλήματα κατά της άγριας ζωής, LIFE NATURA THEMIS, Ελληνική Εταιρεία Προστασίας της Φύσης, Αθήνα (23-25/11/2019)
- 2^ο Διεθνές Συμπόσιο στα Τσακάλια και συγγενικά είδη με τη συνδιοργάνωση του Πανεπιστημίου Αθηνών και

του Golden Jackal Informal Study Group Europe (GOJAGE), Μαραθώνας (30/10-02/11/2018)

- «Νέα εργαλεία για τη Βιώσιμη Διαχείριση του Περιβάλλοντος» New tools for the Sustainable management of the Environment", εκπαιδευτικό σεμινάριο υπό τη διοργάνωση του Γραφείου Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης Πειραιά σε συνεργασία με το Ίδρυμα Fulbright (13/05/2016)
- «Το πρόβλημα της πλαστικής σακούλας στην Ελλάδα», Δίκτυο Μεσόγειος SOS και την Ελληνική Εταιρεία για τη Μελέτη και την Προστασία της Μεσογειακής Φώκιας (30/09/2016)