

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

ΤΟΥ

ΠΑΝΑΓΙΩΤΗ ΤΡΙΓΚΑ

Αναπληρωτή Καθηγητή
Τμήματος Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής
Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών

Αθήνα

Ιανουάριος 2022

1 ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

1.1 ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

ΕΠΩΝΥΜΟ:	ΤΡΙΓΚΑΣ
ΟΝΟΜΑ:	ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ
ΟΝΟΜΑ ΠΑΤΡΟΣ:	ΑΛΕΞΙΟΣ
ΣΗΜΕΡΙΝΗ ΘΕΣΗ:	Αναπληρωτής Καθηγητής με γνωστικό αντικείμενο «Συστηματική Βοτανική», Εργαστήριο Συστηματικής Βοτανικής, Τμήμα Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής, Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ:	Ιερά Οδός 75, 11855 Αθήνα Τηλ. 210 5294302
E-mail:	trigas@aua.gr



1.2 ΤΙΤΛΟΙ ΣΠΟΥΔΩΝ

- 2003: Διδάκτωρ Βιολογίας, Τομέας Βιολογίας Φυτών, Πανεπιστήμιο Πατρών (Άριστα)
- 1996: Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης, Πρόγραμμα «Οικολογική Διαχείριση και Τεχνολογία Περιβάλλοντος», Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Πατρών (Άριστα)
- 1994: Πτυχίο Τμήματος Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης (Λίαν Καλώς, 7,28)

1.2 ΥΠΟΤΡΟΦΙΕΣ

- 1997: Researcher fellowship, Νοέμβριος – Δεκέμβριος, Institute of Botany, University of Copenhagen, Denmark.
- 1994: Erasmus free mover fellowship, Μάρτιος – Μάιος, Institute of Geography, Westfälische Wilhelms-Universität Münster, Germany.

1.3 ΞΕΝΕΣ ΓΛΩΣΣΕΣ

Αγγλικά: κατανόηση, σύνταξη, ομιλία: πολύ καλή
Γαλλικά: βασικές γνώσεις

2 ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ ΚΑΙ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗ

2.1 ΚΥΡΙΑ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΑ

- Συστηματική βοτανική, με έμφαση στα σπερματόφυτα
- Χλωρίδα της Ελλάδας, με έμφαση στη χλωρίδα νησιωτικών και ορεινών περιοχών
- Βιογεωγραφία της βιοποικιλότητας, με έμφαση στους παράγοντες που επηρεάζουν τον πλούτο και τη σύνθεση των νησιωτικών βιοκοινοτήτων και την υψομετρική διαβάθμιση του πλούτου και του ενδημισμού των φυτικών ειδών στις ορεινές περιοχές
- Παρακολούθηση και διατήρηση φυτικών ειδών (*in situ* - *ex situ*) και οικοσυστημάτων, προσδιορισμός και διαχείριση προστατευόμενων περιοχών
- Άγριοι συγγενείς καλλιεργούμενων ειδών (καταγραφή, αξιολόγηση, διατήρηση)
- Βιολογικές εισβολές, με έμφαση στην καταγραφή, παρακολούθηση και αξιολόγηση φυτικών εισβολέων

2.2 ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ

- 2021-Σήμερα: Αναπληρωτής Καθηγητής με γνωστικό αντικείμενο «Συστηματική Βοτανική» στο Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών.
- 2019-2021: Μόνιμος Επίκουρος Καθηγητής με γνωστικό αντικείμενο «Συστηματική Βοτανική» στο Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών.
- 2015-2019: Επίκουρος Καθηγητής επί θητεία με γνωστικό αντικείμενο «Συστηματική Βοτανική» στο Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών.
- 2011-2015: Λέκτορας με γνωστικό αντικείμενο «Συστηματική Βοτανική» στο Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών.
- 2002-2011: Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων, Γενική Διεύθυνση Ανάπτυξης και Προστασίας Δασών και Φυσικού Περιβάλλοντος (ΓΕ Δασολόγος). Το διάστημα 2005-2010 απόσπαση στο Ινστιτούτο Μεσογειακών Δασικών Οικοσυστημάτων και Τεχνολογίας Δασικών Προϊόντων που ανήκει στο Εθνικό Ίδρυμα Αγροτικής Έρευνας (ΕΘ.Ι.ΑΓ.Ε.), στο Εργαστήριο Δασοπονίας Περιβάλλοντος και Αποκατάστασης Τοπίου.
- 2010-Σήμερα: Επιστημονικός υπεύθυνος του Βοτανικού Κήπου της Φιλοδασικής Ένωσης Αθηνών.
- 2001-2002: Πυροσβεστική Υπηρεσία, Δόκιμος Ανθυποπυραγός. Διορισμός ως Δασολόγος. Παραίτηση τον Μάρτιο του 2002.
- 1995-Σήμερα: Συμμετοχή σε 27 ερευνητικά προγράμματα, στα 7 ως επιστημονικός υπεύθυνος (βλ. παράγρ. 3)

3 ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ

- 2021-2023 Επιστημονικός Υπεύθυνος στο ερευνητικό πρόγραμμα «Συγγραφή Έντυπων εκδόσεων και παραγωγή ενημερωτικού υλικού» και συγκεκριμένα για το Τμήμα 1 «Συλλογή πρωτογενούς υλικού από Επιστημονικό Προσωπικό για τα Εικονογραφημένα Βιβλία, του Υποέργου 1 «Δράσεις για την προστασία της βιοποικιλότητας των περιοχών ευθύνης του Φορέα Διαχείρισης Χελμού-Βουραϊκού» χρηματοδοτούμενο από τον Φορέα Διαχείρισης Χελμού-Βουραϊκού.
- 2021 Επιστημονικός Υπεύθυνος στο ερευνητικό πρόγραμμα «Καταγραφή χλωρίδας και αξιολόγηση των επιπτώσεων των προτεινόμενων έργων στην περιοχή Καστέλλο Μιμπέλι Κέρκυρας» χρηματοδοτούμενο από την εταιρεία People Private Company.
- 2021-2023 Επιστημονικός συνεργάτης στο ερευνητικό πρόγραμμα A.P.E. 3.1: «Επιστημονική υποστήριξη για την αναγνώριση και τον προσδιορισμό των θέσεων μικρο-αποθεμάτων σημαντικών ειδών χλωρίδας στην περιοχή ευθύνης του ΦΔ» και B.P.E. 3.4: «Καταγραφή των πιέσεων στην περιοχή ευθύνης του ΦΔ για την προστασία και αειφόρο διαχείριση των αρωματικών και φαρμακευτικών φυτών» χρηματοδοτούμενο από τον Φορέα Διαχείρισης Εθνικού Πάρκου Χελμού-Βουραϊκού.
Επιστημονικός Υπεύθυνος: Επίκ. Καθηγήτρια Μ. Πανίτσα
- 2020-2021 Επιστημονικός Υπεύθυνος για τα είδη χλωρίδας και τους τύπους οικοτόπων στο ερευνητικό πρόγραμμα «Ειδική καταγραφή χλωρίδας και οικοτόπων στην περιοχή GR0004 (Βραυρώνα-Παράκτια Θαλάσσια Ζώνη) του Μαρκόπουλου Αττικής» χρηματοδοτούμενο από την Εταιρεία NERCO Ν. ΧΛΥΚΑΣ ΚΑΙ ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ Α.Ε.Μ.
- 2019-2022 Επιστημονικός Υπεύθυνος για τα είδη χλωρίδας στο ερευνητικό πρόγραμμα «Εκπόνηση Ειδικών Περιβαλλοντικών Μελετών (ΕΠΜ) και Σχεδίων Διαχείρισης (ΣΔ) για τις περιοχές Natura 2000 της Περιφέρειας Νοτίου Αιγαίου» χρηματοδοτούμενο από το Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας.
- 2019-2022 Συντονιστής στο ερευνητικό πρόγραμμα «Supply and application of fiber crops for sustainable soil remediation and bio-based raw material production for industrial uses» στο πλαίσιο της Δράσης "Διμερής και πολυμερής Ε&Τ συνεργασία Ελλάδας - Κίνας» και χρηματοδοτείται από τη Γενική Γραμματεία Έρευνας και Τεχνολογίας (ΓΓΕΤ), στο πλαίσιο του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Ανταγωνιστικότητα, Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία» (ΕΠΑνΕΚ) 2014-2020.
Επιστημονικός Υπεύθυνος: Μέλος ΕΔΙΠ Ε. Παπάζογλου
- 2019-2021 Επιστημονικός συνεργάτης στο ερευνητικό πρόγραμμα «Επαυξημένη περιήγηση στους Εθνικούς Δρυμούς (AdVENT)» το οποίο υλοποιείται στο πλαίσιο της Ενιαίας Δράσης Κρατικών Ενισχύσεων Έρευνας, Τεχνολογικής Ανάπτυξης και Καινοτομίας «ΕΡΕΥΝΩ-ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ-ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ».
Επιστημονικός Υπεύθυνος: Επίκουρη Ερευνήτρια Α. Σολωμού
- 2017-2021 Επιστημονικός συνεργάτης στο ερευνητικό πρόγραμμα «Conservation of priority species and habitats of Andros Island protected area integrating socioeconomic considerations - LIFE Andros Park (LIFE16 NAT/GR/000606)» χρηματοδοτούμενο από την Ευρωπαϊκή Ένωση.
Επιστημονικός Υπεύθυνος: Καθηγήτης Γ. Ζερβάκης
- 2017-2021 Επιστημονικός συνεργάτης στο ερευνητικό πρόγραμμα «Αναβάθμιση του φυτικού κεφαλαίου - PlantUp» χρηματοδοτούμενο από τη Γενική Γραμματεία Έρευνας και

