

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

I. ΑΤΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Επώνυμο: **ΙΑΤΡΟΥ**

Όνομα: **ΓΡΗΓΟΡΗΣ**

Ον. Πατέρα: **ΑΝΤΩΝΗΣ**

Ον. Μητέρας: **ΣΟΦΙΑ**

Ημ. Γέννησης: **8.11.1949**

Τόπος Γέννησης: **ΚΟΡΙΝΘΟΣ**

Κάτοικος: **ΑΚΤΑΙΟΥ, Δήμος ΠΑΤΡΕΩΝ, Δ.Δ. ΡΙΟΥ, ΑΧΑΪΑΣ, Εθνικής**

Αντίστασης 20, Τ.Κ. 26504, Τηλ.:2610 431661

Υπηκοότητα: **ΕΛΛΗΝΙΚΗ**

Οικογ. Κατάσταση: **Έγγαμος, δύο τέκνα**

Παρούσα Κατάσταση: **Ομότιμος Καθηγητής, Συστηματικής Βοτανικής και**

Φυτογεωγραφίας, Τμήμα Βιολογίας, Παν/μιο Πατρών, 265 00 ΠΑΤΡΑ.

Τηλ.: 2610 997278, e-mail: iatrou@upatras.gr

- 1967 Τέλειωσα το Λύκειο Κορίνθου με βαθμό «Λίαν Καλώς». Στη συνέχεια παρακολούθησα μαθήματα σε Μέση Ιδιωτική Σχολή Ράδιο-Ηλεκτρονικών τριετούς φοιτήσεως, αποφοίτησα στο 1970.
- 1970 Επέτυχα στις εξετάσεις για το Τμήμα Βιολογίας του Παν/μίου Πατρών. Γράφτηκα στο πρώτο έτος.
- 1975 Αποφοίτησα τον Απρίλιο με βαθμό «Λίαν Καλώς».
- 1972-75 Κατά την διάρκεια των Πανεπιστημιακών μου σπουδών βοηθούσα στις εκπαιδευτικές και ερευνητικές δραστηριότητες του Εργαστηρίου Βοτανικής.
- 1975-77 Υπηρέτησα τις στρατιωτικές μου υποχρεώσεις για 28 μήνες (Μάιος-Σεπτέμβριος).
- 1977 Διορίσθηκα τον Νοέμβριο ως βοηθός στο Εργαστήριο Βοτανικής του Πανεπιστημίου Πατρών.
- 1986 Τον Ιανουάριο γίνομαι διδάκτορας του Τμήματος Βιολογίας του Πανεπιστημίου Πατρών.

- 1986-89 Από τον Αύγουστο του 1986 μέχρι τον Δεκέμβριο του 1989 υπηρέτησα ως Λέκτορας στο Εργαστήριο Βοτανικής στον Τομέα Βιολογίας Φυτών του Τμήματος Βιολογίας του Πανεπιστημίου Πατρών.
- 1990 Από τον Ιανουάριο μέχρι και τον Δεκέμβριο του 1997 υπηρετώ ως μόνιμος Επίκουρος Καθηγητής στον Τομέα Βιολογίας Φυτών του Τμήματος Βιολογίας του Πανεπιστημίου Πατρών.
- 1998 Από τον Απρίλιο υπηρετώ ως μόνιμος Αναπληρωτής Καθηγητής στον Τομέα Βιολογίας Φυτών του Τμήματος Βιολογίας του Πανεπιστημίου Πατρών.
- 2009-2016 Από τον Απρίλιο του 2009 έως τον Αύγουστο 2016, υπηρετώ ως μόνιμος Καθηγητής στον Τομέα Βιολογίας Φυτών του Τμήματος Βιολογίας του Πανεπιστημίου Πατρών.
- 2017 Τιμήθηκα με τον Τίτλο του **Ομότιμου Καθηγητή**.

ΞΕΝΕΣ ΓΛΩΣΣΕΣ

ΑΓΓΛΙΚΑ: Λίαν Καλώς

ΓΕΡΜΑΝΙΚΑ: Καλώς

Principal research activities:

- i. Study of the Greek endemic plant taxa (Phytogeography, Cytology, Ecology, Monitoring and Status in nature).
- ii. Flora, Vegetation, Ecological evaluation and management of habitats with endemic, rare and endangered plants.
- iii. Bio-taxonomical study of the Greek Flora. (Phytogeography, Cytology, Ecology, Palynology).
- iv. Palynological studies of the melliferous plants of Greece. Creation of a Palynological Atlas.
- v. Studies on the Medicinal and Aromatic plants of Greece.
- vi. Study of plant **Biodiversity**, **Conservation** and **Monitoring** of the endangered Vulnerable and endemic plants of the Greek flora.

ΜΕΛΟΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ

1. Του διεθνούς οργανισμού για την κυτταροταξινομική έρευνα της Μεσογείου. «**OPTIMA**» (Organization for the **Phytotaxonomical Investigattion** of the **Mediterranean Area**).
2. Της Ελληνικής Βοτανικής Εταιρείας (**E.B.E.**).
3. Της Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών (**E.E.B.E.**).
4. Της Πανελλήνιας Ένωσης Βιολόγων (**Π.Ε.Β.**)
5. Της Εταιρείας Προστασίας Τοπίου και Περιβάλλοντος Πατρών.
6. Της Ελληνικής Εταιρείας Προστασίας της Φύσεως
7. Της **MIPSG** (**Mediterranean Island Plant Specialist Group**), Ομάδας Ειδικών για τα Φυτά των Νησιών της Μεσογείου, η οποία ανήκει στην διεθνή οργάνωση της **IUCN** (**International Union for the Conservation of Nature**), Διεθνούς Ένωσης για την Προστασία της Φύσης.

II. ΔΙΔΑΚΤΙΚΟ ΕΡΓΟ

Τα χρόνια 1972-1975 βοηθούσα στη διεξαγωγή των Εργαστηρίων στα Μαθήματα της **Μορφολογίας I και II** και της **Συστηματικής Βοτανικής**, ταυτόχρονα με τη φοίτησή μου.

Το 1976 και κατά την διάρκεια της στρατιωτικής θητείας μου δίδαξα για μία διδακτική χρονιά στο Α΄ Γυμνάσιο Αρρένων Σερρών μαθήματα **Βιολογίας**, κάνοντας χρήση σχετικής απόφασης του Υπουργείου Παιδείας και διαταγής του Γενικού Επιτελείου Στρατού.

Από το διορισμό μου ,στο Εργαστήριο Βοτανικής το 1977 και μέχρι σήμερα έχω διδάξει για 52 συνολικά εξάμηνα τους φοιτητές των Τμημάτων Βιολογίας και Φαρμακευτικού στα προπτυχιακά Μαθήματα **Μορφολογία I και II**, **Βοτανική I**, και **II**, **Συστηματική Σπερματόφυτων**, και **Χλωρίδα της Ελλάδας** και τους φοιτητές του Τμήματος Βιολογίας στα μεταπτυχιακά μαθήματα **Βιογεωγραφία**,και **Ειδικά μαθήματα χλωρίδας της Ελλάδας** ως κύριος υπεύθυνος ή σε συνδιδασκαλία με άλλους συναδέλφους, ως εξής:

ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΟ ΕΠΙΠΕΔΟ

1977-1978	ΒΙΟΛΟΓΙΚΟ-ΜΟΡΦΟΛΟΓΙΑ I,II	Συνδ/λία	A+B εξαμ.
-----------	---------------------------	----------	-----------

1978-1979	ΒΙΟΛΟΓΙΚΟ-ΜΟΡΦΟΛΟΓΙΑ Ι,ΙΙ	Συνδ/λία	A+B εξαμ.
1979-1980	ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΟ-ΒΟΤΑΝΙΚΗ Ι,ΙΙ	Συνδ/λία	A+B εξαμ.
1980-1981	ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΟ-ΣΥΣΤ. ΒΟΤΑΝΙΚΗ	Συνδ/λία	A εξαμ.
1981-1982	ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΟ-ΣΥΣΤ. ΒΟΤΑΝΙΚΗ	Συνδ/λία	A εξαμ.
1981-1982	ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΟ-ΒΟΤΑΝΙΚΗ ΙΙ	Κύριος Υπευθ.	B εξαμ.
1982-1983	ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΟ-ΒΟΤΑΝΙΚΗ Ι,ΙΙ	Συνδ/λία	A+B εξαμ.
1983-1984	« «	Συνδ/λία	A+B εξαμ.
1984-1985	« ΒΟΤΑΝΙΚΗ ΙΙ	Κύριος Υπευθ.	B εξαμ.
1985-1986	« «	Συνδ/λία	B εξαμ.
1986-1987	ΒΙΟΛΟΓΙΚΟ-ΜΟΡΦΟΛΟΓΙΑ ΦΥΤΩΝ	Κύριος Υπευθ.	
		Μάθ./Εργαστ.	B εξαμ.
1987-2014	ΒΙΟΛΟΓΙΚΟ-ΣΥΣΤ. ΣΠΕΡΜ/ΦΥΤΩΝ	Κύριος Υπευθ.	
		Μαθ./Εργαστ.	B εξαμ.
1992-2001	ΒΙΟΛΟΓΙΚΟ-ΧΛΩΡΙΔΑ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ	Κύριος Υπευθ.	B εξαμ.
2001- 2014	ΒΙΟΛΟΓΙΚΟ- ΣΥΣΤΗΜΑΤΙΚΗ ΒΟΤΑΝΙΚΗ	Συν/δασκαλία.	B εξαμ.
		Μαθ./Εργαστ.	
2001-2014	ΒΙΟΛΟΓΙΚΟ-ΧΛΩΡΙΔΑ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ	Συν/δασκαλία.	B εξαμ.
2014-2015	ΒΙΟΛΟΓΙΑ ΦΥΤΩΝ Ι	Συνδιδασκαλία	Μαθ./Εργαστ. A εξαμ.
2014-2016	ΒΙΟΛΟΓΙΑ ΦΥΤΩΝ ΙΙ	Συνδιδασκαλία	Μαθ./Εργαστ. B εξαμ.
2014- Σήμερα	ΕΙΔΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΒΟΤΑΝΙΚΗΣ	Κύριος Υπευθ	Μαθ./Εργαστ..
			B εξαμ.

ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟ ΕΠΙΠΕΔΟ

Ι. ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ, ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΠΑΤΡΩΝ.

1995-2001 Από την ίδρυση και λειτουργία του κύκλου των μεταπτυχιακών σπουδών στο Τμήμα Βιολογίας του Παν/μίου Πατρών, διδάσκω σε συνδιδασκαλία τα μαθήματα **α) Βιοποικιλότητα, β) Βιογεωγραφία και γ) Ειδικά μαθήματα χλωρίδας της Ελλάδας.**

2001-Σήμερα Από την ίδρυση και λειτουργία του νέου κύκλου των μεταπτυχιακών σπουδών δύο κατευθύνσεων στο Τμήμα Βιολογίας του Παν/μίου Πατρών, διδάσκω σε συνδιδασκαλία τα μαθήματα **α) Βιολογική ποικιλότητα και β)**

Βιογεωγραφία, στην κατεύθυνση « ΟΙΚΟΛΟΓΙΑ- ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΦΥΣΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ».

II. ΔΙΑΤΜΗΜΑΤΙΚΟ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΤΩΝ ΤΜΗΜΑΤΩΝ

A) ΦΥΣΙΚΗΣ , ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΠΑΤΡΩΝ.

B) ΙΑΤΡΙΚΗΣ , ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΠΑΤΡΩΝ.

Γ) ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ, ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΠΑΤΡΩΝ.

Με τίτλο: «Ηλεκτρονική και επεξεργασία της πληροφορίας».

2003-2004 και 2006-2008 Από την ίδρυση και λειτουργία του κύκλου των μεταπτυχιακών σπουδών στο Τμήμα Φυσικής του Παν/μίου Πατρών, διδάσκω σε συνδιδασκαλία το μάθημα **Ερμηνεία Βιολογικών Σημάτων.**

III. ΔΙΑΤΜΗΜΑΤΙΚΟ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΤΜΗΜΑΤΩΝ

A) ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ, ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ.

B) ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ, ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΠΑΤΡΩΝ.

Γ) ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ, ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ. ΚΑΙ

Δ) ΕΘΝΙΚΟΥ ΘΑΛΑΣΣΙΟΥ ΠΑΡΚΟΥ ΖΑΚΥΝΘΟΥ

Με τίτλο: «Αειφορική Διαχείριση προστατευόμενων περιοχών».

2003-2008 Από την ίδρυση και λειτουργία του κύκλου των μεταπτυχιακών σπουδών στη Ζάκυνθο, διδάσκω σε συνδιδασκαλία τα μαθήματα

- 1. Μέθοδοι αξιολόγησης και παρακολούθησης βιοτικών και αβιοτικών παραμέτρων περιβάλλοντος.**
- 2. Φυτο-ποικιλότητα, διατήρηση και διαχείρισή της.**

ΑΛΛΗ ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

1990-1996 Δίδαξα στο Μεσογειακό Αγρονομικό Ινστιτούτο Χανίων (MAICh), θέματα **Βιοποικιλότητας και Συστηματικής των Αρωματικών και Φαρμακευτικών φυτών της Μεσογείου.**

Το (MAICh) είναι παράρτημα του Υπουργείου Γεωργίας και χρηματοδοτείται από αυτό, την Ε.Ε. και τον Ε.Α.Ο.. Αποτελεί μαζί με τα αντίστοιχα Ινστιτούτα του Bari (Ιταλία) του Montpellier (Γαλλία) και της Zaragoza (Ισπανία) το (CIEHAM) “Διεθνές Κέντρο για Ανώτερες Μεσογειακές Αγρονομικές Σπουδές”. Η διδασκαλία γίνεται στην Αγγλική γλώσσα και τα μαθήματα απευθύνεται σε πτυχιούχους η και μετά-διδακτορικούς φοιτητές των χωρών της Ε.Ε. με έμφαση όμως

στις χώρες της Β. Μεσογείου κατ' αρχήν και των υπολοίπων Μεσογειακών χωρών στην συνέχεια.

