

Αγγελική Δόξα

Επίκουρη Καθηγήτρια με γνωστικό αντικείμενο **Βιοποικιλότητα και Κλιματική Αλλαγή**
– Τμήμα Βιολογίας Πανεπιστήμιο Κρήτης



aggeliki.doxa@uoc.gr;

aggeliki.doxa@iacm.forth.gr



2810 391763

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ

- 2005- 2009 **Διδακτορικό δίπλωμα στην Οικολογία.** Complex population dynamics in a changing world. The impact of density-dependence and environmental factors on the vital rates and dynamics of two long-lived bird species – Muséum National d’Histoire Naturelle de Paris, France
- 2004-2005 **Μεταπτυχιακό δίπλωμα στην Οικολογία, Βιοποικιλότητα και Εξέλιξη.** Συμπεριφορική Βιολογία, Γενετική Πληθυσμών και Διαχείριση Αγροοικοσυστημάτων. Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Pierre et Marie Curie, Paris, France
- 1999-2004 **Πτυχίο στις Περιβαλλοντικές Επιστήμες,** Τμήμα Περιβάλλοντος, Πανεπιστήμιο Αιγαίου, Λέσβος, Ελλάδα

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

- 2021-2024 **Μεταδιδακτορική ερευνήτρια:** Ανάπτυξη τεχνικών οικολογικής παρακολούθησης και μοντελοποίησης, προσδιορισμός κρίσιμων θαλάσσιων ενδιαιτημάτων και συστηματικός σχεδιασμός δικτύου θαλάσσιων προστατευόμενων περιοχών υπό το πρίσμα της κλιματικής αλλαγής. Δημιουργία μοντέλων για την αξιολόγηση διαχειριστικών σεναρίων διατήρησης της βιοποικιλότητας υπό σενάρια κλιματικής αλλαγής. Ανάδειξη κλιματικών καταφύγιων και κλιματικής συνδεσιμότητας. Ανάπτυξη 3D και 4D προσεγγίσεων συστηματικού χωρικού σχεδιασμού για την διατήρηση – Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Τμήμα Βιολογίας, Τομέας Οικολογίας. Διάρκεια : 35 μήνες.
- 2018-2021 **Μεταδιδακτορική ερευνήτρια:** Εκτίμηση της ταχύτητας της κλιματικής αλλαγής (climatic velocity) στο χώρο και το χρόνο στην Μεσογειακή Ευρώπη. Ανάλυση της κλιματικής και τοπογραφικής ετερογένειας. Μελέτη αναγνώρισης και ιεράρχησης των προς προστασία περιοχών. Ανάλυση οικολογικών προτεραιοτήτων (prioritisation analyses) – Ίδρυμα Τεχνολογίας και Έρευνας, Ινστιτούτο Υπολογιστικών Μαθηματικών, Τομέας Περιφερειακής Ανάλυσης. Διάρκεια : 25 μήνες.
- 2016-2017 **Μεταδιδακτορική ερευνήτρια:** Επίδραση των πλανητικών αλλαγών στη ταξινόμική, φυλογενετική και λειτουργική βιοποικιλότητα σε βιοκοινότητες δενδρώδους βλάστησης στη Μεσογειακή Ευρώπη - Macroécologie et Biogéographie des Changements Globaux –Institut Méditerranéen de Biodiversité et d’Ecologie Marine et Continentale, Université d’Aix Marseille (IMBE – AMU). Διάρκεια : 24 μήνες.
- 2014 - 2015 **Μεταδιδακτορική ερευνήτρια:** Ανάλυση των οικολογικών προτεραιοτήτων σε ευπρόσβλητες από την αστικοποίηση μεσογειακές παράκτιες περιοχές. Μοντέλα εκτίμησης και πρόβλεψης του οικολογικού θώκου παράκτιων φυτών, μοντέλα πρόβλεψης της εξάπλωσης του αστικού ιστού, αξιολόγηση των υφιστάμενων προστατευόμενων περιοχών στη Μεσογειακή Γαλλία - Ecologie de la Conservation et

Interactions Biotiques –Institut Méditerranéen d’Ecologie et Biodiversité – Aix Marseille Université (IMBE – AMU). Διάρκεια : 23 μήνες.

- 2013 **Μεταδιδακτορική ερευνήτρια:** Ανάλυση της οριζόντιας και κάθετης κατανομής των κοραλλιογενών υφάλων, της ταξινομικής, φυλογενετικής και λειτουργικής βιοποικιλότητας τους στη Μεσογειακή Γαλλία και αξιολόγηση των θαλάσσιων προστατευόμενων περιοχών – Ecologie et Evolution des Communautés –Institut des Sciences de l’Evolution de Montpellier – Université Montpellier II (ISEM – UM2). Διάρκεια : 9 μήνες.
- 2012 **Επιστημονική συνεργάτης:** Διαχείριση της βάσης δεδομένων AVIMED, Προγράμματα παρακολούθησης της βιοποικιλότητας σε μεσογειακά τοπία - Observatoire des Sciences de l’Univers (OSU / OREME). Διάρκεια : 3 μήνες.
- 2010 - 2011 **Λέκτορας-Βοηθός Καθηγητή :** Βιολογία της Διατήρησης και Δυναμική των Πληθυσμών - Biogéographie des Vertébrés - Ecole Pratique des Hautes Etudes - Centre d’Ecologie Fonctionnelle et Evolutive, Montpellier. Διάρκεια : 13 μήνες.
- 2010 **Μεταδιδακτορική ερευνήτρια:** Ανάλυση των χρονο-χωρικών διακυμάνσεων στις βιοκοινότητες ορνιθοπανίδας σε αγροτικές περιοχές Υψηλής Φυσικής Αξίας σε εθνικό επίπεδο στην Γαλλία – Centre d’Ecologie et de Sciences de la Conservation – Muséum National d’Histoire Naturelle (CESCO – MNHN). Διάρκεια : 11 μήνες.
- 2009 **Συνεργαζόμενη Ερευνήτρια:** Δυναμική των Πληθυσμών - Institut Méditerranéen d’Etudes Avancées (Mallorca, Espagne). Διάρκεια : 3 μήνες.
- 2009 **Συνεργαζόμενη Ερευνήτρια :** Δυναμική των Πληθυσμών - Muséum National d’Histoire Naturelle – Acrola. Διάρκεια : 2 μήνες.
- 2008-2009 **Ξεναγός/Ομιλήτρια** στο Μουσείο Φυσικής Ιστορίας του Παρισιού - Muséum National d’Histoire Naturelle. Διάρκεια : 2 χρόνια.

