

Βιογραφικό Σημείωμα



**Ελευθερία-Περδίκω Μπαρέκα
Επίκουρη Καθηγήτρια Γ.Π.Α.**

ΣΧΣ

Αθήνα 2025

ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Επώνυμο:	Μπαρέκα
Όνομα:	Ελευθερία – Περδίκω
Ιδιότητα:	Επίκουρη Καθηγήτρια Τμήμα Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών
Όνομα Πατέρα:	Δημήτριος
Όνομα Μητέρας:	Εργίνα
Εθνικότητα:	Ελληνική
Ημερομηνία Γέννησης:	8 Ιουνίου 1974
Τόπος Γέννησης:	Κως Δωδ/νήσου
Διεύθυνση Εργασίας	Εργαστήριο Συστηματικής Βοτανικής Τμήμα Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών Ιερά Οδός 75 11855 Αθήνα
Διεύθυνση Κατοικίας:	Μπιζανίου 77, 12136 Περιστέρι
Επικοινωνία:	2105294305, 211 2142659
Ηλεκτρονική διεύθυνση:	bareka@aua.gr ; pbareka@gmail.com

ΣΠΟΥΔΕΣ

- 2008: Διδάκτορας του Τμήματος Βιολογίας, Πανεπιστημίου Πατρών (Άριστα).
- 2001: Μεταπτυχιακός τίτλος Ειδίκευσης στην κατεύθυνση “Οικολογική Διαχείριση και Τεχνολογία Περιβάλλοντος” από το Τμήμα Βιολογίας, Παν/μίου Πατρών (Άριστα).
- 1998: Πτυχιούχος Τμήματος Βιολογίας, Σχολή Θετικών Επιστημών Πανεπιστημίου Πατρών.

ΞΕΝΕΣ ΓΛΩΣΣΕΣ

- Γαλλικά:** Diplôme d’ Études Supérieures , Γαλλικό Ινστιτούτο Αθηνών. Κάτοχος Επάρκειας Διδασκαλίας από το ΥΠ.ΕΘ.Π.Θ.
- Αγγλικά:** Κάτοχος Κρατικού Πιστοποιητικού Γλωσσομάθειας Β’ Επιπέδου.

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ

- 2021-σήμερα: Μόνιμη Επίκουρη Καθηγήτρια με γνωστικό αντικείμενο “Συστηματική Βοτανική” στο Εργαστήριο Συστηματικής Βοτανικής του Τμήματος Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής, Γ.Π.Α. (Φ.Ε.Κ. υπ’ αριθμ. 1013/29-4-2021). http://www.et.gr/api/DownloadFeksApi/?fek_pdf=20210301013
- 2016-2021: Επίκουρη Καθηγήτρια επί θητεία με γνωστικό αντικείμενο “Συστηματική Βοτανική” στο Εργαστήριο Συστηματικής Βοτανικής του Τμήματος Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής, Γ.Π.Α. (Φ.Ε.Κ. υπ’ αριθμ. 855/14-9-2016). http://www.et.gr/api/DownloadFeksApi/?fek_pdf=20160300855
- 2012-2015: Λέκτορας με γνωστικό αντικείμενο “Συστηματική Βοτανική” στο Εργαστήριο Συστηματικής

- Βοτανικής του Τμήματος Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής, Γ.Π.Α. (Φ.Ε.Κ. υπ' αριθμ. 1345/20-12-2012). http://www.et.gr/api/DownloadFeksApi/?fek_pdf=20120301345
- 2003-2012: Ειδικό Τεχνικό και Εργαστηριακό Προσωπικό (Ε.Τ.Ε.Π.) του Τομέα Βιολογίας Φυτών του Τμήματος Βιολογίας, Παν/μίου Πατρών (Φ.Ε.Κ. υπ' αριθμ. 117/28-5-2003). http://www.et.gr/api/DownloadFeksApi/?fek_pdf=20030500117
Επιστημονική Συνεργάτης σε ερευνητικά προγράμματα του Εργαστηρίου Βοτανικής, Τμήμα Βιολογίας του Πανεπιστημίου Πατρών.
- 2018-2020: Πρόεδρος της Οργανωτικής Επιτροπής και Υπεύθυνη έργου του Διεθνούς Συνεδρίου XVI OPTIMA Meeting, υπό την αιγίδα του Προέδρου της Δημοκρατίας κ. Π. Παυλόπουλου.
- 1998-σήμερα: Συμμετοχή σε 20 ερευνητικά προγράμματα, στα 2 εκ των οποίων ως επιστημονική υπεύθυνη και σε 1 ως επιστημονικά επιβλέπουσα.

ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ

- 2025-2026 Επιστημονική συνεργάτης στο ερευνητικό πρόγραμμα με τίτλο «**In-situ έρευνα αναπαραγωγή, ex-situ διατήρηση και δημιουργία νέων εξειδικευμένων DNA μοριακών δεικτών για 13 απειλούμενα ή/και ελληνικά ενδημικά είδη και υποείδη του γένους *Fritillaria***». Φορέας Χρηματοδότησης: ΕΛΙΔΕΚ – Ε.Υ.: Γ. Τσοκτουρίδης
- 2022-2025 Επιστημονική συνεργάτης στο ερευνητικό πρόγραμμα με τίτλο “**Εποπτεία και αξιολόγηση του καθεστώτος διατήρησης ειδών χλωρίδας κοινοτικού και εθνικού ενδιαφέροντος**”. χρηματοδοτούμενο από το Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας. Φορέας Χρηματοδότησης: Ο.ΦΥ.ΠΕ.Κ.Α. – Ε.Υ.: Π. Τρίγκας.
- 2019-2025 Επιστημονική υπεύθυνη για τα δεδομένα Χλωρίδας και Χερσαίων τύπων οικοτόπων στο Πρόγραμμα “**Μελέτη 5 - Εκπόνηση ΕΠΜ και ΣΔ για τις περιοχές Natura 2000 των Περιφερειών Δυτικής Ελλάδας και Ιονίων νήσων**”. Φορέας Χρηματοδότησης: Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας.
- 2022-2023 Επιστημονική συνεργάτης – Αξιολογήτρια φυτικών ειδών στο έργο “**Σύνταξη Κόκκινων Καταλόγων Απειλούμενων Ειδών Φυτών, Ζώων και Μυκήτων της Ελλάδας**”. Φορέας Χρηματοδότησης: Ο.ΦΥ.ΠΕ.Κ.Α.
- 2018-2022 Υπεύθυνη έργου και Πρόεδρος της Οργανωτικής Επιτροπής του Διεθνούς Επιστημονικού Συνεδρίου XVI OPTIMA Meeting, υπό την αιγίδα του Προέδρου της Δημοκρατίας κ. Π. Παυλόπουλου.
- 2017-2018 Επιστημονική Επιβλέπουσα στο πρόγραμμα “**Morphological, cytological and palynological diversity of *Cyclamen hederifolium* s.l. in Greece**” της υποψήφιας διδάκτορος Σοφίας Σαμαροπούλου. Φορέας Χρηματοδότησης: Cyclamen Society (UK).
- 2015-2016 Επιστημονική υπεύθυνη στο πρόγραμμα “**Μεταστέγαση, αξιοποίηση και εμπλουτισμός της Βοτανικής Συλλογής του Εργαστηρίου Συστηματικής Βοτανικής του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών**”. Φορέας Χρηματοδότησης: Ίδρυμα Σταύρος Νιάρχος.
- 2012-2015 Επιστημονική συνεργάτης στο ερευνητικό πρόγραμμα με τίτλο “**Υποβοήθηση στην καταγραφή, παρακολούθηση και αειφόρο διαχείριση της χλωρίδας του Εθνικού Δρυμού Αίνου, αλλά και της ευρύτερης περιοχής του Νομού Κεφαλονιάς-Ιθάκης**”. Φορέας Χρηματοδότησης: Υ.ΠΕ.Κ.Α. – Ε.Υ. Α. Τηνιακού.
- 2009-2010 Επιστημονική συνεργάτης στο ερευνητικό πρόγραμμα με τίτλο “**Human recreation versus plant diversity on maritime sands in Crete**”. Φορέας Χρηματοδότησης: National Geographic Society. – Ε.Υ.: Nicholas J. Turland.
- 2007-2009 Επιστημονική συνεργάτης στο ερευνητικό πρόγραμμα με τίτλο “**Συγγραφή του Βιβλίου Ερυθρών Δεδομένων των Σπανίων και Απειλούμενων Φυτών της Ελλάδας**”. Φορέας Χρηματοδότησης: Υ.ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε. – Ε.Υ. Γ. Καμάρη.
- 2007-2009 Επιστημονική συνεργάτης στο ερευνητικό πρόγραμμα με τίτλο “**Μελέτη για την καταγραφή, παρουσίαση και αξιολόγηση των σπανίων και απειλούμενων φυτών της Ελλάδας**”. Φορέας Χρηματοδότησης: Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων. – Ε.Υ. Γ. Καμάρη.
- 2005-2007 Επιστημονική συνεργάτης στο ερευνητικό πρόγραμμα με τίτλο “**Βιοσυστηματική μελέτη ενδημικών,**

- σπάνιων κι κινδυνευόντων φυτικών ειδών Ελλάδας και Αλβανίας – Συμβολή στην προστασία και διαχείριση της ενδημικής και σπάνιας χλωρίδας”,** ΕΠΑΝ, Μέτρο 4.3. Η συνεργασία πραγματοποιήθηκε μεταξύ των Πανεπιστημίων Πατρών και Αργυροκάστρου Αλβανίας. – Ε.Υ. Γ. Καμάρη.
- 2002-2005 Επιστημονική συνεργάτης στο ερευνητικό πρόγραμμα “Κ. Καραθεοδωρή” με τίτλο **“Δημιουργία Τράπεζας Πληροφοριών για τη Χλωρίδα της Ελλάδας (Flora Hellenica).** Φορέας Χρηματοδότησης: Επιτροπή Ερευνών Παν/μίου Πατρών. – Ε.Υ. Γ. Καμάρη.
- 2003 Επιστημονική συνεργάτης στο ερευνητικό πρόγραμμα με τίτλο **“Threatened Weeds in the Traditional Agriculture of Crete”.** Φορέας Χρηματοδότησης: National Geographic Society. – Ε.Υ. Nicholas J. Turland.
- 2001-2003 Επιστημονική συνεργάτης στο ερευνητικό πρόγραμμα με τίτλο **“European Initiative for the Euro+Med PlantBase”.** Φορέας Χρηματοδότησης: Γ.Γ.Ε.Τ. – Ε.Υ. Γ. Καμάρη.
- 2001-2005 Επιστημονική συνεργάτης στο ερευνητικό πρόγραμμα LIFE με τίτλο **“Concervazione in situ ed ex situ di Abies nebrodensis (Lojac.) Mattei”.** Φορέας Χρηματοδότησης: Ευρωπαϊκή Ένωση. – Ε.Υ. για την Ελλάδα Γ. Καμάρη.
- 2000-2003 Επιστημονική συνεργάτης στο ερευνητικό πρόγραμμα με τίτλο **“European Initiative for the Euro+Med PlantBase”.** Φορέας Χρηματοδότησης: Ευρωπαϊκή Ένωση. – Ε.Υ. Γ. Καμάρη.
- 1998-2002 Επιστημονική συνεργάτης στο ερευνητικό πρόγραμμα με τίτλο **“Εντοπισμός και περιγραφή των ενδημικών και σπάνιων φυτών καθώς και των σπουδαιότερων βιοτόπων της Κεφαλονιάς & Ιθάκης – Δημιουργία φωτογραφικού αρχείου”.** Φορέας Χρηματοδότησης: Υ.ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε. – Ε.Υ. Γ. Καμάρη.
- 1999-2000 Επιστημονική συνεργάτης στο ερευνητικό πρόγραμμα E+T Συνεργασία Ελλάδα-Ιταλίας με τίτλο: **“Studies on Plant Biodiversity of Serpentine areas in Greece. - A contribution to Conservation & Management of their indigenous Flora”.** Φορέας Χρηματοδότησης: Γ.Γ.Ε.Τ. Η συνεργασία πραγματοποιήθηκε μεταξύ των Πανεπιστημίων Πατρών και Σιένα. – Ε.Υ. Γ. Καμάρη.
- 1998-2000 Επιστημονική συνεργάτης (Υπότροφος) στο ερευνητικό πρόγραμμα με τίτλο **“Δημιουργία Τράπεζας Πληροφοριών για τη Χλωρίδα της Ελλάδας (Flora Hellenica)”.** Φορέας Χρηματοδότησης: Γ.Γ.Ε.Τ. – Ε.Υ. Γ. Καμάρη.