ΔΙΔΑΚΤΙΚΑ ΒΟΗΘΗΜΑΤΑ

- ΙΑΤΡΟΥ, Γρ. (2006). **ΣΥΣΤΗΜΑΤΙΚΗ ΣΠΕΡΜΑΤΟΦΥΤΩΝ, Μέρος Α! Θεωρία.** Πανεπιστημιακές παραδόσεις, **190** σελίδες. Εκδόσεις Παν/μίου Πατρών.
- ΙΑΤΡΟΥ, Γρ. (2006). **ΣΥΣΤΗΜΑΤΙΚΗ ΣΠΕΡΜΑΤΟΦΥΤΩΝ, Μέρος Β! Κλείδες προσδιορισμού των φυτών της Ελλάδας.** **131** σελίδες. Εκδόσεις Παν/μίου Πατρών.
- ΙΑΤΡΟΥ, Γρ. (2016). **ΣΠΕΡΜΑΤΟΦΥΤΑ,** Θεωρία. Πανεπιστημιακές παραδόσεις, 315 σελίδες. Εκδόσεις Παν/μίου Πατρών.

ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΣΥΜΒΟΥΛΕΥΤΙΚΕΣ ΕΠΙΤΡΟΠΕΣ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΑΣΤΩΝ - ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΕΣ

Ι. Ήμουν **επιβλέπων** ή μέλος των τριμελών συμβουλευτικών, ή επταμελών εξεταστικών επιτροπών για εκπόνηση **Διδακτορικών Διατριβών, ή Μεταπτυχιακών Διπλωμάτων Εξειδίκευσης,** που ολοκληρώθηκαν.

Διδακτορικές Διατριβές (ΔΔ):

1. Της κ. Δελλά Αθηνάς, με θέμα «**Συμβολή στη μελέτη της Ενδημικής χλωρίδας της Κύπρου**». (Διδακτορικό - Επιβλέπων).
2. Του κ. Τρίγκα Παναγιώτη, με θέμα «**Βιοποικιλότητα και Ενδημισμός της χλωρίδας της νήσου Ευβοίας**». (Διδακτορικό - Επιβλέπων).
3. Της κ. Λεονταρίτου Παναγιώτας, με θέμα: «**Μελέτη πληθυσμών των ειδών *Salvia fruticosa* Mill. και *Salvia pomifera* L. της Πελοποννήσου, ως προς τη χημική σύσταση των αιθέριων ελαίων και την ταυτοποίηση των πληθυσμών τους με χρήση μοριακών δεικτών και εκτίμηση παραγωγικών δυνατοτήτων επιλεγμένων καλλιεργειών (ή κλώνων) για καθορισμό βελτιωτικών στόχων.**» . (Διδακτορικό - Επιβλέπων).
4. Του κ. Κ. Καδή, με θέμα «**Η αναπαραγωγική βιολογία των αυστηρώς προστατευόμενων φυτών της Κυπριακής χλωρίδας**» (Διδακτορικό - 3/μελής, 7/μελής).- Τμήμα Βιολογίας Παν/μίου Αθηνών.

5. Του κ. Δημόπουλου Παναγιώτη, με θέμα **«Χλωρίδα και Βλάστηση του βουνού Κυλλήνη (Ζήρεια) - Οικολογική Προσέγγιση»**. (Διδακτορικό - 3/μελής, 7/μελής).
6. Του κ. Ραπτόπουλου Δημήτριου, με θέμα **«Φερομόνες του εντόμου *Rhagoletis cerasi* Linnaeus»**. (Διδακτορικό - 3/μελής, 7/μελής).
7. Της κ. Καραβοκυρού Ευδοξίας, με θέμα **«Μελέτη του φυτικού γένους *Allium* στην Ανατολική Ελλάδα»**. (Διδακτορικό - 7/μελής).
8. Της κ. Πανίτσα Μαρίας με θέμα **«Χλωριδικές και φυτογεωγραφικές μελέτες στα νησιά του Ανατολικού Αιγαίου»**. (Διδακτορικό - 7/μελής).
9. Του κ. Γ. Μαρούλη με θέμα **«Χλωρίδα και βλάστηση των οικοσυστημάτων του όρους Ερύμανθος (ΒΑ Πελοπόννησος)»**. (Διδακτορικό - 7/μελής).
10. Του κ. Χοχλιούρου Στέργιου με θέμα **«Χλωριδική και Φυτογεωγραφική Έρευνα του όρους Βέρμιο. - Οικολογική Προσέγγιση»**. (Διδακτορικό - 3/μελής- 7/μελής)
11. Του κ. Ε. Κοκμοτού με θέμα **« Χλωριδική και Φυτοκοινωνιολογική Μελέτη των Ορεινών Όγκων της Βοιωτίας (ΕΛΙΚΩΝΑΣ-ΞΕΡΟΒΟΥΝΙ-ΝΕΡΑΙΔΟ-ΛΑΚΚΩΜΑ) Συγκριτική Διερεύνηση και Οικολογική Προσέγγιση»** (Διδακτορικό - 3/μελής- 7/μελής).
12. Της κ. Τσιότσιου, Β. (2010), με θέμα: **«Ξυλώδης χλωρίδα των αστικών βιοτόπων: έρευνες στην πόλη της Πάτρας.»** (Διδακτορικό - 7/μελής).
13. Της κ. Χρυσάνθης, Δ. (2010), με θέμα: **«Συμβολή στον χαρακτηρισμό και στην διεύρυνση βιολογικών ιδιοτήτων των στύλων ειδών του γένους *Crocus*.»** (Διδακτορικό - 3/μελής- 7/μελής).
14. Του κ. Στεφανίδη, Κ. (2011), με θέμα: **« Οικολογική αξιολόγηση των λιμνών της ΒΑ Ελλάδας με έμφαση στις σχέσεις υδροβίων Μακροφυκών-Ζωοπλαγκτού και της ποιότητας του νερού.»** (Διδακτορικό - 7/μελής).
15. Της κ. Χρυσούλας Χρηστιά (2013), με θέμα **«Οικολογική εκτίμηση των Λιμνοθαλασσών της Δυτικής Ελλάδας με χρήση υδρόβιων μακροφυτών ως βιολογικών δεικτών»**. (Διδακτορικό - 3/μελής- 7/μελής).

16. Της κ. Κατερίνας Κουτσοβούλου, (2013) με θέμα: **«Προσαρμοστικοί Μηχανισμοί και Οικοφυσιολογία της Φύτρωσης στην οικογένεια CAMPANULACEAE».**». (Διδακτορικό - 3/μελής- 7/μελής).
17. Του κ. Κουλακιώτη, Ν.-Σ., (2014) με θέμα: **«Ανάπτυξη αναλυτικών μεθόδων βασισμένων σε τεχνικές χρωματογραφίας και φασματογράφου μάζας, για τον χαρακτηρισμό και την πιστοποίηση βιοδραστικών ενώσεων του *Crocus sativus* L.»** (Διδακτορικό - 7/μελής).
18. Του κ. Κουγιουμτζή, Κ.(2014). με θέμα: **«Μελέτη προτύπων βιοποικιλότητας και φυτογεωγραφικών σχέσεων νησιωτικών ενδιαιτημάτων με σύγχρονες μεθόδους»** (Διδακτορικό - 7/μελής).
19. Του κ. Κόκκορη, Ι. (2014) με θέμα: **« Μελέτη της χλωρίδας και της βλάστησης του Παναχαϊκού όρους. Οικολογική αξιολόγηση, προτάσεις διαχείρισης και κατάρτιση προγράμματος βίο-παρακολούθησης με την χρήση μεθόδων τηλεπισκόπησης και γεωγραφικών συστημάτων πληροφοριών».** (Διδακτορικό - 7/μελής).

Μεταπτυχιακά διπλώματα Εξειδίκευσης (ΜΔΕ):

20. Του κ. Τρίγκα Παναγιώτη, με θέμα **«Συμβολή στη χλωριδική ποικιλότητα της νήσου της Εύβοιας».** (Μεταπτυχ. Δίπλωμα Εξειδίκευσης - Επιβλέπων).
21. Της κ. Στρατάκη Φωτεινής, με θέμα **«Τα φυτά της Οδηγίας 92/43 ΕΕ για την Ελλάδα. ‘Status’ - Απειλές - Νομοθεσία Προστασίας τους».** (Μεταπτυχ. Δίπλωμα Εξειδίκευσης - Επιβλέπων).
22. Του κ. Πέττα Νικολάου, με θέμα **«Χλωριδική και φυτογεωγραφική μελέτη του Ακροκορίνθου».** (Μεταπτυχ. Δίπλωμα Εξειδίκευσης - Επιβλέπων).
23. Του κ. Σχοινά Γεώργιου, με θέμα **« Συμβολή στη μελέτη της χλωρίδας του Φαραγγιού του Βουραϊκού, με στόχο την οίκο-τουριστική ανάπτυξη.»** (Μεταπτυχ. Δίπλωμα Εξειδίκευσης- Επιβλέπων).
24. Της κ. Κούτουλα Μαργαρίτας (2006), με θέμα **«Γυρεολογικός Άτλας των φυτών της Πανεπιστημιούπολης Πατρών».** (Μεταπτυχ. Δίπλωμα Εξειδίκευσης- Επιβλέπων).
25. Του κ. Κουτσοθεοδωρή Λάμπρου (2008), με θέμα: **«Καταγραφή των στοιχείων του φυσικού περιβάλλοντος της περιοχής “Μονή Έλωνας και**

- χαράδρα Λεωνιδίου (Φύση 2000, GR-2520005)” και ανάδειξή τους με στόχο την οίκο-τουριστική αξιοποίηση της περιοχής.». (Μεταπτυχ. Δίπλωμα Εξειδίκευσης- Επιβλέπων).**
26. Της κ. Πυλαρά Αδαμαντίας (2007) με θέμα : **«Χρωμοσωματική μελέτη, Μορφομετρία και χημική ανάλυση των στύλων ειδών του γένους *Crocus*, κυρίως από την Πελοπόννησο, με έμφαση στα Ελληνικά ενδημικά taxa.». (Μεταπτυχ. Δίπλωμα Εξειδίκευσης- Επιβλέπων).**
 27. Του κ Κοντάκου Δημήτρη (2009), με θέμα **«Η χλωρίδα του κάστρου της Μονεμβασιάς.». (Μεταπτυχ. Δίπλωμα Εξειδίκευσης- Επιβλέπων).**
 28. Του κ Δόγανου Δημήτρη (2010), με θέμα **«Η κατάσταση στη φύση και η δημιουργία μόνιμων επιφανειών παρακολούθησης του ενδημικού φυτού *Quercus trojana* Webb subsp. *euboica* (Papaioannou) K.I. Chr.». (Μεταπτυχ. Δίπλωμα Εξειδίκευσης- Επιβλέπων).**
 29. Της κ. Παπανικολάου Ιωάννας με θέμα **«Καταγραφή και Παρακολούθηση (monitoring) της Βιοποικιλότητας στην περιοχή του Λατομείου Τσιμέντου στο Δρέπανο Αχαΐας». (Μεταπτυχ. Δίπλωμα Εξειδίκευσης- Επιβλέπων).**
 30. Της κ. Βαλλή Άννας – Θαλασσινής (2013), με θέμα **«Καταγραφή της χλωρίδας του Εθνικού Θαλάσσιου Πάρκου Ζακύνθου και βιο-παρακολούθηση των αποκλειστικά ενδημικών φυτικών taxa της Ζακύνθου». (Μεταπτυχ. Δίπλωμα Εξειδίκευσης- Επιβλέπων).**
 31. Της κ. Τσακίρη, Μαρία (2013), με θέμα: **«Νήσος Χάλκη: Καταγραφή της χλωριδικής ποικιλότητας, βίο-παρακολούθηση των σπάνιων και ενδημικών φυτών της και η συμβολή τους στην οίκο-τουριστική ανάπτυξη της περιοχής.». (Μεταπτυχ. Δίπλωμα Εξειδίκευσης- Επιβλέπων).**
 32. Της κ. Ζαραφωνίτη Γ. (2015), με θέμα: **« Καταγραφή των στοιχείων του φυσικού περιβάλλοντος της περιοχής “Λαγκάδα Τρύπης, Νομού Λακωνίας (Φύση 2000, GR-2540005)” και ανάδειξή τους με στόχο την οικοτουριστική αξιοποίηση της περιοχής.» (Μεταπτυχ. Δίπλωμα Εξειδίκευσης- Επιβλέπων).**
 33. Της κ. Μακρή Δ. (2015), με θέμα: **Τα ενδημικά χλωριδικά στοιχεία του Εθνικού πάρκου ΧΕΛΜΟΥ-ΒΟΥΡΑΙΚΟΥ: Βάση δεδομένων. (Μεταπτυχ. Δίπλωμα Εξειδίκευσης- Επιβλέπων).**

34. Της κ. Φάσσου Γεωργίας (2017) με θέμα: **«Γενετική ποικιλότητα (DNA-barcoding) πληθυσμών του taxon *Helleborus odoratus* Waldst. & Kit. subsp. *cyclophyllus* (A.Braun) Maire & Petitm, στον ελλαδικό χώρο. »** (Μεταπτυχ. Δίπλωμα Εξειδίκευσης - **Επιβλέπων**)
35. Της κ. Χιονίδου, Ε. (2007), με θέμα: **Μελέτη και αξιολόγηση των μεθόδων αποκατάστασης του τοπίου και της βλάστησης διαταραγμένων περιοχών από μεταλλευτικές δραστηριότητες: Η περίπτωση του Λιγνιτικού Κέντρου Πτολεμαΐδας- Αμυνταίου.»** (Μεταπτυχ. Δίπλωμα Εξειδίκευσης - **3/μελής**).
36. Του κ. Σακελλαρίου Κων/ντίνου, με θέμα **« Εφαρμογή της περιβαλλοντικής Νομοθεσίας από την Διοίκηση στο Νομό Κορινθίας ».** (Μεταπτυχ. Δίπλωμα Εξειδίκευσης - **3/μελής**). Διατμηματικό ΜΤΠΧ Πρόγραμμα στις Περιβαλλοντικές Επιστήμες.
37. Της κ. Βασιλοπούλου, Αικ. (2010), με θέμα: **«Μελέτη της νευροπροστατευτικής δράσης του εκχυλίσματος του φυτού *Sideritis clandestina* subsp. *clandestina*.»** (Μεταπτυχ. Δίπλωμα Εξειδίκευσης - **3/μελής**).
38. Του κ. Ανδρέου, Ε. (2010), με θέμα: **«Συμβολή στην αστική οικολογία της Κύπρου: Η ξυλώδης βλάστηση της μη κατεχόμενης Λευκωσίας και προβλήματα των δενδροστοιχιών της.»** (Μεταπτυχ. Δίπλωμα Εξειδίκευσης - **3/μελής**).
39. Του κ. Μάρκου Χ. (2011), με θέμα: **Βιοποικιλότητα και Βιώσιμη ανάπτυξη σε ένα παράκτιο υγρότοπο: Η περίπτωση του Δέλτα και του κάτω ρου του ποταμού Καλαμά (Ν. Θεσπρωτίας).** (Μεταπτυχ. Δίπλωμα Εξειδίκευσης - **3/μελής**).
40. Της κ. Πιτσή Ευθ. (2012), με θέμα: **«Ανάλυση Αιθερίων ελαίων στύλων διαφορετικών taxa του γένους *Crocus*.».** ΜΤΠΧ πρόγραμμα Φαρμακοχημεία – Φυσικά προϊόντα: Σχεδιασμός Σύνθεση και Ανάλυση βιοδραστικών ενώσεων. Τμήμα Φαρμακευτικής. (Μεταπτυχ. Δίπλωμα Εξειδίκευσης - **3/μελής**).
41. Της κ. Λιναρδάκη Ζαχαρούλας (2007), με θέμα: **«Μελέτη βιοχημικών παραμέτρων σε εγκεφαλικές περιοχές μυών μετά από την πόση υδατικού αφεψήματος του *Sideritis clandestina* subsp. *cylleneae*»** (Μεταπτυχ. Δίπλωμα Εξειδίκευσης - **3/μελής**).