- Τεχνολογίας.
Επιστημονικός Υπεύθυνος: Λέκτορας Κ. Αλιφέρης
- 2017-2022 Επιστημονικός συνεργάτης στο ερευνητικό πρόγραμμα «**LIFE TERRACESCAPE (LIFE16 CCA/GR/000050) – Μετατροπή των εγκαταλειμμένων τοπίων αναβαθμίδων σε πράσινες υποδομές μέσω συμμετοχικής επιστασίας γης για καλύτερη προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή**» χρηματοδοτούμενο από την Ευρωπαϊκή Ένωση.
Επιστημονικός Υπεύθυνος: Καθηγήτρια Θ. Πετανίδου
- 2017-2021 Επιστημονικός Υπεύθυνος στο ερευνητικό πρόγραμμα «**Επιστημονική υποστήριξη του Βοτανικού Κήπου της Φιλοδοσικής Ένωσης Αθηνών**» χρηματοδοτούμενο από τη Φιλοδοσική Ένωση Αθηνών.
- 2016-2017 Επιστημονικός Υπεύθυνος στο ερευνητικό πρόγραμμα «**Ολοκληρωμένη μελέτη περιβάλλοντος και χαρτογράφησης για την βελτίωση των σχεδίων διαχείρισης της λεκάνης απορροής και της παράκτιας ζώνης του Σπερχειού ποταμού – SPERCHEIOS**» χρηματοδοτούμενο από τον Χρηματοδοτικό Μηχανισμό ΕΟΧ – ΕΕΑ GRANTS.
- 2016 Επιστημονικός Υπεύθυνος στο ερευνητικό πρόγραμμα «**Παρακολούθηση, έλεγχος ποιότητας και τεκμηρίωση χωρικών δεδομένων μεγάλης κλίμακας (1:5.000) για τις χερσαίες προστατευόμενες περιοχές του δικτύου “Natura 2000”**» χρηματοδοτούμενο από το ΥΠΕΚΑ.
- 2015-2016 Επιστημονικός Υπεύθυνος στο ερευνητικό πρόγραμμα «**Αναγνώριση και καταγραφή σημαντικών ειδών χλωρίδας σε περιοχές εκμετάλλευσης της Εταιρείας S&B στη Νήσο Μήλο**» χρηματοδοτούμενο από την S&B Βιομηχανικά Ορυκτά Α.Ε.
- 2015 Επιστημονικός Υπεύθυνος στο ερευνητικό πρόγραμμα «**Παρακολούθηση Τύπων Οικοτόπων και Ειδών στην περιοχή ευθύνης του Φορέα Διαχείρισης Εθνικού Δρυμού Παρνασσού**» χρηματοδοτούμενο από τον Φορέα Διαχείρισης Εθνικού Δρυμού Παρνασσού.
- 2015 Επιστημονικός Υπεύθυνος στο ερευνητικό πρόγραμμα «**Παρακολούθηση και αξιολόγηση της κατάστασης διατήρησης του φυτικού είδους Κοινοτικού ενδιαφέροντος *Globulria stygia* Oroph. ex Boiss. και των υπόλοιπων σημαντικών στενότοπων ενδημικών ειδών χλωρίδας στην περιοχή ευθύνης του Φορέα Διαχείρισης Χελμού-Βουραϊκού**» χρηματοδοτούμενο από τον Φορέα Διαχείρισης Εθνικού Πάρκου Χελμού - Βουραϊκού.
- 2014-2015 Επιστημονικός συνεργάτης στο ερευνητικό πρόγραμμα «**Εποπτεία και αξιολόγηση της κατάστασης διατήρησης ειδών χλωρίδας Κοινοτικού ενδιαφέροντος στην Ελλάδα**» χρηματοδοτούμενο από το ΥΠΕΚΑ.
Επιστημονικός Υπεύθυνος: Αναπληρωτής Καθηγητής Κ. Γεωργίου
- 2012-2015 Επιστημονικός συνεργάτης στο ερευνητικό πρόγραμμα «**Καταγραφή της χλωρίδας και των τύπων οικοτόπων του Εθνικού Πάρκου Χελμού - Βουραϊκού**» χρηματοδοτούμενο από τον Φορέα Διαχείρισης Εθνικού Πάρκου Χελμού - Βουραϊκού.
Επιστημονικός Υπεύθυνος: Καθηγητής Δ. Τζανουδάκης
- 2011-2012 Επιστημονικός συνεργάτης στο ερευνητικό πρόγραμμα «**Απογραφή της βιοποικιλότητας σε δύο περιοχές μεταλλευτικής δραστηριότητας (Ανάβρα και Αγριά Μαγνησίας) και προτάσεις για τη βελτίωση των συνθηκών που θα συμβάλλουν στην ταχύτερη αποκατάσταση της βιοποικιλότητας**» χρηματοδοτούμενο από την Ανώνυμη Γενική Εταιρία Τσιμέντων Ηρακλής.
Επιστημονικός Υπεύθυνος: Επίκουρος Καθηγητής Α. Σφουγγάρης
- 2010-2012 Επιστημονικός συνεργάτης στο ερευνητικό πρόγραμμα «**Δημιουργία φωτογραφικού οδηγού για την ενδημική, σπάνια και κινδυνεύουσα χλωρίδα της Οίτης**»

- χρηματοδοτούμενο από την Περιφέρεια Στερεάς Ελλάδας.
Επιστημονικός Υπεύθυνος: Αναπληρωτής Ερευνητής Γ. Καρέτσος
- 2009-2010 Επιστημονικός συνεργάτης στο ερευνητικό πρόγραμμα **«Ανάπτυξη και εφαρμογή ενός συστήματος παρακολούθησης δασών στην ΕΕ-FutMon»** χρηματοδοτούμενο από το Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων.
Επιστημονικός Υπεύθυνος: Αναπληρωτής Ερευνητής Π. Μιχόπουλος
- 2008-2010 Επιστημονικός συνεργάτης στο ερευνητικό πρόγραμμα **«Αποκατάσταση τοπίου δάσους Στροφιλιάς Καϊάφα»** χρηματοδοτούμενο από το ΥΠΕΧΩΔΕ.
Επιστημονικός Υπεύθυνος: Ερευνητής Γ' Γ. Καρέτσος
- 2007-2008 Επιστημονικός συνεργάτης στο ερευνητικό πρόγραμμα **«Αποκατάσταση του αρχαιολογικού και ευρύτερου τοπίου της Ολυμπίας»** χρηματοδοτούμενο από το Υπουργείο Πολιτισμού.
Επιστημονικός Υπεύθυνος: Τακτικός Ερευνητής Γ. Λυριντζής
- 2007-2008 Επιστημονικός συνεργάτης στο ερευνητικό πρόγραμμα **«Αναβάθμιση της ερευνητικής υποδομής του Ινστιτούτου Μεσογειακών Δασικών Οικοσυστημάτων και Τεχνολογίας Δασικών Προϊόντων στο αντικείμενο της αποκατάστασης του περιβάλλοντος και του τοπίου μετά από εξορυκτικές δραστηριότητες και επέκταση των δραστηριοτήτων αποκατάστασης»** χρηματοδοτούμενο από τη Γενική Γραμματεία Έρευνας και Τεχνολογίας (ΓΓΕΤ).
Επιστημονικός Υπεύθυνος: Τακτικός Ερευνητής Γ. Μπρόφας
- 2005-2010 Επιστημονικός συνεργάτης στο ερευνητικό πρόγραμμα **«Διερεύνηση των δυνατοτήτων για την αποκατάσταση της βλάστησης επιφανειών διαταραγμένων από εξορυκτικές δραστηριότητες σε μεγάλα υψόμετρα και σε δυσμενείς ξηροθερμικές συνθήκες και παράλληλη διαχρονική διερεύνηση της συμπεριφοράς των ειδών που χρησιμοποιούνται στις υδροσπορές»** χρηματοδοτούμενο από την εταιρία "S & B Βιομηχανικά Ορυκτά Α. Ε."
Επιστημονικός Υπεύθυνος: Τακτικός Ερευνητής Γ. Μπρόφας
- 2000-2001 Εξωτερικός επιστημονικός συνεργάτης του Εργαστηρίου Δασικής Βοτανικής του Τμήματος Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης στο ερευνητικό πρόγραμμα **«Χαρτογράφηση των Τύπων Οικοτόπων των περιοχών που περιλαμβάνονται στην Οδηγία 92/43 ΕΟΚ (Natura 2000)»** χρηματοδοτούμενο από την Ευρωπαϊκή Ένωση.
Επιστημονικός Υπεύθυνος: Καθ. Ν. Αθανασιάδης.
- 1999 Επιστημονικός συνεργάτης στο ερευνητικό πρόγραμμα **«Παρακολούθηση-Αξιολόγηση του Προγράμματος: Μακροχρόνια Παύση Καλλιέργειας Γαιών, Καν. 2078/92 ΕΟΚ»** χρηματοδοτούμενο από την Ευρωπαϊκή Ένωση και το Υπουργείο Γεωργίας.
Επιστημονικός Υπεύθυνος: Αναπλ. Καθ. Γρ. Ιατρού.
- 1998 Επιστημονικός συνεργάτης στο ερευνητικό πρόγραμμα **«Έρευνα για την εκπόνηση σχεδίου αναβάθμισης του περιβάλλοντος χώρου του Πανεπιστημίου Πατρών»** χρηματοδοτούμενο από την Επιτροπή Ερευνών του Πανεπιστημίου Πατρών.
Επιστημονικός Υπεύθυνος: Αναπλ. Καθ. Γρ. Ιατρού.
- 1996-1998 Επιστημονικός συνεργάτης στο ερευνητικό πρόγραμμα **«Χλωριδικές και φυτογεωγραφικές μελέτες στα νησιά του Ανατολικού Αιγαίου»** χρηματοδοτούμενο από το Υ.ΠΕ.ΧΩ.ΔΕ.
Επιστημονικός Υπεύθυνος: Αναπλ. Καθ. Δ. Τζανουδάκης.

- 1996 Επιστημονικός συνεργάτης στο ερευνητικό πρόγραμμα **«Οικολογική Μελέτη της περιοχής της Λιμνοθάλασσας του Κούταβου-Κεφαλληνίας»** χρηματοδοτούμενο από το Υ.ΠΕ.ΧΩ.ΔΕ.
Επιστημονικός Υπεύθυνος: Καθ. Δ. Λυμπεράτος.
- 1995-1996 Επιστημονικός συνεργάτης στο ερευνητικό πρόγραμμα **«Καταγραφή, Αναγνώριση, Εκτίμηση και Χαρτογράφηση των Τύπων Οικοτόπων, της Χλωρίδας και της Πανίδας στην Ελλάδα, Natura 2000»** (Οδηγία 92/43/ΕΟΚ) χρηματοδοτούμενο από την Ευρωπαϊκή Ένωση.
Επιστημονικός Υπεύθυνος: Καθ. Θ. Γεωργιάδης.

4 ΔΗΜΟΣΙΕΥΜΕΝΟ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΕΡΓΟ

4.1 ΔΙΑΤΡΙΒΕΣ

1. **Τρίγκας Π.** 2003. Συμβολή στη μελέτη του ενδημισμού της χλωρίδας της νήσου Εύβοιας. Διδακτορική διατριβή, Πανεπιστήμιο Πατρών, Πάτρα, 341 σελίδες.