ΔΙΔΑΚΤΙΚΟ ΕΡΓΟ

1. Προπτυχιακό επίπεδο

Συμμετοχή μετά από ανάθεση στην διεξαγωγή εργαστηριακών ασκήσεων και ασκήσεων υπαίθρου:

- 1998-2001 Μορφολογία Φυτών – Τμήμα Βιολογίας Παν/μίου Πατρών.
- 2007-2011 Συστηματική Βοτανική – Τμήμα Βιολογίας Παν/μίου Πατρών.
- 2007-2011 Συστηματική Σπερματοφύτων – Τμήμα Βιολογίας Παν/μίου Πατρών.
- 1998-2011 Γεωβοτανική – Τμήμα Βιολογίας Παν/μίου Πατρών.
- 1998-2011 Χλωρίδα της Ελλάδας – Τμήμα Βιολογίας Παν/μίου Πατρών.
- 2007-2011 Ειδικά Μαθήματα Βοτανικής – Τμήμα Φαρμακευτικής Παν/μίου Πατρών.

Προπτυχιακά Μαθήματα:

- 2024-σήμερα Συνδιδασκαλία του υποχρεωτικού μαθήματος του 2^{ου} εξαμήνου **Συστηματική Βοτανική** στο Τμήμα Διοίκησης Γεωργικών Επιχειρήσεων και Συστημάτων Εφοδιασμού 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 Αγροτικής Οικονομίας & Ανάπτυξης & Αξιοποίησης Φυσικών Πόρων και Γεωργικής Μηχανικής του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών.
- 2015-σήμερα Συνδιδασκαλία του κατ’ επιλογήν μαθήματος του 9^{ου} εξαμήνου **Βιοποικιλότητα Φυτών & Γεωπονία** στο Τμήμα Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών.

- 2015-σήμερα Συνδιδασκαλία του υποχρεωτικού μαθήματος του 1^{ου} εξαμήνου **Βοτανική** στο τμήμα Επιστήμης Ζωικής Παραγωγής και Υδατοκαλλιεργειών του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών.
- 2014-σήμερα Συνδιδασκαλία του κατ' επιλογήν μαθήματος του 3^{ου} εξαμήνου **Χλωρίδα και Βλάστηση Μεσογειακών Οικοσυστημάτων** στο Τμήμα Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών.
- 2013-2015 Συνδιδασκαλία του υποχρεωτικού μαθήματος του 2^{ου} εξαμήνου **Συστηματική Βοτανική** σε όλα τα τμήματα του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών.

Μεταπτυχιακά Σεμινάρια

- 2017-2018 Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής ΓΠΑ με τίτλο: "Επιστήμες και Συστήματα Φυτικής Παραγωγής".
- 2016-2018 Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής ΓΠΑ με τίτλο: "Άγρο-Βιοτεχνολογία Φυτών και Μικροοργανισμών Γεωργικής Σημασίας".

Επίβλεψη πτυχιικών εργασιών φοιτητών Γ.Π.Α.

- Μαρία Περούλη – Εθνοβοτανική μελέτη της Μήλου.
- Άγγελος Κανάς – Μορφομετρική μελέτη ειδών του γένους *Fritillaria* (Liliaceae) στην Ελλάδα.
- Ραφαέλλα Καμπίσι – Μελέτη μορφολογίας σπερμάτων του γένους *Crocus* (Iridaceae).
- Πάρης Χαβιάτσος – Rhytokarion – Βάση δεδομένων για την κυτταρολογία των φυτών της Ελλάδας.
- Γεωργία Τσακιρίδη – Καταγραφή και επεξεργασία της βοτανικής συλλογής Herbarium L. Pinatzi.
- Μαρία-Ελισάβετ Πιτσιτάκη – Εθνοβοτανική μελέτη φαρμακευτικών φυτών της αγοράς των Χανίων.
- Χριστίνα Τόπη – Μορφολογική ποικιλότητα γυρεοκόκκων στο γένος *Crocus* L. (Iridaceae).
- Σοφία Παπάζογλου – Βιομηχανική κάνναβη: Καλλιέργεια, χρήσεις και φυτοεξυγιαντική ικανότητα.
- Ελένη Πετροπούλου – Η ανάπτυξη του σόργου σε εδάφη ρυπασμένα με βαρέα μέταλλα.
- Στέλλα Νώε – Γυρεολογική μελέτη ενδημικών και καλλιεργούμενων φυτών της Ελλάδας.
- Μυρτώ Μελά – Ποικιλότητα και ζωτικότητα γυρεοκόκκων ενδημικών φυτών του όρους Παρνασσός.
- Κωνσταντίνα Λύρα – Μελέτη ποικιλότητας και ζωτικότητας γυρεοκόκκων ενδημικών φυτών της Ελλάδας.
- Δέσποινα Σπυροπούλου – Χρωμοσωματική ποικιλότητα της ενδημικής χλωρίδας της Ελλάδας.
- Μάριος Παραμυθιώτης – Βοτανική συλλογή Χ. Διαπούλη ΓΠΑ: Τεκμηρίωση και ανάλυση.
- Νικόλαος Μαρακομιχελάκης – Εθνοβοτανική μελέτη της περιοχής Μεσσαράς Ηρακλείου.
- Λουκάς Παπανικολάου – Καταγραφή και μελέτη της χρωμοσωματικής ποικιλότητας της ενδημικής χλωρίδας της Ελλάδας.
- Παναγιώτης Σαμπαζιώτης – Ιστορικές βοτανικές συλλογές Γ.Π.Α. – Herbarium Dimadis: Καταγραφή και επεξεργασία.
- Αθανασία Μητροπούλου – Χρωμοσωματική ποικιλότητα καλλωπιστικών βολβωδών φυτών και συγκριτική μελέτη με αυτοφυείς πληθυσμούς τους.
- Νικόλαος Τράγκας – Μορφολογική ποικιλότητα και ζωτικότητα γυρεοκόκκων ειδών του γένους *Allium* L. (Amaryllidaceae).
- Παναγιώτης Κωστάμης – Μορφολογική ποικιλότητα και ζωτικότητα γυρεοκόκκων καλλιεργούμενων ποικιλιών του γένους *Tulipa* L. (Liliaceae).
- Μαρία Μπορμπουδάκη – Εθνοβοτανική έρευνα και ταξινόμηση φαρμακευτικών φυτών σε χωριά των βορείων Τζουμέρκων

Μέλος τριμελούς εξεταστικής επιτροπής πτυχιικών εργασιών

- Νικόλαος Σταγάκης, Γ.Π.Α. – Φυτογεωγραφική μελέτη των νησίδων του νοτίου Αιγαίου.
- Απόστολος Τσιλίκης, Γ.Π.Α. – Προσδιορισμός περιοχών υψηλής αξίας διατήρησης για τη χλωρίδα της Χίου.
- Φωτεινή Λεωνίδου, Γ.Π.Α. – Αρωματικά και Φαρμακευτικά Φυτά της Ελλάδας – Καταγραφή και Προτεραιότητα Διατήρησης.

- Κωνσταντίνος Παππάς, Γ.Π.Α. – Αποκατάσταση φυτικής βιοποικιλότητας σε διαταραγμένες περιοχές από λατομικές δραστηριότητες. Η περίπτωση του λατομείου της ΑΓΕΤ Ηρακλής στην Αγριά Μαγνησίας.
- Γεώργιος Χουζουράκης, Γ.Π.Α. – Το ανάγλυφο και η βλάστηση ως παράμετροι τοποκλιματικών διαφοροποιήσεων περιοχών του βορείου τμήματος του όρους Αίνου Κεφαλληνίας.
- Ιωάννης Παπαπάνου, Γ.Π.Α. – Διερεύνηση μικροκλιματικών συνθηκών σε σχέση με το ανάγλυφο και τη βλάστηση στην ευρύτερη περιοχή Κυδωνέως Ναυπακτίας.
- Αναστασία Κονδύλη, Γ.Π.Α. – Διερεύνηση χλωριδικής σύνθεσης επιβαρυμένων μεταλλευτικών και μεταλλουργικών περιοχών της Λαυρεωτικής.
- Αικατερίνη Ερμίδου, Γ.Π.Α. – Μορφομετρική ανάλυση ειδών του γένους *Petrorhagia* (Ser.) Link στην Ελλάδα.
- Γεώργιος Λυράκης, Γ.Π.Α. – Καταγραφή της αυτοφυούς χλωρίδας του Όρους Δίκτυ (Ανατολική Κρήτη).
- Νεκτάριος Κρίσιλας, Γ.Π.Α. – Χλωριδική ποικιλότητα των περιοχών Βόρης, Βουρκωτής και Λεύκας της Άνδρου.
- Βασιλεία Τσαφαρίδου, Γ.Π.Α. – Ο ρόλος του ανάγλυφου και της βλάστησης στη διαμόρφωση μικροκλιματικών συνθηκών ορεινών περιοχών της νήσου Κεφαλληνίας.
- Δημητράκοπουλος Νικόλαος, Γ.Π.Α. – Χλωριδική ποικιλότητα του φαραγγιού της Αγάλης (Όρος Δίρφυς, Εύβοια).
- Νικολόπουλος Ιάσοντας, Γ.Π.Α. – Η χλωρίδα του όρους Σκόλλις (ΒΔ Πελοπόννησος).
- Παπαζαφειροπούλου Χριστίνα, Γ.Π.Α. – Χλωριδική ποικιλότητα και οικοτουριστική αναδειξη του όρους Γιούχτα (Νομός Ηρακλείου, Κρήτη).
- Γιάνναρη Δανάη, Γ.Π.Α. – Ποικιλότητα της σερπεντινικής χλωρίδας της Ρόδου.
- Δανίκα Δανάη, Γ.Π.Α. – Χλωριδική μελέτη της οφιολιθικής περιοχής Υπάτου Βοιωτίας.

Μέλος Τριμελούς συμβουλευτικής επιτροπής Μεταπτυχιακών Διατριβών

- Ελένη Λιβέρη, Πανεπιστήμιο Πατρών – Βιοσυστηματική μελέτη του γένους *Hymenonema* Cass.
- Αικατερίνη Ζήνωνος – Περιγραφή κατά UPOV και ποιοτικά χαρακτηριστικά καρπού δύο τοπικών ποικιλιών και δύο νέων γονοτύπων εσπεριδοειδών του Νομού Άρτας κι σύγκρισή τους με καλλιεργούμενες ποικιλίες.