Συμμετοχή σε ερευνητικά προγράμματα ως μεταδιδάκτορας ερευνήτρια και μέλος ερευνητικών ομάδων:

- 2023-σήμερα: **MarinePlan** - Improved transdisciplinary science for effective ecosystem-based maritime spatial planning and conservation in European Seas (<https://www.marineplan.eu/project>) Horizon Europe Framework Programme
- 2021-2024: **FutureMARES** - Climate Change and Future Marine Ecosystem Services and Biodiversity. (<https://www.futuremares.eu/>) EU Horizon 2020
- 2021-2022: **SYSTEMA** - Systematic conservation planning under climate change: developing a holistic approach for charismatic marine megafauna. (https://www.elidek.gr/wp-content/uploads/2021/02/Mazaris_ENG.pdf) Hellenic Foundation for Research and Innovation
- 2021: **MARLITER** - Improved online public access to environmental monitoring data and data tools for the Black Sea Basin supporting cooperation in the reduction of marine litter. (<https://marliter.bsnn.org/>) European Union’s Cross-Border Cooperation (CBC) under its European Neighbourhood Instrument (ENI) – ENI CBC Black Sea Basin Programme
- 2016-2017: **WOODIV** - Origin and congruence of taxonomic, phylogenetic, functional and paleo-ecological diversity patterns: tree biodiversity in the European Mediterranean. (<https://www.fondationbiodiversite.fr/la-frb-en-action/programmes-et-projets/le-cesab/woodiv/>) French Foundation for Biodiversity Research (FRB), co-funded by OT-Med

- 2014-2016: **GREAT-Med** - Generating a Risk and Ecological Analysis Toolkit for the Mediterranean. (<https://www.imbe.fr/projet-europeen-great-med.html?lang=en>) European Union's ENPI - European Neighbourhood And Partnership Instrument
- 2013: **Coralligene** – Coralligenous assemblages monitoring project. (<https://oreme.org/observation/biomarla/coralligene/>) Andromède Océanographie co-funded by OSU OREME
- 2009-2010 : **HNV Farmland** – High Nature Value Farmland and Biodiversity Indices. (<https://www.eea.europa.eu/data-and-maps/data/high-nature-value-farmland-1>) SOLAGRO funded by Joint Research Centre (JRC) – Institute for Environment and Sustainability
- 2006-2009 : **STOC** – Suivi Temporel des Oiseaux Communs – Part of Vigie Nature (<https://www.vigienature.fr/>), French National Citizen Science Biodiversity monitoring project

ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

Πανεπιστημιακή Διδασκαλία (με χρονολογική σειρά, σε παρένθεση οι ώρες διδασκαλίας):

- 2023 **Συστηματικός χωρικός σχεδιασμός υπό το πρίσμα της κλιματικής αλλαγής. Δείκτες βιοποικιλότητας** (6 ώρες) : Διαλέξεις στα πλαίσια του Μεταπτυχιακού προγράμματος σπουδών Διαχείριση Βιοποικιλότητας και Βιολογικών Πόρων, κατεύθυνση Οικολογία και Βιολογία Διατήρησης, Τμήμα Βιολογίας, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσ/νίκης. Επικοινωνία : Αντώνιος Μαζάρης (amazaris@bio.auth.gr)
- 2022 **Δείκτες βιοποικιλότητας. Σύνθεση και δυναμική βιοκοινοτήτων. Κλιματικά καταφύγια** (12 ώρες) : Διαλέξεις στα πλαίσια του Μεταπτυχιακού προγράμματος σπουδών Διαχείριση Βιοποικιλότητας και Βιολογικών Πόρων, κατεύθυνση Οικολογία και Βιολογία Διατήρησης, Τμήμα Βιολογίας, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσ/νίκης. Επικοινωνία : Αντώνιος Μαζάρης (amazaris@bio.auth.gr)
- 2021 **Συστηματικός χωρικός σχεδιασμός θαλάσσιων οικοσυστημάτων** (2 ώρες). Διαλέξεις στο πλαίσιο εξ αποστάσεως σεμιναρίων (distance learning module) του Marine EcoMed Intensive Study Program on Planning and Management of Marine and Coastal Areas. Πανεπιστήμια University of Venice, University of Aix-Marseille, Aristotle University of Thessaloniki. Επικοινωνία : Αντώνιος Μαζάρης (amazaris@bio.auth.gr)
- 2021 **Σύνθεση και δυναμική βιοκοινοτήτων** (8 ώρες) : Διαλέξεις στα πλαίσια του Μεταπτυχιακού προγράμματος σπουδών Διαχείριση Βιοποικιλότητας και Βιολογικών Πόρων, κατεύθυνση Οικολογία και Βιολογία Διατήρησης. Επικοινωνία : Αντώνιος Μαζάρης (amazaris@bio.auth.gr)
- 2020 **Εισαγωγή στην R** (2 ώρες) : διαχείριση δεδομένων, ποσοτική ανάλυση, parallel computing. Διαλέξεις στα πλαίσια σεμιναρίου (συνολικά 6 ωρών) του Εργαστήριο Στατιστικής Μάθησης για τους εργαζόμενους του Ινστιτούτου Υπολογιστικών Μαθηματικών του Ιδρύματος Τεχνολογίας και Έρευνας. Επικοινωνία : Γιάννης Καμαριανάκης (kamarian@iacm.forth.gr)
- 2013 **Στατιστική στην Οικολογία - Εισαγωγή στη στατιστική ανάλυση μέσω R** (24 ώρες) : Διαλέξεις στα πλαίσια σεμιναρίου που πραγματοποιήθηκε για την επαγγελματική κατάρτιση προσωπικού του γραφείου μελετών Andromède. Επικοινωνία : Nicolas MOUQUET (nmouquet@univ-montp2.fr)
- 2012 **Δείκτες Βιοποικιλότητας και παραδείγματα Συμμετοχικής Έρευνας** (40 ώρες) : Διαλέξεις και εργαστηριακές ασκήσεις στα πλαίσια του Μεταπτυχιακού προγράμματος σπουδών Sciences de Biodiversité et Ecologie του Πανεπιστημίου Université Aix-Marseille. Επικοινωνία : Alexandre Million (alexandre.millon@imbe.fr)
- 2010 - 2011 **Βιοστατιστική** (70 ώρες) : Διαλέξεις και εργαστηριακές ασκήσεις στα πλαίσια του Μεταπτυχιακού προγράμματος σπουδών του Πανεπιστημίου Ecole Pratique des Hautes Etudes. Επικοινωνία : Claude-Pierre

