

## ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Όνοματεπώνυμο:	Πυρινή Χρυσούλα
Πατρώνυμο:	Βασίλειος
Ημερομηνία Γέννησης:	26 Απριλίου 1970
Τόπος Γέννησης:	Θεσσαλονίκη
Διεύθυνση Κατοικίας:	Κνωσού 10 – Εύοσμος Θεσσαλονίκης, Τ.Κ. 56224
Επαγγελματική Κατάσταση:	Εργαστηριακό & Διδακτικό Προσωπικό, Τμήμα Βιολογίας, Α.Π.Θ.
Επικοινωνία:	Τηλ. Γραφείου: 2310998922 e-mail: chpirini@bio.auth.gr

## ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΕΣ ΣΠΟΥΔΕΣ

- 1989-1995:
- ✚ Προπτυχιακές σπουδές στο Τμήμα Βιολογίας, Α.Π.Θ.
  - Διπλωματική Διατριβή: «*Typha Latifolia* L.: Οικολογία και εκτίμηση ικανότητας αφαίρεσης θρεπτικών από εύτροφα ύδατα» (Επιβλέπων: Δ. Μπαμπαλώνας, Εργαστήριο Συστηματικής Βοτανικής & Φυτογεωγραφίας).
  - Πτυχίο (Φεβρουάριος 1996) με λίαν καλώς (6.81).
- 1999-2001:
- ✚ Μεταπτυχιακές σπουδές για την απόκτηση Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης στη Βιολογία με έμφαση στην Περιβαλλοντική Βιολογία, στο διετές Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών του Τμήματος Βιολογίας του Α.Π.Θ.
  - Τίτλος Μεταπτυχιακής Διατριβής: «Χλωριδική-Φυτοκοινωνιολογική ανάλυση των στεπτόμορφων γρασιδιών στην ευρύτερη περιοχή της λίμνης Πετρών» (Επιβλέπων: Δ. Μπαμπαλώνας, Εργαστήριο Συστηματικής Βοτανικής & Φυτογεωγραφίας).
  - Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης στην Περιβαλλοντική Βιολογία (Ιανουάριος 2002) με βαθμό άριστα (9,4).
- 2002-2011:
- ✚ Μεταπτυχιακές σπουδές για την απόκτηση Διδακτορικού Διπλώματος στο Τμήμα Βιολογίας, Α.Π.Θ.
  - Τίτλος Διδακτορικής Διατριβής: «Το οικοσύστημα των λιμνών Βεγορίτιδας και Πετρών: χλωρίδα, βλάστηση και φυτογεωγραφία». (Επιβλέπων: Ι.Τσιριπίδης, Εργαστήριο Συστηματικής Βοτανικής & Φυτογεωγραφίας).
  - Διδακτορικό Δίπλωμα (Μάρτιος 2012) με βαθμό άριστα.

## ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΑ

- Συστηματική, χωρολογία και οικολογία τραχαιοφύτων
- Ταξινόμηση και εξάπλωση αυτοφυών φυτών
- Καταγραφή της ελληνικής χλωρίδας και βλάστησης
- Ταξινόμηση, οικολογία και χωρολογία φυτοκοινωνιών
- Διαχείριση - Διατήρηση της φυτοποικιλότητας
- Υδρόβια χλωρίδα και βλάστηση
- Χλωρίδα και τύποι οικοτόπων περιοχών προστατευόμενων ή με ιδιαίτερο βιολογικό ενδιαφέρον
- Χαρτογράφηση τύπων βλάστησης - οικοτόπων

## ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ

- 5/2014-σήμερα                      Εργαστηριακό & Διδακτικό Προσωπικό, Τμήμα Βιολογίας, Α.Π.Θ. με γνωστικό αντικείμενο «Βιολογία-Συστηματική Βοτανική-Ανάλυση Βλάστησης»
- 3/2002-5/2014                      Υπάλληλος ΠΕ Περιβάλλοντος στο Τμήμα Βιολογίας Α.Π.Θ.

## ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ

### **ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ**

#### **Τμήμα Βιολογίας**

- Ανάλυση και Ποικιλότητα Βλάστησης (Β.ΠΒ.8.7)
- Ελληνική Χλωρίδα - Ιδιαιτερότητες – Προστασία (Β.ΠΒ.8.8)
- Μορφολογία Φυτών (Β.01.04)
- Φυσιολογία Φυτών (Β.03.13)

#### **Τμήμα Γεωπονίας**

- Συστηματική Βοτανική (N063E)

#### **Τμήμα Φαρμακευτικής**

- Βοτανική (Στοιχεία) (7)
- Βοτανική στις Φαρμακευτικές Επιστήμες (ΝΠ18-14)

### **Τμήμα Γεωλογίας**

-Βιολογία (GGN 216E)

### **Τμήμα Φυσικής**

-Βιολογία (BIE104)