Μέλος Τριμελούς Συμβουλευτικής Επιτροπής Διδακτορικών Διατριβών

- Ελένη Λιβέρη, Παν/μιο Πατρών. – Φυλογένεση και βιογεωγραφία των ειδών της section *Quinqueloculares* (Οικ. *Campanulaceae*) στο Αιγαίο.
- Σαμαροπούλου Σοφία, Γ.Π.Α. – Βιοσυστηματική μελέτη ειδών του γένους *Fritillaria* L. (*Liliaceae*).
- Ελένη Κατωπόδη, Γ.Π.Α. – Μελέτη ορχεοειδών της νήσου Λευκάδας. - Προτάσεις διαχείρισης και προστασίας τους. – **Συνεπιβλέπουσα.**
- Ελένη Κριεμάδη, Γ.Π.Α. – Καρυστυπική ποικιλότητα αυτοφυών ειδών και καλλιεργούμενων ποικιλιών του γένους *Tulipa* L. (*Liliaceae*) – Εφαρμογές στην περιβαλλοντική εκπαίδευση. – **Επιβλέπουσα.**
- Αναστάσιος Βαρούνης, Γ.Π.Α. – Η χλωρίδα και η βλάστηση της Νάξου μέσα από την ζωή και την ιστορία των κατοίκων της - Μία εθνοβοτανική προσέγγιση. – **Επιβλέπουσα.**
- Χαράλαμπος Κυριακόπουλος, Παν/μιο Πατρών: Βιογεωγραφικές σχέσεις του ορεινού συγκροτήματος του Ταυγέτου (Πελοπόννησος).
- Ιάσοντας Νικολόπουλος, Γ.Π.Α. – Ταξινομική και φυλογενετική μελέτη του γένους *Allium* L. (*Amaryllidaceae*) στην Ελλάδα.
- Ιουλιέττα Σαμαρτζιά, Γ.Π.Α. – Αυτοφυείς ελληνικές τουλίπες (*Tulipa* spp.): Μορφολογική και γενετική ταξινόμηση, οικολογικές πτυχές και πολύπλευρη ανθοκομική αξιολόγηση. – **Επιβλέπουσα.**
- Βασιλική Καραγιάννη, Παν/μιο Πατρών - Διαχείριση και προστασία *in situ* και *ex situ* των απειλούμενων και σπανίων φυτών της Κεφαλονιάς.

ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ ΕΡΓΟ

- Τακτικό μέλος της Γενικής Συνέλευσης του Τμήματος Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής από το 2013 έως το 2021

και κατά τα ακαδημαϊκά έτη 2023-2024.

- Τακτικό μέλος της Γενικής Συνέλευσης του Τομέα Γεωργίας, Βελτίωσης Φυτών & Γεωργικού Πειραματισμού και στη συνέχεια του Τομέα Βοτανικής και Μικροβιολογίας.
- Μέλος της Πενταμελούς Κεντρικής Εφορευτικής Επιτροπής για την ανάδειξη Κοσμήτορα της Σχολής Επιστημών των Φυτών (5589/5-6-2019).
- Μέλος της Επιτροπής ανάθεσης, αξιολόγησης, παρακολούθησης, παραλαβής, προμηθειών –υπηρεσιών & διαγραφής μόνιμου και αναλώσιμου υλικού του Εργαστηρίου Συστηματικής Βοτανικής του Τμήματος Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής
- Τακτικό μέλος της Επιτροπής κατοχύρωσης μαθημάτων του Τμήματος Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής από το 2021.
- Μέλος της Επιτροπής αξιολόγησης για την χορήγηση υποτροφιών από τον ΕΛΚΕ – Γ.Π.Α. σε υποψήφιους διδάκτορες του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών για το έτος 2022.

ΟΡΓΑΝΩΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

- 1999** Γραμματειακή υποστήριξη του Διεθνούς Συμποσίου “Παιδεία και Εκπαιδευτικός”. – Πάτρα, Δεκέμβριος 1999.
- 2000** Γραμματειακή υποστήριξη του 8ου Πανελληνίου Επιστημονικού Συνεδρίου της Ελληνικής Βοτανικής Εταιρείας. – Πάτρα, Οκτώβριος 2000.
- 2002** Γραμματειακή υποστήριξη του 9ου Πανελληνίου Επιστημονικού Συνεδρίου της Ελληνικής Βοτανικής Εταιρείας. – Αργοστόλι, Μάιος 2002.
- 2002** Γραμματειακή υποστήριξη του Vith International Congress of Systematic and Evolutionary Biology - Biodiversity in the Information Age. – Πάτρα, Σεπτέμβριος 2002.
- 2004** Γραμματειακή υποστήριξη του Διεθνούς Συμποσίου “Παιδαγωγική Σχέση”. – Πάτρα, Νοέμβριος 2004.
- 2005** Γραμματειακή υποστήριξη του 10ου Πανελληνίου Επιστημονικού Συνεδρίου της Ελληνικής Βοτανικής Εταιρείας. – Ιωάννινα, Μάιος 2005.
- 2015** 14ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο της Ελληνικής Βοτανικής Εταιρείας, Μέλος Οργανωτικής Επιτροπής. – Πάτρα, Οκτώβριος 2015.
- 2017** 15ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο της Ελληνικής Βοτανικής Εταιρείας, Μέλος Οργανωτικής Επιτροπής. – Χανιά, Σεπτέμβριος 2017.
- 2019** 16^ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο της Ελληνικής Βοτανικής Εταιρείας, Μέλος Οργανωτικής Επιτροπής. – Αθήνα, Οκτώβριος 2019.
- 2019** XVI OPTIMA Meeting σε συνδιοργάνωση της Organization for the Phytotaxonomic Investigation of the Mediterranean area και του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών υπό την αιγίδα του Προέδρου της Δημοκρατίας κ. Π. Παυλόπουλου. Πρόεδρος της Οργανωτικής Επιτροπής και Μέλος της Επιστημονικής Επιτροπής. – Αθήνα, Οκτώβριος 2019.
- 2023** XVII OPTIMA Meeting, Organization for the Phytotaxonomic Investigation of the Mediterranean area, Μέλος της Επιστημονικής Επιτροπής του Συνεδρίου, διοργανώτρια session. – Palermo, September 2023.
- 2024** 11th International Conference on Environmental Management, Engineering, Planning and Economics (CEMEPE 2024) & SECOTOX Conference. Μέλος της Διεθνούς Επιστημονικής επιτροπής. – Λευκάδα, Ιούνιος 2024.
- 2024** 18^ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο της Ελληνικής Βοτανικής Εταιρείας, Μέλος της Επιστημονικής Επιτροπής. – Θεσσαλονίκη, Οκτώβριος 2024.
- 2025** 12th International Conference on Environmental Management, Engineering, Planning and Economics (CEMEPE 2025) & SECOTOX Conference. Μέλος της Διεθνούς Επιστημονικής επιτροπής. – Μύκονος, Μάιος 2025.
- 2025** International Symposium “International collaboration and ongoing projects on floras and taxonomy in European and Mediterranean countries” organized by OPTIMA. Μέλος της Διεθνούς Επιστημονικής επιτροπής. – Palermo, Sicily, Ιούνιος 2025.

ΒΡΑΒΕΥΣΕΙΣ

- 2005** Βραβείο της Ελληνικής Βοτανικής Εταιρείας “**Δημήτριος Μπαμπαλώνας**” για την εργασία με τίτλο “**Βιοσυστηματική μελέτη του γένους *Bellevallia* Lapeyr. (Hyacinthaceae) στην Ελλάδα**”, η οποία παρουσιάστηκε στα πλαίσια του **10ου Πανελληνίου Επιστημονικού Συνεδρίου**.
- 2018** Βραβείο **OPTIMA** (Organization for the Phytotaxonomic Investigation of the Mediterranean area) για την καλύτερη ερευνητική εργασία για το έτος 2018. Τίτλος Εργασίας: **Liveri E., Bareka P. & Kamari G. 2018: Taxonomic study on the Greek endemic genus *Hymenonema* (Asteraceae: Cichorieae), using morphological and karyological traits. – *Willdenowia* 48: 5-21. doi: <https://doi.org/10.3372/wi.48.48101> (I.F.: 1,5, Cite Score: 1,0).**
- 2024** Βραβείο της Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών για την εργασία (Poster) των Κοζόνη Μ., Πιπινής Η., Κώστας Σ., Ανέστης Ι., Σαμαρτζά Ι., Μπαρέκα Π., Χατζηλαζάρου Σ., Τσοκτουρίδης Γ. και Κρίγκας Ν.: **Εγγενής αναπαραγωγή της *Tulipa saxatilis* Sieber ex Spreng. Επίδραση θερμοκρασίας και γιββερελλικού οξέως στη διακοπή του μορφοφυσιολογικού ληθάργου και στη φύτευση σπερμάτων, βιοκλιματικό προφίλ και επίδραση σχημάτων λίπανσης στην παραγωγή βολβιδίων**, η οποία παρουσιάστηκε στα πλαίσια του **43ου Επιστημονικού Συνεδρίου**.

ΜΕΛΟΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ – ΕΠΙΤΡΟΠΩΝ

- 2025-σήμερα** Μέλος της IUCN Species Survival Commission (SSC) – Wild Tulip Specialist Group (μετά από κρίση) της IUCN (International Union for the Conservation of Nature).
- 2000-σήμερα** Μέλος της Ελληνικής Βοτανικής Εταιρείας.
- 2001-σήμερα** Μέλος της OPTIMA (Organization for the Phytotaxonomic Investigation of the Mediterranean Area).
- 2002-σήμερα** Μέλος της IOSEB (International Organization for Systematic and Evolutionary Biology).
- 2017-σήμερα** Μέλος της IUCN Species Survival Commission (SSC) – Mediterranean Plant Specialist Group (μετά από κρίση) της IUCN (International Union for the Conservation of Nature).
- 2013-2025** Εκλεγμένο μέλος της Commission for Karyosystematics της OPTIMA (Organization for the Phytotaxonomic Investigation of the Mediterranean Area).
- 2013-2025** Εκλεγμένο μέλος της Commission for DNA Banking της OPTIMA (Organization for the Phytotaxonomic Investigation of the Mediterranean Area).
- 2020-2025** Εκλεγμένο μέλος της Commission for the diffusion of knowledge for the Mediterranean Plants της OPTIMA (Organization for the Phytotaxonomic Investigation of the Mediterranean Area).
- 2008-2013** Εκλεγμένο μέλος της Web Commission της OPTIMA (Organization for the Phytotaxonomic Investigation of the Mediterranean Area) για την περίοδο 2008-2013.
- 2009-2013** Εκπρόσωπος των Ομάδων Εργασίας της Φάσης VIII, για την Δημιουργία Δικτύου στο πλαίσιο του European Cooperative Programme for Genetic Resources (ECPGR).

ΚΡΙΤΗΣ ΣΕ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ

African Journal of Biotechnology / Turkish Journal of Botany (I.F.: 1.5, Cite Score: 2.9) / Journal of the American Society for Horticultural Sciences (I.F.: 1.1, Cite Score: 3.3) / Phytologia Balcanica / Flora Mediterranea (Cite Score: 1.5) / Caryologia (Cite Score: 1.7) / Botanika Chronika / Comparative Cytogenetics (I.F.: 0.9, Cite Score: 2.3) / Phytotaxa (I.F.: 1.0, Cite Score: 1.9) / Nordic Journal of Botany (I.F.: 1.1, Cite Score: 2.0) / Botanica Serbica (I.F.: 1.1, Cite Score: 1.7) / Frontiers in Plant Science (I.F.: 4.8, Cite Score: 8.8) / Agriculture (I.F.: 3.6, Cite Score: 6.3) / Plants (I.F.: 4.1, Cite Score: 7.6) / Crop Breeding, Genetics and Genomics / Horticulturae (I.F.: 3.0, CiteScore: 5.1) / Phyton-International Journal of Experimental Botany (I.F.: 1.2, CiteScore: 2.5) / Diversity (I.F.: 2.1, Cite Score: 4.0)

ΔΗΜΟΣΙΕΥΜΕΝΟ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΕΡΓΟ

1. Μεταπτυχιακός τίτλος Ειδίκευσης

- Μπαρέκα Ε. Π. 2001: Μεταπτυχιακός τίτλος Ειδίκευσης στην κατεύθυνση “Οικολογική Διαχείριση και

Τεχνολογία Περιβάλλοντος”. “Κυτταροταξινομική μελέτη του γένους *Leucojum* L. στην Ελλάδα”.
– Μεταπτυχιακή Ερευνητική Εργασία, Πανεπιστήμιο Πατρών, Πάτρα

2. Διδακτορική Διατριβή

- Μπαρέκα Ε. Π. 2008: “Βιοσυστηματική μελέτη ειδών του γένους *Bellevalia* Lapeyr.”.
– Διδακτορική Διατριβή, Πανεπιστήμιο Πατρών, Πάτρα.