Guillaume (claude-pierre.guillaume@cefe.cnrs.fr), Aurelien.Besnard (aurelien.besnard@cefe.cnrs.fr), Roger Prodon (roger.prodon@cefe.cnrs.fr)

- 2009 **Ανάλυση Δεδομένων Σύλληψης-Σήμανσης-Επανασύλληψης** (8 ώρες) : Σεμινάριο του Εθνικού Μουσείου Φυσικής Ιστορίας του Παρισιού στα πλαίσια εκπαίδευσης δακτυλιωτών. Επικοινωνία : Pierre-Yves HENRY (henry@mnhn.fr)
- 2008 **Μέθοδοι Σύλληψης-Σήμανσης-Επανασύλληψης στη Δυναμική των Πληθυσμών** (2 ώρες) : Διάλεξη στα πλαίσια του Μεταπτυχιακού προγράμματος σπουδών Master II Evolution, Biodiversité et Evolution των Πανεπιστημίων Université Paris-Sud και Université Pierre et Marie Curie. Επικοινωνία : Jane LECOMTE (jane.lecomte@u-psud.fr).
- 2007 **Ανάλυση Χωρικής Βιωσιμότητας** (4 ώρες) : Διάλεξη στα πλαίσια του Μεταπτυχιακού προγράμματος σπουδών Master II Science de l'Univers, Environnement, Ecologie του Πανεπιστημίου Université Pierre et Marie Curie. Επικοινωνία : François SARRAZIN (sarrazin@mnhn.fr).
- 2004 **Περιβαλλοντική Μηχανική** (20 ώρες) : Συμμετοχή στην προετοιμασία σημειώσεων, Πανεπιστήμιο Αιγαίου, Τμήμα Επιστημών Φυσικού Περιβάλλοντος. Επικοινωνία : Κώστας Χαλβαδάκης (khalv@aegean.gr).

Δημόσιες διαλέξεις για το ευρύ κοινό:

- 2008 - **Εισαγωγή στη θεωρία της εξέλιξης και έννοιες της Βιολογίας της Διατήρησης.** Πάνω από 70
2007 ώρες διαλέξεων και ξεναγήσεων για το ευρύ κοινό στα Αγγλικά και τα Γαλλικά στην Grande Galerie de l'Évolution του Μουσείου Φυσικής Ιστορίας στο Παρίσι. Επικοινωνία : Gaud MOREL (morel@mnhn.fr).
- 2008 **Η επίδραση της αγροτικής δραστηριότητας στην ορνιθοπανίδα** (2 ώρες). Επικοινωνία : Romain JULLIARD (julliard@mnhn.fr).
- 2008 **Βιοποικιλότητα και Κλιματική Αλλαγή** (2 ώρες). Επικοινωνία : Romain JULLIARD (julliard@mnhn.fr).

Υποστήριξη μεταπτυχιακών φοιτητών και υποψήφιων διδασκόντων:

- 2020-2021 : Επικουρικό έργο επίβλεψης εργασιών του υποψήφιου διδάκτορα Πάνου Πέτσα, με θέμα έρευνας: **Μελέτη κλιματικής συνδεσιμότητας θαλάσσιων οικοσυστημάτων μέσω του υπολογισμού κλιματικών ανάλογων και κλιματικών διαδρόμων.** Επιβλέπων Καθηγητής: Αντώνιος Μαζάρης. Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης.
- 2020-2021 : Επικουρικό έργο επίβλεψης εργασιών της υποψήφιου διδάκτορα Αμαλίας Κυπριώτη, με θέμα έρευνας: **Ανάλυση κλιματικής σταθερότητας στο παγκόσμιο δίκτυο θαλάσσιων προστατευόμενων περιοχών.** Επιβλέπων Καθηγητής: Αντώνιος Μαζάρης. Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης.
- 2020-2021 : Επικουρικό έργο επίβλεψης εργασιών της υποψήφιου διδάκτορα Αναστασίας Χατζημεντών, με θέμα έρευνας: **Ανάλυση επικινδυνότητας και οριοθέτηση κρίσιμων ενδιαιτημάτων για απειλούμενα είδη της Μεσογείου.** Επιβλέπων Καθηγητής: Αντώνιος Μαζάρης. Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης.
- 2020-2021 : Επικουρικό έργο επίβλεψης εργασιών της υποψήφιου διδάκτορα Αναστασίας Τσαυδαρίδου, με θέμα έρευνας: **Ανάλυση συνδεσιμότητας και οριοθέτηση κρίσιμων για την διατήρηση λεκανών απορροής στην Ευρώπη, υπο την επίδραση της κλιματικής αλλαγής και συσσωρευτικών ανθρωπογενών πιέσεων.** Επιβλέπων Καθηγητής: Αντώνιος Μαζάρης. Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης.

