

2022

# ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ



Κουγιουμοντζής Κωνσταντίνος, Ph.D.  
Πανεπιστήμιο Πατρών

### **Προσωπικές πληροφορίες**

**Επώνυμο:** Κουγιουμουτζής

**Όνομα:** Κωνσταντίνος (Κώστας)

**Ιδιότητα:** Πτυχιούχος Τμήματος Βιολογίας του Πανεπιστημίου Πατρών

Κάτοχος Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης του Τμήματος Βιολογίας του Πανεπιστημίου Πατρών

Διδάκτορας Βιολογίας του Πανεπιστημίου Πατρών

Μεταδιδακτορικός ερευνητής του Πανεπιστημίου Πατρών

Διδάσκων επί συμβάσει του Τμήματος Βιολογίας του Πανεπιστημίου Πατρών

**Ιθαγένεια:** Ελληνική

**Τόπος γέννησης:** Αθήνα, Αττική

**Ημερομηνία γέννησης:** 13/08/1984

### **Στοιχεία επικοινωνίας**

**Διεύθυνση κατοικίας:** Λεωφόρος Δημοκρατίας 12, Τ.Κ. 15451, Νέο Ψυχικό, Αθήνα

**Διεύθυνση εργασίας:** Εργαστήριο Βοτανικής, Τομέας Βιολογίας Φυτών, Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Πατρών, Τ.Κ. 26504, Ρίο

**Τηλέφωνο:** (+30) 6977078917

**Ακαδημαϊκό e-mail:** [kkougiou@aua.gr](mailto:kkougiou@aua.gr)

**Προσωπικό e-mail:** [eledil84@gmail.com](mailto:eledil84@gmail.com)

**Διαδικτυακός ιστότοπος:** [www.kkougiou.com](http://www.kkougiou.com)  
[goo.gl/i251mD](https://goo.gl/i251mD)  
[goo.gl/WR8pks](https://goo.gl/WR8pks)

**Orcid ID:** 0000-0002-6938-3025

## **1. Σπουδές – Εργασία - Διακρίσεις**

### **A. Σπουδές**

**Σεπτέμβριος 2002:** Εισαγωγή με το σύστημα των Πανελληνίων εξετάσεων στο Τμήμα Βιολογίας (Σχολή Θετικών Επιστημών) του Πανεπιστημίου Πατρών (Μόρια 16333/20000, Σειρά Εισαγωγής: 62<sup>0ς</sup>) (4ετές πρόγραμμα σπουδών)

**Σεπτέμβριος 2007:** Πτυχίο Βιολογίας από το Πανεπιστήμιο Πατρών (Επίδοση “Λίαν καλώς” 7,01/10)

**Οκτώβριος 2007:** Εισαγωγή στο διετές πρόγραμμα μεταπτυχιακών σπουδών του Τμήματος Βιολογίας του Πανεπιστημίου Πατρών: «Οικολογία – Διαχείριση και Διατήρηση του Φυσικού Περιβάλλοντος»

**Οκτώβριος 2009:** Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης από το Τμήμα Βιολογίας του Πανεπιστημίου Πατρών (Επίδοση “Λίαν καλώς” 8,46/10)

**Νοέμβριος 2009:** Υποψήφιος Διδάκτορας του Τμήματος Βιολογίας του Πανεπιστημίου Πατρών

**Οκτώβριος 2014:** Διδάκτορας Βιολογίας του Τμήματος Βιολογίας του Πανεπιστημίου Πατρών (Επίδοση “Άριστα” 10/10)

### **B. Μεταδιδακτορική εμπειρία**

**Νοέμβριος 2014 – Ιανουάριος 2016:** Μεταδιδακτορικός ερευνητής του Τμήματος Βιολογίας του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών (Συνεργασία με τον Αν. Καθηγητή Θ. Κωνσταντινίδη)

**Απρίλιος 2015 – Σήμερα:** Μεταδιδακτορικός ερευνητής του Τμήματος Φυτικής Παραγωγής του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών (Συνεργασία με τον Αν. Καθηγητή Π. Τρίγκα)

**Φεβρουάριος 2016 – Αύγουστος 2021:** Μεταδιδακτορικός ερευνητής του Τμήματος Βιολογίας του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών (Συνεργασία με τον Αν. Καθηγητή Κ. Τριάντη)

**Νοέμβριος 2017 – Ιούνιος 2018:** Μεταδιδακτορικός ερευνητής του Τμήματος Βιολογίας του Πανεπιστημίου Πατρών (Συνεργασία με τον Καθηγητή Π. Δημόπουλο)

**Ιούλιος 2018 – Αύγουστος 2021:** Υπότροφος του Ελληνικού Ιδρύματος Έρευνας και Καινοτομίας (ΕΛΙΔΕΚ) – Επιστημονικός Υπεύθυνος του ερευνητικού προγράμματος ‘Species on the Brink of Extinction’ (Φορέας Χρηματοδότησης: ΕΛΙΔΕΚ)

**Απρίλιος 2019 – Δεκέμβριος 2019:** Μεταδιδακτορικός ερευνητής του Τμήματος Βιολογικών Εφαρμογών και Τεχνολογιών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων (Συνεργασία με τον Καθηγητή J.M. Halley)

**Φεβρουάριος 2020 – Αύγουστος 2021:** Υπότροφος του Ιδρύματος Κρατικών Υποτροφιών (Ι.Κ.Υ.) μέσω της Πράξης «**Ενίσχυση Μεταδιδακτόρων ερευνητών/ερευνητριών- Β’ Κύκλος**» για την χρηματοδοτούμενη μεταδιδακτορική έρευνα ‘**Greek biodiversity under siege: safeguarding the future**’ (Συνεργασία με τον Καθηγητή Π. Δημόπουλο)

**Σεπτέμβριος 2021 – Σήμερα:** Μεταδιδακτορικός ερευνητής του Τμήματος Βιολογίας του Πανεπιστημίου Πατρών (Συνεργασία με τον Καθηγητή Π. Δημόπουλο)

## Γ. Διακρίσεις

**Ιούλιος 2018 – Αύγουστος 2021:** Υπότροφος του Ελληνικού Ιδρύματος Έρευνας και Καινοτομίας (ΕΛΙΔΕΚ) – Επιστημονικός Υπεύθυνος του ερευνητικού προγράμματος ‘Species on the Brink of Extinction’ (Φορέας Χρηματοδότησης: ΕΛΙΔΕΚ)

**Φεβρουάριος 2020 – Αύγουστος 2021:** Υπότροφος του Ιδρύματος Κρατικών Υποτροφιών (Ι.Κ.Υ.) μέσω της Πράξης «Ενίσχυση Μεταδιδασκτόρων ερευνητών/ερευνητριών- Β’ Κύκλος» για την χρηματοδοτούμενη μεταδιδαστορική έρευνα ‘Greek biodiversity under siege: safeguarding the future’ (Συνεργασία με τον Καθηγητή Π. Δημόπουλο)

**Φεβρουάριος 2020 – Σήμερα:** Μέλος του Species Survival Commission της IUCN

## 2. Διπλωματικές εργασίες

- 2. 1. Κουγιουμουτζής Κ.** (2006). Οικολογική αξιολόγηση της Χλωρίδας και Βλάστησης της νήσου Τριζόνια, Κορινθιακός κόλπος, Ελλάδα. Διπλωματική (προπτυχιακή) εργασία, Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Πατρών [Επιβλέπουσα Καθηγήτρια: Επίκουρη Καθηγήτρια κα. Τηνιακού Α.]
- 2. 2. Κουγιουμουτζής Κ.** (2009). Χλωρίδα, Βλάστηση και Οικολογική Αξιολόγηση της χερσονήσου των Μεθάνων, Αργολίδα, Ελλάδα. Διπλωματική (μεταπτυχιακή) εργασία, Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Πατρών [Επιβλέπουσα Καθηγήτρια: Επίκουρη Καθηγήτρια κα. Τηνιακού Α.], διαθέσιμη από: <http://hdl.handle.net/10889/3910>.
- 2. 3. Κουγιουμουτζής Κ.** (2014). Μελέτη προτύπων βιοποικιλότητας και φυτογεωγραφικών σχέσεων νησιωτικών ενδιαιτημάτων με σύγχρονες μεθόδους. Διδακτορική διατριβή, Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Πατρών [Επιβλέπουσα Καθηγήτρια: Επίκουρη Καθηγήτρια κα. Τηνιακού Α.], διαθέσιμη από: <http://hdl.handle.net/10889/8923>.