3. Πρωτότυπες δημοσιεύσεις σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά με κριτές (σε παρένθεση αναγράφεται, όπου υπάρχει, το Impact Factor και το CiteScore του κάθε περιοδικού, με βάση τα Journal Citation Reports και το Scopus του 2024 αντίστοιχα).

1. Bareka E. P., Constantinidis Th. & Kamari G. 1998: Reports 1001-1008. In: Kamari G., Felber F. & Garbari F. (eds), “Mediterranean chromosome number reports - 8”. – Flora Mediterranea 8: 298-307. (CiteScore: 1.5).
https://www.researchgate.net/publication/361208380_Reports_1001-1008_In_Kamari_G_Felber_F_Garbari_F_eds_Mediterranean_chromosome_number_reports_-_8
2. Bareka E. P. & Kamari G. 1999: Reports 1026-1030. In: Kamari G., Felber F. & Garbari F. (eds), “Mediterranean chromosome number reports - 9”. – Flora Mediterranea 9: 324-330. (CiteScore: 1.5).
https://www.researchgate.net/publication/361208461_Reports_1026-1030_In_Kamari_G_Felber_F_Garbari_F_eds_Mediterranean_chromosome_number_reports_-_9
3. Bareka E. P., Koutoula M. & Kamari G. 2000: Reports 1106-1109. In: Kamari G., Felber F. & Garbari F. (eds), “Mediterranean chromosome number reports - 10”. – Flora Mediterranea 10: 382-386. (CiteScore: 1.5).
https://www.researchgate.net/publication/361208663_Reports_1106-1109_In_Kamari_G_Felber_F_Garbari_F_eds_Mediterranean_chromosome_number_reports_-_10
4. Kapasa M., Bareka E. P., Nikolaidi Th. & Kamari G. 2001: Reports 1236-1243. In: Kamari G., Blanché C. & Garbari F. (eds), “Mediterranean chromosome number reports -11”. – Flora Mediterranea 11: 448-454. (CiteScore: 1.5).
https://www.researchgate.net/publication/261516597_Reports_1236-1243_In_Kamari_G_Blanche_C_Garbari_F_eds_Mediterranean_chromosome_number_reports_-11
5. Constantinidis Th., Bareka E. P. & Kamari G. 2002: Karyotaxonomy of Greek serpentine angiosperms. – Botanical Journal of the Linnean Society 139(1): 109-124. (I.F.: 2.2, Cite Score: 5.2). DOI: 10.1046/j.1095-8339.2002.00044.x
6. Kriemadi E., Bareka P. & Kamari G. 2002: Reports 1278-1283. In: Kamari G., Blanché C. & Garbari F. (eds), “Mediterranean chromosome number reports -12”. – Flora Mediterranea 12: 444-450. (CiteScore: 1.5).
https://www.researchgate.net/publication/356289823_Mediterranean_chromosome_number_reports_12
7. Bareka E. P., Kamari G. & Phitos D. 2003: Cytogeographic study of the genus *Leucojum* L. (Amaryllidaceae) in Greece. – Bocconea 16(2): 529-536.
https://www.researchgate.net/publication/259010120_Cytogeographic_study_of_the_genus_Leucojum_L_Amaryllidaceae_in_Greece
8. Niketic M., Bareka P. & Kamari G. 2003: Karyosystematic study of selected *Hieracium* (Compositae) taxa from Durmitor Mt. (Montenegro). – Botanika Chronika 16: 23-45.
https://www.researchgate.net/publication/259010032_Karyosystematic_study_of_selected_Hieracium_taxa_Compositae_from_Mt_Durmitor_Montenegro
9. Kamari G., Bareka P., Constantinidis Th. & Phitos D. 2004: Karyosystematic studies of plant taxa from the east Mediterranean region (Greece, Cyprus, Syria). – Phytologia Balcanica 9(3): 487-502.
https://www.researchgate.net/publication/235771062_Karyosystematic_studies_of_plant_taxa_from_the_east_Mediterranean_region_Greece_Cyprus_Syria
10. Turland N., Phitos D., Kamari G. & Bareka P. 2004: Weeds of the traditional agriculture of Crete. – Willdenowia 34: 381-406. (I.F.: 1.4, CiteScore: 4.6). DOI: 10.3372/wi.34.34206
11. Bareka E. P., Kamari G. & Phitos D. 2006: *Acis ionica* (Amaryllidaceae), a new species from the Ionian area (W Greece - S Albania). – Willdenowia 36 (Special Issue): 357-366. (I.F.: 1.4, CiteScore: 4.6). DOI:

[10.3372/wi.36.36131](https://doi.org/10.3372/wi.36.36131)

12. Christou E., Bareka P. & Kamari G. 2008: Karyosystematic study of selected plant taxa from Cyprus. – *Botanika Chronika* 19: 13-20.
https://www.researchgate.net/publication/259010128_Karyosystematic_study_of_selected_plant_taxa_from_Cyprus
13. Bareka P., Phitos D. & Kamari G. 2008: A karyosystematic study of the genus *Bellevalia* Lapeyr. (Hyacinthaceae) in Greece. – *Botanical Journal of the Linnean Society* 157(4): 723-739. (I.F.: 2.2, Cite Score: 5.2). DOI: [10.1111/j.1095-8339.2008.00817.x](https://doi.org/10.1111/j.1095-8339.2008.00817.x)
14. Christou E., Bareka P. & Kamari G. 2008: Reports 1645-1649. In: Kamari G., Blanché C. & Siljak-Yakovlev S. (eds), “Mediterranean chromosome number reports -18”. – *Flora Mediterranea* 18: 564-573. (CiteScore: 1.5).
https://www.researchgate.net/publication/261513658_Reports_1645-1649_In_Kamari_G_Blanche_C_Siljak-Yakovlev_S_eds_Mediterranean_chromosome_number_reports_-18
15. Bareka P., Mitsainas G.P., Constantinidis Th. & Kamari G. 2008: PhytoKaryon, a karyological database of European and Mediterranean plants. – *Flora Mediterranea* 18: 109-116. (CiteScore: 1.5).
https://www.researchgate.net/publication/228765988_PhytoKaryon_a_karyological_database_of_European_and_Mediterranean_plants
16. Samaropoulou S., Bareka P. & Kamari G. 2010: Reports 1728-1735. In: Kamari G., Blanché C. & Siljak-Yakovlev S. (eds), “Mediterranean chromosome number reports -20”. – *Flora Mediterranea* 20: 278-286. (CiteScore: 1.5).
https://www.researchgate.net/publication/261514007_Reports_1728-1735_In_Kamari_G_Blanche_C_Siljak-Yakovlev_S_eds_Mediterranean_chromosome_number_reports_-20
17. Bareka P., Siljak-Yakovlev S. & Kamari G. 2012: Molecular cytogenetics of *Bellevalia* (Hyacinthaceae) species occurring in Greece. – *Plant Systematics and Evolution* 298: 421-430. (I.F.: 1.6, CiteScore: 3.2). DOI: [10.1007/s00606-011-0555-7](https://doi.org/10.1007/s00606-011-0555-7)
18. Liveri E., Bareka P. & Kamari G. 2012: Reports 1753-1758. In: Kamari G., Blanché C. & Siljak-Yakovlev S. (eds), “Mediterranean chromosome number reports -22”. – *Flora Mediterranea* 22: 212-220. (CiteScore: 1.5).
https://www.researchgate.net/publication/261513441_Reports_1753-1758_In_Kamari_G_Blanche_C_Siljak-Yakovlev_S_eds_Mediterranean_chromosome_number_reports_-22
19. Samaropoulou S., Bareka P., Artelari R. & Kamari G. 2013: Karyological studies on some endemic and rare species of Kephallonia, Ionian Islands, Greece. – *Flora Mediterranea* 23: 215-221. (CiteScore: 1.5). DOI: [10.7320/FIMedit23.215](https://doi.org/10.7320/FIMedit23.215)
20. Samaropoulou S., Bareka P. & Kamari G. 2013: Reports 1818-1823. In: Kamari G., Blanché C. & Siljak-Yakovlev S. (eds), “Mediterranean chromosome number reports -23”. – *Flora Mediterranea* 23: 285-291. (CiteScore: 1.5). DOI: [10.7320/FIMedit23.255](https://doi.org/10.7320/FIMedit23.255)
21. Christou E., Bareka P. & Kamari G. 2014: Biosystematic study of eleven plant taxa from Cyprus. – *Caryologia* 67(2): 191-198. (I.F.: 0.9, CiteScore: 1.7). DOI: [10.1080/00087114.2014.931643](https://doi.org/10.1080/00087114.2014.931643)
22. Kyriakopoulos Ch., Bareka P. & Kamari G. 2014: Reports 1840-1844. In: Kamari G., Blanché C. & Siljak-Yakovlev S. (eds), “Mediterranean chromosome number reports -24”. – *Flora Mediterranea* 24: 287-291. (CiteScore: 1.5). DOI: [10.7320/FIMedit24.273](https://doi.org/10.7320/FIMedit24.273)
23. Liveri E., Bareka P. & Kamari G. 2014: Reports 1824-1825. In: Kamari G., Blanché C. & Siljak-Yakovlev S. (eds), “Mediterranean chromosome number reports -24”. – *Flora Mediterranea* 24: 274-276. (CiteScore: 1.5). DOI: [10.7320/FIMedit24.273](https://doi.org/10.7320/FIMedit24.273)
24. Bareka P., Turland N. J. & Kamari G. 2015: *Bellevalia juliana* (Asparagaceae), a new hexaploid species from E Kriti (Greece). – *Plant Biosystems - An International Journal Dealing with all Aspects of Plant Biology* 149(4): 703-709. (I.F.: 1.3, CiteScore: 4.5). DOI: [10.1080/11263504.2015.1057258](https://doi.org/10.1080/11263504.2015.1057258)
25. Bareka P., Kamari G., Turland N. J. & Phitos D. 2015: Karyomorphological study of some Cretan archeophytes. – *Flora Mediterranea* 25 (Special Issue): 127-141. (CiteScore: 1.5). DOI: [10.7320/FIMedit25SI127](https://doi.org/10.7320/FIMedit25SI127)
26. Bareka P. 2015: Reports 1850-1851. In: Kamari G., Blanché C. & Siljak-Yakovlev S. (eds), “Mediterranean chromosome number reports -25”. – *Flora Mediterranea* 25: 147-150. (CiteScore: 1.5). DOI: [10.7320/FIMedit25.143](https://doi.org/10.7320/FIMedit25.143)