- 2016: Συνεπίβλεψη της μεταπτυχιακής φοιτήτριας Maude Gadoud, με θέμα έρευνας: **Μελέτη των κλιματικών παραμέτρων που επηρεάζουν την ταξινομική, φυλογενετική και λειτουργική ποικιλότητα σε βιοκοινότητες δενδρώδους βλάστησης στη Μεσογειακή Γαλλία**. Επιβλέπουσα καθηγήτρια: Agathe Leriche, Πανεπιστήμιο Aix-Marseille Université.
- 2015: Συνεπίβλεψη του μεταπτυχιακού φοιτητή Florian Guerrero, με θέμα έρευνας: **Εκτίμηση της β-ποικιλότητας σε βιοκοινότητες παράκτιων φυτών στη Μεσογειακή Γαλλία. Μελέτη αναγνώρισης, ιεράρχησης και συμπληρωματικότητας των προς προστασία περιοχών**. Επιβλέπων Καθηγητής: Arne Saatkamp. Πανεπιστήμια Aix-Marseille Université & Université de Grenoble.
- 2014-2015: Επικουρικό έργο επίβλεψης εργασιών του υποψήφιου διδάκτορα Fabien Arène, με θέμα έρευνας: **Αλληλεπίδραση των λειτουργικών χαρακτηριστικών των φυτών και του κλίματος για την πρόβλεψη της επίπτωσης της κλιματικής αλλαγής**. Επιβλέποντες Καθηγητές: Arne Saatkamp και Laurence Affre. Πανεπιστήμιο Aix-Marseille Université.
- 2014: Συμμετοχή στις επιτροπές αξιολόγησης μεταπτυχιακών φοιτητών του Πανεπιστημίου Aix-Marseille Université. Αξιολόγηση εργασίας της πρακτικής άσκησης: **Επίδραση της κλιματικής αλλαγής, μέσω της αυξανόμενης ξηρασίας, στα λειτουργικά χαρακτηριστικά του Quercus coccifera**.
- 2013: Συμμετοχή στην επιστημονική επιτροπή της διατριβής του υποψήφιου διδάκτορα Florian Holon. **Ανάλυση βιοποικιλότητας σε κοινότητες κοραλλιογενών υφάλων στη Μεσογειακή περιοχή της Νότιας Γαλλίας**. Επιβλέποντες Καθηγητές: Nicolas Mouquet (διευθυντής ερευνών του Centre national de la recherche scientifique) και της Julie Deter. Πανεπιστήμιο Montpellier II.
- 2013: Συνεπίβλεψη (με τον Florian Holon) του μεταπτυχιακού φοιτητή Guillaume Cornette, με θέμα έρευνας: **Ανάλυση της βιοποικιλότητας των κοραλλιογενών υφάλων και δείκτες ετερογένειας του τοπίου στη Μεσογειακή Γαλλία**. Πολυτεχνείο Λωζάνης École Polytechnique Fédérale de Lausanne.
- 2010: Συμμετοχή στις επιτροπές αξιολόγησης των μεταπτυχιακών φοιτητών του Πανεπιστημίου Université Pierre et Marie Curie στα πλαίσια του μαθήματος «**Προστασία της βιοποικιλότητας – αρχές και μέθοδοι**». Προφορική παρουσίαση ομαδικών εργασιών (ομάδες 3-4 φοιτητών σε σύνολο 25 φοιτητών).

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΔΕΞΙΟΤΗΤΕΣ

Προγραμματισμός: R, Python

Στατιστική Ανάλυση και Μοντελοποίηση: Systematic Conservation Planning Algorithms (ZONATION), Species Distribution Models (SDM), Quadratic Entropy Models (RAO), Rarefaction and extrapolation analyses, Spatial autocorrelation analyses, Simultaneous Autoregressive Modelling (SAR), Generalized Least Square models (GLS), Generalized Linear models (GLM), Generalized Additive models (GAM), Linear Mixed-Effect models (LME), Principal Component Analysis (PCA), Principal coordinate analysis (PCoA), Capture-Mark-Recapture methods (E-SURGE, MARK, ULM).

Γεωματική: Geographic Information Systems, spatial interpolation models, fragmentation indices

Ανάλυση Δεδομένων: Οργάνωση και ανάλυση βιολογικών και περιβαλλοντικών δεδομένων (δεδομένα παρουσίας - απουσίας ειδών, λειτουργικά χαρακτηριστικά, φυλογενετικά δεδομένα, κλιματικά δεδομένα και υπολογισμός βιοκλιματικών

παραμέτρων, γεωλογία και τοπογραφικές παράμετροι, ψηφιακά μοντέλα εδάφους). Εμπειρία στη διαχείριση εκτενών βάσεων δεδομένων και χρονοσειρών μέσω R, Access και PostgreSQL.

Συμμετοχή σε εργασία πεδίου: 2006 - 2009 Συμμετοχή στο Γαλλικό Εθνικό πρόγραμμα επιστήμης των πολιτών (citizen science) για την παρακολούθηση της ορνιθοπανίδας STOC – Suivi Temporel des Oiseaux Communs του Εθνικού Μουσείου Φυσικής Ιστορίας του Παρισιού, βοηθός δακτυλιωτή. 2014 – 2015 Συμμετοχή σε προγράμματα σύλληψης-σήμανσης-επανασύλληψης ερπετών *Testudo hermanni* & *Tarentola mauritanica*. 2017, 2021-22 Συμμετοχή σε προγράμματα παρακολούθησης και προστασίας της θαλάσσιας χελώνας *Caretta caretta* (Κρήτη, Πελοπόννησος, Ιόνιο).

Εργαστηριακές αναλύσεις: 2004 - 2005 Τεχνικές ανάλυσης και ταυτοποίησης DNA (microsatellites, PCR analysis).

ΔΕΞΙΟΤΗΤΕΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ - ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ – ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΤΑΣΕΩΝ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ

Γλώσσες:

- Γαλλικά - άριστο επίπεδο γραπτού και προφορικού λόγου, D.A.L.F και 13 χρόνια διαμονής στη Γαλλία
- Αγγλικά - άριστο επίπεδο γραπτού και προφορικού λόγου, Proficiency of Cambridge
- Ισπανικά - βασικό επίπεδο γραπτού και προφορικού λόγου και 3 μήνες παραμονής στην Ισπανία

Συμμετοχή στην συγγραφή προτάσεων και στην εκπόνηση προγραμμάτων (κύριες αναφορές) :