42. Της κ. **Κωνσταντίνας Ζέλιου** (2016) με θέμα: "**Φυτοχημική ανάλυση ειδών του γένους *Hypericum***" (Μεταπτυχ. Δίπλωμα Εξειδίκευσης - 3/μελής).
43. κ. **Χριστίνας Λυμπεροπούλου** (2016) με θέμα: "**Φυτοχημική ανάλυση ειδών του γένους *Crocus***"(Μεταπτυχ. Δίπλωμα Εξειδίκευσης - 3/μελής).
44. Της κ. **Κορίνας Ατσοπάρδη** (2017): «Μελέτη της επίδρασης εκχυλίσματος της πόας ***Sideritis clandestina subsp. peloponnesiaca*** σε συμπεριφορικούς και βιοχημικούς δείκτες εγκεφαλικών περιοχών ενήλικων και γηραιών μυών» (Μεταπτυχ. Δίπλωμα Εξειδίκευσης - 3/μελής). .

II. Είμαι επιβλέπων ή μέλος τριμελών συμβουλευτικών, για εκπόνηση Διδακτορικών Διατριβών ή Διπλωμάτων εξειδίκευσης, που βρίσκονται σε εξέλιξη.

1. Της κ. **Τσακίρη, Μ.**, με θέμα: «**Συμβολή στη μελέτη της χλωρίδας και της βλάστησης του Εθνικού Πάρκου Χελμού-Βουραϊκού, οικολογική αξιολόγηση και κατάρτιση προγράμματος βίο-παρακολούθησης**».. (Διδακτορικό - Επιβλέπων).

Αρκετές **διπλωματικές εργασίες** εκπονήθηκαν και εκπονούνται από φοιτητές του Τμήματος Βιολογίας, και του MAICH, σε θέματα Συστηματικής Σπερματοφύτων, Βιοποικιλότητας, Κυτταροταξινόμησης, Γυρεολογίας, Αρωματικών – Φαρμακευτικών φυτών κ.α.. **υπό την επίβλεψή μου ή και ως μέλος της τριμελούς συμβουλευτικής τους επιτροπής**
Μεταξύ άλλων εκπονήθηκαν:

1. Στρατάκη, Φ.:«**Γύρη και Αλλεργία (Θεωρητική προσέγγιση- Γυρεολογικός Άτλαντας των φυτών της Πανεπιστημιούπόλεως Πατρών)**».. (Επιβλέπων).
2. Imtinem, J.: «**Δημιουργία ενός Γυρεολογικού Άτλαντα των φυτών του περιβάλλοντος χώρου του MAICH, Χανιά, ΚΡΗΤΗ**».. (Επιβλέπων).
3. Καρατζά, Ε.: «**Αυτοφυή φυτά της Ελλάδας με αντικαταθλιπτικές ιδιότητες. Η περίπτωση του γένους *Hypericum***».. (Επιβλέπων).
4. Πυραλεμίδου, Δ. «**Συμβολή στην ανανέωση και τον εκσυγχρονισμό του καταλόγου Ερυθρών δεδομένων της IUCN, για τα ενδημικά φυτά της Ελλάδας**».. (Επιβλέπων).

5. Αραβαντινού Ρόζα-Μαρία « Συμβολή στη μελέτη της Ενδημικής χλωρίδας των νησιών του Ιονίου». (Επιβλέπων).
6. Λόη, Χ. « Φυτά της Ελληνικής χλωρίδας με αντικαρκινικές ιδιότητες». (Επιβλέπων).
7. Πυλαρά Αδαμαντία : «Συμβολή στη μορφομετρία και την χημική ανάλυση των στιγμάτων Ελληνικών ενδημικών ειδών του γένους *Crocus*», από την Πελοπόννησο. (Επιβλέπων).
8. Παπακώστα, Ευαγγελία :« Συμβολή στη μελέτη της χλωρίδας της περιοχής των Μετεώρων». (Επιβλέπων)
9. Βαλλή Άννα – Θαλασσινή: «Η χλωρίδα του Κάστρου του Παλαμηδίου».
10. Τσακίρη Μαρία: «Η Φυτογεωγραφία των νησιών του Ανατολικού Αιγαίου με έμφαση τη Ρόδο, με την μελέτη των ενδημικών χλωριδικών στοιχείων τους». (Επιβλέπων)
11. Λύγδα , Μ.-Ν. (2009): «Συμβολή στη μορφομετρία και την χημική ανάλυση των στήλων Ελληνικών ενδημικών ειδών του γένους *Crocus*, από την Στερεά Ελλάδα». (Επιβλέπων).
12. Βαρδάκη, Μ. (2010): «Συμβολή στη μορφομετρία και την χημική ανάλυση των στιγμάτων τριών ελληνικών ειδών του γένους *Crocus* L. (*C. cartwrightianus*, *C. oreocreticus*, *C. tournefortii*), που φύονται στην Κρήτη. (Επιβλέπων).
13. Βογιατζόγλου, Α. (2010): Συμβολή στη μορφομετρία και την χημική ανάλυση των στιγμάτων δύο ελληνικών ειδών του γένους *Crocus* L. (*C. laevigatus*, *C. boryi*), που φύονται στην Κρήτη. (Επιβλέπων).
14. Δρούβα ,Κ. (2011): «Τα δηλητηριώδη φυτά της Ελλάδας». (Επιβλέπων).
15. Αγαπάκης Σωτήρης (2013), «Χλωριδική ανάλυση του όρου Κλωκός, Αχαΐα». (Επιβλέπων).
16. Μελέτη της επίδρασης κλασμάτων του φυτού *Hypericum vesiculosum* στην αγγώδη συμπεριφορά και στο χολινεργικό σύστημα του διεγκεφάλου και του ραβδωτού γηραιών αρσενικών μυών (μέλος της 3/μελούς)

III. ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΕΡΓΟ

Διδακτορική Διατριβή

ΙΑΤΡΟΥ, Γρ. (1986): Συμβολή στη μελέτη της ενδημικής χλωρίδας της Πελοποννήσου.- Διδακτορικό, 310 σ. Πάτρα.

Βιβλία:

1. TAN, K. & IATROU, Gr.. (2001): **Endemic Plants of Greece-The Peloponnese**. 480 p., **110** colour plates. Gad Publishers Ltd.. Copenhagen. Denmark.
2. ΘΑΝΟΣ, Κ., ΙΑΤΡΟΥ, ΓΡ., ΧΡΙΣΤΟΔΟΥΛΑΚΗΣ, Ν., (2014). **ΒΙΟΛΟΓΙΑ ΤΩΝ ΦΥΤΩΝ** (BIOLOGY OF PLANTS, student text book in Greek) RAVEN, P., EVERT, F. R., EICHHORN, E. S.), Γενική Επιμέλεια της Ελληνικής Έκδοσης. Utopia Εκδόσεις ΕΠΕ ISBN: 978-618-80647-4-4.
3. P. DIMOPOULOS, T. RAUS, E. BERGMEIER, T. CONSTANTINIDIS, **G. IATROU**, S. KOKKINI, A. STRID & D. TZANOUDAKIS (2013). **Vascular Plants of Greece. An annotated checklist.**- Englera 31. 375 pp., 24 colour plates. Berlin. Germany.

Πρωτότυπες Εργασίες σε περιοδικά με κριτές

1. TZANOYΔΑΚΗΣ, Δ. & ΙΑΤΡΟΥ Γρ. (1981): Ταξινομική αναθεώρηση δύο ελληνικών ενδημικών ειδών.-*Bot. Chron.* 1:22-28.
2. TZANOYΔΑΚΗΣ, Δ. & ΙΑΤΡΟΥ Γρ. (1982): Κυτταρογεωγραφική μελέτη του *Allium_circinatum* Sieber.-*Bot. Chron.* 2(2):152-158.
3. IATROU, Gr. & GEOGIADIS, Th. (1984): A **new species** of *Asperula* (**Rubiaceae**) from Peloponnesos, Greece.-*Willdenowia* 14(1):55-59.
4. IATROU, Gr. & GEORGIADIS, Th. (1985): *Minuartia favargerii*: a new species from Peloponnesos, Greece.- *Candollea* 40:129-138.
5. IATROU, Gr. (1985): A **new species of** *Potentilla* (**Rosaceae**) from Peloponnesos, Greece.- *Candollea* 40:121-128.
6. IATROU, Gr. (1985): *Petrorhagia grandiflora* sp. nov. (**Caryophyllaceae**) from Greece.- *Nord. J. Bot.* 5:441-445. Copenhagen.
7. GEORGIADIS, Th., IATROU, Gr. & GEORGIU, O. (1986): Contribution a l'etude de la flore et de la vegetation de l'île de Paxi, Greece.- *Willdenowia* 15: 567-602.
8. TEPPNER, H. & IATROU, Gr. (1987): *Onosma sangiasense* sp. nov. A new species from Peloponnesos, Greece.- *Phyton (Horn,Austria)* Vol. 27. Fasc. 2: 285-288.

9. IATROU, Γρ. & ΓΕΩΡΓΙΑΔΗΣ, Θ. (1989): Η επίδραση των ανθρωπίνων δραστηριοτήτων στην ενδημική Χλωρίδα της Ελλάδος.-*Επιστ. Επ. Α.Π.Θ. BIOS* (Thessaloniki) 1:105-116.
10. IATROU, Gr. (1989): *Linum hellenicum (Linaceae)*, a new species, from Peloponnesos, Greece.- *Willdenowia* 19(1): 69-73.
11. CHRISTODOULAKIS, D., GEORGIADIS, Th., ECONOMIDOU, E., IATROU, Gr., TZANOUDAKIS, D. (1990): Flora und vegetation der Dionysaden Inseln (Südägäis, Griechenland).- *Willdenowia* 19(1): 425-443.
12. TZANOUDAKIS, D., IATROU, G., KYPRIOTAKIS, Z., CHRISTODOULAKIS, D.(1991): Cytogeographical studies in some Aegean *Liliaceae*.- *Botanika Chronika* 10: 761-775.
13. CHRISTODOULAKIS, D. & IATROU, Gr. (1994): *Linum phitosianum sp. nova (Linaceae)* from Greece.- *Phyton (Horn, Austria)* 33 (2): 289-294.
14. PANITSA, M. DIMOPOULOS, P. IATROU, Gr. TZANOUDAKIS, D. (1994): Contribution to the study of the Greek flora: Flora and vegetation of the Enousses (Oinousses) islands (E. Aegean area).- *Flora* 189: 69-78.
15. MONTMOLLIN, B. & IATROU, Gr. (1994):.- Connaissance et conservation de la flore de l'île de Crete.- *Ecologia Medit.* XXI(1/2): 173- 184.
16. DELLA, A. & IATROU, Gr. (1995): New plant records from Cyprus.- *Kew Bull.* 50(2): 387 - 396..
17. IATROU, Gr. & TZANOUDAKIS, D. (1995): *Allium ritsii (Liliaceae)* a new Autumn flowering species from S. Peloponnesos (Greece).- *Phyton (Horn, Austria)* 35, Fasc.2:247-253.
18. TAN KIT & IATROU, Gr.. (1995). A new *Colchicum* from the southern Peloponnese.- *The Rock Garden*: 25: 255-259.
19. TAN KIT & IATROU, Gr. (1996). *Onobrychis aliacmonia* Rechinger fil..a new slant on an old story.- *Ann. Naturhist. Mus. Wien,ser.B.* , 98 B. Suppl.305-309.
20. . TRIGAS, P. & IATROU, Gr. (1998): Contribution to the biodiversity (botanical diversity) and phytogeography of the island of Euboea. – In Tsekos, I & Moustakas M. (Eds.) *Progress in Botany* 161-164.
21. D. TZANOUDAKIS,, Gr. IATROU,, M. PANITSA,. & TRIGAS, P. (1998). Contribution to the study of the Greek insular flora: Antikythera and the islets around Kythera. . – In Tsekos, I & Moustakas M. (Eds.) *Progress in Botany* 177-180.