27. Liveri E., Bareka P. & Kamari G. 2015: Reports 1852-1858. In: Kamari G., Blanché C. & Siljak-Yakovlev S. (eds), "Mediterranean chromosome number reports -25". – *Flora Mediterranea* 25: 156-160. (CiteScore: 1.5). DOI: [10.7320/FIMedit25.143](https://doi.org/10.7320/FIMedit25.143)
28. Samaropoulou S., Bareka P. & Kamari G. 2015: Reports 1864-1867. In: Kamari G., Blanché C. & Siljak-Yakovlev S. (eds), "Mediterranean chromosome number reports -25". – *Flora Mediterranea* 25: 164-167. (CiteScore: 1.5). DOI: [10.7320/FIMedit25.143](https://doi.org/10.7320/FIMedit25.143)

Μετά την εκλογή στη βαθμίδα του Επίκουρου Καθηγητή

29. Samaropoulou S., Bareka P. & Kamari G. 2016: Karyomorphometric analysis of *Fritillaria montana* group (Liliaceae) in Greece. – *Comparative Cytogenetics* 10(4): 679-695. (I.F.: 0.9, CiteScore: 2.3). DOI: [10.3897/compcytogen.v10i4.10156](https://doi.org/10.3897/compcytogen.v10i4.10156)
30. Bareka P., Christou E. & Kamari G. 2016: Karyology of some plant taxa from Cyprus [In Kamari G., Blanché C. & Siljak-Yakovlev S. (eds), *Mediterranean plant karyological data - 26*]. – *Flora Mediterranea* 26: 216-219. (CiteScore: 1.5). DOI: [10.7320/FIMedit26.216](https://doi.org/10.7320/FIMedit26.216)
31. Kyriakopoulos Ch., Bareka P. & Kamari G. 2016: Karyological data of some endemic taxa from Mt Taigetos, Greece [In Kamari G., Blanché C. & Siljak-Yakovlev S. (eds), *Mediterranean plant karyological data - 26*]. – *Flora Mediterranea* 26: 224-228. (CiteScore: 1.5). DOI: [10.7320/FIMedit26.224](https://doi.org/10.7320/FIMedit26.224)
32. Heywood Ch., Bareka P., Th. Karamplianis & Kamari G. 2017: Karyological study of miscellaneous *Crocus* (Iridaceae) species [In Kamari G., Blanché C. & Siljak-Yakovlev S. (eds), *Mediterranean plant karyological data - 27*]. – *Flora Mediterranea* 27: 276-288. (CiteScore: 1.5). DOI: [10.7320/FIMedit27.276](https://doi.org/10.7320/FIMedit27.276)
33. Liveri E., Bareka P. & Kamari G. 2018: Taxonomic study on the Greek endemic genus *Hymenonema* (Asteraceae: Cichorieae), using morphological and karyological traits. – *Willdenowia* 48: 5-21. (I.F.: 1.4, CiteScore: 4.6). DOI: <https://doi.org/10.3372/wi.48.48101>
34. Bareka P., Katopodi E., Kamari G. & Phitos D. 2018: Karyosystematic study of some taxa from the Ionian floristic region (Greece). I. – *Flora Mediteranea* 28: 85-97. (CiteScore: 1.5). DOI: [10.7320/FIMedit28.085](https://doi.org/10.7320/FIMedit28.085)
35. Samaropoulou S., Bareka P. & Kamari G. 2019: Hybridization and karyotype variability of three endemic *Fritillaria* L. (Liliaceae) in Argolis Peninsula (Greece). – *Plant Biosystems - An International Journal Dealing with all Aspects of Plant Biology*. (I.F.: 1.3, CiteScore: 4.5). DOI: [10.1080/11263504.2019.1612478](https://doi.org/10.1080/11263504.2019.1612478)
36. Samaropoulou S., Bareka P., Bouranis D. & Kamari G. 2019: Seed morphology in the genus *Fritillaria* (Liliaceae) from Greece and its taxonomic significance. – *Phytotaxa* 416(4): 223-237. (I.F.: 1.0, CiteScore: 1.9). DOI: [10.11646/phytotaxa.416.4.1](https://doi.org/10.11646/phytotaxa.416.4.1)
37. Siljak-Yakovlev S., Farhat P., Valentin N., Bareka P. & Kamari G. 2019: New estimates of Nuclear DNA amount for 25 taxa from Kefallinia island. – *Botanika Chronika* 22: 87-108. https://www.researchgate.net/publication/336368896_New_estimates_of_nuclear_DNA_amount_for_25_taxa_from_Cephalonia_Island_Botanika_Chronika_2287-108
38. Samaropoulou S., Baliouis E. & Bareka P. 2019: Karyological study of eight *Trifolium* L. taxa from Greece. – *Botanika Chronika* 22: 159-170. https://www.researchgate.net/publication/338984628_Karyological_study_of_eight_Trifolium_L_taxa_from_Greece
39. Trigas P. & Bareka P. 2020: *Allium stamatiadae*, a new species of A. sect. *Codonoprasum* (Amaryllidaceae) from Andros island (Aegean Archipelago, Greece). – *Phytotaxa* 443(3): 287-294. (I.F.: 1.0, CiteScore: 1.9). DOI: [10.11646/phytotaxa.443.3.5](https://doi.org/10.11646/phytotaxa.443.3.5)
40. Samaropoulou S., Liveri L. & Bareka P. 2020: Karyological analysis of *Cyclamen hederifolium* s.l. in Greece. – *Cytologia* 85(3): 219-222. (I.F.: 0.4, CiteScore: 1.4). DOI: [10.1508/cytologia.85.219](https://doi.org/10.1508/cytologia.85.219)
41. Liveri E., Kalachanis D., Bareka P., Grammatikopoulos G. & Kamari G. 2020: Contribution to the seed morphology of some Greek *Campanula* species of sect. *Quinqueloculares* (Campanulaceae). – *Flora Mediterranea* 30: 347-363. (CiteScore: 1.5). DOI: [10.7320/FIMedit30.34](https://doi.org/10.7320/FIMedit30.34)
42. Liveri E., Bareka P. & Kamari G. 2020: Karyosystematic study of some taxa from *Campanula* section *Quinqueloculares* (Campanulaceae). [In Kamari G., Blanché C. & Siljak-Yakovlev S. (eds), *Mediterranean plant*

- karyological data - 30]. – *Flora Mediterranea* 30: 347-363. (CiteScore: 1.5). DOI: [10.7320/FIMedit30.440](https://doi.org/10.7320/FIMedit30.440)
43. Samaropoulou S., Bareka P., Bouranis D. & Kamari G. 2021: Studies on the pollen morphology of *Fritillaria* (Liliaceae) taxa from Greece. – *Plant Biosystems - An International Journal Dealing with all Aspects of Plant Biology*. (I.F.: 1.3, CiteScore: 4.5). DOI: [10.1080/11263504.2021.1985000](https://doi.org/10.1080/11263504.2021.1985000)
44. Perouli M. & Bareka P. 2022: Ethnobotanical survey on medicinal and other useful plants from Milos island (Kyklades Islands, Greece). – *Mediterranean Botany* 43, e75357. (I.F.: 1.0, CiteScore: 2.5). DOI: [10.5209/mbot.75357](https://doi.org/10.5209/mbot.75357)
45. Kriemadi E. & Bareka P. 2022: Karyological data of some Greek taxa [In Kamari G., Blanché C. & Siljak-Yakovlev, S. (eds), *Mediterranean plant karyological data-32*]. – *Flora Mediterranea* 32: 234-237. (CiteScore: 1.5). DOI: [10.7320/FIMedit32.234](https://doi.org/10.7320/FIMedit32.234)
46. Samaropoulou S., Bareka P., Kanas A. & Kamari G. 2023: Nucleolar number variation in *Fritillaria* L. (Liliaceae) taxa from Greece. – *Botanica Serbica* 47(1): 195-202. DOI: [10.2298/BOTSERB2301195S](https://doi.org/10.2298/BOTSERB2301195S) (I.F.: 1.1, CiteScore: 1.7).
47. Pipinis E., Hatzilazarou S., Kostas S., Stagiopoulou R., Gitsa K., Dariotis E., Samartza I., Plastiras I., Kriemadi E., Bareka P., Lykas C., Tsoktouridis G. & Krigas N. 2023: Effect of temperature on breaking of morphophysiological dormancy and seed germination leading to bulblet production in two endemic tulip species from Greece. – *Plants* 12 (9): 1859. (I.F.: 41, CiteScore: 7.6). DOI: [10.3390/plants12091859](https://doi.org/10.3390/plants12091859)
48. Hatzilazarou S., Pipinis E., Kostas S., Stagiopoulou R., Gitsa K., Dariotis E., Avramakis M., Samartza I., Plastiras I., Kriemadi E., Bareka P., Lykas C., Tsoktouridis G. & Krigas N. 2023: Influence of temperature on seed germination of five wild-growing *Tulipa* species of Greece associated with their ecological profiles: implications for conservation and cultivation. – *Plants* 12(7): 1574. (I.F.: 4.1, CiteScore: 7.6). DOI: [10.3390/plants12071574](https://doi.org/10.3390/plants12071574)
49. Kamari G., Blanché C., Siljak-Yakovlev S., Ghukasyan A. G., Akopian J. A., Di Gristina E., Gianguzzi V., Bajona E., Kriemadi E., Bareka P., Garnatje T., Pérez-Lorenzo I. & Vallès J. 2023: Mediterranean plant karyological data - 33. – *Flora Mediterranea* 33: 299-325. (CiteScore: 1.5). DOI: [10.7320/FIMedit33.299](https://doi.org/10.7320/FIMedit33.299)
50. Kozoni M., Samartza I., Pipinis E., Kostas S., Anestis I., Karapatzak E., Bareka P., Hatzilazarou S., Tsoktouridis G. & Krigas N. 2024: Dormancy release and seed germination in *Tulipa saxatilis* (Liliaceae) coupled with effects of fertilization schemes for bulblet development from seedlings. – *Horticulturae* 10, 820. (I.F.: 3.0, CiteScore: 5.1). DOI: [10.3390/horticulturae10080820](https://doi.org/10.3390/horticulturae10080820)
51. Kriemadi E., Bareka P. & Krigas N. 2024: Karyotype variability of 12 *Tulipa* L. cultivars. – *Genetic Resources and Crop Evolution*. (I.F.: 1.6, CiteScore: 3.7). DOI: [10.1007/s10722-024-02281-z](https://doi.org/10.1007/s10722-024-02281-z)
52. Kamari G., Blanché C., Siljak-Yakovlev S., Garnatje T., Pérez-Lorenzo I., Vallès J., Barone G., Di Gristina E., Domina G., Bareka P., Tiniakou A., Kriemadi E. & Phitos D. 2024: Mediterranean plant karyological data - 34. – *Flora Mediterranea* 34: 357-377. (CiteScore: 1.5). DOI: [10.7320/FIMedit34.357](https://doi.org/10.7320/FIMedit34.357)
53. Bareka P., Karamplianis Th., Samaropoulou S., Heywood Ch., Kamari G. 2025: Karyological studies and taxonomic notes for some representatives of *Crocus biflorus* aggregate (Iridaceae). – *Botanica Serbica* (I.F.: 1.1, CiteScore: 1.7). (Accepted).
54. Kriemadi E., Nikita V., Krigas N. & Bareka P. 2025: Experiencing biodiversity through the genus *Tulipa* L.: A novel didactic approach for high school students, including a karyotype study lab experiment. *Education Sciences* (I.F.: 2.6, CiteScore: 5.5). (Submitted).

4. Περιγραφή νέων φυτικών ειδών

Acis ionica Bareka, Kamari & Phitos.