4.2 ΑΡΘΡΑ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ ΜΕ ΚΡΙΤΕΣ (peer review papers)

(Σε παρένθεση αναγράφεται, όπου υπάρχει, το Impact Factor του κάθε περιοδικού, με βάση τα Journal Citation Reports του 2019)

1. **Trigas, P.** & Tzanoudakis, D. 2000. *Allium runemarkii* (Liliaceae), a new species from the island of Evvia (W-Aegean, Greece). **Nordic Journal of Botany** 20: 89-92. (I.F. 0.734)
2. **Trigas, P.** & Iatrou, G. 2000. Additions to the flora of Evvia (Greece). **Botanika Chronika** 13: 273-286.
3. **Trigas, P.** & Iatrou, G. 2003. *Asperula* (sect. *Cynanchicae*) *brachyphylla*, spec. nova (Rubiaceae) from the island of Evvia (Greece). **Phyton (Horn, Austria)** 43 (1): 29-37. (I.F. 0.14)
4. **Trigas, P.** & Iatrou, G. 2005. A new species of *Minuartia* (Caryophyllaceae) from the island of Evvia (Greece). **Nordic Journal of Botany** 23 (4): 415-425. (I.F. 0.734)
5. **Trigas, P.** & Iatrou, G. 2006. The local endemic flora of Evvia (W Aegean, Greece). **Willdenowia** 36 (Special Issue): 257-270. (I.F. 0.887)
6. Tzanoudakis, D., Panitsa, M., **Trigas, P.** & Iatrou, G. 2006. Floristic and phytosociological investigation of the island Antikythera and nearby islets (SW Aegean area, Greece). **Willdenowia** 36 (Special Issue): 285-301. (I.F. 0.887)
7. **Trigas, P.**, Iatrou, G. & Karetzos, G. 2007. Species diversity, endemism and conservation of the family Caryophyllaceae in Greece. **Biodiversity and Conservation** 16(2): 357-376. (I.F. 2.935)
8. Iatrou, G., **Trigas, P.** & Pettas, N. 2007. The vascular flora of Akrokorinthos Castle and its surrounding area (NE Peloponnisos, Greece). **Phytologia Balcanica** 13(1): 83-93.
9. **Trigas, P.**, Iatrou, G. & Panitsa, M. 2008. Vascular plant species diversity, biogeography and vulnerability in the Aegean islands as exemplified by Evvia island (W Aegean, Greece). **Fresenius Environmental Bulletin** 17(1): 48-57. (I.F. 0.370)
10. **Trigas, P.**, Constantinidis, Th. & Touloumenidou, T. 2008. A new hexaploid species of *Centaurea* (sect. *Acrolophus*, Compositae: Cardueae) from Evvia Island, Greece. **Botanical Journal of the Linnean Society** 158: 762-774. (I.F. 2.076)
11. Panitsa, M., **Trigas, P.**, Iatrou, G. & Sfenthourakis, S. 2010. Factors affecting plant species richness and endemism on land-bridge islands – An example from the East Aegean archipelago. **Acta Oecologica** 36: 431-437. (I.F. 1.220)
12. **Trigas, P.**, Iatrou, G. & Tzanoudakis, D. 2010. *Allium apergii* sp. nov. (Alliaceae, A. sect. *Codonoprasum*) from Evvia Island, Greece. **Journal of Biological Research** 14: 225-229. (I.F. 2.364)
13. Brofas, G. **Trigas, P.** & Scholz, H. 2010. *Puccinellia bilykiana* Klok. In: Greuter, W. & Raus, T. (eds), Med-Checklist Notulae, 29. **Willdenowia** 40: 201. (I.F. 0.887)

14. Tsiftis, S., Tsiripidis, I. & **Trigas, P.** 2011. Identifying important areas for orchid conservation in Crete. *European Journal of Environmental Sciences* 1: 28-37.
15. **Trigas, P.**, Tsiftis, S., Tsiripidis, I. & Iatrou, G. 2012. Distribution patterns and conservation perspectives of the endemic flora of Peloponnese (Greece). *Folia Geobotanica* 47: 421-439. (I.F. 1.242)
16. Kalpoutzakis, E., **Trigas, P.** & Constantinidis, T. 2012. *Allium orestis* sp. nov. (Amaryllidaceae) from Parnon and Taigetos mountains, South Peloponnisos, Greece. *Nordic Journal of Botany* 30: 195-200. (I.F. 0.734)
17. **Trigas, P.**, Karetsos, G. & Tsiftis, S. 2012. Reports 117-131. In: Vladimirov, V., Dane, F., Matevski, V. & Kit Tan (eds), New floristic records in the Balkans: 18. *Phytologia Balcanica* 18: 86-88.
18. Tsiftis, S., Tsiripidis, I., **Trigas, P.** & Karagiannakidou, V. 2012. The effects of presence/absence vs. continuous suitability data on reserve selection. *European Journal of Environmental Sciences* 2: 125-137.
19. Zarihou, M. & **Trigas, P.** 2012. Reports 215-244. In: Vladimirov, V., Dane, F., Matevski, V. & Kit Tan (eds), New floristic records in the Balkans: 20. *Phytologia Balcanica* 20: 369-371.
20. **Trigas, P.**, Panitsa, M. & Tsiftis, S. 2013. Elevational Gradient of Vascular Plant Species Richness and Endemism in Crete – The Effect of Post-Isolation Mountain Uplift on a Continental Island System. *PLoS ONE* 8(3): e59425. doi:10.1371/journal.pone.0059425 (I.F. 2.870)
21. Augustinos, A., Sotirakis, K., **Trigas, P.**, Kalpoutzakis, E. & Papasotiropoulos, V. 2014. Genetic variation in three closely related *Minuartia* (Caryophyllaceae) species endemic to Greece: implications for conservation management. *Folia Geobotanica* 49: 603-621. (I.F. 1.242)
22. Rodríguez-Solana, R., Daferera, D.J., Mitsi, C., **Trigas, P.**, Polissiou, M. & Tarantilis, P.A. (2014) Comparative chemotype determination of Lamiaceae plants by means of GC-MS, FT-IR, and dispersive-Raman spectroscopic techniques and GC-FID quantification. *Industrial Crops and Products* 62: 22-33. (I.F. 4.244)

Άρθρα δημοσιευμένα μετά την εκλογή στη βαθμίδα του Επίκουρου Καθηγητή

23. Tzanoudakis, D. & **Trigas, P.** 2015. *Allium occultum*, a new species of *Allium* sect. *Codonoprasum* (Amaryllidaceae) from Skiros Island (W Aegean, Greece). *Phytotaxa* 202(2): 135-142. (I.F. 1.007)
24. Steinbauer, M.J., Field, R., Grytnes, J.A., **Trigas, P.** et al. (2016) Topography-driven isolation, speciation and a global increase of endemism with elevation. *Global Ecology and Biogeography* 25: 1097-1107. (I.F. 6.446)
25. **Trigas, P.**, Kalpoutzakis, E. & Constantinidis, T. (2017) Two new *Allium* (A. sect. *Cupanoscordum*, Amaryllidaceae) species from Greece. *Phytotaxa* 297(2): 179-188. (I.F. 1.007)
26. Kougioumoutzis, K., Valli, A.T., Georgopoulou, E., Simaiakis, S.M., Triantis, K. & **Trigas, P.** (2017) Network biogeography of a complex island system: the Aegean archipelago revisited. *Journal of Biogeography* 44: 651-660. (I.F. 3.723)
27. **Trigas, P.**, Kokkoris, I. & Kougioumoutzis, K. (2017) The rediscovery of *Silene guicciardii* (Caryophyllaceae) after 160 years on Mt Parnassos, Greece: taxonomic re-evaluation and conservation. *Phytotaxa* 331: 281-288. (I.F. 1.007)
28. Katsika, E., Paraskevopoulou, A.T. & **Trigas, P.** (2017) A design approach to protect and enhance a natural wetland in Attica (Greece). *Acta Horticulturae* 1189: 355-358. (I.F. 0.230)
29. **Trigas, P.**, Kougioumoutzis, K., Ermidou, A. & Kalpoutzakis, E. (2018) Multivariate morphometric analysis of *Petrorhagia* subsect. *Saxifragae* (Caryophyllaceae) in Greece, with the description of a new species from SE Peloponnisos. *Willdenowia* 48: 137-146. (I.F. 0.887)

30. Fanouriou, E., Kalivas, D., Daferera, D., Tarantilis, P., **Trigas, P.** & Economou, G. (2018) Hippocratic Medicinal flora on the Greek Island of Kos: distribution, assessment of soil conditions, essential oil content and chemotype analysis. *Journal of Applied Research on Medicinal and Aromatic Plants* 9: 97-109. (I.F. 1.857)
31. Karetsos, G., Solomou, A. D., **Trigas, P.** & Tsagari, K. (2018) The vascular flora of Mt. Oiti National Park and the surrounding area in Greece. *Journal of Forest Science* 64: 435-454.
32. **Trigas, P.** (2018) A new *Hypericum* (sect. *Drosocarpium*, Hypericaceae) from the Cyclades Islands (Greece). *Nordic Journal of Botany* 36 (11): e02205. (I.F. 0.734)
33. Valli, A. T., Kougioumoutzis, K., Iliadou, E., Panitsa, M. & **Trigas, P.** (2019) Determinants of alpha and beta vascular plant diversity in Mediterranean island systems: the Ionian Islands, Greece. *Nordic Journal of Botany* 37(1): e02156. (I.F. 0.734)
34. Kakouri, E., Kanakis, C., **Trigas, P.** & Tarantilis, P. (2019) Characterization of the chemical composition of *Drimys numidica* plant parts using high-resolution mass spectrometry: study of their total phenolic content and antioxidant activity. *Analytical and Bioanalytical Chemistry* 411: 3135-3150. (I.F. 3.637)
35. Kalpoutzakis, E., Constantinidis, T. & **Trigas, P.** (2019) Chorological additions for some noteworthy taxa of the Greek flora. *Botanika Chronika* 22: 233-249.
36. Schrader, J., König, C., Triantis, K.A., **Trigas, P.**, Kreft, H. & Weigelt, P. (2020) Species-area relationships on small islands differ among plant growth forms. *Global Ecology and Biogeography* 29: 814-829. (I.F. 6.446)
37. Stathi, E., Kougioumoutzis, K., Abraham, E.M., **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* 12: plaa007; doi: 10.1093/aobpla/plaa007. (I.F. 2.182)
38. Papaioannou, C., Zeliou, K., **Trigas, P.** & Papanotiropoulos, V. (2020) High-Resolution Melting (HRM) genotyping in the genus *Origanum*: molecular identification and discrimination for authentication purposes. *Biochemical Genetics* 58: 725-737. (I.F. 2.027)
39. **Trigas, P.** & Bareka, P. (2020) *Allium stamatiadae*, a new species of *A.* sect. *Codonoprasum* (Amaryllidaceae) from Andros island (Aegean Archipelago, Greece). *Phytotaxa* 443: 287-294. (I.F. 1.007)
40. Fassou, G., Kougioumoutzis, K., Iatrou, G., **Trigas, P.** & Papanotiropoulos V. (2020) Genetic diversity and range dynamics of *Helleborus odorus* subsp. *cyclophyllus* under different climate change scenarios. *Forests* 11: 620; doi:10.3390/f11060620 (I.F. 2.221)
41. Kougioumoutzis, K., Kokkoris, I., 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. (I.F. 1.402)
42. Pardavella, I., Nasiou, E., Daferera, D. **Trigas, P.** & Giannakou, I. (2020) The use of essential oil and hydrosol extracted from *Satureja hellenica* for the control of *Meloidogyne incognita* and *M. javanica*. *Plants* 9, 856; doi:10.3390/plants9070856. (I.F. 2.762)
43. Matthews, T., Rigal, F., Kougioumoutzis, K., **Trigas, P.** & Triantis, K. (2020) Unravelling the small-island effect through phylogenetic community ecology. *Journal of Biogeography* 47(11): 2341-2352. (I.F. 3.723)
44. Minachilis, K., Kantsa, A., Devalez, J., **Trigas, P.**, Tscheulin, T. & Petanidou, T. (2020) Bumblebee diversity and pollination networks along the elevation gradient of Mount Olympus, Greece. *Diversity and Distributions* 26(11): 1566-1581. (I.F. 3.993)
45. Kougioumoutzis, K., Kokkoris, I., 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:10.3390/biology9080199. (I.F. 3.796)
46. Tsakiri, M., Kokkoris, I., **Trigas, P.**, Tzanoudakis, D. & Iatrou, G. (2020) Contribution to the vascular flora of Chelmos-Vouraikos National Park (N Peloponnese, Greece). *Phytologia Balcanica* 26(3): 513-526.
 47. Valli, A.T., Koumandou, V.L., Iatrou, G., Andreou, M., Papasotiropoulos, V. & **Trigas, P.** (2021) Conservation biology of threatened Mediterranean chasmophytes: the case of *Asperula naufraga* endemic to Zakynthos island (Ionian Islands, Greece). *PLoS ONE* 16(2): e0246706. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0246706> (I.F. 2.740)
 48. Panitsa, M., **Trigas, P.**, Kontakos, D. Valli, A.T. & Iatrou, G. (2021) Natural and cultural heritage interaction: aspects of plant diversity in three East Peloponnesian castles (Greece) and conservation evaluation. *Plant Biosystems* (in press) (I.F. 1.787)
 49. Spiliopoulou, K., Dimitrakopoulos, D.G., Brooks, T.M., Kelaidi, G., Paragamian, K., Kati, V., Oikonomou, A., Vavylis, D., **Trigas, P.**, Lymberakis, P., Darwall, W., Stoumboudi, M.T. & Triantis, K.A. (2021) The Natura 2000 network and the ranges of threatened species in Greece. *Biodiversity and Conservation* (in press) (I.F. 2.935)
 50. Kougioumoutzis, 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. (I.F. 1.402)
 51. Valli, A.T., Chondrogiannis, C., Grammatikopoulos, G., Iatrou, G. & **Trigas, P.** (2021) Conservation of *Micromeria browiczii* (Lamiaceae), endemic to Zakynthos island (Ionian Islands, Greece). *Plants* 10(4): 778. (I.F. 2.762)
 52. **Trigas, P.**, Kalpoutzakis, E., Kalogiannis, E., Valli, A.T., Kougioumoutzis, K., Katopodis, K. & Constantinidis, T. (2021) Noteworthy new floristic records from Greece. *Botanica Serbica* 45(2): 321-331. (I.F. 0.468)
 53. Tsakiri, M., Koumoutsou, E., Kokkoris, I.P., **Trigas, P.**, Iliadou, E., Tzanoudakis, D., Dimopoulos, P. & Iatrou, G. (2022) National Park and UNESCO Global Geopark of Chelmos-Vouraikos (Greece): Floristic Diversity, Ecosystem Services and Management Implications. *Land* 11: 33. (I.F. 3.398)
 54. Pavlidis, G., Solomou, A., Stamouli, S., Papavassiliou, V., Kritsis, K., Kiourt, C., Sevetlidis, V., Karetos, G., **Trigas, P.**, Kougioumoutzis, K., et al. (2022) Sustainable Ecotourism through Cutting-Edge Technologies. *Sustainability* 14: 800. <https://doi.org/10.3390/su14020800> (I.F. 3.251)