## 3. Ανακοινώσεις σε Επιστημονικά Συνέδρια

- 3. 1. Κουγιουμουτζής, Κ., Τηνιακού, Α., Δημητρέλλος, Γ. & Γεωργιάδης, Θ.** (2008). Μελέτη της χλωρίδας και βλάστησης της νήσου Τριζόνια – Χλωριδική σύγκριση με άλλα νησιά του Ιονίου στα πλαίσια της οικολογικής αξιολόγησης, *Τόμος Περιλήψεων του 4<sup>ου</sup> Πανελληνίου Συνεδρίου της Ελληνικής Οικολογικής Εταιρείας*, σ. 175, Βόλος
- 3. 2. Κουγιουμουτζής, Κ., Τηνιακού, Α., Γεωργιάδης, Θ. & Γεωργίου, Ο.** (2009). Η χλωρίδα της χερσονήσου των Μεθάνων, *Τόμος Περιλήψεων του 11<sup>ου</sup> Πανελληνίου Συνεδρίου της Ελληνικής Βοτανικής Εταιρείας*, σ. 98, Αθήνα
- 3. 3. Κουγιουμουτζής, Κ., Τηνιακού, Α. & Γεωργιάδης, Θ.** (2010). Οικολογική διαδοχή: το παράδειγμα της χερσονήσου των Μεθάνων, *Τόμος Περιλήψεων του 5<sup>ου</sup> Πανελληνίου Συνεδρίου της Ελληνικής Οικολογικής Εταιρείας*, σ. 164, Πάτρα
- 3. 4. Kougioumoutzis, K. & Tiniakou, A.** (2011). Phytogeographical distribution patterns of the Methana peninsula flora. *Proceedings of the 5<sup>th</sup> Meeting of the International Biogeography Society*, pp. 130, Heraklion, Crete
- 3. 5. Kougioumoutzis, K., Tiniakou, A. & Georgiadis, Th.** (2011). Volcanic vegetation: an example from the youngest part of the South Aegean Volcanic Arc, *Proceedings of the 7<sup>th</sup> Biosystematics Congress*, pp. 208, Berlin, Germany
- 3. 6. Κουγιουμουτζής, Κ. & Τηνιακού, Α.** (2011). Συμβολή στην χλωρίδα και βλάστηση των Κυκλάδων: η περίπτωση της Ανάφης, *Τόμος Περιλήψεων του 12<sup>ου</sup> Πανελληνίου Συνεδρίου της Ελληνικής Βοτανικής Εταιρείας*, σ. 93, Ρέθυμνο
- 3. 7. Κουγιουμουτζής, Κ. & Τηνιακού, Α.** (2011). Ενδημικά, Σπάνια και Κινδυνεύοντα taxa της χερσονήσου των Μεθάνων, *Τόμος Περιλήψεων του 12<sup>ου</sup> Πανελληνίου Συνεδρίου της Ελληνικής Βοτανικής Εταιρείας*, σ. 94, Ρέθυμνο

- 3. 8.** Ιατρού, Γρ., **Κουγιουμουτζής, Κ.**, Βαλλή, Α.Θ. & Τρίγκας, Π. (2011). Πρότυπα χλωριδικής ποικιλότητας των κάστρων της Ανατολικής Πελοποννήσου, *Τόμος Περιλήψεων του 12<sup>ου</sup> Πανελληνίου Συνεδρίου της Ελληνικής Βοτανικής Εταιρείας*, σ. 72, Ρέθυμνο
- 3. 9.** **Κουγιουμουτζής, Κ.** & Τηνιακού, Α. (2012). Καταφύγια στο Αιγαίο: Νήσος Ανάφη (Κυκλάδες), *Τόμος Περιλήψεων του 6<sup>ου</sup> Πανελληνίου Συνεδρίου της Ελληνικής Οικολογικής Εταιρείας*, σ. 251, Αθήνα
- 3. 10.** Καλτσάς, Δ., **Κουγιουμουτζής, Κ.** & Τριχάς, Α. (2012). Η επίδραση της βόσκησης σε βιοκοινότητες σαπροφυτοφάγων Κολεοπτέρων (Coleoptera: Tenebrionidae) στην Κρήτη, *Τόμος Περιλήψεων του 6<sup>ου</sup> Πανελληνίου Συνεδρίου της Ελληνικής Οικολογικής Εταιρείας*, σ. 222, Αθήνα
- 3. 11.** **Kougioumoutzis, K.** & Tiniakou, A. (2013). Factors affecting plant species richness in the South Aegean Volcanic Arc and the Cyclades. *Proceedings of the 11<sup>th</sup> INTECOL Congress*, London
- 3. 12.** **Κουγιουμουτζής, Κ.** & Τηνιακού, Α. (2013). Πρότυπα φυτικής ποικιλότητας στο Αιγαίο: Ηφαιστειακό Τόξο του Νοτίου Αιγαίου και φυτογεωγραφική περιοχή των Κυκλάδων, *Τόμος Περιλήψεων του 13<sup>ου</sup> Πανελληνίου Συνεδρίου της Ελληνικής Βοτανικής Εταιρείας*, σ. 76, Θεσσαλονίκη
- 3. 13.** **Κουγιουμουτζής, Κ.** & Τηνιακού, Α. (2013). Συμβολή στην χλωρίδα των ηφαιστειογενών νήσων των Κυκλάδων: Κίμωλος, *Τόμος Περιλήψεων του 13<sup>ου</sup> Πανελληνίου Συνεδρίου της Ελληνικής Βοτανικής Εταιρείας*, σ. 77, Θεσσαλονίκη
- 3. 14.** **Κουγιουμουτζής, Κ.** & Τηνιακού, Α. (2014). Βιογεωγραφική ανάλυση των Κυκλάδων: Δικτυακή ανάλυση, *Τόμος Περιλήψεων του 7<sup>ου</sup> Πανελληνίου Συνεδρίου της Ελληνικής Οικολογικής Εταιρείας*, Μυτιλήνη.
- 3. 15.** Κόκκορης, Ι., Τσακίρη, Μ., **Κουγιουμουτζής, Κ.**, Τρίγκας, Π. & Τζανουδάκης, Δ. (2015). Δεδομένα, εμπειρίες και συμπεράσματα από την υλοποίηση ενός προγράμματος παρακολούθησης τύπων οικοτόπων και ειδών σε μια προστατευόμενη περιοχή: Η περίπτωση του εθνικού Πάρκου Χελμού-Βουραϊκού, *Τόμος Περιλήψεων του 14<sup>ου</sup> Πανελληνίου Συνεδρίου της Ελληνικής Βοτανικής Εταιρείας*, σ. 23, Πάτρα
- 3. 16.** Τσακίρη, Μ., Κόκκορης, Ι., **Κουγιουμουτζής, Κ.**, Τρίγκας, Π. & Τζανουδάκης, Δ. (2015). Το είδος *Campanula aizoides* Greuter στο Εθνικό Πάρκο Χελμού-Βουραϊκού, *Τόμος Περιλήψεων του 14<sup>ου</sup> Πανελληνίου Συνεδρίου της Ελληνικής Βοτανικής Εταιρείας*, σ. 75, Πάτρα
- 3. 17.** **Κουγιουμουτζής, Κ.**, Τηνιακού, Α., Γεωργίου, Ο. & Γεωργιάδης, Θ. (2015). Συμβολή στην χλωρίδα των Κυκλάδων: Φολέγανδρος, *Τόμος Περιλήψεων του 14<sup>ου</sup> Πανελληνίου Συνεδρίου της Ελληνικής Βοτανικής Εταιρείας*, σ. 89, Πάτρα
- 3. 18.** Βαλλή, Α.Θ., **Κουγιουμουτζής, Κ.**, Καλπουτζάκης, Ε., Τρίγκας, Π. & Κωνσταντινίδης, Θ. (2015). Νέα δεδομένα εξάπλωσης ενδιαφερόντων ειδών της ελληνικής χλωρίδας, *Τόμος Περιλήψεων του 14<sup>ου</sup> Πανελληνίου Συνεδρίου της Ελληνικής Βοτανικής Εταιρείας*, σ. 93, Πάτρα
- 3. 19.** Κωνσταντινίδης, Θ., Μπαζός, Ι., **Κουγιουμουτζής, Κ.**, Δεληπέτρου, Π. & Γεωργίου, Κ. (2015). Ένα νέο μέλος του γένους *Heracleum* L. (Ariaceae) από τη νήσο Κάρπαθο, *Τόμος Περιλήψεων του 14<sup>ου</sup> Πανελληνίου Συνεδρίου της Ελληνικής Βοτανικής Εταιρείας*, σ. 103, Πάτρα
- 3. 20.** **Κουγιουμουτζής, Κ.**, Καλπουτζάκης, Ε. & Κωνσταντινίδης, Θ. (2015). Πολυπαραγοντική μορφομετρική ανάλυση και ταξινόμηση δύο ελληνικών στενοενδημικών taxa: *Astragalus maniacicus* και *Aethionema saxatile* subsp. *corinthiacum*, *Τόμος Περιλήψεων του 14<sup>ου</sup> Πανελληνίου Συνεδρίου της Ελληνικής Βοτανικής Εταιρείας*, σ. 104, Πάτρα
- 3. 21.** Georgopoulou, E., **Kougioumoutzis, K.**, Vasilakopoulos, P., Simaiakis, S.M. & Trigas, P. (2015). Biodiversity in the central Aegean archipelago: the effect of geography, geology

and climate, *Proceedings of the 13<sup>th</sup> International Congress on the Zoogeography and Ecology of Greece and Adjacent Regions*, p. 118, Heraklion