22. TAN KIT & IATROU, Gr..(1999). *Astragalus laconicus* Iatrou & Kit Tan, a new species from the southern Peloponnisos (Greece).- in Greuter, W. & Raus, Th. (Ed.): Med-Checklist Notulae 18.-*Willdenowia* 29: 56-58.
23. TRIGAS, P. & IATROU, Gr.(2000): Additions to the flora of Evvia (Greece). *Bot. Chron.* 13: 273-286.
24. TRIGAS, P. & IATROU, Gr. (2003). *Asperula* (sect. *Cynanchicae*) *brachyphylla*, spec. nova (*Rubiaceae*) from the island of Evvia (Greece). *Phyton (Horn, Austria)* 43 (1): 29-37.
25. STEVANOVIC, V., KIT TAN and IATROU, G.. (2003). Distribution of the endemic Balkan flora on serpentine I.- obligate serpentine endemics. - *Plant Syst. Evolution.* 242:149-170.
26. TRIGAS, P. & IATROU, Gr. (2005). **A new species of *Minuartia* (*Caryophyllaceae*)** from the island of Evvia (Greece). - *Nord. J. Bot.* 23(4): 415- 425 Copenhagen.
27. TZANOUDAKIS, D., PANITSA, M., TRIGAS P. & IATROU, Gr., (2006) Floristic and phytosociological investigation of the Aegean islands and islets: Antikythera islets'group (SW Aegean area, Greece). – *Willdenowia* 36 (Special Issue): 285-301.
28. TRIGAS, P. & IATROU, Gr. (2006). The local endemic flora of Evvia (W. Aegean, Greece). – *Willdenowia* 36 (Special Issue): 257-270.
29. TAN, K., VOLD, G. IATROU, G.& SFIKAS, G.. (2006). New floristic records in the Balkans: 1. Reports 47–68 (Compiled by Vladimirov, V., Tan, K. & Stevanović, V.).- *Phytologia Balcanica* 12 (1): 107–128.
30. TRIGAS, P., IATROU Gr. and KARETSOS G.. (2007). Species diversity, endemism and conservation of the family Caryophyllaceae in Greece.- *Biodiversity & Conservation.* 16 (2): 357-376.

31. IATROU, GR. , TRIGAS P. & PETTAS, N. (2007). The vascular flora of **Akrokorinthos** Castle and its surrounding area (NE Peloponnisos, Greece). – *Phytologia Balcanica* 13 (1): 83 – 93.
32. CHRYSSANTHI, D.G., IATROU, G. LAMARI, F., PYLARA, N.A., KARAMANOS, N.K., CORDOPATIS, P. (2007). Inhibition of breast cancer cell proliferation by style constituents of different **Crocus** species. – *Anticancer Research* 27: 357-362.
33. TRIGAS, P., IATROU Gr., PANITSA, M. (2008). Vascular plant species diversity, biogeography and vulnerability in the Aegean islands as exemplified by **Evvia island** (W Aegean, Greece). - *Fres. Envirn. Bull.* 17 (1): 48- 57.
34. RAABE U., TAN K., IATROÚ G., VOLD G. & PAROLLY G. (2009): **Polygala rausiana (Polygalaceae)**, a new species from the northern Peloponnese, Greece. – *Willdenowia* 39: 69-75
35. 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
36. TRIGAS, P. IATROU, G. & TZANOUDAKIS, D. (2010). **Allium apergii sp. nov.** (Alliaceae, A. sect. *Codonoprasum*) from Evvia Island, Greece. - *J. Biol. Res.* 14: 225 – 229.
37. TAN, K., IATROU, G., VOLD, G. & STRID, A. (2010). **Hypericum boehlingraabei (Hypericaceae)**, a new species from the northern Peloponnese (Greece).- *Phytol. Balcan.* 16(2): 227 – 331.
38. LINARDAKI, Z., VASILOPOULOU, C., IATROU, G., LAMARI, F.N., MARGARITY M. (2011). Consumption of tea of **Sideritis clandestina subsp. peloponnesiaca** alters the antioxidant properties of adult mouse brain in a region-specific. - *Journal of Medicinal Food.* 14 (9): 1060-1064.
39. VASILOPOULOU C.G, KONTOGIANNI V.G, LINARDAKI Z.I, IATROU G, LAMARI F.N, NERANTZAKI A.A, GEROTHANASSIS I.P, TZAKOS A.G, MARGARITY M. (2013). Phytochemical composition of "mountain tea" from **Sideritis clandestina subsp. clandestina** and evaluation of its behavioral and oxidant/antioxidant effects on adult mice. -*J Nutr.* 2013 Feb;52(1):107-16. doi: 10.1007/s00394-011-0292-2. Epub 2011 Dec 28 2.

40. KOULAKIOTIS S. N., GIKAS E., IATROU G., LAMARI N. F., TSARBOPOULOS A.. (2015). Quantitation of crocins and picrocrocin in saffron by HPLC: Application to Quality control and phytochemical differentiation from other *Crocus* taxa. - ***Planta Medica*** 81: 606–612.
41. FERLEMI A.-V., KATSIKOUDI A., KONTOGIANNI V. G., KELLICI T. F., IATROU G., LAMARI F. N., TZAKOS A.G., MARGARITY M.. (2015). Rosemary tea consumption results to anxiolytic- and anti-depressantlike behavior of adult male mice and inhibits all cerebral area and liver cholinesterase activity; phytochemical investigation and in silico studies. ***Chemico-Biological Interactions*** 237: 47–57
42. TSAKIRI M., KOUGIOUMOUTZIS K. & IATROU G. (2016): Contribution to the vascular flora of **Chalki Island** (East Aegean, Greece) and biomonitoring of a local endemic taxon. – ***Willdenowia*** 46: 175 – 190. doi: <http://dx.doi.org/10.3372/wi.46.46114>
43. DIMOPOULOS P., RAUS T., BERGMEIER E., CONSTANTINIDIS T., IATROU G., KOKKINI S., STRID A.& TZANOUDAKIS D. (2016): **Vascular plants of Greece an annotated checklist. Supplement.** – *Willdenowia* 46: 301 – 347 : Δημοσιεύθηκε on line. <http://dx.doi.org/10.3372/wi.46.46303>
44. DIMAKI V. D., IATROU G., LAMARI F.N., (2017): Effect of acidic and enzymatic pretreatment on the analysis of mountain tea (*Sideritis* spp.) volatiles via distillation and ultrasound-assisted extraction. *Journal of Chromatography A*
45. LAMARI F., PAPASOTIROPOULOS V., TSIRIS D., BARIAMIS S., SOTIRAKIS K., PITSI E., VOGIATZOGLU A., IATROU G.: (2018). Phytochemical and genetic characterization of styles of wild ***Crocus*** species from the island of Crete, Greece and comparison to those of cultivated ***C. sativus***. ***Fitotherapy*** 130: 225 – 233.
46. PETRAKOU K., IATROU G., LAMARI F.: (2019). Ethnopharmacological survey at herbal markets in the Peloponnese, Greece. - ***Journal of Herbal Medicine*** (Ms. Ref. No.: HERMED-D-18-00777R2,).
47. ZELIOU K., MARIA KOU I E, PAPAIOANNOU CH, KOULAKIOTIS N S, IATROU G, TSARBOPOULOS A, PAPASOTIROPOULOS V, LAMARI N. F. (2019) : Metabolomic fingerprinting and genetic discrimination of four ***Hypericum*** taxa from Greece. ***PHYTOCHEM*** (2019_471).
48. LEONTARITOU P., LAMARI N F., PAPASOTIROPOULOS V, IATROU G. (2020): Morphological, genetic, and essential oil variation of Greek sage (***Salvia fruticosa* Mill.**) populations from Greece. ***Industrial Crops & Products*** 150

49. ZELIOU K, VOGIATZOGLOU A., KALACHANIS D., IATROU G., LAMARI N F., (2020): Anatomical Characterization and UHPLC-MS Analysis of *Hypericum vesiculosum*: *Revista Brasileira de Farmacognosia*. *published on line 21 May 2020*.
50. FASSOU G., KOUGIOUMOUTZIS K., IATROU G., TRIGAS P., PAPASOTIROPOULOS V. (2020): Genetic diversity and range dynamics of *Helleborus odorus subsp. cyclophyllus* under different climate change scenarios. *Forests* 2020, 11, 620; doi:10.3390/f11060620.
51. TSAKIRI M., KOKKORIS I., TRIGAS P., TZANOUDAKIS D., IATROU GR. (2020): Contribution to the vascular flora of Chelmos-Vouraikos National Park (N Peloponnese, Greece). *Phytologia Balkanica*, 26 (3): 513 – 526.
52. VALLI A.-TH., KOUMANDOU V.- L., PAPASOTIROPOULOS V., IATROU GR., 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.
53. PANITSA M., TRIGAS P., KONTAKOS D., VALLI A.-TH. & IATROU Gr. (2021): Natural and cultural heritage interaction: aspects of plant diversity in three East Peloponnesian castles (Greece) and conservation evaluation, *Plant Biosystems* -, DOI:10.1080/11263504.2021.1889701
54. VALLI A.-TH., CHONDROGIANNIS Ch., GRAMMATIKOPOULOS, G., IATROU Gr., TRIGAS, P.. (2021): Conservation of Insular Endemic Plants: the Case of *Micromeria browiczii (Lamiaceae)*, Endemic to Zakynthos Island (Ionian Islands, Greece). *Plants*, 2021, 10, 778. <https://doi.org/10.3390/plants10040778>.
55. TSAKIRI M., KOUMOUTSOU E., KOKKORIS I. P., TRIGAS P., ILIADOU E., TZANOUDAKIS D., DIMOPOULOS P., IATROU G.. (2021): National Park and UNESCO Global Geopark of Chelmos-Vouraikos: Floristic diversity, ecosystem services and management implications. *Land* 2022, 11, 33. <https://doi.org/10.3390/land11010033>
56. DIMAKI, V.D., ZELIOU K., NAKKA F., STAVRELI M., BAKRATSAS I., PAPAIOANNOU L., IATROU G. and LAMARI F. N. (2022).: Characterization of *Sideritis clandestina subsp. peloponnesiaca* Polar Glycosides and Phytochemical Comparison to Other Mountain Tea Populations. *Molecules*, 27, 7613

57. KOUGIOUMOUTZIS, K., TRIGAS, P., TSAKIRI, M., KOKKORIS, I., LENI KOUUMOUTSOU, E., DIMOPOULOS, P., TZANOUDAKIS, D., REGORIS IATROU, G. and PANITSA, M., (2022). **Climate and Land-Cover Change Impacts and Extinction Risk Assessment of Rare and Threatened Endemic Taxa of Chelmos-Vouraikos National Park (Peloponnese, Greece).** *Plants* 2022, 11, x. <https://doi.org/10.3390/xxxxx>
58. KOUGIOUMOUTZIS, K., TSAKIRI M., KOKKORIS, I., TRIGAS, P., IATROU, G., LAMARI, F., TZANOUDAKIS, D., KOUUMOUTSOU, E., DIMOPOULOS, P., STRID, A. AND PANITSA, M., (2024). **Assessing the vulnerability of medicinal and aromatic plants to climate and land-use changes in a mediterranean biodiversity hotspot.** *Land* 2024, 13, 133. <https://doi.org/10.3390/land13020133>

Εργασίες δημοσιευμένες σε πρακτικά συνεδρίων

59. ΙΑΤΡΟΥ, ΓΡ. (1983): Κυτταρογεωγραφική μελέτη της *Crepis heldreichiana* (O. Kuntze) Greuter.- Πρακτικά Επ. Συνεδρ. ΕΕΒΕ 45-46.
60. ΙΑΤΡΟΥ, Γρ. (1985): Τρία νέα είδη από την Πελοπόννησο. Συστηματική-Οικολογία-Γεωγραφική εξάπλωση.- Επ. Επετρ. Αριστ. Παν. Θεσσαλονίκης. 85-90.-Πρακτ. 4^{ου} Επιστ. Συμπ. 23-24 Μαρτίου.
61. ΙΑΤΡΟΥ, Γρ. (1994): Η ενδημική χλωρίδα της νήσου των Κυθήρων.- Πρακτικά 5^{ου} Επ. Συν. Ελλ. Βοτ. Εταιρ.:213-216. Δελφοί
62. TAN KIT & ΙΑΤΡΟΥ, Γρ. (1994). *Onobrychis aliacmonia (Leguminisae)* Extinct? Πρακτικά 5^{ου} Επ. Συν. Ελλ. Βοτ. Εταιρ.:217-219. Δελφοί
63. ΙΑΤΡΟΥ, Γρ. & ΤΡΙΓΚΑΣ, Π..(1996). Συμβολή στη μελέτη του Ενδημισμού τη χλωρίδας της νήσου Εύβοιας. -Πρακτικά 6^{ου} Επ. Συν. Ελλ. Βοτ. Εταιρ. 120-125. Λευκωσία. Κύπρος.
64. ΔΕΛΛΑ, Α. & ΙΑΤΡΟΥ, Γρ. (1996). Συμβολή στην μελέτη του Ενδημισμού της χλωρίδας της Κύπρου. -Πρακτικά 6^{ου} Επ. Συν. Ελλ. Βοτ. Εταιρ. 186-189. Λευκωσία. Κύπρος.
65. ΑΡΤΕΛΑΡΗ, Π., ΓΕΩΡΓΙΑΔΗΣ, Θ., ΓΕΩΡΓΙΟΥ, Ο., ΙΑΤΡΟΥ, ΓΡ., ΤΖΑΝΟΥΔΑΚΗΣ, Δ., ΤΗΝΙΑΚΟΥ, Α. (1996). Αξιολόγηση περιοχών Πελοποννήσου, Δ. Ελλάδας και Ιονίων νήσων με βάση τα χλωριδικά τους

στοιχεία, με σκοπό την προστασία τους. -Πρακτικά 6^{ου} Επ. Συν. Ελλ. Βοτ. Εταιρ. 278-283. Λευκωσία. Κύπρος.

66. ΤΡΙΓΚΑΣ, Π. & ΙΑΤΡΟΥ, Γρ..(1998) Συμβολή στη γνώση της χλωριδικής ποικιλότητας της νήσου Εύβοιας.- *Επιστήμη και Τεχνολογία Περιβάλλοντος στο Πανεπιστήμιο Πατρών*. 135-145. (Πρακτικά Συνεδρίου « **Περιβάλλον – Ανάπτυξη – Πολιτισμός** ».27-29 Νοεμβρίου, 1996. -Πάτρα)
67. ΙΑΤΡΟΥ, Γρ., ΣΤΡΑΤΑΚΗ, Φ & ΠΑΝΙΤΣΑ, Μ. (2000) Φυτά της Οδηγίας 92/43 ΕΟΚ για την Ελλάδα. Πρόγραμμα παρακολούθησης στο χρόνο «Monitoring» - Πρόδρομα στοιχεία.- Πρακτικά 8^{ου} Επιστ. Συνεδρ.Ε.Β.Ε..168-175 .- Πάτρα, 5-8 Οκτωβρίου 2000.