4.4 ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΣΕ ΕΠΙΣΗΜΑ ΠΡΑΚΤΙΚΑ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ, ΑΥΤΟΤΕΛΕΙΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΕΚΔΟΣΕΙΣ, ΕΠΙΜΕΛΕΙΕΣ ΤΟΜΩΝ

1. Ιατρού, Γρ. & **Τρίγκας, Π.** 1995: Συμβολή στη μελέτη του Ενδημισμού της Χλωρίδας της νήσου Εύβοιας. Πρακτικά 6^{ου} Επιστημονικού Συνεδρίου Ελληνικής Βοτανικής Εταιρίας. Παραλίμνι-Κύπρος, σελ. 120-125.
2. Δημόπουλος Π., Πατελοδήμου Κ., **Τρίγκας Π.**, Χρονόπουλος Γ. & Γεωργιάδης Θ. 1995: Οικολογική βάση δεδομένων για τη χλωριδική ποικιλότητα της Ελλάδας. Πρακτικά 6^{ου} Επιστημονικού Συνεδρίου Ελληνικής Βοτανικής Εταιρίας. Παραλίμνι-Κύπρος, σελ. 288-291.
3. **Τρίγκας, Π.** & Ιατρού, Γρ. 1996: Συμβολή στη γνώση και την προστασία της βιοποικιλότητας της Εύβοιας και των νησίδων του Νοτίου Ευβοϊκού. Πρακτικά Συνεδρίου Ελληνικής Βιολογικής Εταιρίας. Καλαμάτα. σελ. 288-291.
4. **Τρίγκας, Π.** & Ιατρού, Γρ. 1996: Συμβολή στη γνώση της χλωριδικής ποικιλότητας της Νήσου Εύβοιας. Στο: Επιστήμη και Τεχνολογία Περιβάλλοντος στο Πανεπιστήμιο Πατρών. Πρακτικά του Συνεδρίου "Περιβάλλον - Ανάπτυξη - Πολιτισμός" σελ. 135-145. Εκδόσεις Πανεπιστημίου Πατρών.
5. **Trigas, P.** & Iatrou, G. 1997: Contribution to the biodiversity (botanical diversity) and phytogeography of the island of Evvia (W Aegean-Greece). In: Tsekos, I. & Moustakas, M.: Progress in Botanical Research, Proceedings of the 1st Balkan Botanical Congress, pp. 161-164, Kluwer Academic Publishers.

6. Tzanoudakis, D., Iatrou, G., Panitsa, M. & **Trigas, P.** 1997: Contribution to the study of the Greek insular flora: Antikythera and the islets around Kythera. In: Tsekos, I. & Moustakas, M.: Progress in Botanical Research, Proceedings of the 1st Balkan Botanical Congress, pp. 161-164, Kluwer Academic Publishers.
7. Μακρή, Ν., Γεωργίου, Κ. & **Τρίγκας, Π.** 2005. Συγκριτική φυσιολογία σπάνιων έναντι κοινών φυτών της Ελληνικής χλωρίδας. 10^ο Επιστημονικό Συνέδριο Ελληνικής Βοτανικής Εταιρίας. 5-8 Μαΐου 2005, Ιωάννινα (in press).
8. Τσαγκάρη, Κ., **Τρίγκας, Π.**, Δασκαλάκου, Ε. & Καρέτσος, Γ. 2006. Συσχέτιση του βιοκλίματος με βλασθητικά και χλωριδικά στοιχεία της Βόρειας Εύβοιας. 8^ο Συνέδριο Μετεωρολογίας – Κλιματολογίας – Φυσικής της ατμόσφαιρας. 24-26 Μαΐου 2006, Αθήνα.
9. Brofas, G., **Trigas, P.**, Mantakas, G., Karetos, G., Thanos, C.A., Georghiou, K. & Mermiris, Chr. 2007. Rehabilitation of disturbed areas by mining activities in high floristic diversity areas: the case of Mt Giona. 3rd International Conference on Sustainable Development Indicators in the Minerals Industry, June 2007, Milos Island, Greece. pp. 261-266, Heliotopos Publications.
10. **Τρίγκας, Π.** 2009. *Armeria johnsenii* Papanicolaou & Kokkini. Στο: Φοίτος, Δ., Κωνσταντινίδης, Θ. & Καμάρη, Γ. (επ.): Βιβλίο Ερυθρών Δεδομένων των Σπάνιων & Απειλούμενων Φυτών της Ελλάδας, Τόμος 1, Πάτρα, σελ. 105-106.
11. **Τρίγκας, Π.** 2009. *Asperula brachyphylla* Trigas & Iatrou. Στο: Φοίτος, Δ., Κωνσταντινίδης, Θ. & Καμάρη, Γ. (επ.): Βιβλίο Ερυθρών Δεδομένων των Σπάνιων & Απειλούμενων Φυτών της Ελλάδας, Τόμος 1, Πάτρα, σελ. 114-115.
12. **Τρίγκας, Π.** 2009. *Colchicum euboicum* (Boiss.) K. Perss. Στο: Φοίτος, Δ., Κωνσταντινίδης, Θ. & Καμάρη, Γ. (επ.): Βιβλίο Ερυθρών Δεδομένων των Σπάνιων & Απειλούμενων Φυτών της Ελλάδας, Τόμος 1, Πάτρα, σελ. 284-285.
13. **Τρίγκας, Π.** 2009. *Cruciata taurica* (Pallas ex Willd.) Ehrend. subsp. *euboica* (Ehrend.) Ehrend. Στο: Φοίτος, Δ., Κωνσταντινίδης, Θ. & Καμάρη, Γ. (επ.): Βιβλίο Ερυθρών Δεδομένων των Σπάνιων & Απειλούμενων Φυτών της Ελλάδας, Τόμος 1, Πάτρα, σελ. 338-340.
14. **Τρίγκας, Π.** 2009. *Hypericum fragile* Heldr. & Sart. ex Boiss. Στο: Φοίτος, Δ., Κωνσταντινίδης, Θ. & Καμάρη, Γ. (επ.): Βιβλίο Ερυθρών Δεδομένων των Σπάνιων & Απειλούμενων Φυτών της Ελλάδας, Τόμος 2, Πάτρα, σελ. 102-103.
15. **Τρίγκας, Π.** 2009. *Senecio eubaicus* Boiss. & Heldr. Στο: Φοίτος, Δ., Κωνσταντινίδης, Θ. & Καμάρη, Γ. (επ.): Βιβλίο Ερυθρών Δεδομένων των Σπάνιων & Απειλούμενων Φυτών της Ελλάδας, Τόμος 2, Πάτρα, σελ. 298-299.
16. **Τρίγκας, Π.** & Böhling, N. 2009. *Cerastium runemarkii* Möschl & Rech. fil. Στο: Φοίτος, Δ., Κωνσταντινίδης, Θ. & Καμάρη, Γ. (επ.): Βιβλίο Ερυθρών Δεδομένων των Σπάνιων & Απειλούμενων Φυτών της Ελλάδας, Τόμος 1, Πάτρα, σελ. 268-269.
17. **Τρίγκας, Π.** & Ζίγκηρης, Σ. 2009. *Quercus trojana* Webb subsp. *euboica* (Papaioannou) K.I. Chr. Στο: Φοίτος, Δ., Κωνσταντινίδης, Θ. & Καμάρη, Γ. (επ.): Βιβλίο Ερυθρών Δεδομένων των Σπάνιων & Απειλούμενων Φυτών της Ελλάδας, Τόμος 2, Πάτρα, σελ. 264-265.
18. **Τρίγκας, Π.** & Κωνσταντινίδης, Θ. 2009. *Centaurea carystea* Trigas & Constantinidis. Στο: Φοίτος, Δ., Κωνσταντινίδης, Θ. & Καμάρη, Γ. (επ.): Βιβλίο Ερυθρών Δεδομένων των Σπάνιων & Απειλούμενων Φυτών της Ελλάδας, Τόμος 1, Πάτρα, σελ. 214-215.
19. **Τρίγκας, Π.** & Σμυρνή, Β. 2009. *Minuartia dirphya* Trigas & Iatrou. Στο: Φοίτος, Δ., Κωνσταντινίδης, Θ. & Καμάρη, Γ. (επ.): Βιβλίο Ερυθρών Δεδομένων των Σπάνιων & Απειλούμενων Φυτών της Ελλάδας, Τόμος 2, Πάτρα, σελ. 186-188.
20. **Τρίγκας, Π.** & Τζανουδάκης, Δ. 2009. *Allium runemarkii* Trigas & Tzanoudakis. Στο: Φοίτος, Δ., Κωνσταντινίδης, Θ. & Καμάρη, Γ. (επ.): Βιβλίο Ερυθρών Δεδομένων των Σπάνιων & Απειλούμενων Φυτών της Ελλάδας, Τόμος 1, Πάτρα, σελ. 66-67.
21. Triantis, K. A., Kougioumoutzis, K., Legakis, A., Anastasiou, I., Andriopoulos, P., Georgiadis, Ch., 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 : Biogeography and Biodiversity of the Aegean. In honour of Prof. Moysis Mylonas. Publisher: Broken Hill Publishers Ltd, 279-290 pp.