- 3. 22.** Triantis, K.A., **Kougioumoutzis, K.**, Legakis, A., Lymberakis, P., Trichas, A., Simaiakis, S.M., Andriopoulos, P., Georgiadis, C., Parmakelis, A., Anastasiou, G., Probonas, N., Spaneli, V., Trigas, P. & Sfenthourakis, S. (2016). The biogeographical regions of the Aegean archipelago (Greece), *Island Biology 2016, II International Conference on Island Evolution, Ecology and Conservation*, Terceira, Azores.
- 3. 23.** **Κουγιουμουτζής, Κ.**, Βαλλή, Α.-Θ., Γεωργοπούλου, Ε., Σημαιάκης, Σ.-Μ., Τριάντης, Κ.-Α. & Τρίγκας, Π. (2016). Δικτυακή βιογεωγραφία του Αιγαίου πελάγους, *Τόμος Περιλήψεων του 8<sup>ου</sup> Πανελληνίου Συνεδρίου της Ελληνικής Οικολογικής Εταιρείας*, Θεσσαλονίκη.
- 3. 24.** **Κουγιουμουτζής, Κ.**, Τσιφτσής, Σ., Τριάντης, Κ.-Α. & Τρίγκας, Π. (2017). Δικτυακή βιογεωγραφική ανάλυση της ορεινής χλωρίδας της Ελλάδας, *Τόμος Περιλήψεων του 15<sup>ου</sup> Πανελληνίου Συνεδρίου της Ελληνικής Βοτανικής Εταιρείας*, Χανιά.
- 3. 25.** Κατσούρη, Η.-Π., **Κουγιουμουτζής, Κ.** & Πανίτσα, Μ. (2017). Μεταβολή της φυτικής ποικιλότητας ανάλογα με το υψόμετρο: όρος Χελμός, *Τόμος Περιλήψεων του 15<sup>ου</sup> Πανελληνίου Συνεδρίου της Ελληνικής Βοτανικής Εταιρείας*, Χανιά.
- 3. 26.** Λαμπροπούλου, Ε., **Κουγιουμουτζής, Κ.** & Σπανού, Σ. (2017). Υψομετρική διαβάθμιση της χλωριδικής ποικιλότητας και σύνθεσης στο όρος Παναχαϊκό, *Τόμος Περιλήψεων του 15<sup>ου</sup> Πανελληνίου Συνεδρίου της Ελληνικής Βοτανικής Εταιρείας*, Χανιά.
- 3. 27.** Ζωγοπούλου, Ε., **Κουγιουμουτζής, Κ.** & Πανίτσα, Μ. (2017). Πρότυπα φυτικής ποικιλότητας και γεωλογικά υποστρώματα: η χερσόνησος των Μεθάνων, *Τόμος Περιλήψεων του 15<sup>ου</sup> Πανελληνίου Συνεδρίου της Ελληνικής Βοτανικής Εταιρείας*, Χανιά.
- 3. 28.** Ζαχαριάδου, Α., **Κουγιουμουτζής, Κ.**, Παπάζογλου, Ε. & Σπανού, Σ. (2017). Βαρέα μέταλλα και φυτική ποικιλότητα στην ευρύτερη περιοχή της Λαυρεωτικής, *Τόμος Περιλήψεων του 15<sup>ου</sup> Πανελληνίου Συνεδρίου της Ελληνικής Βοτανικής Εταιρείας*, Χανιά.
- 3. 29.** Ερμίδου, Α., **Κουγιουμουτζής, Κ.**, Καλπουτζάκης, Ε. & Τρίγκας, Π. (2017). Πολυπαραγοντική μορφομετρική ανάλυση ορισμένων taxa του γένους *Petrorhagia* (Ser.) Link (Caryophyllaceae) στην Ελλάδα, *Τόμος Περιλήψεων του 15<sup>ου</sup> Πανελληνίου Συνεδρίου της Ελληνικής Βοτανικής Εταιρείας*, Χανιά.
- 3. 30.** Tsakonas, V., Dimopoulos, P., Kokkoris, I., Trigas, P., Strid, A. & **Kougioumoutzis, K.** (2018). Climate change impacts on a Mediterranean biodiversity hotspot: the endemic mountain flora of Crete. *International Biogeography Society meeting: Climate Change Biogeography*, Evora.
- 3. 31.** Iliadou, E., Bazos, I., **Kougioumoutzis, K.**, Karadimou, E., Kokkoris, I., Panitsa, M., Raus, Th., Strid, A. & Dimopoulos, P. (2018). Taxonomic diversity patterns in the Northern Sporades islets complex (Greece), *7th Balkan Botanical Congress*, Novi Sad.
- 3. 32.** Papazoglou, E.-G., **Kougioumoutzis, K.**, Trigas, P., Megadouka, D., Serelis, K. & Vangronsveld, J. (2018). Taxonomic and phylogenetic plant diversity patterns of polluted metal mining sites in Attika, Greece, *7th European Bioremediation Conference (EBC-VII) and the 11th International Society for Environmental Biotechnology conference (ISEB 2018)*, Chania.
- 3. 33.** Χαραλάμπους, Κ., Πανίτσα, Μ., Τρίγκας, Π., Δημόπουλος, Π. & **Κουγιουμουτζής, Κ.** (2018). Βιογεωγραφία στον χρόνο: η περίπτωση της Κρήτης, *Τόμος Περιλήψεων του 9<sup>ου</sup> Πανελληνίου Συνεδρίου της Ελληνικής Οικολογικής Εταιρείας*, Ηράκλειο.
- 3. 34.** Κατσούρη, Η.-Π., Πανίτσα, Μ., Κόκκορης, Ι., Δημόπουλος, Π. & **Κουγιουμουτζής, Κ.** (2018). Υψομετρική διαβάθμιση της φυτικής β-ποικιλότητας στο όρος Χελμός, *Τόμος Περιλήψεων του 9<sup>ου</sup> Πανελληνίου Συνεδρίου της Ελληνικής Οικολογικής Εταιρείας*, Ηράκλειο.