Άλλες Δημοσιεύσεις και Δημοσιεύσεις σε επιστημονικά συγγράμματα

68. ΙΑΤΡΟΥ, Γρ. (1989). *Coris monspeliensis* L.-In Greuter, W. & Raus, Th. (eds.). Med-Checklist Notulae 15.- *Willdenowia* 19: 41.
69. ΙΑΤΡΟΥ ,Γρ. (1996). *Asperula elonea* Iatrou & Georgiadis (*Rubiaceae*) . In Phitos,D., Strid,A., Snogerup,S., & Greuter, W. (eds.). The Red Data Book of Rare and Threatened Plants of Greece, 64-65. Athens, Greece.
70. ΙΑΤΡΟΥ, Γρ. (1996). *Asperula saxicola* Ehrend.(*Rubiaceae*) . In Phitos,D., Strid,A., Snogerup,S., & Greuter, W. (eds.). The Red Data Book of Rare and Threatened Plants of Greece, 68-69. Athens, Greece.
71. ΙΑΤΡΟΥ, Γρ. (1996). *Astragalus drupaceus* Orph ex Boiss. (*Leguminosae*) . In Phitos,D., Strid,A., Snogerup,S., & Greuter, W. (eds.). The Red Data Book of Rare and Threatened Plants of Greece, 72-73. Athens, Greece.
72. PHITOS, D. & ΙΑΤΡΟΥ, Γρ. (1996). *Campanula saxatilis* L. (*Campanulaceae*). In Phitos,D., Strid,A., Snogerup,S., & Greuter, W. (eds.). The Red Data Book of Rare and Threatened Plants of Greece, 134-135. Athens, Greece.
73. TAN KIT & ΙΑΤΡΟΥ, Γρ. (1996).*Linaria tenuis* Viv. (*Scrophulariaceae*). In Phitos,D., Strid,A., Snogerup,S., & Greuter, W. (eds.). The Red Data Book of Rare and Threatened Plants of Greece, 348-349. Athens, Greece.
74. PHITOS, D. & ΙΑΤΡΟΥ, Γρ. (1996). *Linum hellenicum* Iatrou (*Linaceae*). In Phitos,D., Strid,A., Snogerup,S., & Greuter, W. (eds.). The Red Data Book of Rare and Threatened Plants of Greece, 350-351. Athens, Greece.

75. PHITOS, D. & IATROU, Gr. (1996). *Polygala helenae* Greuter (*Polygalaceae*).
In Phitos,D., Strid,A., Snogerup,S., & Greuter, W. (eds.). The Red Data Book of Rare and Threatened Plants of Greece, 418-419. Athens, Greece.
76. IATROU, Gr. (1996). Forest of Junipers (Arceuthos) in the province of Kinouria, Prefecture of Arkadhia. A unique habitat type for Greece and the whole of Europe. In DAFIS, S. (ed.) Natura 2000 quarterly publication of the Greek “Habitat” project. Issue 3.Thessaloniki.
77. IATROU, Gr. (1996). The richness and the rarity of the Greek Flora. In: S.Dafis, E.Papastergiadou, K.Georgiou, D.Babalonas, Th. Georgiadis, M. Papageorgiou, T. Lazaridou & V. Tsiaoussi (eds.). Directive 92/43/ EEC. The Greek “Habitat Project NATURA 2000: An Overview. Life Contract B4-3200/94/756, Commission of the European Communities DG XI, The Goulandris Natural History Museum- Greek Biotope/ Wetland Centre.437-438. Thessaloniki, Greece.
78. IATROU, Gr., KOKKINI, S., GEORGIU, K. and BAZOS, I. (1996). Plant species of Annex II to Directive 92/43/EEC, encountered in Greece. In: S.Dafis, E.Papastergiadou, K.Georgiou, D.Babalonas, Th. Georgiadis, M. Papageorgiou, T. Lazaridou & V. Tsiaoussi (eds.). Directive 92/43/ EEC. The Greek “Habitat Project NATURA 2000: An Overview. Life Contract B4-3200/94/756, Commission of the European Communities DG XI, The Goulandris Natural History Museum- Greek Biotope/ Wetland Centre. 439-467. Thessaloniki, Greece.
79. KOKKINI, S., IATROU, Gr., GEORGIU, K., ARTELARI, P., BAZOS, I., GEORGIADIS, Th., GEORGIU, O., DROSSOS,E., HANLIDOU, E., KAROUSOU, R., KRIGAS, K., KYPRIOTAKIS,Z., and TZANOUDAKIS, D. (1996). Other important plant species. In: S.Dafis, E.Papastergiadou, K.Georgiou, D.Babalonas, Th. Georgiadis, M. Papageorgiou, T. Lazaridou & V. Tsiaoussi (eds.). Directive 92/43/ EEC. The Greek “Habitat Project NATURA 2000: An Overview. Life Contract B4-3200/94/756, Commission of the European Communities DG XI, The Goulandris Natural History Museum- Greek Biotope/ Wetland Centre. 468-486. Thessaloniki, Greece.
80. IATROU,Gr. & TAN, K. (2001). *Scilla autumnalis* L. subsp. *latifolia* Iatrou & Kit Tan, subsp. nov.. In Kit Tan & Iatrou Gr.: *Endemic plants of Greece- The Peloponnese*: 425-427. Copenhagen, Denmark.

81. IATROU, Gr. & TAN, K. (2001). *Minuartia parnonia* (Kamari) Iatrou, Trigas & Kit Tan comb & status nov.. In Kit Tan & Iatrou Gr.: *Endemic plants of Greece- The Peloponnese*: 85. Copenhagen, Denmark.
82. IATROU, Gr.. (2007). *Aethionema retsina* Phitos & Snogerup. In Montmollin, B. de & Strahm, W. (Eds). Τα 50 Κορυφαία (TOP 50) Φυτά των νησιών της Μεσογείου: Άγρια φυτά στο χείλος της εξαφάνισης - Τι χρειάζεται να γίνει για να σωθούν. IUCN/SSC Mediterranean Island Plant Specialist Group. Pp 30-31. IUCN, Gland Switzerland.
83. IATROU, Gr.. (2007). *Allium calamarophilon* Phitos & Tzanoudakis. In Montmollin, B. de & Strahm, W. (Eds). Τα 50 Κορυφαία (TOP 50) Φυτά των νησιών της Μεσογείου: Άγρια φυτά στο χείλος της εξαφάνισης - Τι χρειάζεται να γίνει για να σωθούν. IUCN/SSC Mediterranean Island Plant Specialist Group. Pp 32-33. IUCN, Gland Switzerland.
84. IATROU, Gr.. (2007). *Consolida samia* P.H. Davis. In Montmollin, B. de & Strahm, W. (Eds). Τα 50 Κορυφαία (TOP 50) Φυτά των νησιών της Μεσογείου: Άγρια φυτά στο χείλος της εξαφάνισης - Τι χρειάζεται να γίνει για να σωθούν. IUCN/SSC Mediterranean Island Plant Specialist Group. Pp 34-35. IUCN, Gland Switzerland.
85. IATROU, Gr.. (2007). *Minuartia dirphyia* Trigas & Iatrou. In Montmollin, B. de & Strahm, W. (Eds). Τα 50 Κορυφαία (TOP 50) Φυτά των νησιών της Μεσογείου: Άγρια φυτά στο χείλος της εξαφάνισης - Τι χρειάζεται να γίνει για να σωθούν. IUCN/SSC Mediterranean Island Plant Specialist Group. Pp 36-37. IUCN, Gland Switzerland.
86. IATROU, Gr.. (2007). *Polygala helenae* Greuter. In Montmollin, B. de & Strahm, W. (Eds). Τα 50 Κορυφαία (TOP 50) Φυτά των νησιών της Μεσογείου: Άγρια φυτά στο χείλος της εξαφάνισης - Τι χρειάζεται να γίνει για να σωθούν. IUCN/SSC Mediterranean Island Plant Specialist Group. Pp 38-39. IUCN, Gland Switzerland.
87. IATROU, Gr.. (2007). *Saponaria jagelii* Phitos & Greuter. In Montmollin, B. de & Strahm, W. (Eds). Τα 50 Κορυφαία (TOP 50) Φυτά των νησιών της Μεσογείου: Άγρια φυτά στο χείλος της εξαφάνισης - Τι χρειάζεται να γίνει για να σωθούν. IUCN/SSC Mediterranean Island Plant Specialist Group. Pp 40-41. IUCN, Gland Switzerland.

88. IATROU, Gr.. (2007). *Anthemis glaberrima* (Rech. f.) Greuter. In Montmollin, B. de & Strahm, W. (Eds). Τα 50 Κορυφαία (TOP 50) Φυτά των νησιών της Μεσογείου: Άγρια φυτά στο χείλος της εξαφάνισης - Τι χρειάζεται να γίνει για να σωθούν. IUCN/SSC Mediterranean Island Plant Specialist Group. Pp 50-51. IUCN, Gland Switzerland.
89. IATROU, Gr. & KYPRIOTAKIS, Z. (2007). *Bupleurum kakiskale* Greuter. In Montmollin, B. de & Strahm, W. (Eds). Τα 50 Κορυφαία (TOP 50) Φυτά των νησιών της Μεσογείου: Άγρια φυτά στο χείλος της εξαφάνισης - Τι χρειάζεται να γίνει για να σωθούν. IUCN/SSC Mediterranean Island Plant Specialist Group. Pp 52-53. IUCN, Gland Switzerland.
90. IATROU, Gr. & KYPRIOTAKIS, Z. (2007). *Convolvulus argyrothamnos* Greuter. In Montmollin, B. de & Strahm, W. (Eds). Τα 50 Κορυφαία (TOP 50) Φυτά των νησιών της Μεσογείου: Άγρια φυτά στο χείλος της εξαφάνισης - Τι χρειάζεται να γίνει για να σωθούν. IUCN/SSC Mediterranean Island Plant Specialist Group. Pp 54-55. IUCN, Gland Switzerland.
91. IATROU, Gr. & FOURNARAKI, C.. (2007). *Horstrissea DOLINICOLA* Greuter, Gerstb. & Egli. In Montmollin, B. de & Strahm, W. (Eds). Τα 50 Κορυφαία (TOP 50) Φυτά των νησιών της Μεσογείου: Άγρια φυτά στο χείλος της εξαφάνισης - Τι χρειάζεται να γίνει για να σωθούν. IUCN/SSC Mediterranean Island Plant Specialist Group. Pp 56-57. IUCN, Gland Switzerland.

Δημοσιευμένες σύντομες περιλήψεις σε πρακτικά συνεδρίων:

92. IATROU, Gr. (1992): The endemic flora of Peloponnesos (Greece).- Proc. 14th. Panhellenic Biol. Conf.: 53-54.- Nicosia. Cyprus.
93. IATROU, Gr. & DELLA, A. (1992): Preliminary studies on the endemic flora of Cyprus.- Proc. 14th. Panhellenic Biol. Conf.: 55.-Nicosia. Cyprus.
94. ΧΡΙΣΤΟΔΟΥΛΑΚΗΣ, Δ. & ΙΑΤΡΟΥ, Γρ. (1993): *Linum phitosianum*: ένα κινδυνεύον είδος της Ελληνικής χλωρίδας που περιγράφηκε πρόσφατα.- Πρακτ. 15^{ου} Πανελλ. Επ. Συνεδρ. Ε.Ε.Β.Ε: 404-405.- ΦΛΩΡΙΝΑ, ΚΑΣΤΟΡΙΑ.
95. ΙΑΤΡΟΥ, Γρ. & ΤΖΑΝΟΥΔΑΚΗΣ, Δ..(1995). Συμβολή στην γνώση και την προστασία της βιοποικιλότητας της Πελοποννήσου. Η περίπτωση ενός πρόσφατα περιγραφέντος νέου είδους: *Allium ritsii* Iatrou & Tzanoudakis.- Πρακτικά 17ου Επ. Συνεδρ. ΕΕΒΕ.: 296-298.- ΠΑΤΡΑ.