4.5 ΑΛΛΟ ΣΥΓΓΡΑΦΙΚΟ ΕΡΓΟ ΚΑΙ ΔΙΔΑΚΤΙΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

1. Κωνσταντινίδης, Θ. & **Τρίγκας, Π.**, 2004. *Σημειώσεις Συστηματικής Βοτανικής – Εισαγωγή, Ταξινομική, Λειχήνες, Βρυόφυτα, Περιδόφυτα και Γυμνόσπερμα*. 44 σελ. (Διανέμεται στους προπτυχιακούς φοιτητές του 2^{ου} εξαμήνου όλων των Τμημάτων του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών).
2. Stavropoulos, N., Gogkas, D., Chatziathanassiou, A., Zagilis, E., Drakopoulos, G., Paitaridou, D., **Trigas, P.**, Thanopoulos, R., Koutsomitros, S., Perdikaris, A., Lourida, B. & Alesta, A. 2006. *Greece: Second Country Report concerning the state of plant genetic resources for food and agriculture*. Hellenic Democracy, Ministry of Rural Development and Food, Athens, 73 pp.
3. **Τρίγκας, Π.**, 2012. *Συστηματική Βοτανική – Κλείδες Προσδιορισμού Σπερματοφύτων*. 113 σελ. (Διανέμεται στους προπτυχιακούς φοιτητές του 2^{ου} εξαμήνου του Τμήματος Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής και στους προπτυχιακούς φοιτητές του 1^{ου} εξαμήνου των Τμημάτων Αξιοποίησης Φυσικών Πόρων και Γεωργικής Μηχανικής και Αγροτικής Οικονομίας και Ανάπτυξης του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών).
4. Καρέτσος, Γ., **Τρίγκας, Π.** & Τσαγκάρη, Κ. 2014. *Η Χλωρίδα της Οίτης – Ενδημικά και Σπάνια Είδη*. Αυτοτελής έκδοση του Ελληνικού Γεωργικού Οργανισμού «Δήμητρα». 304 σελ.
5. Raven, P., Evert, E.F. & Eichhorn, S.E. 2014. *Βιολογία των Φυτών*. Γενική Επιμέλεια Θάνος, Κ., Ιατρού, Γ. & Χριστοδουλάκης, Ν., Εκδόσεις Υτορία, 914 σελ. (Συντελεστής στην ελληνική έκδοση του συγγράμματος).
6. Simpson, M. 2017. *Συστηματική των Φυτών*. Γενική Επιμέλεια Ελληνικής Έκδοσης: Θ. Κωνσταντινίδης & **Π. Τρίγκας**, Εκδόσεις Υτορία, 797 σελ.
7. Mauseth, J. 2020. *Βοτανική*. Broken Hill Publishers Ltd., 944 σελ. (Συντελεστής στην ελληνική έκδοση του συγγράμματος).

4.6 ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΝΕΩΝ ΦΥΤΙΚΩΝ ΕΙΔΩΝ

1. *Allium runemarkii* Trigas & Tzanoudakis
2. *Asperula brachyphylla* Trigas & Ιατρού
3. *Minuartia dirphya* Trigas & Ιατρού
4. *Centaurea carystea* Trigas & Constantinidis
5. *Allium apergii* Trigas, Ιατρού & Tzanoudakis
6. *Allium orestis* Kalpoutzakis, Trigas & Constantinidis
7. *Allium occultum* Tzanoudakis & Trigas
8. *Allium iatrouinum* Trigas
9. *Allium pycnotrichum* Trigas, Kalpoutzakis & Constantinidis

10. ***Petrorhagia laconica*** Trigas, Kalpoutzakis & Kougioumoutzis
11. ***Hypericum cycladicum*** Trigas
12. ***Allium stamatiadae*** Trigas

5 ΣΥΝΕΔΡΙΑ

1. Ιατρού, Γρ. & **Trigas, P.**: Contribution to the endemism of the island of Evvia. Meeting of the Flora Hellenica Project. 5 May 1995, Patra. (oral presentation).
2. Ιατρού, Γρ. & **Τρίγκας, Π.**: Συμβολή στη μελέτη του ενδημισμού της χλωρίδας της νήσου Εύβοιας. 6^ο Επιστημονικό Συνέδριο Ελληνικής Βοτανικής Εταιρείας, 6-11 Απριλίου 1995, Παραλίμνι-Κύπρος. (προφορική ανακοίνωση).
3. Δημόπουλος Π., Πατελοδήμου Κ., **Τρίγκας Π.**, Χρονόπουλος Γ. & Γεωργιάδης Θ. 1995: Οικολογική βάση δεδομένων για τη χλωριδική ποικιλότητα της Ελλάδας. 6^ο Επιστημονικό Συνέδριο Ελληνικής Βοτανικής Εταιρείας, 6-11 Απριλίου 1995, Παραλίμνι-Κύπρος. (προφορική ανακοίνωση).
4. **Τρίγκας, Π.** & Ιατρού, Γρ.: Συμβολή στη γνώση και την προστασία της βιοποικιλότητας της Εύβοιας και των νησίδων του Νοτίου Ευβοϊκού. Συνέδριο Ελληνικής Βιολογικής Εταιρείας. 1996. Καλαμάτα. (προφορική ανακοίνωση).
5. **Τρίγκας, Π.** & Ιατρού, Γρ. 1996: Συμβολή στη γνώση της χλωριδικής ποικιλότητας της Νήσου Εύβοιας. Συνέδριο “Περιβάλλον - Ανάπτυξη - Πολιτισμός” του Πανεπιστημίου Πατρών. Πάτρα 27-29 Νοεμβρίου 1996 (προφορική ανακοίνωση).
6. **Trigas, P.** & Ιατρού, G. 1997: Contribution to the biodiversity (botanical diversity) and phytogeography of the island of Evvia (W Aegean-Greece). 1st Balkan Botanical Congress, Thessaloniki 5-9 September 1997 (poster).
7. Tzanoudakis, D., Ιατρού, G., Panitsa, M. & **Trigas, P.** 1997: Contribution to the study of the Greek insular flora: Antikythera and the islets around Kythera. 1st Balkan Botanical Congress, Thessaloniki 5-9 September 1997 (poster).
8. Μακρή, Ν., Γεωργίου, Κ. & **Τρίγκας, Π.** 2005. Συγκριτική φυσιολογία σπάνιων έναντι κοινών φυτών της Ελληνικής Χλωρίδας. 10^ο Επιστημονικό Συνέδριο Ελληνικής Βοτανικής Εταιρείας. 5-8 Μαΐου 2005, Ιωάννινα (poster).
9. Τσαγκάρη, Κ., **Τρίγκας, Π.**, Δασκαλάκου, Ε. & Καρέτσος, Γ. 2006. Συσχέτιση του βιοκλίματος με βλαστητικά και χλωριδικά στοιχεία της Βόρειας Εύβοιας. 8^ο Συνέδριο Μετεωρολογίας – Κλιματολογίας – Φυσικής της ατμόσφαιρας. 24-26 Μαΐου 2006, Αθήνα (προφορική ανακοίνωση).
10. **Trigas, P.**, Constantinidis, Th. & Touloumenidou, T. 2006. A new hexaploid species of *Centaurea* (sect. *Acrolophus*, Asteraceae) from Greece. 4th Balkan Botanical Congress, Sofia 20-26 June 2006 (poster).
11. Brofas, G., **Trigas, P.**, Mantakas, G., Karetos, G., Thanos, C.A., Georghiou, K. & Mermiris, Chr. 2007. Rehabilitation of disturbed areas by mining activities in high floristic diversity areas: the case of Mt Giona. 3rd International Conference on Sustainable Development Indicators in the Minerals Industry, June 2007, Milos Island, Greece (oral presentation).
12. Makri, N., Georghiou, K., Yannitsaros, A. & **Trigas, P.** 2007. Comparative physiology of rare versus common plants of the Greek flora. 5th Planta Europa Conference on the Conservation of Wild Plants in Europe “Working together for Plants”, 5-9 September 2007, Cluj Napoca, Romania (poster).
13. Πανίτσα, Μ., **Τρίγκας, Π.** & Ιατρού, Γρ. 2008. Οικο-γεωγραφικές συσχετίσεις της ενδημικής χλωρίδας των νησιών του Ανατολικού Αιγαίου. 4^ο Πανελλήνιο Συνέδριο “Σύγχρονες τάσεις της έρευνας στην οικολογία”, Βόλος 9-12 Οκτωβρίου 2008 (poster).
14. Τζανουδάκης, Δ., Κυπριωτάκης, Ζ. & **Τρίγκας, Π.** 2009. Νέα δεδομένα για την ποικιλομορφία και τα πρότυπα εξάπλωσης του γένους *Allium* στον Ελληνικό χώρο: παραδείγματα από τη μελέτη του *Allium paniculatum* complex (*Allium* sect. *Codonoprasum*). 11^ο Επιστημονικό Συνέδριο Ελληνικής Βοτανικής Εταιρείας. Αθήνα 8-11 Οκτωβρίου 2009 (oral presentation).
15. Σμυρνή, Β., Μπαζός, Ι. **Τρίγκας, Π.**, Καρέτσος, Γ. & Γεωργίου, Κ. 2009. Φυσιολογία της φύτρωσης των σπερμάτων φυτών της σερπεντινόφιλης χλωρίδας της Ελλάδας. 11^ο Επιστημονικό Συνέδριο Ελληνικής Βοτανικής Εταιρείας. Αθήνα 8-11 Οκτωβρίου 2009 (poster).