- **2023** : Προετοιμασία για υποβολή πρότασης στην Παρέμβαση II του Ερευνώ-Δημιουργώ-Καινοτομώ Συμπράξεις Επιχειρήσεων με Ερευνητικούς Οργανισμούς. Ανάδειξη του φυσικού περιβάλλοντος και σύνδεση με τον περιπατητικό τουρισμό μέσω προγραμμάτων επιστήμης των πολιτών. **Θέση: Επιστημονική υπεύθυνη, συνολικός εκτιμώμενος προϋπολογισμός ~700 κ€.**
- **2023** : Συμμετοχή στην συγγραφή πρότασης στο πλαίσιο της πρόσκλησης HORIZON Sustainable, secure and competitive energy supply. DOCTOR-Development of Technologies Critical for future offshore wind farms. **Η πρόταση βρίσκεται στο στάδιο αξιολόγησης. Συνολικός προϋπολογισμός 5.8 m€**
- **2022** : Κύριο ρόλο στην συγγραφή και υποβολή πρότασης στην πρόσκληση του European Maritime, Fisheries and Aquaculture Fund (EMFAF). Building Response Frameworks under existing and new Marine Pollution Challenges in the Black Sea. **Η πρόταση έγινε δεκτή για χρηματοδότηση από την Ευρωπαϊκή Ένωση με συνολικό προϋπολογισμό 600 κ€.**
- **2022** : Κύριο ρόλο στην συγγραφή και υποβολή πρότασης στο πλαίσιο της «Χρηματοδότησης της Βασικής Έρευνας του Εθνικού Σχεδίου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας - ΕΛΙΔΕΚ, Υποδράση 2, ΘΠ2. Επιστήμες Ζωής, Θαλάσσια Βιολογία. Επόμενης γενιάς εργαλεία παρακολούθησης και χαρτογράφησης για την αξιολόγηση των θαλάσσιων οικοσυστημάτων και της βιοποικιλότητας. **Η πρόταση έγινε δεκτή για χρηματοδότηση από το Ελληνικό Ίδρυμα Έρευνας και Καινοτομίας (ΕΛΙΔΕΚ) με συνολικό προϋπολογισμό 400 κ€**
- **2016-2017** : Συμμετοχή στην συγγραφή της πρότασης και στην εκπόνηση του προγράμματος CESAB WOODIV. Καταγραφή, χαρτογράφηση και εκτίμηση της βιοποικιλότητας σε βιοκοινότητες δενδρώδους βλάστησης στη Μεσογειακή Ευρώπη. **Το πρόγραμμα χρηματοδοτήθηκε από το Foundation for Research on Biodiversity με συνολικό προϋπολογισμό 192 κ€.**

- **2014-2015** : Συμμετοχή στην οργάνωση και εκπόνηση του προγράμματος ENPI GREATMed. Καταγραφή και εκτίμηση της βιοποικιλότητας σε παράκτια οικοσυστήματα, εκτίμηση των χερσαίων και θαλάσσιων απειλών τους και ανάλυση προτεραιοτήτων για την προστασία τους στη Μεσογειακή Ευρώπη.
Το πρόγραμμα χρηματοδοτήθηκε από το ENPI - European Neighbourhood And Partnership Instrument με συνολικό προϋπολογισμό 1935 κ€.

Επικοινωνία και Οργάνωση συνεδρίων/workshops:

- **2019**: Μέλος της οργανωτικής επιτροπής του συνεδρίου Forth YouR Night, που πραγματοποιήθηκε στο Ίδρυμα Τεχνολογίας και Έρευνας, Ηράκλειο Κρήτης, στις 13 Δεκεμβρίου 2019 με 300 συμμετέχοντες.
- **2016**: Συμμετοχή στην οργάνωση του Διεθνούς Συνεδρίου της Γαλλικής Οικολογικής Εταιρείας - Society for Ecology and Evolution, που πραγματοποιήθηκε στη Μασσαλία στις 24-28 Οκτωβρίου 2016 με 900 συμμετέχοντες ερευνητές. – Προεδρεύουσα (chairwoman) της συνεδρίας Μακροοικολογία και Βιογεωγραφία.
- **2014-2015**: Οργάνωση διεθνών συναντήσεων και workshops στα πλαίσια του προγράμματος CESAB WOODIV project (2016) και του Ευρωπαϊκού προγράμματος ENPI GREATMed – 40 συμμετέχοντες ανα workshop.
- **2014-2015**: Σύνδεσμος επικοινωνίας για το πρόγραμμα ENPI GREATMed. Συγγραφή δελτίων τύπου, συγγραφή και ανάρτηση αναφορών και δεδομένων στην ιστοσελίδα του προγράμματος.

ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ

Submitted papers

1. Konsta K., **Doxa A.**, Katsanevakis S., Mazaris A., Projected intensification of subsurface marine heatwaves under climate change. Under review in ***Climatic Change***
2. **Doxa A.**, Adam C., Nagkoulis N., Mazaris A., Katsanevakis S. Prior3d: An R Package for Three-Dimensional Conservation Prioritization. Under minor revision in ***Ecological Modelling***
3. Giakoumi, S., Richardson, A. J., **Doxa, A.**, Moro, S., Andrello, M., Hanson, J. O., Hermoso, V., Mazor, T., McGowan, J., Kujala, H., Law, E., Magris, R., Gissi, E., Arafeh-Dalmau, N. I., Metaxas, A., Virtanen, E. A., Ban, N. C., Alvarez-Romero, J., Runya, R., ... Katsanevakis, S. Systematic Conservation Planning: recent advances and future directions. Under final review in ***TREE***

Peer reviewed scientific articles in international journals:

1. Goudarzi F., **Doxa A.**, Hemami M-R., Mazaris A., **2024**. Thermal vulnerability of sea turtle foraging grounds around the globe. ***Communications Biology***, 7:347
2. Chatzimentor A., **Doxa A.**, Butenschön M., Kristiansen T., Peck M., Katsanevakis S., Mazaris A., **2024**. Diving into warming oceans: assessing 3D climatically suitable foraging areas of loggerhead sea turtles under climate change. ***Journal for Nature Conservation***, 79:126620