- 3. 35.** Μυλωνά, Δ.-Δ., Ρεβένα, Μ., Σπανού, Σ., Κόκκορης, Ι. & **Κουγιουμουτζής, Κ.** (2018). Εκτίμηση κινδύνου εξαφάνισης των ειδών *Dianthus androsaceus* και *Silene roemerii* στο όρος Παναχαϊκό, *Τόμος Περιλήψεων του 9<sup>ου</sup> Πανελληνίου Συνεδρίου της Ελληνικής Οικολογικής Εταιρείας*, Ηράκλειο.
- 3. 36.** Ζαχαριάδου, Α., Σπανού, Σ. **Κουγιουμουτζής, Κ.** (2018). Καταφύγια στη Μεσόγειο: *Quercus ilex*, *Τόμος Περιλήψεων του 9<sup>ου</sup> Πανελληνίου Συνεδρίου της Ελληνικής Οικολογικής Εταιρείας*, Ηράκλειο.
- 3. 37.** Ζωγοπούλου, Ε. & **Κουγιουμουτζής, Κ.** (2018). Ταξινομική και φυλογενετική β-ποικιλότητα σε ηφαιστειακά υποστρώματα: η χερσόνησος των Μεθάνων, *Τόμος Περιλήψεων του 9<sup>ου</sup> Πανελληνίου Συνεδρίου της Ελληνικής Οικολογικής Εταιρείας*, Ηράκλειο.
- 3. 38.** Λαμπροπούλου, Ε., Σπανού, Σ., Κόκκορης, Ι. & **Κουγιουμουτζής, Κ.** (2018). Υψομετρική διαβάθμιση της φυλογενετικής και ταξινομικής φυτικής β-ποικιλότητας στο όρος Παναχαϊκό, *Τόμος Περιλήψεων του 9<sup>ου</sup> Πανελληνίου Συνεδρίου της Ελληνικής Οικολογικής Εταιρείας*, Ηράκλειο.
- 3. 39.** **Κουγιουμουτζής, Κ.**, Χαριτωνίδου, Μ., Halley, J.-M., Τριάντης, Κ.-Α. (2018). Χρέος εξαφανίσεως στο Αιγαίο, *Τόμος Περιλήψεων του 9<sup>ου</sup> Πανελληνίου Συνεδρίου της Ελληνικής Οικολογικής Εταιρείας*, Ηράκλειο.
- 3. 40.** Charitonidou, M., Stara, K., **Kougioumoutzis, K.** & Halley, J.M. (2019). Waiting for the salep storm: what future for the protected orchids of Greece?, 7<sup>th</sup> International Orchids Conservation Congress. Royal Botanic Gardens, Kew.
- 3. 41.** Matthews, T.J., Rigal, F., **Kougioumoutzis, K.**, Trigas, P. & Triantis, K.A. (2019). The small island effect: an appraisal of mechanisms, 3<sup>rd</sup> International Conference on Island Biology, La Reunion.
- 3. 42.** Alexiou, Y., Papadaki, Ch., Kelaidi, G., Proios, K., **Kougioumoutzis, K.** & Parmakelis, A. (2019). Species on the brink of extinction: an integrated approach, 14<sup>th</sup> International Congress on the Zoogeography and Ecology of Greece and Adjacent Regions, Thessaloniki.
- 3. 43.** Charitonidou, M., **Kougioumoutzis, K.** & Halley, J.M. (2019). Climate change impact on the iconic Balkan endemic orchid *Ophrys helenae* Renz (1928): Moving south?, 15<sup>th</sup> European Ecological Federation Congress, Lisbon.
- 3. 44.** **Kougioumoutzis, K.**, Kokkoris, I., Panitsa, M., Strid, A., Dimopoulos, P. & Trigas, P. (2019). Climate change in a Mediterranean island biodiversity hotspot and its impact on the endemic Cretan flora, XVI OPTIMA Meeting, Athens (invited talk).
- 3. 45.** Panitsa M., **Kougioumoutzis K.**, Kagiampaki A., Triantis K. A. & Trigas P. (2019). Plant diversity patterns in the Aegean Islands: history, climate or isolation?, XVI OPTIMA Meeting, Athens.
- 3. 46.** Βλάχου, Σ., Κόκκορης, Ι.Π., **Κουγιουμουτζής, Κ.** & Δημόπουλος, Π. (2019). Καταφύγια στη Μεσόγειο, *Τόμος Περιλήψεων του 16<sup>ου</sup> Πανελληνίου Συνεδρίου της Ελληνικής Βοτανικής Εταιρείας*, Αθήνα.
- 3. 47.** Φάσσου, Γ., **Κουγιουμουτζής, Κ.**, Κόκκορης, Ι.Π. & Δημόπουλος, Π. (2019). Σύγκριση του οικολογικού θώκου και εκτίμηση του καθεστώτος κινδύνου ενός ταχέως διαφοροποιούμενου συμπλέγματος ειδών: *Dianthus juniperinus*, *Τόμος Περιλήψεων του 16<sup>ου</sup> Πανελληνίου Συνεδρίου της Ελληνικής Βοτανικής Εταιρείας*, Αθήνα.
- 3. 48.** **Κουγιουμουτζής, Κ.**, Παπαδάκη, Χ., Αλεξίου, Ι., Κελαϊδή, Γ., Πρόιος, Κ., Τριάντης, Κ. Α. & Παρμακέλης, Α. (2019). Είδη στο χείλος εξαφάνισης: Συνθετική προσέγγιση και αρχική εκτίμηση, *Τόμος Περιλήψεων του 16<sup>ου</sup> Πανελληνίου Συνεδρίου της Ελληνικής Βοτανικής Εταιρείας*, Αθήνα.
- 3. 49.** Simaiakis, S., Hammoud, C., **Kougioumoutzis, K.**, Norder, S., van Loon, E., Triantis, K.A. & Rijdsdijk, K. (2019). Patterns in the distribution of centipedes (Chilopoda) in the Aegean archipelago, 18<sup>th</sup> International Congress of Myriapodology, Budapest.



- 3. 50.** Solomou, A.D., Karetso, G., Trigass, P., Proutsos, N., Avramidou, E.V., Korakaki, E., **Kougioumoutzis, K.** & Tsagkari, K. (2019). Vascular plant diversity as a valuable tool for the ecological and cultural projection of the national parks in Greece, *X International Agricultural Symposium "AGROSYM 2019"*, Jahorina.
- 3. 51.** **Κουγιουμουτζης, Κ.**, Κόκκορης, Ι., Raus, Th., Strid, A. & Δημόπουλος, Π. (2021). Οι επιπτώσεις της κλιματικής αλλαγής στα αρκτικά-αλπικά φυτά της Ελλάδας, *Τόμος Περιλήψεων του 10<sup>ου</sup> Πανελληνίου Συνεδρίου της Ελληνικής Οικολογικής Εταιρείας*, Ιωάννινα.
- 3. 52.** **Κουγιουμουτζης, Κ.**, Κόκκορης, Ι., Strid, A., Πανίτσα, Μ. & Δημόπουλος, Π. (2021). Κίνδυνος εξαφάνισης των ελληνικών ενδημικών φυτικών taxa εξαιτίας της κλιματικής αλλαγής, *Τόμος Περιλήψεων του 10<sup>ου</sup> Πανελληνίου Συνεδρίου της Ελληνικής Οικολογικής Εταιρείας*, Ιωάννινα.
- 3. 53.** **Κουγιουμουτζης, Κ.**, Δημόπουλος, Π., Κόκκορης, Ι., Καλλιμάνης, Αθ., Πανίτσα, Μ. & Strid, A. (2021). Θερμά σημεία βιοποικιλότητας και κέντρα ενδημισμού στην Ελλάδα, *Τόμος Περιλήψεων του 10<sup>ου</sup> Πανελληνίου Συνεδρίου της Ελληνικής Οικολογικής Εταιρείας*, Ιωάννινα.
- 3. 54.** Κόκκορης, Ι., **Κουγιουμουτζης, Κ.**, Αποστολίδης, Η. & Δημόπουλος, Π. (2021). Κατάσταση διατήρησης και μελλοντικές προοπτικές του *Juniperus drupacea* στην Ελλάδα, *Τόμος Περιλήψεων του 10<sup>ου</sup> Πανελληνίου Συνεδρίου της Ελληνικής Οικολογικής Εταιρείας*, Ιωάννινα.
- 3. 55.** Παυλάκου, Ε., **Κουγιουμουτζης, Κ.**, Tunckol, B., Δημόπουλος, Π. & Τρίγκας, Π. (2021). Επίδραση της κλιματικής αλλαγής στα πρότυπα ποικιλότητας των ειδών του *Sideritis* sect. *Empedoclia*, *Τόμος Περιλήψεων του 10<sup>ου</sup> Πανελληνίου Συνεδρίου της Ελληνικής Οικολογικής Εταιρείας*, Ιωάννινα.
- 3. 56.** Στάρα, Κ., Μάρκος, Ν., Χαριτωνίδου, Μ., **Κουγιουμουτζης, Κ.** & Halley, J.M. (2021). Πρόγραμμα INCREDible: Δράση για τα Μη Ξυλώδη Δασικά Προϊόντα και διδάγματα από τις χώρες της Μεσογείου, *Τόμος Περιλήψεων του 10<sup>ου</sup> Πανελληνίου Συνεδρίου της Ελληνικής Οικολογικής Εταιρείας*, Ιωάννινα.
- 3. 57.** Χαριτωνίδου, Μ., **Κουγιουμουτζης, Κ.**, Τσιφτσής, Σπ. & Halley, J.M. (2021). Μια ορχιδέα 'κόντρα στο ρεύμα': η *Ophrys helenae* και η μετατόπιση στο νότο λόγω κλιματικής αλλαγής, *Τόμος Περιλήψεων του 10<sup>ου</sup> Πανελληνίου Συνεδρίου της Ελληνικής Οικολογικής Εταιρείας*, Ιωάννινα.
- 3. 58.** Κακάμπουρα, Β., **Κουγιουμουτζης, Κ.** & Πανίτσα, Μ. (2021). Πρότυπα φυτικής βιοποικιλότητας στο νησί της Λέσβου, *Τόμος Περιλήψεων του 10<sup>ου</sup> Πανελληνίου Συνεδρίου της Ελληνικής Οικολογικής Εταιρείας*, Ιωάννινα.
- 3. 59.** Κωνσταντίνου, Ι., **Κουγιουμουτζης, Κ.** & Πανίτσα, Μ. (2021). Πρότυπα φυτικής βιοποικιλότητας στο νησί της Κύπρου, *Τόμος Περιλήψεων του 10<sup>ου</sup> Πανελληνίου Συνεδρίου της Ελληνικής Οικολογικής Εταιρείας*, Ιωάννινα.
- 3. 60.** Μαργαρώνη, Σ., **Κουγιουμουτζης, Κ.** & Halley, J.M. (2021). Κλιματική αλλαγή και το πρόβλημα της «υποχώρησης των ειδών», *Τόμος Περιλήψεων του 10<sup>ου</sup> Πανελληνίου Συνεδρίου της Ελληνικής Οικολογικής Εταιρείας*, Ιωάννινα.
- 3. 61.** Μιναχειλής, Κ., **Κουγιουμουτζης, Κ.** & Πετανίδου, Θ. (2021). Επιπτώσεις της κλιματικής αλλαγής στην κατανομή των επικονιαστών κατά την υψομετρική διαβάθμιση του όρους Όλυμπος, *Τόμος Περιλήψεων του 10<sup>ου</sup> Πανελληνίου Συνεδρίου της Ελληνικής Οικολογικής Εταιρείας*, Ιωάννινα.
- 3. 62.** Παπανικολάου, Α., **Κουγιουμουτζης, Κ.** & Πανίτσα, Μ. (2021). Επιπτώσεις της κλιματικής αλλαγής και εκτίμηση κινδύνου εξαφάνισης των ελληνικών ειδών του γένους *Nepeta*, *Τόμος Περιλήψεων του 10<sup>ου</sup> Πανελληνίου Συνεδρίου της Ελληνικής Οικολογικής Εταιρείας*, Ιωάννινα.
- 3. 63.** Papanikolaou, A., **Kougioumoutzis, K.** & Panitsa, M. (2021). Climate change impacts and extinction risk assessment of three Greek endemic species: *Nepeta camphorata*, *Nepeta*



*orphanidea* and *Nepeta scordotis*, *Book of Abstracts of the Third Mediterranean Plant Conservation Week*, Chania.