96. ΙΑΤΡΟΥ, Γρ. & ΔΕΛΛΑ, Α..(1996). Κυτταρολογικές μελέτες ενδημικών φυτών της χλωρίδας της Κύπρου. -Πρακτικά 6^{ου} Επ. Συν. Ελλ. Βοτ. Εταιρ. 207. Λευκωσία. Κύπρος.
97. ΤΡΙΓΚΑΣ, Π. & ΙΑΤΡΟΥ, Γρ.,(1996). Συμβολή στη γνώση και την προστασία της βιοποικιλότητας της Εύβοιας και των νησίδων του Ν. Ευβοϊκού. - Χλωριδική ανάλυση.- Πρακτικά 18ου Επ. Συνεδρ. ΕΕΒΕ.: -ΚΑΛΑΜΑΤΑ.
98. TAN KIT & ΙΑΤΡΟΥ, Gr..(1996). *Linaria tenuis* (Viv.) Sprengel (Scrophulariaceae) in the Mediterranean area. In Abstracts from the IV Conference on Plant Taxonomy. Barcelona, (Spain)19-22 September 1996.
99. GRABELJEK,T., ΙΑΤΡΟΥ,Gr. & FASSEAS, K. (1996) . Honey pollencontent and surrounding vegetation in Planinitza (N-W Shumadia, Serbia).-Proc.XXXIV APIMONDIA Congress.-Lausanne (Switzerland)
- 100.PAPANDREOU M.A., DRACOPOULOS V., EFTHIMIOPOULOS S., CORDOPATIS P., ΙΑΤΡΟΥ G., MARGARITY M., AND LAMARI F.N. (2005). *Antioxidant properties of Crocus stigmata extracts and inhibition of amyloid β -protein* . Proceedings in 18th Greek Meeting of the Hellenic Society of Neuroscience, pp: 187-188 , Patras, Septeber 2005.
- 101.ΛΙΝΑΡΔΑΚΗ Ζ., ΠΑΠΑΝΔΡΕΟΥ Μ., ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ Κ., ΖΙΑΒΡΑ Δ., ΖΑΜΠΙΡΑ Ι., ΠΑΠΑΘΑΝΑΣΙΟΥ Ε., ΙΑΤΡΟΥ ΓΡ., ΛΑΜΑΡΗ Φ.Ν., ΜΑΡΓΑΡΙΤΗ Μ. (2006). Επίδραση της πόσης αφεψήματος του φυτού *Sideritis clandestina* subsp. *peloponnesiaca* στην αντιοξειδωτική ικανότητα εγκεφαλικών περιοχών ενήλικων μυών. - Πρακτικά 18ου Επ. Συνεδρ. ΕΕΒΕ. 18-22 Μαΐου. ΙΩΑΝΝΙΝΑ.
- 102.LINARDAKI, Z., PAPANDREOU, M.A., CONSTANTINOU, C., ZIAVRA, D., ZAMPIRA, I., PAPATHANASIOU E., ΙΑΤΡΟΥ, G., LAMARI, F.N., MARGARITY, M.(2006). *Effect of consumption of tea of Sideritis clandestina subsp. Peloponnesiaca on the antioxidant properties of adult mice brain regions*. 28^ο Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών. Ιωάννινα , 17-19 Μαΐου 2006.
- 103.PAPANDREOU M.A., DRACOPOULOS V., EFTHIMIOPOULOS S., KANAKIS C. D., POLISSIOU M.G., CORDOPATIS P., ΙΑΤΡΟΥ G., MARGARITY M., LAMARI F. N. (2006). *Styles extracts of various Crocus taxa inhibit amyloid-beta aggregation*. 5th Forum of European Neuroscience, FENS Forum Abstracts, pg 336. No A130.32, Vienna, 8-12 July, 2006.

- 104.** LINARDAKI Z., LAMARI F., **IATROU G.**, KLAPA M., MARGARITY M. (2006). *A study of biochemical parameters of adult mice brain regions after consumption of tea of Sideritis clandestina subsp.cyllenea*. Annual Meeting of Postgraduate Students of the Department of Biology, University of Patras, Patras, 2006.
- 105.** LINARDAKI Z., LAMARI F., PAPANDREOU M.A. **IATROU G.** , KLAPA M.I., MARGARITY M. (2007). *Evaluation of biochemical parameters of adult mice brain regions after consumption of tea of Sideritis clandestina subsp. peloponnesiaca*. Proceedings in 21 Greek Meeting of the Hellenic Society of Neuroscience, pp: 144-145 , Thessalonike, 30 Nov.-1 Dec. 2007.
- 106.** Panitsa M., Trigas P., Kokkoris I.P., Kougioumoutzis K., Tsakiri M., Koumoutsou E., Papanikolaou A., Iatrou A., Iatrou G. Plant Micro-Reserve Network planning on the Greek mainland: PMR within the protected areas of Chelmos-Vouraikos Management Unit (N Peloponnisos, Greece). 2nd International Conference on Botany and Mycology. 19–20 September. Sofia, Bulgaria.
- 107.** Panitsa M., Tsakiri M., Papanikolaou A., Trigas P., Kokkoris I.P., Iatrou A., Iatrou G. Sustainable management of aromatic and medicinal plants at protected areas of North Peloponnisos (Greece). 8th Balkan Botanical Congress. 4-8 July 2022. Athens, Greece.
- 108.** Panitsa M., Trigas P., Kokkoris I.P., Kougioumoutzis K., Tsakiri M., Tzanoudakis D., Papanikolaou A., Iatrou A., Iatrou G. Designing an effective Plant Micro-Reserve Network within the protected areas of Chelmos-Vouraikos Management Unit (N Peloponnisos, Greece). 8th Balkan Botanical Congress. 4-8 July 2022. Athens, Greece.
- 109.** Πανίτσα Μ., Τρίγκας Π., Κόκκορης Ι.Π., Τσακίρη Μ., Παπανικολάου Α., Ιατρού Α., Ιατρού Γ. Μικρο-αποθέματα φυτών στην περιοχή ευθύνης του Φορέα Διαχείρισης Χελμού-Βουραϊκού. 10ο Συνέδριο της Ελληνικής Οικολογικής Εταιρείας. Διαδικτυακά, 14-17 Οκτωβρίου 2021. Ιωάννινα
- 110.** Panitsa M., Trigas P., Kokkoris I.P., Tsakiri M., Papanicolaou A., Iatrou A., Iatrou G. Plant Micro-Reserves planning at the protected areas of Chelmos-Vouraikos Management Body (N Peloponnisos, Greece). 3rd Mediterranean Plant Conservation Week “Plant Conservation Strategies: from Science to Practice”. 27 September -1 October 2021. Chania, Crete, Greece.

δ) Συμμετοχή σε συνέδρια & ανακοινώσεις:

1. Συμμετοχή στο συνέδριο της EEBE (Ελλ. Εταιρ. Βιολογικών Επιστημών).
(Πάτρα 1980).
2. Συμμετοχή στο συνέδριο της EBE (Ελλ. Βοτ. Εταιρείας) (Βόλος 1981).
3. Ανακοίνωση της με αριθμό 1 εργασίας στο συνέδριο της EBE (Αθήνα 1982).
4. Ανακοίνωση της με αριθμό 2 εργασίας στο συνέδριο της EEBE (Πάτρα 1983).
5. Ανακοίνωση της με αριθμό 38 εργασίας στο συνέδριο της EBE (Θεσσαλονίκη 1985).
6. Ανακοίνωση της με αριθμό 9 εργασίας στο συνέδριο που οργάνωσε το Πανεπιστήμιο του Αιγαίου στη Ρόδο και στη Χάλκη, με τίτλο «Desertification of Mediterranean ecosystems» (1986).
7. Ανακοίνωση της με αριθμό 11 εργασίας στο συνέδριο της EEBE (Κομοτηνή 1989).
8. Ανακοίνωση με μορφή Poster της εργασίας με αριθμό 12 εργασίας στο συνέδριο της OPTIMA (Δελφοί 1989).
9. Ανακοίνωση της με αριθμό 70 εργασίας στο 14^ο συνέδριο της EEBE (Λευκωσία, ΚΥΠΡΟΣ, 1983)
10. Ανακοίνωση της με αριθμό 71 εργασίας στο 14^ο συνέδριο της EEBE στη Λευκωσία, (ΚΥΠΡΟΣ, 1983)
11. Ανακοίνωση της με αριθμό 72 εργασίας στο 15ο συνέδριο της EEBE (ΦΛΩΡΙΝΑ, ΚΑΣΤΟΡΙΑ, 1993).
12. Ανακοίνωση της με αριθμό 15 εργασίας στο διεθνές συνέδριο στη Κορσική (Connaissances et conservation de la Flore des iles Mediterranee.- Colloque International.- Corse. France 1993.)
13. Ανακοίνωση των με αριθμό 39, 40 εργασιών στο 5^ο συνέδριο της EBE (Δελφοί, 1994)
14. Ανακοίνωση της με αριθμό 73 εργασίας στο 17ο συνέδριο της EEBE (ΠΑΤΡΑ, 1995)
15. Ανακοίνωση της με αριθμό 77 εργασίας στο Παγκόσμιο Μελισσοκομικό συνέδριο στη Λοζάννη της Ελβετίας.
16. Ανακοίνωση των με αριθμό 41, 42, 43 εργασιών στο 6^ο συνέδριο της EBE στη Λευκωσία (ΚΥΠΡΟΣ, 1996).

17. Ανακοίνωση της με αριθμό 76 εργασίας στο διεθνές συνέδριο στη Βαρκελώνη.
(IV Conference on Plant Taxonomy, Barcelona, 19-22 September). Spain 1996.
18. Ανακοίνωση της με αριθμό 75 εργασίας στο 18ο συνέδριο της EEBE
(ΚΑΛΑΜΑΤΑ, 1996)
19. Συμμετοχή στο διεθνές συνέδριο της OPTIMA (Παρίσι, 1999)
20. Ανακοίνωση της με αριθμό 45 εργασίας στο 8^ο συνέδριο της EBE
(Πάτρα, 2000).
21. Ανακοίνωση της με αριθμό 77 εργασίας στο 18^ο συνέδριο της EEBE
(Ιωάννινα, 2006).

IV. Ερευνητικά προγράμματα

I. Υπεύθυνος του προγράμματος «3344, Small Grants for Plant Conservation on Islands-Status of the Endemic Flora of Kythera, Greece» (ολοκληρώθηκε).

Το πρόγραμμα αυτό χρηματοδοτήθηκε από την **IUCN** (International Union for the Conservation of Nature) και την **WWF** (World Wide Fund for Nature).

Αφορούσε την καταγραφή και την μελέτη των πληθυσμών των σπανίων και ενδημικών φυτών των Κυθήρων, με ιδιαίτερη έμφαση στην προστασία των βιοτόπων τους, από τις ανθρώπινες επιδράσεις και την αλόγιστη διαχείριση του περιβάλλοντος.

Τα αποτελέσματα του προγράμματος αυτού θα χρησιμοποιηθούν ως πρότυπο για την καταγραφή και την μελέτη των σπανίων και ενδημικών φυτών και των άλλων ελληνικών νησιών, πάντα με ιδιαίτερη έμφαση στην προστασία και την σωστή διαχείριση των βιοτόπων τους.

II. Μέλος των ερευνητικών ομάδων που ασχολήθηκαν και ασχολούνται με την εκπόνηση των παρακάτω μελετών στα πλαίσια χρηματοδοτούμενων ερευνητικών προγραμμάτων.

1) «Εντοπισμός και μελέτη των υγροβιότοπων και άλλων σημαντικών για την ορνιθοπανίδα βιοτόπων της Κρήτης». (ολοκληρώθηκε).

(Πηγή χρηματοδότησης: ΕΟΚ-Συντονίστρια: κ.Ε. Οικονομίδου, Αναπλ. Καθ. Παν/μιου Πατρών).

Στην μελέτη αυτή εντοπίστηκαν και αξιολογήθηκαν σε τέσσερες κατηγορίες προτεραιότητας 23 βιότοποι της Κρήτης. Για κάθε ένα βιότοπο ήμουν υπεύθυνος καταγραφής και μελέτης των κρισίμων φυτικών ειδών (σπάνια απειλούμενα και

ενδημικά). Ταυτοχρόνως συμμετείχα στην συλλογή φυτών και στην καταγραφή χλωριδικών και βλαστητικών παρατηρήσεων.

Αξίζει να σημειωθεί ότι για μερικούς πολύ σημαντικούς βιότοπους π.χ. Φαράγγι της Σαμαριάς καταγράφηκαν για πρώτη φορά τα ενδημικά φυτικά είδη που υπάρχουν σε αυτό και ανέρχονται σε 33. Το ίδιο και για το Φαράγγι Αράδαινα καταγράφηκαν 32 taxa για πρώτη φορά. Οι κατάλογοι των ενδημικών αυτών φυτών όπως βεβαίως και για κάθε ένα από τους υπόλοιπους 21 βιότοπους παρουσιάζονται εδώ για πρώτη φορά.

Ιδιαίτερα στις περιοχές που αναφέρονται πιο κάτω έγιναν εκτεταμένες χλωριδικές συλλογές και βλαστητικές μελέτες.

I. Νησιά Γραμβούσες και Χερσόνησος Γραμβούσας (Μπάλος).

Από τα νησιά Άγρια και Ήμερη Γραμβούσα καταγράφηκαν 148 taxa τραχειοφύτων, από τα οποία 68 taxa για πρώτη φορά. Από την Ήμερη Γραμβούσα καταγράφηκαν για πρώτη φορά 107 taxa και από την Άγρια Γραμβούσα 90 taxa.

Περιγράφεται η βλάστηση τόσο των νησιών όσο και της χερσονήσου και παρατίθενται δειγματοληψίες φυτοκοινωνιών.

II. Νήσος Ελαφώνησος.

Διακρίνονται και περιγράφονται τρεις μονάδες βλάστησης: αμμοθίνες, βραχώδεις ακτές, φρύγανα. Παρατίθενται επίσης δειγματοληψίες φυτοκοινωνιών.

III. Γεωργιούπολη.

Διακρίνονται και σχολιάζονται οι παρακάτω φυτοκοινωνίες:

- α) *Scirpetum maritimi et litoralis*
- β) *Juncetum subulato-maritimi*
- γ) Κοινότητα με *Cyperus distachyus* και *Apium nodiflorum*
- δ) Κοινότητα με *Schoenus nigricans*-*Centaurium pulchellum*
- ε) Κοινότητα με *Festuca arundinaceae* και *Elytrigia elongata*
- στ) *Ammophilteum arundinaceae*.

Παρατίθενται επίσης δειγματοληψίες φυτοκοινωνιών.

IV. Διονυσάδες.

Καταγράφηκαν 180 taxa τραχειοφύτων από τα οποία τα 43 είναι νέα. Αναλυτικά η χλωρίδα για καθένα νησί έχει ως εξής: Γιανισάδα 93 taxa από τα οποία 26 νέα, Δραγονάδα 134 taxa από τα οποία 40 νέα και Παξιμάδα 41 taxa από τα οποία 20 νέα.

Επίσης περιγράφεται η βλάστηση και για τα τρία νησιά και παρατίθενται δειγματοληψίες.

2) Οικολογική μελέτη των δασών Ελάτης του Παρνασσού και την Οίτης. (ολοκληρώθηκε).

(Πηγή χρηματοδότησης: ΓΓΕΤ. Συντονίστρια κ. Ε. Οικονομίδου, Αναπλ. καθ. Παν/μίου Πατρών).

Στο πρόγραμμα αυτό είχα την ευθύνη της καταγραφής και της μελέτης των σπάνιων και ενδημικών φυτών των παραπάνω περιοχών. Παράλληλα συμβάλλω στην συλλογή και καταγραφή χλωριδικών, βλαστητικών και φυτοκοινωνιολογικών παρατηρήσεων απαραίτητων για την ολοκληρωμένη απεικόνιση της κατάστασης που επικρατεί στους δύο ορεινούς όγκους και την πληρέστερη οικολογική τους μελέτη.