Bellevalia juliana Bareka, Turland & Kamari

5. Δημοσιεύσεις σε Πρακτικά συνεδρίων και Επιστημονικά βιβλία

Πλήρη άρθρα σε Πρακτικά Συνεδρίων

1. Μπαρέκα Ε. Π. & Καμάρη Γ. 2000: Κυτταροταξινομική μελέτη του γένους *Leucosjum* L. στην Ελλάδα. – Πρακτικά 8ου Πανελληνίου Επιστημονικού Συνεδρίου της Ελληνικής Βοτανικής Εταιρείας: 302-308.
2. Κριεμάδη Ε., Μπαρέκα Ε. Π. & Καμάρη Γ. 2002: Κυτταρολογική μελέτη φυτών της Λευκάδας. – Πρακτικά 9ου Πανελληνίου Επιστημονικού Συνεδρίου της Ελληνικής Βοτανικής Εταιρείας: 162-169.

3. Κωνσταντινίδης Θ., **Μπαρέκα Π.** & Καμάρη Γ. 2002: Καρυστυπική και μορφολογική διαφοροποίηση ελληνικών οφιολιθικών αγγειοσπέρμων. – Πρακτικά 9ου Πανελληνίου Επιστημονικού Συνεδρίου της Ελληνικής Βοτανικής Εταιρείας: 170-176.
4. Λεβίζου Ε., **Μπαρέκα Π.** & Καμάρη Γ. 2002: Life-Natura Project “Conservation of *Abies nebrodensis* (Lojac) Mattei *in situ* and *ex situ*”. – Πρακτικά 9ου Πανελληνίου Επιστημονικού Συνεδρίου της Ελληνικής Βοτανικής Εταιρείας: 177-189.
5. **Μπαρέκα Π.**, Καπασά Μ. & Καμάρη Γ. 2002: Κυτταρολογική μελέτη φυτών της Κεφαλονιάς. – Πρακτικά 9ου Πανελληνίου Επιστημονικού Συνεδρίου της Ελληνικής Βοτανικής Εταιρείας: 196-203.

Δημοσιεύσεις σε επιστημονικά βιβλία

1. Μπαρέκα Π. 2009: *Bellevalia brevipedicellata* Turrrill. Στο: Φοίτος Δ., Κωνσταντινίδης Θ. & Καμάρη Γ. (εκδ.), Βιβλίο Ερυθρών Δεδομένων των Σπάνιων και Απειλούμενων Φυτών της Ελλάδας, Τόμος 1: 146-147.
2. Μπαρέκα Π. 2009: *Bellevalia edirnensis* Özhatay & B. Mathew. Στο: Φοίτος Δ., Κωνσταντινίδης Θ. & Καμάρη Γ. (εκδ.), Βιβλίο Ερυθρών Δεδομένων των Σπάνιων και Απειλούμενων Φυτών της Ελλάδας, Τόμος 1: 148-149.
3. Μπαρέκα Π. 2009: *Bellevalia sitiaca* Kypr. & Tzanoud. Στο: Φοίτος Δ., Κωνσταντινίδης Θ. & Καμάρη Γ. (εκδ.), Βιβλίο Ερυθρών Δεδομένων των Σπάνιων και Απειλούμενων Φυτών της Ελλάδας, Τόμος 1: 150-151.
4. Μπαρέκα Π. 2009: *Leucojum aestivum* L. Στο: Φοίτος Δ., Κωνσταντινίδης Θ. & Καμάρη Γ. (εκδ.), Βιβλίο Ερυθρών Δεδομένων των Σπάνιων και Απειλούμενων Φυτών της Ελλάδας, Τόμος 2: 132-133.
5. Simpson M.G.: Συστηματική των φυτών – Συντελεστής στην ελληνική έκδοση του συγγράμματος.
6. Judd W. S., Campbell C. S., Kellogg E. A., Stevens P. F. & Donoghue M. J.: Συστηματική των φυτών: Μία φυλογενετική προσέγγιση – Συντελεστής στην ελληνική έκδοση του συγγράμματος.

6. Επιμέλεια Πρακτικών Συνεδρίων – Επιστημονικών Περιοδικών/Βιβλίων

1. Καμάρη Γ., Μπαρέκα Π., Ψαράς Γ., Κωνσταντινίδης Θ., Δημόπουλος Π. & Κυπαρίσσης Α. (Επιμ.) 2005: Πρακτικά 10ου Πανελληνίου Επιστημονικού Συνεδρίου της Ελληνικής Βοτανικής Εταιρείας.– Ηλεκτρονική έκδοση (ISBN: 978-960-98543-0-6, ISSN: 1791-6399).
2. Επιμέλεια κειμένων: Φοίτος Δ. & Καμάρη Γ. 2009: Μαθήματα Γεωβοτανικής, Εκδόσεις Παν/μίου Πατρών (ISBN: 978-960-530-199-9).
3. Επιμέλεια κειμένων: Φοίτος Δ., Κωνσταντινίδης Θ. & Καμάρη Γ. (εκδ.) 2009: Βιβλίο Ερυθρών Δεδομένων των Σπάνιων και Απειλούμενων Φυτών της Ελλάδας, Τόμος Πρώτος Α-D. – Ελληνική Βοτανική Εταιρεία (ISBN: 978-960-9407-09-0, SET: 978-960-9407-12-0).
4. Επιμέλεια κειμένων: Φοίτος Δ., Κωνσταντινίδης Θ. & Καμάρη Γ. (εκδ.) 2009: Βιβλίο Ερυθρών Δεδομένων των Σπάνιων και Απειλούμενων Φυτών της Ελλάδας, Τόμος Δεύτερος Ε-Z. – Ελληνική Βοτανική Εταιρεία (ISBN: 978-960-9407-11-3, SET: 978-960-9407-12-0).
5. Επιμέλεια τόμου 20/2010 του διεθνούς επιστημονικού περιοδικού *Botanika Chronika*. – Εργαστήριο Βοτανικής Πανεπιστημίου Πατρών (ISSN: 0253-6064).
6. Επιμέλεια κειμένων του τόμου των Δ. Φοίτος, Γ. Καμάρη, Ν. Κατσούνη & Γ. Μήτσαϊνας (εκδ.) 2015: Το όρος Αίγιος της Κεφαλονιάς: Ιστορία – Φυσιογεωγραφία – Βιοποικιλότητα, Φορέας Διαχείρισης Εθνικού Δρυμού Αίγιου (ISBN 978-960-9407-30-4).
7. Greuter W., Kokkini S., Manetas I., Bareka P. & Kamari G. (eds) 2019: *Botanika Chronika* 22 (ISSN: 0253-6064).
8. Bareka P., Domina G. & Kamari G. (eds) 2019: XVI OPTIMA Meeting - Book of Abstracts. - OPTIMA - Organization for the Phyto-Taxonomic Investigation of the Mediterranean Area, Palermo, Italy (ISBN: 978-88-943667-1-6).

7. Ηλεκτρονικές Δημοσιεύσεις

1. Kamari G., Bareka P. & Stavropoulos P. (eds) 2017 onwards: *Phytokaryon* – A karyological database for the Flora Hellenica. <http://www.phytokaryon.gr>
2. Bareka P. 2025: *Asparagaceae: Bellevalia* (ed. 1). – In: *Flora of Greece* Editorial Committee (ed.), *Flora of Greece*

3. Bareka P., Bazos I., Fournaraki C., Markaki E. & Kokkinaki A. 2024. *Bellevalia brevipedicellata*. *The IUCN Red List of Threatened Species* 2024: e.T13147673A225420002. <https://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2024-2.RLTS.T13147673A225420002.en>.
4. Bareka P., Kamari G. & Turland N.J. 2024. *Bellevalia juliana*. *The IUCN Red List of Threatened Species* 2024: e.T88800411A88800534. <https://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2024-2.RLTS.T88800411A88800534.en>.
5. Bareka P., Bazos I. & Delipetrou P. 2024. *Bellevalia sitiaca*. *The IUCN Red List of Threatened Species* 2024: e.T13147846A18610293. <https://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2024-2.RLTS.T13147846A18610293.en>.
6. Westrip J.R.S. & Bareka P. 2024. *Cyclamen creticum*. *The IUCN Red List of Threatened Species* 2024: e.T196744A2475554. <https://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2024-2.RLTS.T196744A2475554.en>.
7. Bareka P. 2024. *Cyclamen rhodium*. *The IUCN Red List of Threatened Species* 2024: e.T231347532A231355307. <https://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2024-2.RLTS.T231347532A231355307.en>.
8. Bareka P. & Kamari G. 2024. *Galanthus samothracicus*. *The IUCN Red List of Threatened Species* 2024: e.T117514174A117514192. <https://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2024-2.RLTS.T117514174A117514192.en>.
9. Bareka, P. 2025. *Cyclamen graecum*. *The IUCN Red List of Threatened Species* 2025: e.T269413442A2475668. www.iucnredlist.org/species/269413442/2475668
10. Bareka, P. 2025. *Muscari dionysicum*. *The IUCN Red List of Threatened Species* 2025: e.T231338867A231355287. www.iucnredlist.org/species/231338867/231355287
11. Bareka, P. 2025. *Muscari heldreichii*. *The IUCN Red List of Threatened Species* 2025: e.T231339061A231355292. <https://www.iucnredlist.org/species/231339061/231355292>
12. Bareka, P. 2025. *Muscari cycladicum*. *The IUCN Red List of Threatened Species* 2025: e.T225416797A225421544. <https://www.iucnredlist.org/species/225416797/225421544>
13. Bareka, P., Delipetrou, P. & Bazos, I. 2025. *Muscari kerkis*. *The IUCN Red List of Threatened Species* 2025: e.T13152970A18611550. <https://www.iucnredlist.org/species/13152970/18611550>
14. Bareka, P., Trigas, P. & Delipetrou, P. 2025. *Muscari pulchellum*. *The IUCN Red List of Threatened Species* 2025: e.T13152990A18611465. <https://www.iucnredlist.org/species/13152990/18611465>
15. Bareka, P. 2025. *Prospero battagliae*. *The IUCN Red List of Threatened Species* 2025: e.T15418001A225420200. <https://www.iucnredlist.org/species/15418001/225420200>
16. Bareka, P. 2025. *Prospero hierapytnense*. *The IUCN Red List of Threatened Species* 2025: e.T15418046A225420242. <https://www.iucnredlist.org/species/15418046/225420242>
17. Bareka, P. 2025. *Prospero talosii*. *The IUCN Red List of Threatened Species* 2025: e.T15418079A225420353. <https://www.iucnredlist.org/species/15418079/225420353>
18. Bareka, P., Bazos, I. & Delipetrou, P. 2025. *Scilla andria*. *The IUCN Red List of Threatened Species* 2025: e.T13158340A18612890. <https://www.iucnredlist.org/species/13158340/18612890>
19. Bareka, P., Bazos, I. & Delipetrou, P. 2025. *Scilla cydonia*. *The IUCN Red List of Threatened Species* 2025: e.T13158346A18612945. <https://www.iucnredlist.org/species/13158346/18612945>
20. Bareka, P., Trigas, P. & Delipetrou, P. 2025. *Scilla messeniaca*. *The IUCN Red List of Threatened Species* 2025: e.T13158362A18613135. <https://www.iucnredlist.org/species/13158362/18613135>
21. Bareka, P. 2025. *Scilla pneumonanthe*. *The IUCN Red List of Threatened Species* 2025: e.T231339261A231355297. <https://www.iucnredlist.org/species/231339261/231355297>
22. Bareka, P. 2025. *Scilla reuteri*. *The IUCN Red List of Threatened Species* 2025: e.T13158370A18609614. <https://www.iucnredlist.org/species/13158370/18609614>
23. Bareka, P., Kriemadi, E., Samartza, I & Krigas, N. 2025. *Tulipa goulimyji*. *The IUCN Red List of Threatened Species* 2025: e.T123545154A123545808. <https://www.iucnredlist.org/species/123545154/123545808>
24. Bareka, P., Kriemadi, E., Samartza, I & Krigas, N. 2025. *Tulipa hageri*. *The IUCN Red List of Threatened Species* 2025: e.T13142592A225420358. <https://www.iucnredlist.org/species/13142592/225420358>