16. **Τρίγκας, Π.**, Τσιφτσής, Σ., Ιατρού, Γ. & Τσιριπίδης, Ι. 2010. Πρότυπα αξάπλωσης και διατήρηση της ενδημικής χλωρίδας της Πελοποννήσου. 5^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Οικολογίας «Οικολογικές διεργασίες στο χώρο και το χρόνο». Πάτρα, 7-10 Οκτωβρίου 2010 (oral presentation).
17. **Trigas, P.**, Panitsa, M., Turland, N. & Tsiftsis, S. 2011. Elevational gradient of vascular plant species richness and endemism in Crete. 5th International Conference of the International Biogeography Society. Irakleio, Crete, 7-11 January (poster).
18. Tsiftsis, S., Tsiropidis, I. & Trigas, P. 2011. Identifying important areas for orchid conservation in Crete. 4th International Orchid Conservation Congress. Hluboká, Czech Republic, 29 May – 6 June 2011 (poster).
19. **Trigas, P.**, Tsiftsis, S., Pangas, N. & Pilavachi, S. 2012. *Ex situ* conservation needs for the endemic vascular plants of Greece and the role of the Philodassiki Botanic Garden: the case of the Peloponnese. Sixth European Botanic Gardens Congress, EuroGard VI, European Botanic Gardens in a Changing World, May 28 – June 02, Chios Island, Greece (poster).
20. Gouma V., **Trigas P.**, Pangas N. and Daskalaku E.N. 2012. Monitoring the microclimatic environment and the *ex situ* conservation of threatened plants at the Philodassiki Botanic Garden, Mount Hymettus Aesthetic Forest, Athens, Greece. Sixth European Botanic Gardens Congress, EuroGard VI, European Botanic Gardens in a Changing World, May 28 – June 02, Chios Island, Greece (poster).
21. **Τρίγκας, Π.**, Πανίτσα, Μ. & Τσιφτσής, Σ. 2012. Υψομετρική κατανομή του πλούτου των φυτικών ειδών και του ενδημισμού στην Κρήτη. 6^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Οικολογίας «Οικολογική Έρευνα στην Ελλάδα: τάσεις, προκλήσεις, εφαρμογές». Αθήνα, 4-7 Οκτωβρίου 2012 (oral presentation).
22. Αυγουστίνος, Α., Σωτηράκης, Κ., **Τρίγκας, Π.**, Διονυσσοπούλου, Ε., Καλπουτζάκης, Ε. & Παπασωτηρόπουλος, Β. 2012. Γενετική ανάλυση πληθυσμών τριών ειδών του γένους *Minuartia* με τη χρήση χλωροπλαστικών μικροδορυφόρων και δεικτών REMAP. 8^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Βιοεπιστημών, 18-20 Οκτωβρίου 2012, Πάτρα (poster).
23. Τζανουδάκης, Δ., **Τρίγκας, Π.** & Κόκκορης, Ι. 2013. Συμβολή στη μελέτη και ανάδειξη της χλωρίδας του Εθνικού Πάρκου «Χελμού – Βουραϊκού». 13^ο Πανελλήνιο Συνέδριο της Ελληνικής Βοτανικής Εταιρείας «Το πράσινο της ελπίδας: η Βοτανική σήμερα, θεωρία και πράξη». Θεσσαλονίκη, 3-6 Οκτωβρίου (oral presentation).
24. Αυγουστίνος, Α., Σωτηράκης, Κ., **Τρίγκας, Π.**, Καλπουτζάκης, Ε. & Παπασωτηρόπουλος, Β. 2013. Γενετική ανάλυση τριών στενά συγγενικών ενδημικών ειδών του γένους *Minuartia* (Caryophyllaceae): επιπτώσεις στη στρατηγική διατήρησης. 13^ο Πανελλήνιο Συνέδριο της Ελληνικής Βοτανικής Εταιρείας «Το πράσινο της ελπίδας: η Βοτανική σήμερα, θεωρία και πράξη». Θεσσαλονίκη, 3-6 Οκτωβρίου (poster).
25. **Τρίγκας, Π.** 2014. Ο ρόλος των καταφυγίων στη διατήρηση της δασικής χλωρίδας και βλάστησης υπό συνθήκες κλιματικής αλλαγής. Ημερίδα: Ελληνικά Δάση και Κλιματική Αλλαγή – Εξέλιξη, Προσαρμογή. Διοργανωτές: Φιλοδασική Ένωση Αθηνών, Ευώνυμος Οικολογική Βιβλιοθήκη, ΥΛΗ – Διαχείριση & Προστασία Περιβάλλοντος. Αθήνα, 3 Απριλίου 2014 (oral presentation).
26. Papazoglou, E.G., Vangronsveld, J., Kondyli, A., **Trigas, P.** & Serelis, K.G. 2015. Exploring options for application of plant-based technologies on metal contaminated soils on the Lavreotiki Peninsula (Greece). 6th European Bioremediation Conference, Chania, June 29-July 2 (oral presentation).
27. Βαλλή, Α.Θ., Κουγιουμουτζής, Κ., Καλπουτζάκης, Ε., Κωνσταντινίδης, Φ., **Τρίγκας, Π.** (2015) Νέα δεδομένα εξάπλωσης ενδιαφερόντων ειδών της ελληνικής χλωρίδας. 14^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ελληνικής Βοτανικής Εταιρείας, 8-11 Οκτωβρίου 2015, Πάτρα.
28. Κύρκου, Ι., **Τρίγκας, Π.**, Μπεμπέλη, Π. (2015) Δημιουργία Εθνικού Καταλόγου και αξιολόγηση των άγριων συγγενών των καλλιεργούμενων ειδών για τα τρόφιμα και τη γεωργία στην Ελλάδα. 14^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ελληνικής Βοτανικής Εταιρείας, 8-11 Οκτωβρίου 2015, Πάτρα.
29. Γεωργιάδης, Θ., Buord, S., **Τρίγκας, Π.**, Κόκκορης, Ι., Δημητρέλος, Γ., Τζανουδάκης, Δ. (2015) Η επανεύρεση του *Silene guicciardii* Boiss. & Heldr. στον Παρνασσό. 14^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ελληνικής Βοτανικής Εταιρείας, 8-11 Οκτωβρίου 2015, Πάτρα.

30. 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. 13th ICZEGAR, Irakleio, Crete (poster).
31. Katsika, E., Paraskevopoulou, A. & **Trigas, P.** (2016) A design approach to protect and enhance a natural wetland. 6th International Conference on Landscape and Urban Horticulture. 20-25 June 2016, Athens, Greece (poster).
32. Triantis, K.A., Kougioumoutzis, K., Legakis, A., Lymberakis, P., Trichas, A., Simaiakis, S., 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, International Conference on Island Evolution, Ecology and Conservation. 18-22 July 2016, Angra do Heroismo, Azores, Portugal (poster).
33. Papazoglou, E.G., Psomiadis, E., **Trigas, P.**, Serelis, K., Legakis, A., Adamopoulou, Ch. & Kordopatis, P. (2016) Integrated environmental assessment of Sperchios river in Greece. 3rd International Conference on Contaminated Land, Ecological Assessment and Remediation (CLEAR 2016). 21-23 November 2016, National Taiwan University, Taipei, Taiwan (poster).
34. Psomiadis, E., Papazoglou, E.G. & **Trigas, P.** (2016) Synergistic use of innovative satellite systems for environmental monitoring and risk assessment: the case of Spechios river coastal area/ Central Greece. 3rd International Conference on Contaminated Land, Ecological Assessment and Remediation (CLEAR 2016). 21-23 November 2016, National Taiwan University, Taipei, Taiwan (poster).
35. Ερμίδου, Α., Κουγιουμουτζής, Κ., Καλπουτζάκης, Ε. & **Τρίγκας, Π.** (2017) Πολυπαραγοντική μορφομετρική ανάλυση ορισμένων taxa του γένους *Petrorhagia* (Ser.) Link (Caryophyllaceae) στην Ελλάδα. 15^ο Συνέδριο της Ελληνικής Βοτανικής Εταιρείας, 14-17 Σεπτεμβρίου 2017, Χανιά (oral presentation).
36. Κουγιουμουτζής, Κ., Τσιφτσής, Σ., Τριάντης, Κ. & **Τρίγκας, Π.** (2017) Δικτυακή βιογεωγραφική ανάλυση της ορεινής χλωρίδας της Ελλάδας. 15^ο Συνέδριο της Ελληνικής Βοτανικής Εταιρείας, 14-17 Σεπτεμβρίου 2017, Χανιά (poster).
37. Τσακίρη, Μ., Κόκκορης, Ι., **Τρίγκας, Π.**, Τζανουδάκης, Δ. & Ιατρού, Γ. (2017) Συμβολή στη χλωρίδα του Εθνικού Πάρκου Χελμού-Βουραϊκού. 15^ο Συνέδριο της Ελληνικής Βοτανικής Εταιρείας, 14-17 Σεπτεμβρίου 2017, Χανιά (poster).
38. Kougioumoutzis, K., Dimopoulos, P., **Trigas, P.**, Kokkoris, I. & Strid, A. (2018) Climate change impacts on a Mediterranean island endemism hotspot: Cretan high mountain endemics. Climate Change Biogeography, International Biogeographical Society Meeting, March 20-24, Evora, Portugal (poster).
39. Krigas, N., **Trigas, P.**, Vallianatou, I., Constantinidis, Th., Theodoropoulos, K., Mylona, P., Pangas, N., Matiatou, E., Porevis, S. & Maloupa, E. (2018) *Ex situ* plant conservation in Greece: the role of the newly established network of the Greek Botanic Gardens. 8th European Garden Congress, May 7-11, Lisbon, Portugal (oral presentation).
40. Trebbi, D., Stevanato, P., Papazoglou, E. & **Trigas, P.** (2018) Genetic diversity assessment of selected *Jatropha curcas* accessions – implications for conservation management. 8th European Garden Congress, May 7-11, Lisbon, Portugal (poster).
41. Papazoglou, E., Kougioumoutzis, K., **Trigas, P.**, Megadouka, D., Serelis, K. & Vangonsveld, 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), June 25-28, Chania, Greece (poster).
42. Kakouri, E., Kanakis, C., **Trigas, P.** & Tarantilis, P. (2018) Liquid chromatography combined with time-of-flight high resolution mass spectrometry (LC/Q-TOF/HRMS) for the chemical characterization of *Smilax aspera* L. leaves. 30th International Symposium on the Chemistry of Natural Products & 10th International Conference on Biodiversity, November 25-29, Athens, Greece (poster).
43. Kakouri, E., Kanakis, C., **Trigas, P.** & Tarantilis, P. (2018) Phytochemical screening of *Drimys numidica* bulbs and rhizomes. 30th International Symposium on the Chemistry of Natural Products & 10th International Conference on Biodiversity, November 25-29, Athens, Greece (poster).