### **Τμήμα Χημείας**

-Γενική Βιολογία (B05)

## **ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ**

έως 2015

### **Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών των Τμημάτων Βιολογίας - Γεωλογίας - Πολιτικών Μηχανικών (ΠΜΣ)**

“Οικολογική Ποιότητα και Διαχείριση Υδάτων σε Επίπεδο Λεκάνης Απορροής”

-Παρακολούθηση οικολογικής ποιότητας νερού – Βιοδείκτες. / Εκτίμηση οικολογικής κατάστασης και ταξινόμηση

έως 2014

### **Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΠΜΣ) του Τμήματος Βιολογίας**

"Διατήρηση της Βιοποικιλότητας και Αειφορική Εκμετάλλευση Αυτοφύων Φυτών"

-Οργάνωση herbarium

## **ΣΥΝΕΠΙΒΛΕΨΗ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ**

φοιτητών του τμήματος Βιολογίας

## **ΕΙΔΙΚΕΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ**

### **Ημέρα DNA**

Θεματικό εργαστήριο: «DNA και περιβάλλον»

## ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ

- 7/2018&11/2019 «Αθωνικά ψηφιακά μονοπάτια» (Καθήκοντα: Μέλος ερευνητικής ομάδας, Επιστημονικώς Υπεύθυνος: Σ. Πασχαλίδης)
- 2/2018-8/2018 «Ειδικός στην ολοκληρωμένη καταγραφή της βλάστησης λιβαδιών» (Καθήκοντα: Επιστημονικώς Υπεύθυνη Έργου, Φορέας χρηματοδότησης: Institut fur Agrarokologie und Biodiversitat (ifab))
- 2/2015-12/2015 «Εποπτεία και αξιολόγηση της κατάστασης διατήρησης τύπων οικοτόπων κοινοτικού ενδιαφέροντος στην Ελλάδα» (Καθήκοντα: Μέλος ερευνητικής ομάδας, Επιστημονικώς Υπεύθυνος: Ι. Τσιριπίδης, Φορέας χρηματοδότησης: ΟΙΚΟΜ Μελετητική Περιβάλλοντος ΕΠΕ-ΥΠΕΚΑ)
- 6/2015-8/2015 «Εποπτεία και αξιολόγηση της κατάστασης διατήρησης τύπων οικοτόπων και ειδών χλωρίδας κοινοτικού ενδιαφέροντος στην περιοχή ευθύνης του Φορέα Διαχείρισης Εθνικού Πάρκου Ροδόπης» (Καθήκοντα: Μέλος ερευνητικής ομάδας, Επιστημονικώς Υπεύθυνος: Ι. Τσιριπίδης, Φορέας χρηματοδότησης: ΟΙΚΟΜ Μελετητική Περιβάλλοντος ΕΠΕ-ΥΠΕΚΑ)
- 6/2015-12/2015 «Εποπτεία οικοτόπων και αξιολόγηση της κατάστασης διατήρησης τύπων κοινοτικού ενδιαφέροντος στην περιοχή ευθύνης του Φορέα Διαχείρισης Εθνικού Πάρκου Δέλτα Έβρου» (Καθήκοντα: Μέλος ερευνητικής ομάδας, Επιστημονικώς Υπεύθυνος: Ι. Τσιριπίδης, Φορέας χρηματοδότησης: ΟΙΚΟΜ Μελετητική Περιβάλλοντος ΕΠΕ-ΥΠΕΚΑ)
- 2/2015-8/2015 Δειγματοληψία βλάστησης στην κεντρική και δυτική Ελλάδα, για τη χαρτογράφηση τύπων οικοτόπων περιοχών του Δικτύου Natura 2000. (Καθήκοντα: Μέλος ερευνητικής ομάδας, Επιστημονικώς Υπεύθυνος: Ι. Τσιριπίδης, Φορέας χρηματοδότησης: ΥΛΩΡΙΚΗ Ε.Ε.-ΕΚΧΑ Α.Ε.) χρηματοδότησης: ΥΛΩΡΙΚΗ Ε.Ε.-ΕΚΧΑ Α.Ε.)
- 2/2015-8/2015 «Δειγματοληψία βλάστησης στη βορειοανατολική και κεντρική Ελλάδα, για τη χαρτογράφηση τύπων οικοτόπων περιοχών του Δικτύου Natura 2000» (Καθήκοντα: Μέλος ερευνητικής ομάδας, Επιστημονικώς Υπεύθυνος: Ι. Τσιριπίδης, Φορέας χρηματοδότησης: ΟΜΙΚΡΟΝ Α.Ε.-ΕΚΧΑ Α.Ε.)
- 10/2003-2/2004 «Καταγραφή βασικών ειδών υγροτοπικής χλωρίδας και ορνιθοπανίδας του Ποταμού Λουδία» (Καθήκοντα: Μέλος ερευνητικής ομάδας, Επιστημονικώς Υπεύθυνος: Σ. Τσιούρης)