Αξιολόγηση του κινδύνου εξαφάνισης ενός είδους με βάση τα κριτήρια της Διεθνούς Ένωσης Διατήρησης της Φύσης (International Union for Conservation of Nature – IUCN) - The Greek Red List of Threatened Species (2024), Available at redlist.necca.gov.gr

24. Bareka P. & Kamari G. 2024. *Galanthus elwesii*.
25. Bareka P. & Kamari G. 2024. *Galanthus nivalis*.
26. Bareka P. & Kamari G. 2024. *Galanthus peshmenii*.
27. Bareka P. & Kamari G. 2024. *Galanthus reginae-olgae*.
28. Bareka P. & Kamari G. 2024. *Galanthus samothracicus*.
29. Bareka P. 2024. *Leucojum aestivum*.
30. Bareka P. 2024. *Acis ionica*.
31. Bareka P. 2024. *Bellevalia ciliata*.
32. Bareka P. 2024. *Bellevalia dubia*.
33. Bareka P. 2024. *Bellevalia edirnensis*.
34. Bareka P. 2024. *Bellevalia hyacinthoides*.
35. Bareka P. 2024. *Bellevalia romana*.
36. Bareka P. 2024. *Bellevalia trifoliata*.
37. Bareka P. 2024. *Drimia aphylla*.
38. Bareka P. 2024. *Drimia numidica*.
39. Bareka P. 2024. *Hyacinthella leucophaea*.
40. Bareka P. 2024. *Muscari anatolicum*.
41. Bareka P. 2024. *Muscari armeniacum*.
42. Bareka P. 2024. *Muscari botryoides*.
43. Bareka P. 2024. *Muscari commutatum*.
44. Bareka P. 2024. *Muscari comosum*.
45. Bareka P. 2024. *Muscari macrocarpum*.
46. Bareka P. 2024. *Muscari neglectum*.
47. Bareka P. 2024. *Muscari parviflorum*.
48. Bareka P. 2024. *Muscari weissii*.
49. Bareka P. 2024. *Prospero autumnale*.
50. Bareka P. 2024. *Prospero elisae*.
51. Bareka P. 2024. *Scilla hyacinthoides*.
52. Bareka P. 2024. *Scilla longistylosa*.
53. Bareka P. 2024. *Scilla nivalis*.
54. Bareka P., Kriemadi, E. & Krigas N. 2024. *Tulipa agenensis*.
55. Bareka P., Kriemadi, E., Samartza I. & Krigas N. 2024. *Tulipa bithynica*.
56. Bareka P., Kriemadi, E. & Krigas N. 2024. *Tulipa clusiana*.
57. Bareka P., Kriemadi, E., Samartza I. & Krigas N. 2024. *Tulipa hungarica*.
58. Bareka P., Kriemadi, E., Samartza I., Koutsovoulou, K., Fournaraki, Ch., Markaki E. & Krigas N. 2024. *Tulipa orphanidea*.
59. Bareka P., Kriemadi, E., Samartza I., Koutsovoulou & Krigas N. 2024. *Tulipa saxatilis*.
60. Bareka P., Kriemadi, E. & Krigas N. 2024. *Tulipa scardica*.
61. Bareka P., Kriemadi, E., Samartza I. & Krigas N. 2024. *Tulipa sylvestris*.
62. Bareka P., Kriemadi, E., Samartza I. & Krigas N. 2024. *Tulipa bithynica*.
63. Bareka P., Kriemadi, E., Samartza I. & Krigas N. 2024. *Tulipa undulatifolia*.
64. Bareka P. 2024. *Cyclamen hederifolium*.
65. Bareka P. 2024. *Cyclamen persicum*.

1. 2nd Balkan Botanical Congress, Istanbul 14-18 May 2000: Poster: Constantinidis Th., Bareka E.-P. & Kamari G.: Karyotaxonomic approaches to the Greek serpentine flora.
2. 8ο Πανελλήνιο Συνέδριο της Ελληνικής Βοτανικής Εταιρείας, Πάτρα 5-8 Οκτώβρη 2000: Poster: Μπαρέκα Ε. Π. & Καμάρη Γ.: Κυτταροταξινομική μελέτη του γένους *Leucojum* L. στην Ελλάδα (έχει δημοσιευθεί στα πρακτικά του συνεδρίου).
3. Xth OPTIMA Meeting, Palermo 13-19 September 2001: Poster: Bareka E. P., Kamari G. & Phitos D.: Cytogeographic study of the genus *Leucojum* L. (Amaryllidaceae) in Greece.
 - Euro+Med PlantBase Round Table, Palermo 17 September 2001: Παρουσίαση της κυτταρολογικής βάσης δεδομένων "PhytoKaryon", η οποία έχει δημιουργηθεί στο Εργαστήριο Βοτανικής, του Τομέα Βιολογίας Φυτών, στα πλαίσια του ερευνητικού προγράμματος "European Initiative for the Euro+Med PlantBase".
4. 9ο Πανελλήνιο Συνέδριο της Ελληνικής Βοτανικής Εταιρείας, Αργοστόλι Κεφαλονιάς 9-12 Μαΐου 2002: Poster: Κριεμάδη Ε., Μπαρέκα Π. & Καμάρη Γ.: Κυτταρολογική μελέτη φυτών της Λευκάδας (έχει δημοσιευθεί στα πρακτικά του συνεδρίου).
5. 9ο Πανελλήνιο Συνέδριο της Ελληνικής Βοτανικής Εταιρείας, Αργοστόλι Κεφαλονιάς 9-12 Μαΐου 2002: Προφορική ανακοίνωση: Κωνσταντινίδης Θ., Μπαρέκα Π. & Καμάρη Γ.: Καρυστυπική και μορφολογική διαφοροποίηση ελληνικών οφιολιθικών αγγειοσπέρμων" (έχει δημοσιευθεί στα πρακτικά του συνεδρίου).
6. 9ο Πανελλήνιο Συνέδριο της Ελληνικής Βοτανικής Εταιρείας, Αργοστόλι Κεφαλονιάς 9-12 Μαΐου 2002: Poster: Λεβίζου Ε., Μπαρέκα Π. & Καμάρη Γ.: Life-Natura Project "Conservation of *Abies nebrodensis* (Lojac) Mattei *in situ* and *ex situ* (έχει δημοσιευθεί στα πρακτικά του συνεδρίου).
7. 9ο Πανελλήνιο Συνέδριο της Ελληνικής Βοτανικής Εταιρείας, Αργοστόλι Κεφαλονιάς 9-12 Μαΐου 2002: Poster: Μπαρέκα Π., Καπασά Μ. & Καμάρη Γ. με τίτλο: Κυτταρολογική μελέτη φυτών της Κεφαλονιάς (έχει δημοσιευθεί στα πρακτικά του συνεδρίου).
8. Vth Plant Life of Southwest Asia Symposium, Van, Turkey 10-14 June 2002: Poster: Constantinidis Th., Bareka E. P., Christidouklakis D., Kamari G. & Phitos D.: The Greek East Aegean Islands: Last frontier for the Asiatic Flora?.
 - Euro+Med PlantBase Meeting, Paris 7-9 March 2002: Παρουσίαση της προόδου της κυτταρολογικής βάσης δεδομένων "PhytoKaryon" στα πλαίσια του ερευνητικού προγράμματος "European Initiative for the Euro+Med PlantBase".
9. ICSEB VI – Sixth International Congress of Systematic and Evolutionary Biology, Patras 9-16 September 2002: Poster: Bareka P. & Kamari G.: Cytological notes on the genus *Bellevalia* Lapeyr. (Liliaceae) in Greece.
 - Euro+Med PlantBase Meeting, Paris 1-3 March 2003: Παρουσίαση της προόδου της Κυτταρολογικής βάσης δεδομένων "PhytoKaryon" στα πλαίσια του ερευνητικού προγράμματος "European Initiative for the Euro+Med PlantBase".
10. IXth IOPB Meeting 2004: Plant Evolution in Mediterranean Climate Zones, Valencia 16-19 May 2004: Poster: Bareka P., Mitsainas G., Valeontis E. & Kamari G.: PhytoKaryon: an online database system, containing karyological and biosystematic data for the plants of the Euro-Mediterranean region.
11. XIth OPTIMA Meeting 2004: Beograd 5-11 September 2004: Προσκεκλημένη Ομιλήτρια: Bareka P. & Kamari G.: A Karyosystematic study of the genus *Bellevalia* Lapeyr. (Liliaceae) in Greece.
12. 10ο Πανελλήνιο Συνέδριο της Ελληνικής Βοτανικής Εταιρείας, Ιωάννινα 5-8 Μαΐου 2005: Προφορική ανακοίνωση: Μπαρέκα Π. & Καμάρη Γ.: Βιοσυστηματική μελέτη του γένους *Bellevalia* Lapeyr. στην Ελλάδα.
13. XVIIth International Botanical Congress 2005: Vienna 17-23 July 2005: Poster: Bareka P., Kamari G., Turland N. & Phitos D. : A karyosystematic study of some endemic, rare and interesting weeds of Crete (Greece).
14. The International Compositae Alliance: Barcelona (Spain) 3-7 July 2006: Poster: Constantinidis Th., Tziakou Z., Bareka E. P., Kamari G.: Chromosome numbers and cytogeography of rare *Centaurea* species (sections *Acrolophus* and *Phalolepis*, Compositae) from Greece.
15. XII OPTIMA Meeting: Pisa 10-16 September 2007: Προφορική ανακοίνωση: Kamari G., Mitsainas G. P., Bareka P., Constantinidis Th.: PhytoKaryon: a karyological database of European and Mediterranean plants.