- 3. 64.** Konstantinou, I., **Kougioumoutzis, K.** & Panitsa, M. (2021). Plant beta-diversity patterns on the island of Cyprus, *Book of Abstracts of the First International Conference on Botany and Mycology*, Sofia.
- 3. 65.** Kakampoura, V., **Kougioumoutzis, K.** & Panitsa, M. (2021). Plant beta-diversity patterns on Lesbos island, *Book of Abstracts of the First International Conference on Botany and Mycology*, Sofia.
- 3. 66.** Papanikolaou, A., **Kougioumoutzis, K.** & Panitsa, M. (2021). Climate change impacts and extinction risk assessment of *Nepeta argolica*, *Book of Abstracts of the First International Conference on Botany and Mycology*, Sofia.

#### **4. Δημοσιεύσεις σε διεθνή περιοδικά με κριτές**

**h-index:** 13

**Αναφορές:** 449 σύμφωνα με το Google Scholar, 314 σύμφωνα με το Scopus

- 4. 1.** **Kougioumoutzis, K.**, Tiniakou, A., Dimitrellos, G. & Georgiadis, Th. (2010). Flora and vegetation of Trizonia Island – floristic affinities with small Ionian Islands, *Botanika Chronika*, 20, pp. 45-6.
- 4. 2.** **Kougioumoutzis, K.**, Tiniakou, A., Georgiadis, Th. & Georgiou, O. (2012). Contribution to the flora of the South Aegean Volcanic Arc: The Methana Peninsula (Saronic Gulf, Greece), *Edinburgh Journal of Botany* 69 (1), pp. 53-81.
- 4. 3.** **Kougioumoutzis, K.**, Tiniakou, A., Georgiou, O. & Georgiadis, Th. (2012). Contribution to the flora of the South Aegean Volcanic Arc: Anafi Island (Kiklades, Greece), *Willdenowia* 42, pp. 127-141.
- 4. 4.** Kaltsas, D., Trichas, A., **Kougioumoutzis, K.** & Chatzaki, A. (2013). Ground beetles respond to grazing on community level, rather than species-specifically: the case of Cretan shrublands, *Journal of Insect Conservation*. DOI: 10.1007/s10841-013-9553-0.
- 4. 5.** **Kougioumoutzis, K.** & Tiniakou, A. (2014). Ecological factors driving plant species diversity in the South Aegean Volcanic Arc and other central Aegean Islands, *Plant Ecology & Diversity*. DOI: 10.1080/17550874.2013.866989.
- 4. 6.** **Kougioumoutzis, K.**, Tiniakou, A., Georgiou, O. & Georgiadis, Th. (2014a). Contribution to the flora of the South Aegean Volcanic Arc: Kimolos Island (Kiklades, Greece), *Edinburgh Journal of Botany* 71(2), pp. 135-160.
- 4. 7.** **Kougioumoutzis, K.**, Simaiakis, S. M. & Tiniakou, A. (2014b). Network biogeographical analysis of the central Aegean archipelago, *Journal of Biogeography* 41(10): 1848-1858. [DOI: 10.1111/jbi.12342].
- 4. 8.** Kokkoris, I., Dimitrellos, G., **Kougioumoutzis, K.**, Laliotis, I., Georgiadis, Th. & Tiniakou, A. (2014). The native flora of Mountain Panachaikon (Peloponnese, Greece): new records and diversity, *Journal of Biological Research* 21:9. DOI: 10.1186/2241-5793-21-9.
- 4. 9.** **Kougioumoutzis, K.**, Tiniakou, A., Georgiou, O. & Georgiadis, Th. (2015). Contribution to the flora and biogeography of the Kiklades: Folegandros Island (Kiklades, Greece), *Edinburgh Journal of Botany*, 72 (3): 319-412.
- 4. 10.** Constantinidis, Th., Kalpoutzakis, E. & **Kougioumoutzis, K.** (2015). The rediscovery of *Stachys virgata* (Lamiaceae), a rare endemic of Peloponnisos, Greece: taxonomy, distribution, karyology and conservation, *Phytotaxa* 218(3): 241-252.
- 4. 11.** **Kougioumoutzis, K.**, Constantinidis, Th. & Kalpoutzakis, E. (2015). Multivariate morphometric analysis and taxa delimitation in two Greek narrow endemics: *Astragalus*

*maniacus* and *Aethionema saxatile* subsp. *corinthiacum*, *Plant Biosystems*, DOI: 10.1080/11263504.2015.1103797.

- 4. 12.** Tsakiri, M., **Kougioumoutzis, K.** & Iatrou, G. (2015). Contribution to the Aegean flora (Chalki Island, East Aegean, Greece) and biomonitoring of a local endemic taxon, *Willdenowia*, 46(1): 175-190.
- 4. 13.** Simaiakis, S.M., Rijdsdijk, K.F., Koene, E.F.M., Norder, S.J., van Boxel, J.H., Stocchi, P., Hammoud, C., **Kougioumoutzis, K.**, Georgopoulou, E., van Loon, E. & Tjørve, E. (2016). Geographic changes in the Aegean Sea since the Last Glacial Maximum: postulating biogeographic effects of sea-level rise on islands, *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*, DOI: 10.1016/j.palaeo.2017.02.002
- 4. 14.** **Kougioumoutzis, K.**, Valli, A.-T., Georgopoulou, E., Simaiakis, S.M., Triantis, K.A. & Trigas, P. (2016). Network biogeography of a complex island system: the Aegean archipelago revisited, *Journal of Biogeography*, DOI: 10.1111/jbi.12920
- 4. 15.** Trigas, P., Kokkoris, I. & **Kougioumoutzis, K.** (2017). The rediscovery of *Silene guicciardii* (Caryophyllaceae) after 160 year on Mt. Parnassos, Greece: taxonomic re-evaluation and conservation, *Phytotaxa*, 331(2): 281-288.
- 4. 16.** Trigas, P., **Kougioumoutzis, K.**, Ermidou, A. & Kalpoutzakis, E. (2017). Multivariate morphometric analysis of *Petrorhagia* sect. *Petrorhagia* subsect. *Saxifraga* in Greece, with the description of a new species from SE Peloponnisos, *Willdenowia*, 48(1), 137-146.
- 4. 17.** Valli, A.-T., **Kougioumoutzis, K.**, Iliadou, E., Panitsa, M. & Trigas, P. (2018). Drivers of alpha and beta vascular plant diversity in the Ionian Islands (Greece), *Nordic Journal of Botany*, DOI: 10.1111/njb.02156.
- 4. 18.** Triantis, K.A., **\*Kougioumoutzis, K.**, Legakis, A., Anastasiou, I., Andriopoulos, P., Georgiadis, C., Lymberakis, P., Oikonomou, A., Probonas, N., Proios, K., Spaneli, V., Simaiakis, S.M., Trichas, A., Trigas, P., Vardinoyannis, K. & Sfenthourakis, S. (2018). The zoogeographic regions of the Aegean Sea: a multi-taxon approach. In: Sfenthourakis *et al.* (eds), *Biogeography and Biodiversity of the Aegean*. In honour of Prof. Moysis Mylonas. Broken Hill Publishers, Ltd, Nicosia, Cyprus, pp. 279-290.
- 4. 19.** Panitsa, M., Kagiampaki, A. & **Kougioumoutzis, K.** (2018). Plant diversity and biogeography of the Aegean archipelago: a new synthesis. In: Sfenthourakis *et al.* (eds), *Biogeography and Biodiversity of the Aegean*. In honour of Prof. Moysis Mylonas. Broken Hill Publishers, Ltd, Nicosia, Cyprus, pp. 269-278.
- 4. 20.** Kaltsas, D., Panayiotou, E., **Kougioumoutzis, K.** & Chatzaki, M. (2019). Overgrazed shrublands support high taxonomic, functional and temporal diversity of ground spider assemblages, *Ecological Indicators*, 103, 599-609.
- 4. 21** Charitonidou, M., Stara, K., **Kougioumoutzis, K.** & Halley, J.M. (2019). Implications of salep collection for the conservation of the Elder-flowered orchid (*Dactylorhiza sambucina*) in Epirus, Greece, *Journal of Biological Research Thessaloniki*, DOI: <https://doi.org/10.1186/s40709-019-0110-1>
- 4. 22.** Stathi, E., **Kougioumoutzis, K.**, Abraham, E., Trigas, P., Ganopoulos, I., Avramidou, E. & Tani, E. (2020). Population genetic variability and distribution of the endangered Greek endemic *Cicer graecum* under climate change scenarios, *AoB Plants*, DOI: [10.1093/aobpla/plaa007](https://doi.org/10.1093/aobpla/plaa007)
- 4. 23** Iliadou, E., Bazos, I., **Kougioumoutzis, K.**, Karadimou, E., Kokkoris, I.P., Panitsa, M., Raus, Th., Strid, A. & Dimopoulos, P. (2020). Taxonomic and phylogenetic diversity patterns in the Northern Sporades islets complex (Greece), *Plant Systematics & Evolution*, DOI: <https://doi.org/10.1007/s00606-020-01660-0>
- 4. 24.** Matthews, Th., Rigal, F., **Kougioumoutzis, K.**, Trigas, P. & Triantis, K. (2020). Unravelling the small-island effect through phylogenetic community ecology, *Journal of Biogeography*. DOI: <https://doi.org/10.1111/jbi.13940>