3. Tsavdaridou, A., **Doxa A.**, Mazaris A., **2023**. Toward achieving a twenty-fold increase in the coverage of freshwater species distributions within protected areas in Europe. *Biological Conservation*, 285: 110233
4. Mazaris A., Dimitriadis Ch., Papazekou M., Schofield G., **Doxa A.**, ..., Peck M., **2023**. Priorities for Mediterranean marine turtle conservation and management in the face of climate change. *Journal of Environmental Management*, 339, 117805
5. Chatzimentor A., **Doxa A.**, Katsanevakis S., Mazaris A., **2023**. Are marine threatened species of the Mediterranean at high risk by climate change? *Global Change Biology*, 29:1809–1821.
6. Petsas P., Tzivanopoulou M., **Doxa A.**, Saille S., Mazaris A., **2023**. Climate change on sea currents is not expected to alter contemporary migration routes of loggerhead sea turtles. *Ecological Modelling* 475: 110220.
7. Petsas P., **Doxa A.**, Almpnidou V., Mazaris A., **2022**. Global patterns of sea surface climate connectivity, *Communications Earth & Environment* 3, 240.
8. Konsta A., Chatzimentor A., Lin M., Dimitriadis Ch., Kyrioti A., Liu M., Li S., **Doxa A.**, Mazaris A., **2022**. Marine heatwaves threaten key foraging grounds of sea turtles in Southeast Asian seas. *Regional Environmental Change*, 22:97.
9. **Doxa A.**, Almpnidou V., Katsanevakis S., Queirós A.M., Kaschner K., Garilao C., Reyes K., Mazaris A., **2022**. 4D marine conservation networks: combining 3D prioritization of present and future biodiversity with climatic resilient areas. *Global Change Biology*, 28: 4577–4588.
10. Giovos I., Katsada D., Spyridopoulou R.N.A., Poursanidis D., **Doxa A.**, Katsanevakis S., Kleitou P., Oikonomou V., Minasidis V., Ozturk A.A., et al. **2022**. Strengthening Angel Shark Conservation in the Northeastern Mediterranean Sea. *J. Mar. Sci. Eng.* 10, 269.
11. **Doxa A.**, Kamarianakis Y. Mazaris A., **2022**. Spatial heterogeneity and temporal stability characterize future climatic refugia in Mediterranean Europe. *Global Change Biology*, 00: 00-12.
12. Chatzimentor A., Almpnidou V., **Doxa A.**, Dimitriadis C., Mazaris A., **2021**. Projected redistribution of sea turtle foraging areas reveals important sites for conservation. *Climate Change Ecology*, 2: 100038.
13. Almpnidou V., **Doxa A.**, Mazaris A., **2021**. Combining a cumulative risk index and species distribution data to identify priority areas for marine biodiversity conservation in the Black Sea. *Ocean & Coastal Management*, 213: 105877.
14. Monnet A-C., Cilleros K., Médail F., Albassatneh M, Arroyo J., Bacchetta G., Bagnoli F., Barina Z., Cartereau M., Casajus N., Dimopoulos P., Domina G., **Doxa A.**, Escudero M., Fady B., Hampe A., Matevski V., Misfud S., Nikolic T., Pavon D., Roig A., Santos Barea E., Spanu I., Strid A., Vendramin G., Leriche A., **2021**. The WOODIV database: occurrences, functional traits, and phylogenetic data for all Euro-Mediterranean trees. *Nature Scientific Data*, 8, 89.
15. **Doxa A.**, Devictor V., Baumel A., Pavon D., Médail F., Leriche A., **2020**. Beyond taxonomic diversity: Revealing spatial mismatches in phylogenetic and functional diversity facets in Mediterranean tree communities in southern France. *Forest Ecology and Management*, 474: 118318.
16. **Doxa A.**, Prastacos P., **2020**. Using Rao's quadratic entropy to define environmental heterogeneity priority areas in the European Mediterranean biome. *Biological Conservation*, 241: 108366.

17. Meurant M., Gonzalez A., **Doxa A.**, Albert C.H., **2018**. Selecting surrogate species for connectivity conservation. *Biological Conservation*, 227: 326–334.
18. **Doxa A.**, Albert C.H., Leriche A., Saatkamp A., **2017**. Prioritizing areas for the conservation of coastal biodiversity under high urbanization pressure. *Journal of Environmental Management*, 201: 425-434.
19. Arène, F., Affre, L., **Doxa, A.**, & Saatkamp, A. **2017**. Temperature but not moisture response of germination shows phylogenetic constraints while both interact with seed mass and lifespan. *Seed Science Research*, 27(2), 110-120.
20. Marignani M., Bruschi D., Astiaso Garcia D., Frondoni R., Carli E., Pinna M.S., Cumo F., Gugliermetti F., Saatkamp A., **Doxa A.**, Martín Queller E., Chaieb M., Bou Dagher-Kharrat M., El Zein R., El Jeitani S., Khater C., Mansour S., Al-Shami A., Harik G., Alameddine I., el-Fadel M., Blasi C. **2017**. Identification and prioritization of areas with high environmental risk in Mediterranean coastal areas: A flexible approach. *Science of the Total Environment*, 590-591: 566-578.
21. **Doxa A.**, Holon F., Deter J., Villegier S., Boissery P., Mouquet N. **2016**. Mapping biodiversity in three-dimensions challenges marine conservation strategies: the example of coralligenous assemblages in North-Western Mediterranean Sea. *Ecological Indicators*, 61 (2): 1042-1054.
22. Médail F., Charrier L., Charrier M., **Doxa A.**, Pasta S. & Chaïeb M., **2015**. Vulnerability of plant biodiversity due to sea level rise: the case study of islands in the Gulf of Gabes, Tunisia. Vulnérabilité de la biodiversité végétale face à l'élévation du niveau marin : le cas des petites îles et îlots de Tunisie orientale. **In** : Beltrando G., Dahech S., Daoud A. & Etienne L. (eds.), Vulnérabilité des littoraux méditerranéens face aux changements environnementaux contemporains. Actes du symposium international, Kerkennah (Tunisie) du 20 au 24 octobre 2015, Sfax : pp. 227-236.
23. Sanz-Aguilar A., Tavecchia G., Afán I, Ramírez F., **Doxa A.**, Bertolero A., Forero M.G., Oro D. **2014**. Living on the edge: Demography of the slender billed gull in the Western Mediterranean. *PLoS ONE*, 9, doi:10.1371/journal.pone.0092674.
24. **Doxa A.**, Besnard A., Bechet A., Pin C., Lebreton J-D., Sadoul N. **2013**. Inferring dispersal dynamics from local population demographic modelling: the case of the slender-billed gull in France. *Animal Conservation*, 16 (6): 684-693.
25. **Doxa A.**, Robert A., Crivelli A., Catsadorakis G., Nazirides Th., Nikolaou H., Jiguet F., Theodorou K. **2012**. Shifts in breeding phenology as a response to population size and climatic change. Comparison between short and long-distance migrant species. *Auk*, 129 (4): 753-762.
26. **Doxa A.**, Theodorou K., Crivelli A.J., Hatzilacou D., Malakou M., Robert A. **2012**. Spatially correlated environmental factors drive synchronisation in populations of the Dalmatian Pelican. *Population Ecology*, 54 (4): 499-507.
27. **Doxa A.**, Paracchini M-L., Pointereau Ph., Devictor V., Jiguet F. **2012**. Preventing biotic homogenization of farmland bird communities: the role of High Nature Value farmland. *Agriculture, Ecosystems and Environment* 148: 83– 88.
28. Chenaval N., Lorrillière R., Dugué H., **Doxa A.** **2011**. Phenology and stopover duration of four marshland passerines during postnuptial migration in the Loire estuary (West France). *Alauda*, 2: 149-156.