44. Matthews, T., Rigal, F., Kougioumoutzis, K., **Trigas, P.** & Triantis K. (2019) The small island effect: an appraisal of mechanisms. Island Biology, 8-13 July, La Réunion (oral presentation).
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, October 2-5, Athens, Greece (oral presentation).
46. Kougioumoutzis K., Kokkoris G., Panitsa M., Strid A., **Trigas P.** & Dimopoulos P. (2019) Climate change in a Mediterranean island biodiversity hotspot and its impact on the endemic Cretan flora. XVI OPTIMA Meeting, October 2-5, Athens, Greece (oral presentation).
47. **Τρίγκας, Π.** & Μπαρέκα, Π. (2019) *Allium topalianum* (A. sect. *Codonoprasum*, Amaryllidaceae) ένα νέο είδος φθινοπωρινής ανθοφορίας από την Άνδρο και την Εύβοια. 16^ο Συνέδριο της Ελληνικής Βοτανικής Εταιρείας, 10-13 Οκτωβρίου, Αθήνα (poster).

6 ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ

6.1 ΔΙΕΘΝΕΙΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΑΝΑΦΟΡΕΣ (CITATIONS)

Το δημοσιευμένο επιστημονικό έργο μου σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά με κριτές έχει συνολικά τις εξής ετεροαναφορές:

Scopus: 351 (*h-index*: 9)

και τις εξής συνολικές αναφορές σύμφωνα με:

Google Scholar: 676 (*h-index*: 12)

Researchgate: 650 (*h-index*: 12)

6.2 ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΠΙΤΡΟΠΕΣ ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΩΝ

Επιβλέπων

1. **Βαλλή Άννα-Θαλασσινή.** *Πρότυπα ποικιλότητας, βιοπαρακολούθηση και διατήρηση της χλωρίδας των Ιονίων Νήσων – Τα ενδημικά φυτικά είδη της Ζακύνθου.* Επιβλέπων της υποψήφιας διδάκτορα στο Τμήμα Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών. Η διδακτορική διατριβή χρηματοδοτείται από τη Γενική Γραμματεία Έρευνας και Τεχνολογίας (ΓΓΕΤ) και το Ελληνικό Ίδρυμα Έρευνας και Καινοτομίας (ΕΛΙΔΕΚ) με Κωδικό Υποτροφίας 1585.
2. **Παυλάκου Ευσταθία.** *Φυλογένεση, ταξινόμηση και ενδοειδική ποικιλότητα στο γένος *Sideritis* L. (Lamiaceae).* Επιβλέπων της υποψήφιας διδάκτορα στο Τμήμα Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών.
3. **Στάθη Ευθαλία.** *Μελέτη γενετικής και επιγενετικής ποικιλότητας φυσικών πληθυσμών αυτοφυών φυτικών ειδών και διερεύνηση της προσαρμογής τους σε αντίξοα περιβάλλοντα.* Επιβλέπων της υποψήφιας διδάκτορα στο Τμήμα Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών.
4. **Καρακίτσος Κωνσταντίνος.** *Μελέτη της Χλωρίδας των Αθαμανικών Ορέων (Τζουμέρκα) – πρότυπα ποικιλότητας και ενδημισμού, βιογεωγραφικές συνδέσεις και προτάσεις διατήρησης.* Επιβλέπων του υποψήφιου διδάκτορα στο Τμήμα Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών.

Μέλος 3μελούς συμβουλευτικής επιτροπής

5. **Κακούρη Ελένη,** 2021. *Χημική και βιολογική αξιολόγηση φαρμακευτικών και αρωματικών φυτών της Ελληνικής χλωρίδας. Μελέτης της χημικής σύστασης (ταυτοποίηση συστατικών, ποσοτικός προσδιορισμός, απομόνωση) και In vitro/In vivo μελέτη βιολογικής δράσης (αντιοξειδωτική και τοξική δράση, δράση στο καρδιαγγειακό).* Μέλος της τριμελούς συμβουλευτικής επιτροπής της υποψηφίου διδάκτορα στο Τμήμα Επιστήμης Τροφίμων και Διατροφής του Ανθρώπου του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών.
6. **Σαμαροπούλου Σοφία,** 2021. *Βιοσυστηματική μελέτη ειδών του γένους *Fritillaria* L. (Liliaceae).* Μέλος της τριμελούς συμβουλευτικής επιτροπής της υποψηφίου διδάκτορα στο Τμήμα Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών.
7. **Μιναχείλης Κωνσταντίνος,** 2022. *Οι μέλισσες του Ολύμπου: βιοποικιλότητα, πανιδική σύνθεση και επικονιαστική αποτελεσματικότητα.* Μέλος της τριμελούς συμβουλευτικής επιτροπής του υποψηφίου διδάκτορα στο Τμήμα Γεωγραφίας του Πανεπιστημίου Αιγαίου.

8. **Ζήκος Ανδρέας.** Χλωριδική ποικιλότητα, πρότυπα ενδημισμού, τύποι οικοτόπων και προτεραιότητες διατήρησης στα όρη Ολίγυρος και Φαρμακάς της Πελοποννήσου. Μέλος της τριμελούς συμβουλευτικής επιτροπής του υποψήφιου διδάκτορα στο Τμήμα Βιολογίας του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών.
9. **Αντωνόπουλος Αθανάσιος.** Ετήσια χαρτογράφηση μελισσοκομικής χλωρίδας από πολυφασματικά δορυφορικά δεδομένα υψηλής χωρικής ανάλυσης. Μέλος της τριμελούς συμβουλευτικής επιτροπής του υποψήφιου διδάκτορα στο Τμήμα Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών.
10. **Τσακίρη Μαρία.** Συμβολή στη μελέτη της χλωρίδας και της βλάστησης του Εθνικού Πάρκου Χελμού - Βουραϊκού, οικολογική αξιολόγηση και κατάρτιση προγράμματος βιοπαρακολούθησης. Μέλος της τριμελούς συμβουλευτικής επιτροπής της υποψήφιας διδάκτορα στο Τμήμα Βιολογίας του Πανεπιστημίου Πατρών.

Μέλος 7μελούς επιτροπής αξιολόγησης

11. **Απλαδά Ειρήνη,** 2013. Χλωρίδα και βλάστηση των οικοσυστημάτων του Όρους Γκιώνα – αξιολόγηση, προστασία, διαχείριση. Συμμετοχή στην επταμελή επιτροπή αξιολόγησης του διδακτορικού στο Τμήμα Βιολογίας του Πανεπιστημίου Πατρών.
12. **Σολωμού Αλεξάνδρα,** 2013. Επίδραση της διαχείρισης στην εξέλιξη των οικοσυστημάτων των ελαιώνων. Συμμετοχή στην επταμελή επιτροπή αξιολόγησης του διδακτορικού στο Τμήμα Γεωπονίας, Φυτικής Παραγωγής και Αγροτικού Περιβάλλοντος του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας.
13. **Κόκκορης Ιωάννης,** 2014. Μελέτη της χλωρίδας και της βλάστησης του Παναχαϊκού όρους, οικολογική αξιολόγηση, προτάσεις διαχείρισης και κατάρτιση προγράμματος βιοπαρακολούθησης με τη χρήση μεθόδων τηλεπισκόπησης και γεωγραφικών συστημάτων πληροφοριών. Συμμετοχή στην επταμελή επιτροπή αξιολόγησης του διδακτορικού στο Τμήμα Βιολογίας του Πανεπιστημίου Πατρών.
14. **Κουγιουμουτζής Κωνσταντίνος,** 2014. Μελέτη προτύπων βιοποικιλότητας και φυτογεωγραφικών σχέσεων νησιωτικών ενδιαιτημάτων με σύγχρονες μεθόδους. Συμμετοχή στην επταμελή επιτροπή αξιολόγησης του διδακτορικού στο Τμήμα Βιολογίας του Πανεπιστημίου Πατρών.
15. **Βλάχου Γεωργία,** 2020. Διερεύνηση μεθόδων πολλαπλασιασμού αυτοφυών ειδών κατάλληλων για χρήση ως καλλωπιστικών φυτών σε αρχαιολογικούς χώρους. Συμμετοχή στην επταμελή επιτροπή αξιολόγησης του διδακτορικού στο Τμήμα Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών.
16. **Λεονταρίου Παναγιώτα,** 2021. Μελέτη πληθυσμών *Salvia fruticosa* Mill. και *Salvia pomifera* L. της Πελοποννήσου ως προς τη χημική σύσταση των αιθέριων ελαίων. Διάκριση και ταυτοποίηση των πληθυσμών, με χρήση μοριακών δεικτών και εκτίμηση παραγωγικών δυνατοτήτων επιλεγμένων καλλιεργειών (ή κλώνων) για καθορισμό βελτιωτικών στόχων. Συμμετοχή στην επταμελή επιτροπή αξιολόγησης του διδακτορικού στο Τμήμα Βιολογίας του Πανεπιστημίου Πατρών.
17. **Λιβέρη Ελένη,** 2021. Φυλογένεση και βιογεωγραφία της *Campanula* L. section *Quinqueloculares* (Boiss.) *Phitos* (Campanuloideae, Campanulaceae). Συμμετοχή στην επταμελή επιτροπή αξιολόγησης του διδακτορικού στο Τμήμα Βιολογίας του Πανεπιστημίου Πατρών.

6.3 ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΠΙΤΡΟΠΕΣ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ

1. **Κατσίκια Ελίνα,** 2013. Διερεύνηση περιβάλλοντος και σχεδιαστική πρόταση δημιουργίας οικολογικού πάρκου στην περιοχή Αλυκές Ωρωπού. Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Τμήμα Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής, Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Επιστήμη και Σύγχρονα Συστήματα Φυτικής Παραγωγής, Φυτοπροστασίας και Αρχιτεκτονικής Τοπίου».
2. **Καδόγλου Νικόλαος,** 2015. Μορφολογική, φαινολογική και χημειοτυπική διαφοροποίηση αυτοφυών πληθυσμών αρωματικών και φαρμακευτικών φυτών τύπου καρβακρόλης (*Origanum* spp., *Thymbra* spp. και *Satureja* spp.) προερχόμενων από την Ικαρία και την Κεφαλονιά. Γεωπονικό Πανεπιστήμιο

Αθηνών, Τμήμα Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής, Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Επιστήμες και Συστήματα Φυτικής Παραγωγής».

3. **Τσούρα Ελένη**, 2016. *Αξιολόγηση του παραγωγικού και χημειοτυπικού δυναμικού και μορφολογικός χαρακτηρισμός καλλιεργούμενων αρωματικών και φαρμακευτικών φυτών τύπου καρβακρόλης (*Origanum vulgare subsp. hirtum*, *Origanum onites*, *Satureja thymbra*)*. Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Τμήμα Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής, Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Επιστήμες και Συστήματα Φυτικής Παραγωγής».
4. **Παρδαβέλλα Ηρώ**, 2018. *Μελέτη των φυτικών εκχυλισμάτων των *Satureja hellenica*, *Nigella sativa* και *Cuminum cyminum* ως προς τη δράση τους εναντίον δύο ειδών κομβονηματωδών (*Meloidogyne javanica*, *M. incognita*) και ως προς τη χημική τους σύσταση*. Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Τμήμα Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής, Εργαστήριο Γεωργικής Ζωολογίας και Εντομολογίας.
5. **Λιόλιου Αντωνία-Ελένη**, 2021. *Συγκριτική μελέτη της χημικής σύστασης αιθέριων ελαίων καθώς και υδροαλκοολικών εκχυλισμάτων φυτών του γένους *Salvia* και της βιοδραστικότητάς τους*. Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Τμήμα Επιστήμης Τροφίμων και Διατροφής του Ανθρώπου, Εργαστήριο Γενικής Χημείας.