- 4. 25. Kougiumoutzis, K.,** Kokkoris, I.P., Panitsa, M., Trigas, P., Strid, A. & Dimopoulos, P. (2020). Plant diversity patterns and conservation implications under climate-change scenarios in the Mediterranean: the case of Crete (Aegean, Greece), *Diversity*, 12, 270. DOI: 10.3390/d12070270 (pre-print: <https://doi.org/10.1101/2020.03.01.971143>)
- 4. 26. Fassou, G., \*Kougiumoutzis, K.,** Iatrou, G., Trigas, P., & Papasotiropoulos, V. (2020). Genetic Diversity and Range Dynamics of *Helleborus odoratus* subsp. *cyclophyllus* under Different Climate Change Scenarios. *Forests*, 11(6), 620, DOI: [10.3390/f11060620](https://doi.org/10.3390/f11060620).
- 4. 27. Kougiumoutzis, K.,** Kokkoris, I.P., Panitsa, M., Trigas, P., Strid, A. & Dimopoulos, P. (2020). Spatial phylogenetics, biogeographical patterns and conservation implications of the endemic flora of Crete (Aegean, Greece) under climate change scenarios, *Biology* 9(8), 199. DOI: <https://doi.org/10.3390/biology9080199>.
- 4. 28. Kougiumoutzis, K.,** Kokkoris, I. P., Panitsa, M., Kallimanis, A., Strid, A., & Dimopoulos, P. (2021). Plant Endemism Centres and Biodiversity Hotspots in Greece. *Biology*, 10(2), 72.
- 4. 29. Charitonidou, M., Kougiumoutzis, K. & Halley, J.M.** (2021). An Orchid in Retrograde: Climate-Driven Range Shift Patterns of *Ophrys helenae* in Greece. *Plants*, 10, 470. <https://doi.org/10.3390/plants10030470>
- 4. 30. Kougiumoutzis, K.,** Kokkoris, I.P., Panitsa, M., Strid, A. & Dimopoulos, P. (2021). Extinction Risk Assessment of the Greek Endemic Flora. *Biology*, 10, 195. <https://doi.org/10.3390/biology10030195>
- 4. 31. Hammoud, C., Kougiumoutzis, K.,** Rijdsdijk, K., Simaiakis, S., Norder, S. & van Loon, E. (2020). Extreme and short-lasting sea level stands structure insular species diversity of a continental-shelf archipelago (Aegean Sea, Greece), *Ecology and Evolution* 2021, 11(10), pp. 5441–5458. DOI: 10.1002/ece3.7438
- 4. 32. Kougiumoutzis, K.,** Kotsakiozi, P., Stathi, E., Trigas, P. & Parmakelis, A. (2021). Conservation genetics of four Critically Endangered Greek endemic plants: A preliminary assessment. *Diversity*, 13(4), 152. <https://doi.org/10.3390/d13040152>
- 4. 33. Panitsa, M., Kokkoris, I.P., Kougiumoutzis, K.,** Kontopanou, A., Bazos, I., Strid, A. & Dimopoulos, P. (2021). Linking Taxonomic, Phylogenetic and Functional Plant Diversity with Ecosystem Services of Cliffs and Scree in Greece. *Plants*, 10(5), 992. <https://doi.org/10.3390/plants10050992>
- 4. 34. Trigas, P., Kalpoutzakis, E., Valli, A.-T., Kougiumoutzis, K.,** Karetso, G. & Constantinidis, Th. (2021). New distributional data for some notable vascular plants in Greece. *Botanica Serbica* 45(2), 321–331. <https://doi.org/10.2298/BOTSERB2102321T>
- 4. 35. Minachilis, K., Kougiumoutzis, K. & Petanidou, Th.** (2021). Climate change effects on multi-taxa pollinator diversity and distribution along the elevation gradient of Mount Olympus, Greece. *Ecological Indicators*, 132, 108335. <https://doi.org/10.1016/j.ecolind.2021.108335>
- 4. 36. Pavlidis, G., Solomou, A., Stamouli, S., Papavassiliou, V., Kritsis, K., Kiourt, C., Sevetlidis, V., Karetso, G., Trigas, P., Kougiumoutzis, K. & Goula, K.** (2022). Sustainable Ecotourism through Cutting-Edge Technologies. *Sustainability*, 14(2), 800, DOI: <https://doi.org/10.3390/su14020800>
- 4. 37. Charitonidou, M., Kougiumoutzis, K., Karypidou, M.C. & Halley, J.M.** (2022). ‘Fly to a Safer North’: Distributional Shifts of the Orchid *Ophrys insectifera* L. Due to Climate Change. *Biology*. 2022; 11(4), 497, DOI: <https://doi.org/10.3390/biology11040497>
- 4. 38. Kougiumoutzis, K., Kaloveloni, A., & Petanidou, T.** (2022). Assessing Climate Change Impacts on Island Bees: The Aegean Archipelago. *Biology*, 11(4), 552, DOI: <https://doi.org/10.3390/biology11040552>
- 4.39. Kougiumoutzis, K., Papanikolaou, A., Kokkoris, I. P., Strid, A., Dimopoulos, P., & Panitsa, M.** (2022). Climate Change Impacts and Extinction Risk Assessment of *Nepeta*

### **5. Νέα taxa και ονοματολογικοί συνδυασμοί**

Οι ακόλουθοι ονοματολογικοί συνδυασμοί αντιστοιχούν σε νέα taxa και αναπροσαρμογές ήδη γνωστών taxa.

1. *Aethionema saxatile* subsp. *rhodopaeum* (Pavlova) Constantinidis, Kougiumoutzis & Kalpoutzakis, comb. & stat. nov.
2. *Silene marschallii* C.A. Mey. subsp. *guicciardii* (Boiss. & Heldr.) Trigas, Kokkoris & Kougiumoutzis, comb. & stat. nov.
3. *Petrorhagia laconica* Trigas, Kalpoutzakis & Kougiumoutzis, sp. nov.

### **6. Ερευνητική εμπειρία**

- **Επιστημονικός Υπεύθυνος** του ακόλουθου ερευνητικού προγράμματος:

#### **6. 1. Species on the Brink of Extinction (Φορέας Χρημ/σης: ΕΛΙΔΕΚ και ΓΓΕΤ)**

- **Συμμετοχή** στα ακόλουθα ερευνητικά προγράμματα:

- 6. 1.** Καταγραφή δεδομένων παρακολούθησης με τη χρήση G.I.S. (Φορέας Χρημ/σης: Φορέας Διαχείρισης Εθνικού Δρυμού Αίνου)
- 6. 2.** Εφαρμογή συστήματος παρακολούθησης και αξιολόγησης οικολογικής κατάστασης τύπων οικοτόπων (Οδηγία 92/43/ΕΕ) (Φορέας Χρημ/σης: Φορέας Διαχείρισης Εθνικού Δρυμού Αίνου)
- 6. 3.** Πρόγραμμα παρακολούθησης περιβαλλοντικών δεδομένων (Monitoring) στην περιοχή Στροφιλιάς – Κοτυχίου Φορέας Χρημ/σης: (Φορέας Διαχείρισης Υγροτόπων Κοτυχίου – Στροφιλιάς)
- 6. 4.** Καταγραφή, χαρτογράφηση και αξιολόγηση της κατάστασης διατήρησης των τύπων οικοτόπων και σημαντικών ειδών χλωρίδας και πανίδας του δάσους Στροφιλιάς Καϊάφα μετά την πυρκαγιά της 24<sup>ης</sup> Αυγούστου 2007 (Φορέας Χρημ/σης: (ΕΘ.Ι.ΑΓ.Ε.)
- 6. 5.** Πρόγραμμα επιστημονικής παρακολούθησης (Monitoring) φυσικού περιβάλλοντος (τύπων οικοτόπων, φυτικών ειδών και ορνιθοπανίδας) της περιοχής τους όρους Παναχαϊκού (Natura 2000) (Φορέας Χρημ/σης: Δήμος Πατρών)
- 6. 6.** Υποβοήθηση στην καταγραφή, παρακολούθηση και αειφόρο διαχείριση της χλωρίδας του Εθνικού Δρυμού Αίνου, αλλά και της ευρύτερης περιοχής του Νομού Κεφαλονιάς-Ιθάκης (Φορέας Χρημ/σης: Φορέας Διαχείρισης Εθνικού Δρυμού Αίνου)
- 6. 7.** Καταγραφή χλωρίδας και τύπων οικοτόπου του Εθνικού Πάρκου Χελμού – Βουραϊκού (Φορέας Χρημ/σης: Φορέας Διαχείρισης Χελμού-Βουραϊκού)
- 6. 8.** Αναγνώριση και καταγραφή σημαντικών ειδών χλωρίδας σε περιοχές εκμετάλλευσης της Εταιρείας S&B στη Μήλο (Φορέας Χρημ/σης: S&B)
- 6. 9.** Παρακολούθηση και αξιολόγηση της κατάστασης διατήρησης του φυτικού είδους Κοινοτικού Ενδιαφέροντος *Globularia stygia* Orph. ex Boiss. και των υπόλοιπων σημαντικών στενότοπων ενδημικών ειδών χλωρίδας στην περιοχή ευθύνης του Φορέα Διαχείρισης Χελμού-Βουραϊκού (Φορέας Χρημ/σης: Φορέας Διαχείρισης Χελμού-Βουραϊκού)
- 6. 10.** Καταγραφή και παρακολούθηση των ειδών χλωρίδας στα πλαίσια του έργου ‘Προστασία και διατήρηση της βιοποικιλότητας του Όρους Πάρνωνα και Υγροτόπου Μουστου’