29. **Doxa A.**, Bas Y., Paracchini M-L., Pointereau Ph., Terres J-M., Jiguet F. **2010**. Low-intensity agriculture increases farmland bird abundances in France. *Journal of Applied Ecology*, 47 (6): 1348–1356.
30. **Doxa A.**, Theodorou K., Hatzilacou D., Crivelli A., Robert A. **2010**. Joint effects of inverse density-dependence and extreme environmental variation on the viability of a long-lived bird species. *Ecoscience*, 17:203-215.
31. Jiguet F., **Doxa A.**, Robert A., **2008**. The origin of out-of-range pelicans in Europe: genuine dispersal or zoo escapes? *Ibis*, 150: 606-618.

Scientific reports:

1. Mazaris A., **Doxa A.** et al. **2023**. Climate change impact scenarios on charismatic marine species of the Mediterranean Sea. FutureMARES Project Deliverable report D4.2. pp 118.
2. **Doxa A.**, Mazaris A., **2021**. MARLITER Study on the evaluation of ICT Tool performance and impact. MARLITER BSB 138, Deliverable: D.T3.2.3, pp 47.
3. Giovos, I., Katsada, D., Naasan Aga Spyridopoulou, R., **Doxa, A.**, Katsanevakis, S., Sini, M., Oikonomou, V., Poursanidis, D., Hood, A.R., **2021**. Strengthening Angel Shark Conservation in the Southern Aegean Sea., iSea, Greece, 12pp.
4. Pointereau, P., Coulon, F., Jiguet, F., **Doxa, A.**, Paracchini, M-L., Terres J-M., **2010**. Les systèmes agricoles à haute valeur naturelle en France métropolitaine, *Courrier de l'environnement de l'INRA* n° 59 : 3-18, octobre 2010
5. Pointereau P., **Doxa A.**, Coulon F., Jiguet F., Paracchini M.L., **2010**. Analysis of spatial and temporal variations of High Nature Value farmland and links with changes in bird populations: a study on France. EUR 24299 EN - 1 : 87. Available in <https://publications.jrc.ec.europa.eu/repository/handle/JRC57394>
6. **Doxa A.**, Lorrillière R., Dugué H., **2009**. Valorisation scientifique de la base de données du camp de baguage de Donges-Est pour les années 2003-2007. Port Atlantique, Nantes Saint-Nazaire, 1 :1-66. Available in <http://www.acrola.fr/publications.html>
7. **Doxa A.**, Lorrillière R., Dugué H., **2009**. Valorisation scientifique de la base de données du camp de baguage de Donges-Est. Rapport annuel pour l'année 2008. Port Atlantique, Nantes Saint-Nazaire, 2 :1-14. Available in <http://www.acrola.fr/publications.html>

Διδακτορική διατριβή και διπλωματικές εργασίες:

1. **Doxa A. 2009**. Complex population dynamics in a changing world. The impact of density-dependence and environmental factors on the vital rates and dynamics of two long-lived bird species - MNHN, Paris.
2. **Doxa A. 2005**. Συμπεριφορική Βιολογία, Γενετική Πληθυσμών και Διαχείριση Αγροοικοσυστημάτων. Comportement et conservation : étude de la structuration génétique au sein des groupes d'alimentation chez le Vautour fauve. Master II Sciences de l'Univers, Environnement et Ecologie, spécialité Ecologie-Biodiversité-Evolution. Université Pierre et Marie Curie. Scientific Resp. F. Sarrazin, A. Gault & M. C. Boisselier-Dubayle

3. **Doxa A. 2004.** Η δυναμική της κοινοτικής διαχείρισης στην περίπτωση του δάσους του Ράντη στην Ικαρία. Πανεπιστήμιο Αιγαίου, Λέσβος.

Συμμετοχή σε συνέδρια:

1. Chatzimentor A., **Doxa A.**, Katsanevakis, S., Mazaris, A.D., Living in 3D oceans: assessing depth consistency in climatic niche modelling, 42th Annual Conference of the Hellenic Society for Biological Sciences, 18-20 May **2023**, Thessaloniki, Greece (poster)
2. Giatroudaki, I., Chatzimentor A., Kyprioti A., **Doxa A.**, Mazaris A.D., Protecting the whole lifecycle of sea turtles: spatial prioritization of habitats under the changing climate of Mediterranean Sea, 42th Annual Conference of the Hellenic Society for Biological Sciences, 18-20 May **2023**, Thessaloniki, Greece (poster)
3. Mazaris A.D., Chatzimentor A., Kyprioti A., Papazekou M., **Doxa A.**, Opening A Dialogue Among Scientists, Managers And Policy: Sea turtles under a changing climate in the Mediterranean Sea, 42th Annual Conference of the Hellenic Society for Biological Sciences, 18-20 May **2023**, Thessaloniki, Greece (poster)
4. Petsas P., **Doxa A.**, Kyprioti A., Chatzimentor A., Mazaris A.D., Can sea surface climatic connectivity help marine species track future favourable areas?, 42th Annual Conference of the Hellenic Society for Biological Sciences, 18-20 May **2023**, Thessaloniki, Greece (poster)
5. Chatzimentor, A., **Doxa, A.**, Katsanevakis, S. Mazaris, A.D., Ocean warming reveals hotspots of risk for the threatened marine fauna, 15th International Congress on the Zoogeography and Ecology of Greece and Adjacent Regions, 12-15 October **2022**, Mytilini, Greece (poster)
6. Petsas, P., Tzivanopoulou M, **Doxa, A.**, Sailley S, Chatzimentor, A. Mazaris, A.D., Patterns of connectivity in the Mediterranean Sea: Evaluating the influence of sea currents for loggerhead sea turtles, 15th International Congress on the Zoogeography and Ecology of Greece and Adjacent Regions, 12-15 October **2022**, Mytilini, Greece (poster)
7. **Doxa A.**, Almpnidou V., Katsanevakis S., Queirós A.M., Kaschner K., Garilao C., Reyes K., Mazaris A., Using 3D depth-specific biodiversity and climatic prioritization frameworks to delineate marine conservation priority areas. ECSA 59, 5-8 September **2022**, San Sebastian, Spain (poster)
8. **Doxa A.**, Kamarianakis Y. Mazaris A., Future climatic refugia in the Mediterranean Europe. Forth Retreat congress, 15 - 16 July **2022**, Heraklion (poster)
9. Chatzimentor A., Almpnidou V., **Doxa A.**, Dimitriadis K., Mazaris A., Assessing uncertainty in climatic niche models for juvenile sea turtles in the Mediterranean Sea, 4th International Congress on Applied Ichthyology, Oceanography & Aquatic Environment, HydroMedit, 4-6 November **2021** (online - oral presentation)
10. Almpnidou V., **Doxa A.**, Mazaris A.D. Priority areas for marine biodiversity protection and conservation in the Black Sea. HELECOS 10, 14-17/10/**2021** (poster)
11. Chatzimentor A., Almpnidou A., **Doxa A.**, Dimitriadis C., Mazaris A.D. Important conservation areas for sea turtles under the scope of climate change. HELECOS 10, 14-17/10/**2021** (online - oral presentation)
12. Tzivanopoulou M., Petsas P., Almpnidou V., **Doxa A.**, Mazaris A., The effects of ocean currents on sea turtle migration HELECOS 10, 14-17/10/**2021** (poster)