6.4 ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΕΠΙΤΡΟΠΕΣ

1. Μέλος του Editorial Board του διεθνούς επιστημονικού περιοδικού Nordic Journal of Botany – Nordic Society OIKOS (Subject Editor on Mediterranean Plant Taxonomy).
2. Τακτικό μέλος της Επιστημονικής Επιτροπής Εμπορίας Ειδών Αυτοφυούς Χλωρίδας και Άγριας Πανίδας (Επιστημονική Αρχή CITES) σε εφαρμογή του Εθνικού και Κοινοτικού Δικαίου για τα έτη 2014-2016 (ΦΕΚ 330/06-06-2014) και 2017-2019 (ΦΕΚ 255/31-05-2017/ΤΕΥΧΟΣ ΥΟΔΔ).
3. *IUCN Red List Assessment Review Workshop – Mediterranean monocotyledon plants (Eastern Mediterranean)*. 1-5 February 2016, Athens, Greece.
4. Μέλος της ομάδας εργασίας για τα αρωματικά και φαρμακευτικά φυτά (4345/60870/25-05-2016 Απόφαση του Υπουργού Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων).

6.5 ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΩΣ ΚΡΙΤΗΣ (REVIEWER) ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ

Έχω συμμετάσχει ως κριτής σε εργασίες στα εξής 21 διεθνή επιστημονικά περιοδικά:

Willdenowia

Nordic Journal of Botany

Plant Ecology and Diversity

Ecology and Evolution

International Journal of Ecology

Science of the Total Environment

Journal of Biological Research (Thessaloniki)

PLoS ONE

Botanica Serbica

Biodiversity Data Journal

South African Journal of Botany

Journal of Forestry Research

Phytotaxa

Flora Mediterranea

Phytologia Balcanica

Acta Ecologica Sinica

Turkish Journal of Botany

Plants MDPI

Trakya University Journal of Natural Sciences

Diversity MDPI

BioInvesions Records

7 ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΕΡΓΟ

7.1 ΔΙΔΑΚΤΙΚΟ ΕΡΓΟ

7.1.1 Σε προπτυχιακό επίπεδο

- 2017-σήμερα Συνδιδασκαλία του κατ' επιλογήν μαθήματος του 9^{ου} εξαμήνου **«Αρωματικά-Φαρμακευτικά-Ελαιούχα-Κλωστικά Φυτά»** στο Τμήμα Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών.
- 2015-σήμερα Συνδιδασκαλία του υποχρεωτικού μαθήματος του 2^{ου} εξαμήνου **«Συστηματική Βοτανική»** στο Τμήμα Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών.
- 2015-σήμερα Συνδιδασκαλία του υποχρεωτικού μαθήματος του 1^{ου} εξαμήνου **«Βοτανική (Συστηματική-Ανατομία Φυτών)»** στα Τμήματα Αξιοποίησης Φυσικών Πόρων και Γεωργικής Μηχανικής και Αγροτικής Οικονομίας και Ανάπτυξης του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών.
- 2015-σήμερα Συνδιδασκαλία του κατ' επιλογήν μαθήματος **«Χλωρίδα και Βλάστηση Μεσογειακών Οικοσυστημάτων»** του 5^{ου} εξαμήνου στο Τμήμα Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών.
- 2015-σήμερα Συνδιδασκαλία του κατ' επιλογήν μαθήματος **«Βιοποικιλότητα Φυτών και Γεωπονία»** του 9^{ου} εξαμήνου στο Τμήμα Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών.
- 2015-σήμερα Συνδιδασκαλία του κατ' επιλογήν μαθήματος **«Φυτογεωγραφία»** του 5^{ου} εξαμήνου στο Τμήμα Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών.
- 2011-2014 Διδασκαλία του υποχρεωτικού μαθήματος του 2^{ου} εξαμήνου **«Συστηματική Βοτανική»** σε όλα τα Τμήματα του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών. Από το 2013 σε συνδιδασκαλία.
- 2011-2014 Διδασκαλία του κατ' επιλογήν μαθήματος **«Φυτογεωγραφία»** του 5^{ου} εξαμήνου στο Τμήμα Βιοτεχνολογίας του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών.
- 2011-2014 Συνδιδασκαλία του κατ' επιλογήν μαθήματος **«Εφαρμοσμένη Βοτανική»** του 7^{ου} εξαμήνου στο Τμήμα Βιοτεχνολογίας του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών.
- 2011-2014 Συνδιδασκαλία του κατ' επιλογήν μαθήματος **«Βιοποικιλότητα και Οικοφυσιολογία Μεσογειακών Οικοσυστημάτων»** του 8^{ου} εξαμήνου στο Τμήμα Βιοτεχνολογίας του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών.
- 2004-2007 Λέκτορας επί συμβάσει (ΠΔ 407/80), Τμήμα Γεωπονικής Βιοτεχνολογίας, Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών. Συνδιδασκαλία του μαθήματος **«Συστηματική Βοτανική»** σε όλα τα Τμήματα του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών.
- 1994-1998 Επικουρικό διδακτικό έργο στα πλαίσια του υποχρεωτικού μαθήματος του 4^{ου} εξαμήνου **«Συστηματική Σπερματοφύτων»**, μετά από απόφαση του Τομέα Βιολογίας Φυτών του Τμήματος Βιολογίας του Πανεπιστημίου Πατρών. Συμμετοχή στη διεξαγωγή των εργαστηριακών ασκήσεων των μαθημάτων **«Οικολογία Βλάστησης»**, **«Βιογεωγραφία»** και **«Ειδικά Μαθήματα Χλωρίδας»**.

7.1.2 Σε μεταπτυχιακό επίπεδο

2013-σήμερα Συνδιδασκαλία του μαθήματος «**Αστική και Περιαστική Οικολογία**» στους μεταπτυχιακούς φοιτητές του Π.Μ.Σ. «Αρχιτεκτονική Τοπίου», του Τμήματος Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής.

7.1.3 Σε φοιτητές του προγράμματος ERASMUS

2014-σήμερα Διδασκαλία του μαθήματος “**Systematic Botany**”. Η ύλη του μαθήματος ταυτίζεται σε μεγάλο βαθμό με την ύλη του υποχρεωτικού μαθήματος του 2^{ου} εξαμήνου “Συστηματική Βοτανική”.

2014-σήμερα Διδασκαλία του μαθήματος “**Phytogeography**”. Η ύλη του μαθήματος ταυτίζεται σε μεγάλο βαθμό με την ύλη του κατ’ επιλογήν μαθήματος του 5^{ου} εξαμήνου “Φυτογεωγραφία”.

7.2 ΕΠΙΒΛΕΨΗ ΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΦΟΙΤΗΤΩΝ

1. Ζαρίκου Μαρκέλα (2012) *Χλωριδική ποικιλότητα και φυτογεωγραφία της Νήσου Ιθάκης.*
2. Παπαγεωργίου Γεώργιος (2012) *Εντοπισμός περιοχών υψηλής αξίας διατήρησης για τη χλωρίδα της Ρόδου.*
3. Πολίτη Άννα (2012) *Χλωριδική ποικιλότητα και φυτογεωγραφία της Άνδρου (Κυκλάδες).*
4. Τσαμπαλάς Εμμανουήλ (2014) *Συμβολή στη μελέτη της χλωριδικής ποικιλότητας και της φυτογεωγραφίας της νήσου Σκύρου (Δυτικό Αιγαίο).*
5. Σταγάκης Νικόλαος (2015) *Φυτογεωγραφική μελέτη των νησίδων του Νοτίου Αιγαίου.*
6. Τσιλίκης Απόστολος (2015) *Προσδιορισμός περιοχών υψηλής αξίας διατήρησης για τη χλωρίδα της Χίου.*
7. Κονδύλη Αναστασία (2015) *Διερεύνηση χλωριδικής σύνθεσης επιβαρυμένων μεταλλευτικών και μεταλλουργικών περιοχών της Λαυρεωτικής.*
8. Λεωνίδου Φωτεινή (2016) *Αρωματικά και φαρμακευτικά φυτά της Ελλάδας – καταγραφή και προτεραιότητα διατήρησης.*
9. Παππάς Κωνσταντίνος (2017) *Αποκατάσταση φυτικής ποικιλότητας σε διαταραγμένες περιοχές από λατομικές δραστηριότητες: η περίπτωση του λατομείου της ΑΓΕΤ ΗΡΑΚΛΗΣ στην Αγριά Μαγνησίας.*
10. Ερμίδου Αικατερίνη (2017) *Μορφομετρική ανάλυση ειδών του γένους *Petrohragia* (Ser.) Link στην Ελλάδα.*
11. Ραυτοπούλου-Λίγγα Κωνσταντίνα (2018) *Φυτογεωγραφική ανάλυση της ορεινής χλωρίδας της Ελλάδας.*
12. Κρισίλιας Νεκτάριος (2019) *Χλωριδική ποικιλότητα των ρεμάτων Λεύκας, Βόρης και Βουρκωτής της Άνδρου.*
13. Πετρέλλη Θεοδώρα (2020) *Αξιολόγηση της αποτελεσματικότητας του δικτύου προστατευόμενων περιοχών Φύση 2000 για την προστασία των ενδημικών φυτικών ειδών στην Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου.*
14. Λυράκης Γεώργιος (2020) *Καταγραφή της αυτοφυούς χλωρίδας του όρους Δίκητη (Ανατολική Κρήτη).*

7.3 ΕΠΙΒΛΕΨΗ ΠΡΑΚΤΙΚΩΝ ΑΣΚΗΣΕΩΝ ΦΟΙΤΗΤΩΝ

Κατά τη διάρκεια της θητείας μου στο Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών έχω επιβλέψει τις πρακτικές ασκήσεις οκτώ φοιτητών του πανεπιστημίου.

8 ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ ΚΑΙ ΛΟΙΠΟ ΕΡΓΟ

- Τακτικό μέλος των Γενικών Συνελεύσεων διαδοχικά στα Τμήματα Γεωπονικής Βιοτεχνολογίας και Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής από τα ακαδημαϊκά έτη 2011-2021 έως 2018-2019, και 2020-2021.
- Μέλος της Επιτροπής αξιολόγησης των προτάσεων του Αττικού Πάρκου και των Ηνωμένων Πάρκων Α.Ε. προς την Εταιρεία Αξιοποίησης και Διαχείρισης της Περιουσίας του ΓΠΑ (ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΠΡΑΚΤΙΚΩΝ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΤΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΠΕΡΙΟΥΣΙΑΣ ΤΟΥ ΓΕΩΠΟΝΙΚΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΗΣ 6-7-2017).
- Μέλος της Επιτροπής Εκτίμησης Υψηλών και Επικίνδυνων δένδρων στο χώρο του ΓΠΑ (7081/22-09-2016).