3) Χλωριδικές, φυτογεωγραφικές και οικολογικές μελέτες στα νησιά του Ν και Κ Αιγαίου. (ολοκληρώθηκε).

(Πηγή χρηματοδότησης: ΓΓΕΤ, Συντονιστής: κ. Δ. Τζανουδάκης, Επικ. Καθηγ. Παν/μίου Πατρών).

Στα πλαίσια του προγράμματος αυτού μας δόθηκε η ευκαιρία να μελετήσουμε τους βιότοπους πολλών ενδημικών φυτών των νησιών του Ν και Κ Αιγαίου.

Η κύρια απασχόληση μου ήταν και σε αυτό το πρόγραμμα η καταγραφή και η μελέτη των σπανίων και ενδημικών φυτών, καθώς και η συλλογή χλωριδικών, βλαστητικών και φυτοκοινωνιολογικών παρατηρήσεων, που είναι απαραίτητες για την απεικόνιση της κατάστασης που επικρατεί στους βιότοπους των φυτών, πάντοτε με στόχο την προστασία τους.

4) Χλωριδικές και φυτογεωγραφικές μελέτες στα νησιά του Α Αιγαίου. (ολοκληρώθηκε).

(Πηγή χρηματοδότησης: ΓΓΕΤ, Συντονιστής: κ. Δ. Τζανουδάκης, Επικ. Καθ. Παν/μιου Πατρών).

Στο πρόγραμμα αυτό που βρίσκεται σε εξέλιξη έχω την ευθύνη της καταγραφής και της μελέτης των σπανίων και ενδημικών φυτών, όπως και των βιοτόπων τους. Παράλληλα συμβάλλω στη συλλογή φυτών, την φυτοκοινωνιολογική και οικολογική ανάλυση και μελέτη των νησιών αυτών.

Στα πλαίσια αυτά πραγματοποίησα εκτεταμένες χλωριδικές συλλογές στη Χίο και ολοκληρωμένες συλλογές στο συγκρότημα των νησιών Οινούσσες Χίου.

Παράλληλα πραγματοποιήσαμε επισκέψεις και σε άλλα νησιά του Αιγαίου, κυρίως στις Κυκλάδες, για την μελέτη βιοτόπων ενδημικών φυτών και την επίλυση φυτογεωγραφικών προβλημάτων.

5) Πρόγραμμα NATURA 2000. (ολοκληρώθηκε).

(Πηγή χρηματοδότησης: Ευρωπαϊκή Ένωση, Υπουργείο Περιβάλλοντος, Υπουργείο Γεωργίας. Συντονιστής ΕΚΒΥ (Ελληνικό Κέντρο Βιοτόπων Υγροτόπων). Για την Πάτρα Συντονιστής καθ. κ. Θ. Γεωργιάδης.

Το πρόγραμμα αυτό αφορά την εφαρμογή της οδηγίας **92/43 Ε.Ε** « Για την Διατήρηση των Φυσικών Οικοτόπων (Ενδιαιτημάτων) και της Άγριας Πανίδας και Αυτοφυούς Χλωρίδας».

Για πρώτη φορά γίνεται λεπτομερής καταγραφή και οικολογική αξιολόγηση των αξιόλογων οικολογικά περιοχών της πατρίδας μας καθώς η πλήρης καταγραφή των ειδών χλωρίδας και πανίδας που κινδυνεύουν ή απειλούνται καθ' οιονδήποτε τρόπον.

Στα πλαίσια του προγράμματος αυτού ήμουν υπεύθυνος

α) για την απογραφή είκοσι περιοχών της Πελοποννήσου, τον εντοπισμό των τύπων οικοτόπων των περιοχών αυτών, όλων των σημαντικών χλωριδικών στοιχείων τους (σπάνια απειλούμενα, τοπικά και Ελληνικά ενδημικά, Βαλκανικά ενδημικά, κλπ.).

β) Του συντονισμού για τον εντοπισμό και την καταγραφή των σημαντικών χλωριδικών στοιχείων ,που επισημάνθηκαν σε ολόκληρο τον Ελληνικό χώρο, κατά την διάρκεια των μελετών του προγράμματος αυτού, και σε συνεργασία με τους συναδέλφους του δικού μας και των άλλων τμημάτων βιολογίας.

γ) Του συντονισμού για την καταγραφή και αξιολόγηση των ειδών χλωρίδας που αναφέρονται στην οδηγία 92/43 της Ε.Ε.

6) Καταγραφή και αξιολόγηση βασικών οικολογικών παραμέτρων των χερσαίων οικοσυστημάτων της ευρύτερης περιοχής Λιμνοθάλασσας Κούταβου Κεφαλλονιάς. (Ολοκληρώθηκε)

(Πηγή χρηματοδότησης: Διαδημοτική επιχείρηση καθαριότητας Κεφαλονιάς, Επιστημονικός υπεύθυνος καθ. Γ. Λυμπεράτος, Τμήμα Χημικών Μηχανικών)

Για πρώτη φορά γίνεται λεπτομερής καταγραφή και οικολογική αξιολόγηση των Χερσαίων οικοσυστημάτων της περιοχής Κούταβου Κεφαλλονιάς, καθώς και η πλήρης καταγραφή των ειδών χλωρίδας και πανίδας της περιοχής. Ιδιαίτερη έμφαση δίνεται στα είδη που κινδυνεύουν ή απειλούνται καθ' οιονδήποτε τρόπον, εξετάζονται οι κίνδυνοι που τα απειλούν άμεσα η έμμεσα.

Τελικά δίνονται γενικές κατευθύνσεις διαχείρισης της όλης περιοχής ενώ για κάθε ζώνη καθορίστηκαν οι σκοποί και προτείνονται συγκεκριμένα μέτρα.

7) Πρόγραμμα “MEDUSA NETWORK OF THE MEDITERRANEAN REGION”

(Πηγή χρηματοδότησης: Ευρωπαϊκή ένωση, Γενική Διεύθυνση Ι. Συντονιστής Μεσογειακό Αγρονομικό Ινστιτούτο Χανίων “ MAICH”).

Το πρόγραμμα αυτό έχει στόχο να αναπτύξει ένα δίκτυο μεταξύ των χωρών της Μεσογείου και των βάσεων δεδομένων που θα δημιουργήσει κάθε χώρα όπου θα περιλαμβάνονται αυτοφυή ,κυρίως, φυτά της Μεσογειακής περιοχής. Εδώ θα περιέχονται στοιχεία για τον προσδιορισμό, την προστασία, την χρήση και την δυνατότητα χρήσης αυτών των φυτών, προς όφελος της ανθρωπότητας καθ' οιονδήποτε τρόπο (Αρωματικά, φαρμακευτικά, τροφή, προσθετικά τροφής, ζωοτροφές, μελισσοκομικά, καύσιμα, πηγή γονιδιακών πληροφοριών, κλπ.).

8) Πρόγραμμα Παρακολούθηση /Αξιολόγηση περιοχών ενταγμένων στο πρόγραμμα “Μακροχρόνια παύση καλλιέργειας γαιών” του κανονισμού 2078/92 ΕΟΚ,

(Πηγή χρηματοδότησης: Υπουργείο Γεωργίας και ΕΕ. Επιστημονικός υπεύθυνος Αναπληρωτής καθ. Γρ. Ιατρού, Τμήμα Βιολογίας)

Στόχος του προγράμματος είναι η καταγραφή της βιοποικιλότητας των περιοχών καθώς και η επισήμανση σημαντικών ειδών Χλωρίδας και Πανίδας καθώς και η μεταβολή στη βλάστηση και την φυτοκοινωνιολογική σύνθεση των περιοχών. Με τελικό στόχο την εξαγωγή συμπερασμάτων για τον σωστό τρόπο διαχείρισης των περιοχών, ώστε να αποκατασταθεί η οικολογική τους ισορροπία και να εμπλουτισθεί η υποβαθμισμένη βιοποικιλότητά τους.

9) Πρόγραμμα: “ Ανάπτυξη Βάσης Δεδομένων και Γεωγραφικού Συστήματος Πληροφοριών για την Παρακολούθηση /Αξιολόγηση του Προγράμματος “Μακροχρόνια παύση καλλιέργειας γαιών” του κανονισμού 2078/92 ΕΟΚ.

(Πηγή χρηματοδότησης: Υπουργείο Γεωργίας και ΕΕ. Επιστημονικός υπεύθυνος Αναπληρωτής καθ. Γρ. Ιατρού, Τμήμα Βιολογίας)

Το πρόγραμμα έχει στόχο την δημιουργία δύο βάσεων δεδομένων

1. ΒΑΣΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΟΡΓΑΝΙΣΜΩΝ, (Ειδών Φυτών και Ζώων)
2. ΒΑΣΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ (Τύπων Οικοτόπων, Βλάστησης, Φυτοκοινωνιών

Για την πλήρη καταχώρηση και την καταγραφή της βιοποικιλότητας των περιοχών καθώς και την επισήμανση σημαντικών ειδών Χλωρίδας και Πανίδας και την παρακολούθηση των μεταβολών στη βλάστηση και την φυτοκοινωνιολογική σύνθεση των περιοχών, με την πάροδο του χρόνου. Με τελικό στόχο την εξαγωγή συμπερασμάτων για τον σωστό τρόπο διαχείρισης των περιοχών, ώστε να αποκατασταθεί η οικολογική τους ισορροπία και να εμπλουτισθεί η υποβαθμισμένη βιοποικιλότητά τους.

10) Πρόγραμμα Καταγραφή και Παρακολούθηση (Monitoring) της Βιοποικιλότητας στην περιοχή του Λατομείου Τσιμέντου στο Δρέπανο Αχαΐας.

(Πηγή χρηματοδότησης: Εταιρεία TITAN. Επιστημονικός υπεύθυνος Αναπληρωτής καθ. Γρ. Ιατρού, Τμήμα Βιολογίας).

Στόχος του προγράμματος είναι η καταγραφή της συνολικής χλωριδικής ποικιλότητας (**α-** και **γ-ποικιλότητα**), στην περιοχή των λατομείων τσιμέντου της εταιρείας TITAN, στην περιοχή Δρέπανο του νομού Αχαΐας και η σύγκριση αυτής με

την βιοποικιλότητα των παρακείμενων φυσικών και αδιατάρακτων περιοχών. Δηλαδή η καταγραφή του συντελεστή της **β-ποικιλότητας** μεταξύ των αναφερθέντων περιοχών.

Η καταγραφή της χλωριδικής βιοποικιλότητας στο λατομείο θα γίνει με την **πλήρη συλλογή των φυτικών οργανισμών**, που αναπτύσσονται σε αυτή, για ένα ολόκληρο ημερολογιακό έτος, από την έναρξη των εργασιών, προκειμένου να συμπεριλάβουμε τα φυτά σε όλες τις βλαστητικές περιόδους και όλες τις εποχές.

Παράλληλα θα γίνει προσπάθεια να καταγραφεί και η τράπεζα σπερμάτων του εδάφους, με κατάλληλες δειγματοληψίες, ώστε να γίνει δυνατή και η καταγραφή της εν δυνάμει βιοποικιλότητας της περιοχής, η οποία δεν εκδηλώθηκε για κάποιους λόγους.

Για την παρακολούθηση της βιοποικιλότητας θα τοποθετηθούν οι απαραίτητες μόνιμες δειγματοληπτικές επιφάνειες διαστάσεων **5 X 5** μέτρων, σε κατάλληλα επιλεγμένες περιοχές και όπου το έδαφος προσφέρεται. Στις επιφάνειες αυτές θα γίνει πλήρης εποχιακή φυτό-κοινωνιολογική καταγραφή, με την μέθοδο Braun-Blanquet, ώστε να καταγράφονται οι συντελεστές αφθονίας κάλυψης και κοινωνικότητας των φυτών της κάθε περιοχής.

Αντίστοιχες εργασίες θα γίνουν και στις γειτονικές και εφαπτόμενες περιοχές του λατομείου και σε έκταση που θα κριθεί ότι επηρεάζει την χλωρίδα της λατομικής ζώνης καθ' οιονδήποτε τρόπο, ώστε να καταγραφούν κατά το δυνατόν όλα τα χλωριδικά στοιχεία που επικρατούν στις περιοχές αυτές (**α- και γ- ποικιλότητα**) και θα τοποθετηθούν μόνιμες δειγματοληπτικές επιφάνειες.

Μετά την συλλογή θα ακολουθήσει αναγνώριση και ταυτοποίηση των φυτών των περιοχών και θα καταρτισθούν αντίστοιχοι χλωριδικοί κατάλογοι κατά οικογένεια, γένος και είδος των φυτών.

11) Scientific responsible for the project « RE.HERB: Recording, documentation, promotion and distribution of the aromatic and therapeutic herbs, plants and plant products.», D497: INTERREG GREECE-ITALY I1.11.06.
(Ολοκληρώθηκε).

12) «ANABAΘΜΙΣΗ ΤΟΥ ΦΥΤΙΚΟΥ ΠΛΟΥΤΟΥ (Plant Up)» (80309- E.Y. Γ.ΙΑΤΡΟΥ).(E.Y. του όλου έργου Αλέξανδρος Σκαλτσούνης ΕΚΠΑ).
(Ολοκληρώθηκε).

IV. ΛΟΙΠΟ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΕΡΓΟ

Έχω συμμετάσχει σε πολλές εκπαιδευτικές εκδρομές του Εργαστηρίου Βοτανικής για συλλογή βοτανικού υλικού και μελέτες υπαίθρου.

Αποτέλεσμα της δραστηριότητάς μου αυτής είναι η συλλογή πολυτιμότερου υλικού από όλες σχεδόν τις περιοχές της Ελλάδας. Ένα μεγάλο μέρος των συλλογών αυτών αποτελούν τα δείγματα των σπάνιων και ενδημικών φυτών. Οι προσωπικές μου συλλογές ανέρχονται σε 8500 περίπου δείγματα, ενώ αυτές που έγιναν μαζί με άλλους συναδέλφους ξεπερνούν τα 15.000 δείγματα.