(Φορέας Χρημ/σης: NERCO Ν ΧΛΥΚΑΣ και συνεργάτες Ανώνυμη Εταιρεία Μελετών)

- 6. 11.** Εποπτεία & Αξιολόγηση της Κατάστασης Διατήρησης τύπων οικοτόπων κοινοτικού ενδιαφέροντος στις περιοχές του δικτύου Natura 2000 της Ελλάδας
- 6. 12.** Ανάπτυξη υποδομών χωρικών δεδομένων μεγάλης κλίμακας (1:5000) για τις χερσαίες προστατευόμενες περιοχές του δικτύου «NATURA 2000»
- 6. 13.** Ολοκληρωμένη περιβαλλοντική μελέτη και χαρτογράφηση για τη βελτίωση των σχεδίων διαχείρισης της λεκάνης απορροής και της παράκτιας ζώνης του Σπερχειού ποταμού (Φορέας Χρημ/σης: Ευρωπαϊκή Οικονομική Ζώνη)
- 6. 14.** Αξιολόγηση του ενεργειακού φυτού *Jatropha curcas* ως ένα μέσον για την ανάπτυξη της ανανεώσιμης και αειφόρου ενέργειας στην Μεσογειακή περιοχή (JatroMed)
- 6. 15.** Flora of Greece (Φορέας Χρημ/σης: Πράσινο Ταμείο)
- 6. 16.** Παραγωγή βιοενέργειας από την *Jatropha curcas* και οι προοπτικές της στην Ελλάδα (Φορέας Χρημ/σης: ΕΛΚΕ ΓΠΑ)
- 6. 17.** Επαυξημένη Περιήγηση στους Εθνικούς Δρυμούς (AdVENt – Φορέας Χρημ/σης: ΓΓΕΤ)
- 6. 18.** Εκτίμηση των επιπτώσεων της συλλογής ορχεοειδών (Σαλέπι) στην αφθονία και τη δυναμική αυτοφυών πληθυσμών στην Βόρεια Πίνδο (Φορέας Χρημ/σης: ΓΓΕΤ)
- 6. 19.** Καλλιέργεια κλωστικών βιομηχανικών φυτών για την απορρύπανση και αποκατάσταση ρυπασμένων εδαφών για την παραγωγή πρώτων υλών βιολογικής προέλευσης για βιομηχανικές χρήσεις – FORTE (Φορέας Χρημ/σης: Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης και εθνικοί πόροι)
- 6. 20.** LIFE IP 4 NATURA: Ολοκληρωμένες δράσεις για την διατήρηση και διαχείριση των περιοχών του δικτύου Natura 2000, των ειδών, των οικοτόπων και των οικοσυστημάτων στην Ελλάδα (Φορέας Χρημ/σης: Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας, Πράσινο Ταμείο)

## **7. Διδακτική εμπειρία**

### **A) Ως επικουρικό προσωπικό**

- Μορφολογία φυτών (2007 – 2014, Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Πατρών)
- Συστηματική Βοτανική (2007 – 2014, Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Πατρών)
- Συστηματική Σπερματοφύτων (2007 – 2014, Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Πατρών)
- Γεωβοτανική (2010 – 2012, Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Πατρών)
- Χλωρίδα της Ελλάδας (2010 – 2012, Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Πατρών)
- Οικολογία βλάστησης (2010 – 2012, Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Πατρών)
- Βοτανική (2010 – 2012, Τμήμα Φαρμακευτικής, Πανεπιστήμιο Πατρών)

### **B) Ως διδάσκων**

- Βιολογία Φυτών II (2015 – 2016, Π.Δ. 407/86 στην βαθμίδα του Λέκτορα, εαρινό εξάμηνο, Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Πατρών)
- Ειδικά Μαθήματα Βοτανικής (2016 – 2019, 2020 – 2022, Απόκτηση Ακαδημαϊκής Εμπειρίας σε Νέους Επιστήμονες Κατόχους Διδακτορικού, εαρινό εξάμηνο, Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Πατρών)
- Ειδικά Μαθήματα Βοτανικής (2019 – 2020, Π.Δ. 407/86 στην βαθμίδα του Επίκουρου Καθηγητή, εαρινό εξάμηνο, Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Πατρών)



### Γ) Ως συνεργαζόμενος ερευνητής

Στα πλαίσια του Μεταπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών «Οικολογία και Διαχείριση Βιοποικιλότητας» του Τμήματος Βιολογίας, του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών, στην παράδοση των ακόλουθων μαθημάτων:

- Βιογεωγραφία – Μακροοικολογικά πρότυπα (2017 – 2018, εαρινό εξάμηνο, Τμήμα Βιολογίας, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών)
- Εισαγωγή στην R και την Python (2017 – 2021, χειμερινό εξάμηνο, Τμήμα Βιολογίας, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών)
- Στατιστική και Οικολογική Μοντελοποίηση (2017 – 2022, εαρινό εξάμηνο, Τμήμα Βιολογίας, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών)

Στα πλαίσια του Ελληνικού Θερινού Σχολείου για την Βιολογία Διατήρησης (Greek Summer School in Conservation Biology) το οποίο διενεργήθηκε υπό την αιγίδα της Εταιρείας της Βιολογίας Διατήρησης (Society for Conservation Biology) και της Ελληνικής Οικολογικής Εταιρείας (Hellenic Ecological Society):

- Biogeography and macroecological patterns (2018 – 2019, Τμήμα Βιολογικών Εφαρμογών και Τεχνολογιών, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων)

Επίσης, έχω συνοδεύσει όλες τις εκδρομές πεδίου των ανωτέρω μαθημάτων του Πανεπιστημίου Πατρών (εκτός της Οικολογίας βλάστησης και Χλωρίδας της Ελλάδας) κατά την περίοδο 2007-2019.

Κατά τα ακαδημαϊκά έτη 2016-2017, 2017-2018 και 2018-2019, το μάθημα επιλογής το οποίο δίδαξα («Ειδικά Μαθήματα Βοτανικής») είχε την μεγαλύτερη συμμετοχή εκ μέρους των φοιτητών του οικείου Τμήματος μεταξύ *όλων* των μαθημάτων επιλογής τα οποία προσέφερε το Τμήμα Βιολογίας του Πανεπιστημίου Πατρών (μπορεί να το βεβαιώσει η Γραμματεία του Τμήματος).

### 8. Επίβλεψη πτυχιακών εργασιών

Από το εαρινό εξάμηνο του 2017, αποτελώ συν-επιβλέπων και μέλος της συμβουλευτικής ομάδας για την εκπόνηση πτυχιακής εργασίας των ακόλουθων εννέα (9) προπτυχιακών φοιτητών του Τμήματος Βιολογίας του Πανεπιστημίου Πατρών:

1. Ζαχαριάδου, Α. Τίτλος πτυχιακής εργασίας: «Μελέτη προτύπων βιοποικιλότητας (α- και β- ταξινομική, φυλογενετική και λειτουργική ποικιλότητα) και βαρέα μέταλλα: Λαυρεωτική χερσόνησος» (Επιβλ. Καθ.: Σπανού, Σ.)
2. Λαμπροπούλου, Ε. Τίτλος πτυχιακής εργασίας: «Υψομετρική διαβάθμιση της ταξινομικής, φυλογενετικής και λειτουργικής ποικιλότητας στο όρος Παναχαΐκό» (Επιβλ. Καθ.: Σπανού, Σ.)
3. Κατσούρη, Η.-Π. Τίτλος πτυχιακής εργασίας: «Υψομετρική διαβάθμιση της ταξινομικής, φυλογενετικής και λειτουργικής ποικιλότητας στο όρος Χελμός» (Επιβλ. Καθ.: Πανίτσα, Μ.)