16. XII OPTIMA Meeting: Pisa 10-16 September 2007: Προσκεκλημένη Ομιλήτρια: Bareka P., Siljak-Yakovlev S. & Kamari G.: Molecular cytogenetics of *Bellevalia* (Hyacinthaceae) species in Greece.
17. 4ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο Ελληνικής Οικολογικής Εταιρείας, Ελληνικής Βοτανικής Εταιρείας, Ελληνικής Ζωολογικής Εταιρείας και Ελληνικής Φυκολογικής Εταιρείας: Βόλος 9-12 Οκτωβρίου 2008: Poster: Μπαρέκα Π., Siljak-Yakovlev S. & Καμάρη Γ.: Κυτταρογενετική μελέτη του γένους *Bellevalia* Lapeyr. (Hyacinthaceae) στην Ελλάδα.
18. 4ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο Ελληνικής Οικολογικής Εταιρείας, Ελληνικής Βοτανικής Εταιρείας, Ελληνικής Ζωολογικής Εταιρείας και Ελληνικής Φυκολογικής Εταιρείας: Βόλος, 9-12 Οκτωβρίου 2008: Poster: Χρίστου Ε., Μπαρέκα Π. & Καμάρη Γ.: Κυτταροταξινομική μελέτη ειδών της Κυπριακής Χλωρίδας.
19. 45th International Congress of SISV & FIP: Biodiversity hotspots in the Mediterranean Area: Cagliari 22-24 June 2009: Poster: Kamari G., Constantinidis Th., Phitos G. & Bareka P.: A new Red Data Book for the flora of Greece.
20. 11ο Πανελλήνιο Συνέδριο της Ελληνικής Βοτανικής Εταιρείας, Αθήνα 8-11 Οκτωβρίου 2009: Poster: Χρίστου Ε., Μπαρέκα Π. & Καμάρη Γ.: Βιοσυστηματική μελέτη σπανίων και ενδημικών taxa της Κυπριακής Χλωρίδας.
21. 11ο Πανελλήνιο Συνέδριο της Ελληνικής Βοτανικής Εταιρείας, Αθήνα 8-11 Οκτωβρίου 2009: Poster: Καμάρη Γ. Κωνσταντινίδη Θ., Φοίτος Δ., & Μπαρέκα Π.: Το νέο Βιβλίο Ερυθρών Δεδομένων της χλωρίδας της Ελλάδας.
22. 7th International Congress of Systematic and Evolutionary Biology (ICSEB VII), Berlin 21-27 February 2011: Προφορική ανακοίνωση: Kamari G. & Bareka P.: Karyological studies contribute significantly to the elucidation of phylogenetic and taxonomical problems: case studies from plants.
23. 12ο Πανελλήνιο Συνέδριο της Ελληνικής Βοτανικής Εταιρείας, Ρέθυμνο 29 Σεπτεμβρίου - 2 Οκτωβρίου 2011: Poster: Λιβέρη Ε., Μπαρέκα Π. & Καμάρη Γ.: Κυτταρολογική μελέτη φυτών Αμμοθινών της Δ. Πελοποννήσου.
24. 12ο Πανελλήνιο Συνέδριο της Ελληνικής Βοτανικής Εταιρείας, Ρέθυμνο 29 Σεπτεμβρίου - 2 Οκτωβρίου 2011: Poster: Σαμαροπούλου Σ., Μπαρέκα Π. & Καμάρη Γ.: Κυτταρολογική μελέτη φυτών της Αττικής.
25. XIV OPTIMA Meeting: Palermo 9-15 September 2013: Poster: Liveri E., Bareka P. & Kamari G.: Karyological study of plants from maritime dunes of W. Peloponnisos.
26. 17ο Πανελλήνιο Δασολογικό Συνέδριο, Αργοστόλι Κεφαλονιάς 4-7 Οκτωβρίου 2015: Poster: Σαμαροπούλου Σ., Μπαρέκα Π., Καμάρη Γ.: Καρσομορφομετρική ανάλυση της ομάδας *Fritillaria montana* (Liliaceae) στην Ελλάδα.
27. 17ο Πανελλήνιο Δασολογικό Συνέδριο, Αργοστόλι Κεφαλονιάς 4-7 Οκτωβρίου 2015: Poster: Λιβέρη Ε., Μπαρέκα Π., Καμάρη Γ.: Κυτταρογεωγραφική μελέτη του ελληνικού ενδημικού Γένους *Hymenonema* Cass. (Compositae).
28. XV OPTIMA Meeting, Montpellier 6-11 June 2016: Poster: Bareka P., Samaropoulou S., & Kamari G.: Karyomorphometric analysis of *Fritillaria montana* group (Liliaceae) in Greece.
29. XV OPTIMA Meeting, Montpellier 6-11 June 2016: Poster: Samaropoulou S., Bareka P. & Kamari G.: Karyomorphometric analysis of *Fritillaria obliqua* group (Liliaceae) in Greece.
30. International Symposium "Botany at the intersection of Nature, Culture, Art and Science": Selinunte, Sicily, Italy, 28-30 June 2018: Προσκεκλημένη Ομιλήτρια: Samaropoulou S., Bareka P. & Kamari G.: Biodiversity of the genus *Fritillaria* L. (Liliaceae) in Greece.
31. 2nd Mediterranean Plant Conservation Week "Conservation of Mediterranean Plant Diversity: Complementary Approaches": Valleta 12-16 November 2018: Προφορική ανακοίνωση: Samaropoulou S., Bareka P. & Kamari G.: Endemic, rare and threatened coastal species of Ionian Islands: threats and protection.
32. XVI OPTIMA Meeting, Athens 2-5 October 2019: Poster: Baliouis E., Samaropoulou S. & Bareka P.: Micromorphological study of the seed coat surface of some *Trifolium* L. taxa in Greece and its systematic significance.
33. XVI OPTIMA Meeting, Athens 2-5 October 2019: Poster: Bareka P., Stavropoulos P., Samaropoulou S. & Kamari G.: PhytoKaryon: A karyological database of the Flora Hellenica.
34. XVI OPTIMA Meeting, Athens 2-5 October 2019: Poster: Karamplianis Th., Campisi R., Samaropoulou S., Heywood Ch., Bareka P. & Kamari G.: Seed surface micro/macro-morphology of the genus *Crocus* L. (Iridaceae): A preliminary taxonomic study.
35. 16ο Συνέδριο της Ελληνικής Βοτανικής Εταιρείας, Αθήνα 10-13 Οκτωβρίου 2019: Ανακοίνωση (Poster) των:

- Τρίγκας Π. & Μπαρέκα Π.: *Allium topalianum* (A. sect. Codonoprasum, Amaryllidaceae), ένα νέο είδος φθινοπωρινής ανθοφορίας από την Άνδρο και την Εύβοια.
36. 42ο Επιστημονικό Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών, Θεσσαλονίκη 18-20 Μαΐου, 2023: Poster: Σταγιοπούλου Ρ., Πιπινής Ε., Χατζηλαζάρου Σ., Κώστας Σ., Γκίτσα Κ., Δαριώτης Ε., Σαμαρτζά Ι., Πλαστήρας Ι., Κριεμάδη Ε., Μπαρέκα Π., Αβραμάκης Μ., Τσοκτουρίδης Γ. & Κρίγκας Ν.: Επίδραση θερμοκρασίας στη φύτευση σπερμάτων και οικολογικά προφίλ πέντε αυτοφυών ειδών Τουλίπας της Ελλάδας.
37. 42ο Επιστημονικό Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών, Θεσσαλονίκη 18-20 Μαΐου, 2023: Poster: Samartza I., Πιπινής Ε., Χατζηλαζάρου Σ., Κώστας Σ., Γκίτσα Κ., Δαριώτης Ε., Σταγιοπούλου Ρ., Πλαστήρας Ι., Κριεμάδη Ε., Μπαρέκα Π., Αβραμάκης Μ., Τσοκτουρίδης Γ. & Κρίγκας Ν.: Διακοπή του μορφοφυσιολογικού ληθάργου για φύτευση σπερμάτων και παραγωγή βολβιδίων σε δύο ελληνικά ενδημικά είδη Τουλίπας.
38. 7^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Πανελλήνιας ένωσης Βιοεπιστημόνων, Αθήνα 15-17 Δεκεμβρίου 2023: Προφορική ανακοίνωση: Κριεμάδη Ε., Ν. Κρίγκας & Π. Μπαρέκα: Μικροδιδασκαλία της καρυοτυπικής ποικιλότητας και βιοποικιλότητας του γένους Τουλίπα (*Tulipa*) ως εφαρμογή περιβαλλοντικής εκπαίδευσης.
39. 43ο Επιστημονικό Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών, Αλεξανδρούπολη 23-25 Μαΐου, 2023: Poster: Κοζόνη Μ., Πιπινής Η., Κώστας Σ., Ανέστης Ι., Σαμαρτζά Ι., Μπαρέκα Π., Χατζηλαζάρου Σ., Τσοκτουρίδης Γ. και Κρίγκας Ν.: Εγγενής αναπαραγωγή της *Tulipa saxatilis* Sieber ex Spreng. Επίδραση θερμοκρασίας και γιββερελλικού οξέως στη διακοπή του μορφοφυσιολογικού ληθάργου και στη φύτευση σπερμάτων, βιοκλιματικό προφίλ και επίδραση σχημάτων λίπανσης στην παραγωγή βολβιδίων.
40. 11th International Conference on Environmental management, Engineering, Planning and Economics (CEMEPE 2024) & SECOTOX Conference, Lefkada 16-20 June 2024: Poster: Kriemadi E., Bareka P., Krigas N.: Experiencing biodiversity using members of the genus *Tulipa* as a model: A novel approach for high school students with a karyotype study lab experiment.
41. 11th International Conference on Environmental management, Engineering, Planning and Economics (CEMEPE 2024) & SECOTOX Conference, Lefkada 16-20 June 2024: Poster: Phitos D., Kamari G., Bareka P., Mitsainas G., Karopodi E.: Dry-stone walls and terraces: Pillars of cultural heritage and biodiversity. – Insights from the island of Lefkada (Ionian Islands).
42. 18ο Πανελλήνιο Συνέδριο της Ελληνικής Βοτανικής Εταιρείας, Θεσσαλονίκη 2-5 Οκτωβρίου 2024: Προφορική ανακοίνωση: Σαμαρτζά Ι., Κριεμάδη Ε., Τσιριπίδης Ι., Μπαρέκα Π., Τσοκτουρίδης Γ., Κρίγκας Ν.: Αξιολόγηση κινδύνου εξαφάνισης και νέοι μοριακοί δείκτες για τις αυτοφυείς τουλίπες (*Tulipa* spp.) της Ελλάδας
43. 18ο Πανελλήνιο Συνέδριο της Ελληνικής Βοτανικής Εταιρείας, Θεσσαλονίκη 2-5 Οκτωβρίου 2024: Poster: Κοζόνη Μ., Πιπινής Η., Κώστας Σ., Ανέστης Ι., Σαμαρτζά Ι., Μπαρέκα Π., Χατζηλαζάρου Σ., Τσοκτουρίδης Γ., Κρίγκας Ν.: Εγγενής αναπαραγωγή της *Tulipa agenensis* Redouté: Επίδραση θερμοκρασίας και γιββερελλικού οξέος στη διακοπή του μορφοφυσιολογικού ληθάργου και στη φύτευση σπερμάτων, βιοκλιματικό προφίλ και επίδραση σχημάτων λίπανσης στην ανάπτυξη βολβιδίων.
44. 18ο Πανελλήνιο Συνέδριο της Ελληνικής Βοτανικής Εταιρείας, Θεσσαλονίκη 2-5 Οκτωβρίου 2024: Poster: Νικολόπουλος Ι., Αδαμάκης Ι.Δ.Σ., Kobrioná L., Duchoslan M., Μπαρέκα Ε.Π., Τζανουδάκης Δ., Τρίγκας Π.: Προκαταρκτικά αποτελέσματα της ταξινομικής μελέτης του γένους *Allium* sect. *Codonoprasum* (Amaryllidaceae) στην Ελλάδα.
45. 14ο Συνέδριο Πανελλήνιας Ένωσης Βιολόγων, Αθήνα 20-22 Δεκεμβρίου 2024: Poster: Σαμαρτζά Ι., Κριεμάδη Ε., Κοζόνη Μ., Χατζηλαζάρου Σ., Κώστας Σ., Πιπινής Η., Τσιριπίδης Ι., Τσοκτουρίδης Γ., Μπαρέκα Π., Κρίγκας Ν.: Από την *Tulipa agenensis* Redouté στις τουλίπες *T. raddii* Reboul και *T. agenensis* DC. (Liliaceae): Μία ολιστική προσέγγιση για την ταξινομική τους διάκριση.
46. 5th Mediterranean Plant Conservation Week “Building alliances for plant diversity conservation in the Mediterranean”: Limassol, Cyprus 7-11 April 2025: Poster: Trigas P., Skokou N., Koutsovoulou K. et al.: Progress in assessing the conservation status of the Greek flora under Article 17 of the 92/43/ EEC Habitats’ Directive.
47. Symposium “International collaboration and ongoing projects on floras and taxonomy in European and Mediterranean countries” organized by OPTIMA: Palermo, Sicily 27-28 June 2025: Προφορική ανακοίνωση:

Kamari G. & Bareka P.: Karyology as a Key Factor in Plant Biosystematics: Karyological Databases and Mediterranean Plant Karyological Data.