Από 1-30 Σεπτεμβρίου 1984 πηγαίνω στην ΕΛΒΕΤΙΑ «Institute de Botanique, Universite de Neuchatel, όπου συνεργάζονται με τους κ.κ. καθηγητές, C. FAVARGER και Ph. KUPFER και τον ερευνητή B. de MONTMOLLIN, σε θέματα ενδημισμού των χλωρίδων με έμφαση στην κυτταροταξινόμηση και την μελέτη προβλημάτων της Συστηματικής Βοτανικής και Φυτογεωγραφίας με την βοήθεια Η/Υ. Παράλληλα επισκέπτομαι το «Conservatoire et Jardin Botanique de Geneve», για επιστημονική ενημέρωση και μελέτη του εκεί βοτανικού υλικού.

Τον Ιανουάριο του 1985 επισκέπτομαι για 20 μέρες το «Botanisches Museum und Botanischer Garten Munchen, BBERLIN DAHLEM, W. DEUTSCHLAND» καθώς και το «Technisches Universitat Munchen, Lehrstuhl fur Pflanzenbau und Pflanzenzuchtung, FLEISING-WEINENSTEPHAN, DEUTSCHLAND» και έχω συνεργασία με τους εκεί επιστήμονες, παράλληλα μελετώ το βοτανικό υλικό και τις βιβλιοθήκες.

Η επίσκεψή μου αυτή πραγματοποιήθηκε μετά την επιλογή μου από το Υπουργείο Παιδείας για το πρόγραμμα μορφωτικών ανταλλαγών μεταξύ Ελλάδας και Δυτικής Γερμανίας για το 1988.

Παράλληλα και στα πλαίσια της Συστηματικής Σπερματόφυτων άρχισα να ασχολούμαι με την γυρεολογία, πρώτα με την ανάλυση και την μελέτη των γυρεοκόκκων των ενδημικών φυτών και στην συνέχεια με τα μελισσοκομικά φυτά. Τελικός στόχος είναι η δημιουργία ενός γυρεολογικού άτλαντα των φυτών της Ελλάδας για κάθε δυνατή πρακτική εφαρμογή.

Η μελέτη αυτή γίνεται με την βοήθεια α) Οπτικού Μικροσκοπίου, β) Ηλεκτρονικού Μικροσκοπίου Σαρώσεως(SEM) και γ) ειδικού προγράμματος Ηλεκτρονικού Υπολογιστού.

Συμμετοχή σε συνέδριο στη Σαρδηνία (Ιταλία) ως προσκεκλημένος ομιλητής.

Θέμα Συνεδρίου: “Management of protected Islands in the Mediterranean”.

Παρουσιάσαμε την εργασία: Tzanoudakis, D. Kypriotakis, Z. and Iatrou, Gr. (1997).

Contribution to the Greek Insular flora: The islets of the Cretan area.

Συμμετοχή στο διεθνές συνέδριο της OPTIMA (Παρίσι, 1999) ως προσκεκλημένος ομιλητής όπου μίλησα με θέμα « Endemism and speciation in the Mediterranean islands”.

Δημοσίευση 10 ειδών στην ειδική έκδοση της IUCN για τα 50 πλέον απειλούμενα φυτικά είδη των νησιών της Μεσογείου:

Σχετική έκδοση της IUCN “**Top 50 Mediterranean Island Plants**”, στο οποίο δημοσιεύθηκαν σε 22 σελίδες (36-43, 8-69 και 114-115), μεταξύ άλλων, 10 είδη της ελληνικής χλωρίδας, από νησιωτικές περιοχές της Ελλάδας τα οποία έχουν ανάγκη άμεσης προστασίας (*Anthemis glaberrima*, *Bupleurum kakiskale*, *Convolvulus argyrothamnos*, *Horstrissea dolinicola*, *Aethionema retsina*, *Allium calamarophilum*, *Consolida samia*, *Minuartia dirphya*, *Polygala helenae*, και *Saponaria jagelii*).

Στην δημοσίευση αυτή είχα τον επιστημονικό συντονισμό και ήμουν ο συγγραφέας των κειμένων.

Ήμουν επίσης υπεύθυνος για την μετάφραση στα Ελληνικά και τον συντονισμό της Ελληνικής Έκδοσης.

Συγγραφή μονοτυπικών γενών στην FLORA HELLENICA:

Σας γνωρίζω επίσης την συμμετοχή μου στην συγγραφή επτά μονοτυπικών γενών της οικογένειας LEGUMINOSAE μαζί με την Dr. TAN, K., στον υπό προετοιμασία προς έκδοση σχετικό τόμο της **FLORA HELLENICA**. Σας επισυνάπτω την επεξεργασία για τα γένη αυτά των οποίων η συγγραφή έχει ολοκληρωθεί και είναι τα εξής: *Adenocarpus*, *Calicotome*, *Chamaespartium*, *Gonocytisus*, *Lembotropis*, *Spartium* και *Teline*.

Συμμετοχή σε εκπαιδευτικά σεμινάρια

Στα πλαίσια της συνεργασίας μου με αρκετά Κέντρα Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης (Κ.Π.Ε. Κλειτωρίας, Κ.Π.Ε. Αμφισσας, Κ.Π.Ε. Μολάων) παρουσίασα αρκετές διαλέξεις και συνεργάστηκα σε διάφορα προγράμματα εκπαίδευσης εκπαιδευτικών, οι οποίοι ασχολούνται με το αντικείμενο αυτό.

Βοτανικές Αφίσες με επιστημονικό περιεχόμενο

Σε αντίστοιχα προγράμματα Π. Ε. εκτυπώθηκαν και διανεμήθηκαν ως εκπαιδευτικό υλικό σε διάφορα σχολεία και Κ. Π. Εκπαίδευσης, με την επιστημονική και καλλιτεχνική μου επίβλεψη, **Βοτανικές Αφίσες** με επιστημονικό επεξηγηματικό περιεχόμενο, για την καλύτερη εκπαίδευση μαθητών και ως βοήθημα των καθηγητών της Μέσης εκπαίδευσης, για το ενδημικό στην Ελλάδα Έλατο (*Abies cephalonica*) και για τον κοινό Πλάτανο (*Platanus orientalis*), ενώ προγραμματίζεται και η έκδοση αρκετών ακόμα αφισών με παρόμοιο περιεχόμενο.

Κριτής σε Επιστημονικά Περιοδικά

Phytologia Balcanica. Εκδίδεται από την Ακαδημία Επιστημών της Βουλγαρίας.

Journal of Biological Research. Εκδίδεται από το Τμήμα Βιολογίας του Αριστοτέλειου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης.

Συνοπτικός κατάλογος των νέων, για την επιστήμη, ειδών που έχουν ανακαλυφθεί από διάφορες περιοχές της Ελλάδας και έχουν περιγραφεί από τον ίδιο και συνεργάτες:

1. *Aurinia moreana* Tzanoudakis & Iatrou (1981)
2. *Asperula elonea* Iatrou & Georgiadis (1984)
3. *Minuartia favargerii* Iatrou & Georgiadis (1985)
4. *Potentilla arcadiensis* Iatrou (1985)
5. *Petrorhagia grandiflora* Iatrou (1985)
6. *Onosma sangiasense* Teppner & Iatrou (1987)
7. *Linum hellenicum* Iatrou (1989)
8. *Linum phitosianum* Christodoulakis & Iatrou (1994)
9. *Allium ritsii* Iatrou & Tzanoudakis (1995)
10. *Colchicum sphicasianum* Kit Tan & Iatrou (1995)

11. *Onobrychis peloponnesiaca* (Iatrou & Kit Tan) Iatrou & Kit Tan (1999)
12. *Astragalus laconicus* Iatrou & Kit Tan (1999)
13. *Minuartia parmonia* (Kamari) Iatrou, Trigas & Kit Tan (2001)
14. *Scilla autumnalis* L. subsp. *latifolia* Iatrou & Kit Tan (2001)
15. *Asperula brachyphylla* Trigas & Iatrou (2003)
16. *Minuartia dirphya* Trigas & Iatrou (2005)
17. *Polygala rausiana* RAABE U., TAN K., IATROÚ G., VOLD G. & PAROLLY G (2009)
18. *Allium apergii* Trigas, Iatrou & Tzanoudakis (2010).
19. *Hypericum boehlingraabei* TAN, K., IATROU, G., VOLD, G. & STRID, A. (2010).

V. ΕΜΠΕΙΡΙΑ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ

Μέλος του ΔΣ του Τμήματος Βιολογίας, ως εκλεγμένος εκπρόσωπος των Βοηθών και Επιστημονικών Συνεργατών.

Ήμουν εκλεγμένος εκπρόσωπος στο Δ.Σ. του Συλλόγου των μελών ΔΕΠ του Παν/μίου Πατρών για τις χρονιές 1992-1993 και 1993-1994.

Συμμετέχω στην **Σύγκλητο** του Πανεπιστημίου Πατρών το έτος 2004, ως εκπρόσωπος των Αναπληρωτών Καθηγητών.

Μέλος της **Γενικής Συνέλευσης** του Τμήματος.

Μέλος του Διοικητικού Συμβουλίου της **Εταιρείας Διαχείρισης της Περιουσίας του Πανεπιστημίου Πατρών**. Από της ιδρύσεως της μέχρι το 2014.

Αναδείχθηκα **Αναπληρωτής Πρόεδρος** στο Τμήμα Βιολογίας για τα χρόνια 2004, 2005, μετά από σχετική εκλογική διαδικασία.

Αναδείχθηκα **Διευθυντής του Τομέα Βιολογίας Φυτών**, για το 2008, μετά από σχετική εκλογική διαδικασία.

Αναδείχθηκα **Πρόεδρος στο Τμήμα Βιολογίας** για τα χρόνια 2010 – 2011, 2012- 2013 ,2015 - 2016, μετά από σχετική εκλογική διαδικασία.

Υπεύθυνος για τον **Βοτανικό Κήπο** του Παν/μίου Πατρών.

Επιστημονικός και Τεχνικός Υπεύθυνος λειτουργίας του Δικτύου Η/Υ του Τμήματος Βιολογίας.

V. ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΕΡΓΟ

Ήμουν εκλεγμένος εκπρόσωπος των μη διδακτόρων βοηθών και επιστημονικών συνεργατών στο Δ.Σ. του τμήματος Βιολογίας, από την εφαρμογή του νόμου 1268/82 μέχρι και τον Ιανουάριο του 1986, που γίνομαι διδάκτορας.

Ήμουν εκλεγμένο μέλος στο ΔΣ της Εταιρείας Τοπίου και Περιβάλλοντος Πάτρας το 1984-1985.

Τον Μάιο του 1984 έδωσα διάλεξη στο Πνευματικό Κέντρο του Δήμου Αθηναίων με θέμα **«Ενδημισμός της Ελληνικής Χλωρίδας και η σημασία της ίδρυσης Βοτανικού Κήπου με ενδημικά φυτά που κινδυνεύουν»**.

Τον Απρίλιο του 1988 έδωσα δύο διαλέξεις στην Χώρα Κυθήρων και στον Ποταμό Κυθήρων με θέμα **" Η ενδημική χλωρίδα των Κυθήρων και η ανάγκη προστασίας της"**, στα πλαίσια του ερευνητικού προγράμματος **«3344, Small Grants for Plant Conservation on Islands-Status of the Endemic Flora of Kythera, Greece»**.

Τον Μάιο του 2005 έδωσα διάλεξη με τίτλο **« Η σπουδαιότητα της Βιοποικιλότητας και η οικολογική αξία του Χελμού και Βουραϊκού»**, στο Κέντρο Περιβαλλοντικής Ενημέρωσης Χελμού-Βουραϊκού, σε εκδήλωση με θέμα «Προστατευόμενες περιοχές Χελμού Βουραϊκού»

Την Οργάνωση είχε η Νομαρχιακή Αυτοδιοίκηση Αχαΐας, Η Ν.Ε. Ανάπτυξης Ν.Α. Αχαΐας και ο Δήμος Καλαβρύτων.

Τον Μάρτιο του 2006 έδωσα διάλεξη με τίτλο **«Αξίες της Φύσης της Πελοποννήσου»**, στο Πνευματικό Κέντρο του Δήμου Ξυλοκάστρου,, στα πλαίσια παρουσίασης του Βιβλίου-Λευκάματος **«ΟΡΕΙΝΗ ΚΟΡΙΝΘΙΑ»** της Δρ. Δήμητρας Καμαρινού..

Τον Μάιο του 2008 έδωσα διάλεξη στα Καλάβρυτα με θέμα **«Χλωριδική ποικιλότητα της προστατευόμενης περιοχής Χελμού- Βουραϊκού»**, στα πλαίσια της διημερίδας **«Διαχείριση και Διατήρηση των Προστατευόμενων Περιοχών: Ιδιαιτερότητες, Προβλήματα , Προοπτικές Ανάπτυξης»**, που διοργανώθηκε από το Υ.ΠΕ.ΧΩ.ΔΕ..

Από το 2008 μέχρι και το 2022 ήμουν **Πρόεδρος του ΔΣ** του ΦΟΡΕΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΧΕΝΜΟΥ-ΒΟΥΡΑΙΚΟΥ και ΠΑΓΚΟΣΜΙΟΥ ΓΕΩΠΑΡΚΟΥ της UNESCO.

Εκλαϊκευμένα επιστημονικά άρθρα και συνεντεύξεις σε εφημερίδες

- Συνέντευξη και αρθρογραφία στην εφημερίδα **ΤΑ ΝΕΑ** / Σαββατοκύριακο, 10-11 Νοεμβρίου 2001, με αφορμή την έκδοση του βιβλίου για τα ενδημικά φυτά της Πελοποννήσου.

- Συνέντευξη και αρθρογραφία στην εφημερίδα ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ, Κυριακή, 22. 09. 2002.
(Το «Ελ Ντοράντο» της Φύσης βρίσκεται στην Πελοπόννησο)
- Άρθρο στο ένθετο «ΕΠΤΑΗΜΕΡΟ» της εφημερίδας ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ, Κυριακή 31. 08. 2003. (ΑΓΡΙΟΛΟΓΟΥΛΟΥΔΑ, Σπάνια και απειλούμενα: α) Στα βουνά της Πελοποννήσου. β) Κύθηρα, δύο φυτά ζητούν προστασία. γ) Στα Ιόνια νησιά