13. **Doxa A.**, Prastacos P., Environmental heterogeneity surrogates in systematic conservation planning. Forth Retreat congress, 14-16 October **2019**, Patras (poster).
14. **Doxa A.**, Prastacos P., Prioritisation analyses in conservation planning under climate and land use changes. HellasGIS congress, 12-14 November **2018**, Athens (oral presentation).
15. **Doxa A.** (invited keynote speaker) Conservation planning on Mediterranean coasts under urban pressure. *Congress in Conservation Sciences in the Mediterranean region*, 16-18 May **2018**, Arles, France (oral presentation).
16. **Doxa A.**, Albert C., Leriche A., Saatkamp A., Conservation prioritization within highly urbanized areas: can we efficiently conserve coastal vegetation in a Mediterranean littoral zone, where and how? *Congress in Conservation Sciences in the Mediterranean region*, 22-24 March **2016**, Arles, France (oral presentation).
17. **Doxa A.**, Martin-Queller E., Albert C., Baumel A., Gachet S., Leriche A., Médail F., Tatoni T., Torre F., Saatkamp A., Analysis of vulnerability of coastal plant diversity to global changes in the Mediterranean. Conservation Sciences in the Mediterranean Region. Tour du Valat Conference for Young Scientists. 28-30 April **2014**, Arles, France (poster).
18. Holon F., Mouquet N., **Doxa A.**, Boissery P., Deter J., Species richness and anthropogenic pressures in French coralligenous assemblages. 40th CIESM Congress, **2013**, Marseille, France (oral presentation).
19. **Doxa A.**, Paracchini, M-L., Pointereau, P., Devictor, V., Jiguet, F., Can biotic homogenization be stopped in low intensity agriculture on the large scale? 25th International Congress for Conservation Biology, 5-9 December **2011**, Auckland, New Zealand (oral presentation).
20. **Doxa A.**, Theodorou K., Robert A., Crivelli A. et al. Earlier breeding as a response to climate change? Comparison between a short-distance and a long-distance migrant bird species. 3rd International Eurasian Ornithology Congress, 8-11 April **2010**, Mytilini, Greece (oral presentation).
21. **Doxa A.**, Paracchini M.L., Jiguet F., Farmland birds do better in High Nature Value (HNV) Farmlands. 18th Conference of the European Bird Census Council, 22-26 March **2010**, Cáceres, Spain (oral presentation).
22. **Doxa A.**, Robert A., Theodorou K., Hatzilacou D., Catsadorakis G., Naziridis Th., Nikolaou H. and Crivelli A., The impact of density and climate factors on the survival of Dalmatian pelicans. Society For Conservation Biology, 21st Annual Meeting, July **2007**, Port Elizabeth, South Africa (oral presentation).
23. **Doxa A.**, Theodorou K., Robert A., Hatzilacou D., Catsadorakis G., Nikolaou H. and Crivelli A., Demographic analysis of pelicans populations in Greece, 3rd Conference For The Ecology And The Protection Of Biodiversity, 16-19 November **2006**, Giannena, Greece (oral presentation).
24. **Doxa A.**, Theodorou K., Robert A., Hatzilacou D., Catsadorakis G., Nikolaou H. and Crivelli A., Preliminary demographic analysis of pelican populations in Greece. Seabird Group 9th International Conference, 1-3 September **2006**, Aberdeen, Scotland (poster).
25. Gault A., **Doxa A.**, Sarrazin F., Restaurants for restoration? Impacts of food predictability on foraging behavior. 11th Congress of the International Society For Behavioral Ecology, 23-29 July **2006**, Tours, France (poster).

ΜΕΛΟΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ

- Ελληνική Οικολογική Εταιρεία
- Ελληνική Ορνιθολογική Εταιρεία

ΔΙΑΚΡΙΣΕΙΣ

- 2018-2021 : Υποτροφία "ARCHERS", του Ιδρύματος Σταύρος Νιάρχος (54 κ€).
- 2011-2015 : Αναγνωρισμένη πιστοποιημένη επάρκεια διδασκαλίας σε Γαλλικά Πανεπιστήμια και στο Πανεπιστημιακό Ίδρυμα του Μουσείου Φυσικής Ιστορίας του Παρισιού σε αντικείμενα σχετικά με την Οικολογία, τη Βιολογία Πληθυσμών και τη Βιολογία Οργανισμών.
- 2009: Υποτροφία από την Ισπανική κυβέρνηση για νέους ερευνητές (4 κ€).
- 2005-2007: Υποτροφία από το Ίδρυμα Μποδοσάκη για την εκπόνηση της διδακτορικής διατριβής (19.2 κ€).
- 2004: Βραβείο Επίδοσης για Απόφοιτους - Ίδρυμα Κρατικών Υποτροφιών
- 2003-2004: Βραβείο Επίδοσης - Ίδρυμα Κρατικών Υποτροφιών