4. Ζωγοπούλου, Ε. Τίτλος πτυχιακής εργασίας: «Μελέτη προτύπων βιοποικιλότητας μεταξύ ασβεστολιθικών και ηφαιστειακών υποστρωμάτων: η χερσόνησος των Μεθάνων» (Επιβλ. Καθ.: Πανίτσα, Μ.)
5. Τσάκωνας, Β. Τίτλος πτυχιακής εργασίας: «Επιπτώσεις της κλιματικής αλλαγής στα ορεινά τοπικά ενδημικά φυτικά taxa της Πελοποννήσου και της Κρήτης» (Επιβλ. Καθ.: Δημόπουλος, Π.)
6. Χαραλάμπους, Κ. Τίτλος πτυχιακής εργασίας: «Βιογεωγραφία στον χρόνο: η περίπτωση της Κρήτης» (Επιβλ. Καθ.: Δημόπουλος, Π.)
7. Τσιούλου, Ρ. Τίτλος πτυχιακής εργασίας: «Δημιουργία βάσης δεδομένων και πρότυπα φυτικής ποικιλότητας των νησιών της Μεσογείου» (Επιβλ. Καθ.: Πανίτσα, Μ.)
8. Βλάχου, Σ. Τίτλος πτυχιακής εργασίας: «Δημιουργία βάσης δεδομένων και κλιματικά καταφύγια δένδρων ειδών στη Μεσογειακή λεκάνη» (Επιβλ. Καθ.: Δημόπουλος, Π.)
9. Ζησιμάτου, Κ. Τίτλος πτυχιακής εργασίας: «Πρότυπα λειτουργικής ποικιλότητας των ενδημικών φυτικών ειδών της Πελοποννήσου» (Επιβλ. Καθ.: Δημόπουλος, Π.)

Ακόμα, έχω συμβάλει στην στατιστική ανάλυση των αποτελεσμάτων της πτυχιακής εργασίας της προπτυχιακής φοιτήτριας Τσάτσου Χρ., του Τμήματος Βιολογίας του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών (Επιβλ. Καθ.: Τριάντης, Κ. Α.).

Επίσης, έχω συμβάλει με ουσιαστικό τρόπο στην επιτυχή ολοκλήρωση της πτυχιακής εργασίας της προπτυχιακής φοιτήτριας Ερμίδου Αικ., του Τμήματος Φυτικής Παραγωγής του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών, με τίτλο «Πολυπαραγοντική μορφομετρική ανάλυση των *sect. Pseudotunica* και *Petrorhagia* του γένους *Petrorhagia* στην Ελλάδα» (Επιβλ. Καθ.: Τρίγκας, Π.). Επιπλέον, έχω συμβάλει με ουσιαστικό τρόπο στην επιτυχή ολοκλήρωση της πτυχιακής εργασίας του μεταπτυχιακού φοιτητή Αλεξίου Ι., του Τμήματος Βιολογίας του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών, με τίτλο «Η φυλογεωγραφία του *Armadillo officinalis* (Isopoda: Oniscidea) στην Κύπρο» (Επιβλ. Καθ.: Παρμακέλης, Π.).

\* Οι ανωτέρω αναφερόμενοι μπορούν να βεβαιώσουν την ενεργό συμμετοχή και επίβλεψη μου στις προαναφερθείσες πτυχιακές εργασίες.

#### **9. Επαγγελματική εμπειρία σε Βοτανικό Μουσείο**

- Έχω εργασθεί κατά τα έτη 2008-2009 και 2010 στο Βοτανικό Μουσείο του Τμήματος Βιολογίας του Πανεπιστημίου Πατρών, διάστημα κατά το οποίο βοήθησα στη συντήρηση, καταγραφή, τεκμηρίωση και φωτογράφιση του υλικού του εν λόγω Βοτανικού Μουσείου

#### **10. Ερευνητικά ενδιαφέροντα**

- Νησιωτική και ορεινή βιογεωγραφία και βιοποικιλότητα
- Βιοποικιλότητα, βιογεωγραφία και κλιματική αλλαγή σε ορεινά και νησιωτικά οικοσυστήματα
- Παρακολούθηση, αξιολόγηση, διαχείριση και εκτίμηση κατάστασης διατήρησης σπάνιων/ενδημικών φυτικών ειδών
- Μοντέλα Κατανομής Ειδών στον Χώρο και τον Χρόνο



- Συστηματική Σπερματοφύτων – Ταξινομική
- Ψηφιοποίηση βοτανικού υλικού

### **11. Μέλος σε Επιστημονικές Εταιρείες**

- Ελληνική Βοτανική Εταιρεία (Μέλος του Δ.Σ.)
- Ελληνική Οικολογική Εταιρεία
- International Biogeography Society
- Botanical Society of America

### **12. Κριτής σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά**

- African Journal of Agricultural Research
- Agronomy
- Biodiversity and Conservation
- Biological Journal of the Linnean Society
- Climate
- Conservation
- Diversity
- Ecography
- Ecologies
- Ecology and Evolution
- Forests
- Frontiers in Ecology and Evolution
- Insects
- Journal of Biogeography
- Journal of Biological Research
- Land
- Nordic Journal of Botany
- Plants
- PLOS One
- Scientific Reports
- Sustainability
- Systematic Botany
- Systematics and Biodiversity
- Turkish Journal of Botany
- Web Ecology

### **13. Μεταφράσεις βιβλίων**

- Plant Systematics του M. G. Simpson: Κεφάλαια 4, 16 & 18 [*Evolution and diversity of vascular plants, Plant Nomenclature και Herbaria and data information systems*, αντίστοιχα (από τα Αγγλικά στα Ελληνικά)].
- Σε συνεργασία με τον Αναπ. Καθηγητή Π. Τρίγκα, μετέφρασα το τελευταίο τμήμα του Κεφαλαίου 8 από το βιβλίο Plant Systematics του M. G. Simpson [*Diversity and classification of Flowering Plants: Eudicots* – pp. 357-416, *Brassicales-Solanales*].
- Οδηγός Χλωρίδας της προστατευόμενης περιοχής του όρους Πάρνωνας και του υγροτόπου Μουστου – Ενδημικά, σπάνια και απειλούμενα είδη των Θ. Κωνσταντινίδη και Ε. Καλπουτζάκη (από τα Ελληνικά στα Αγγλικά).

#### **14. Συμμετοχή σε επιμορφωτικά σεμινάρια**

- Επιτυχής παρακολούθηση του μαθήματος «Computational Molecular Evolution» του Technical University of Denmark στην διαδικτυακή πλατφόρμα Coursera
- Επιτυχής παρακολούθηση των πενθήμερων σεμιναρίων «Ecological Niche Modelling with R» και «Quantitative geographic ecology using R» που διοργανώθηκαν από την εταιρεία PR-Statistics στο Πανεπιστήμιο της Γλασκόβης
- Επιτυχής παρακολούθηση του πενθήμερου σεμιναρίου «Big Data in Biogeography» που διοργανώθηκε από την εταιρεία Physalia στο Ελεύθερο Πανεπιστήμιο του Βερολίνου
- Επιτυχής παρακολούθηση των πενθήμερων σεμιναρίων «Model-Based Statistical Inference in Evolutionary Biogeography», «Introduction to geographic analyses of biodiversity» και «Using Geiger, Phytools and other Computational Tools to Study Macroevolution on Phylogenies» που διοργανώθηκε διαδικτυακά από την εταιρεία Transmitting Science
- Επιτυχής παρακολούθηση του διήμερου σεμιναρίου «Take your species distribution models to the next level with Bayesian nonparametric regression» που διοργανώθηκε από την International Biogeography Society

#### **15. Γλώσσες**

- **Ελληνικά:** Μητρική γλώσσα
- **Αγγλικά:** Άριστη [Certificate of Proficiency in English, University of Cambridge (1999)]
- **Γερμανικά:** Καλή [Zertifikat – Goethe Institut (1997)]

#### **16. Γνώση Η/Υ**

- Κάτοχος πιστοποιητικού ECDL
- Άριστη γνώση του περιβάλλοντος των Windows, Microsoft Office, etc.
- Πολύ καλή γνώση του περιβάλλοντος ArcGIS, QGIS
- Πολύ καλή γνώση στατιστικών προγραμμάτων (R, SPSS)
- Πολύ καλή γνώση των προγραμμάτων Gephi, Netcarto, NODF, PAUP, SDRSimplex

#### **17. Ενδιαφέροντα**

- Γυμναστήριο, ιστορία, φωτογραφία, φυσιολατρικές εκδρομές

#### **18. Άλλα**

- Κάτοχος διπλώματος οδήγησης κατηγορίας Β (2003)
- Εκπληρωμένες στρατιωτικές υποχρεώσεις (2010)