8/1999-8/2000	«Αναγνώριση και περιγραφή των τύπων οικοτόπων σε περιοχές ενδιαφέροντος για τη διατήρηση της φύσης» (Καθήκοντα: Μέλος ερευνητικής ομάδας, Φορέας χρηματοδότησης: ΥΠΕΧΩΔΕ, Επιστημονικώς Υπεύθυνος: Μπαμπαλώνας Δ., Α.Π.Θ.)
6/1994-12/1995	«Καταγραφή, αναγνώριση, εκτίμηση και χαρτογράφηση οικοτόπων των ειδών χλωρίδας και πανίδας της Ελλάδας» (Καθήκοντα: Μέλος ερευνητικής ομάδας, Επιστημονικώς Υπεύθυνος: Δ. Μπαμπαλώνας)
2/1993-2/1995	«Ανάλυση χλωρίδας και βλάστησης του δασικού οικοσυστήματος Μαυροβουνίου (Κρούσια) με στόχο την οικοτουριστική αξιοποίησή του» (Καθήκοντα: Μέλος ερευνητικής ομάδας, Επιστημονικώς Υπεύθυνος: Δ. Μπαμπαλώνας)
7/1993-2/1994	«Φυτοκοινωνιολογική-οικολογική μελέτη της λιμνοθάλασσας του Αγίου Μάμα Χαλκιδικής και προτάσεις διαχείρισης» (Καθήκοντα: Μέλος ερευνητικής ομάδας, Επιστημονικώς Υπεύθυνος: Δ. Μπαμπαλώνας)

## ΔΗΜΟΣΙΕΥΜΕΝΟ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΕΡΓΟ

### *A. Διδακτορική διατριβή*

**Πυρινή, X.** 2011. Το οικοσύστημα των λιμνών Βεγορίτιδας και Πετρών: χλωρίδα, βλάστηση και φυτογεωγραφία. Διδακτορική Διατριβή, Τμήμα Βιολογίας, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Θεσσαλονίκη, σελ. 335 + παράρτημα.

### *B. Μεταπτυχιακή διατριβή*

**Πυρινή, X.** 2001. Χλωριδική-Φυτοκοινωνιολογική ανάλυση των στεππόμορφων γρασιδιών στην ευρύτερη περιοχή της λίμνης Πετρών. Μεταπτυχιακή Διατριβή, Τμήμα Βιολογίας, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Θεσσαλονίκη, σελ. 142 + παράρτημα.

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

- Dengler, J et al. 2018. GrassPlot - a database of multi-scale plant diversity in Palaearctic grasslands. *Phytocoenologia* 48(3): 331-347.

- **Pirini, C.B.**, Tsiripidis, I. & Bergmeier, E. 2014. Steppe-like grassland vegetation in the hills around the lakes of Vegoritida and Petron, North-Central Greece. *Hacquetia* 13(1): 121-169.
- **Pirini, C.B.**, Karagiannakidou, V. & Charitonidis, S. 2011. Abundance, diversity, and distribution of macrophyte communities in neighboring lakes of different trophic state and morphology in North-Central Greece. *Archives of Biological Sciences* 63 (3), 763-774.
- **Pirini, C.B.**, Tsiripidis, I., Karagiannakidou, V., Raus, Th. & Babalonas, D. 2010: Pseudo-steppic and aquatic flora of the Natura 2000 network site Limnes Vegoritida-Petron (North- Central Greece). *Phytologia Balcanica* 16: 109-129
- **Pirini C.**, Tsiripidis I., Karagiannakidou V. & D. Babalonas<sup>†</sup> (2006). *Artemisia campestris* inland vegetation type in the “Natura 2000” network site “Limnes Vegoritida – Petron” (GR 1340004). In: Ivanova, D. (ed.), Plant fungal and habitat diversity investigation and conservation, Proceedings of IV Balkan Botanical Congress, Sofia, 20-26 June 2006, Institute of Botany, Sofia, pp. 314-320.

#### ***Δ. Δημοσιεύσεις σε Πρακτικά Διεθνών Επιστημονικών Συνεδρίων***

- K. Vassilev, M. Chytrý, H. Pedashenko, S. Ačić, I. Apostolova, E. Bergmeier, S. Boch, A. Čarni, R. Cušterevska, Z. Dajić Stevanović, G. Fotiadis, A. Ganeva, E. Kabaš, M. Kostadinovski, E. Krasniqi, M. Krstivojevic Cuk, D. Lakušić, V. Matevski, R. Natcheva, **C. Pirini**, V. Shivarov, D. Sopotlieva, Y. Stoyanov, L. Tichý, S. Palpurina, I. Tsiripidis, M. Vrahnakis & J. Dengler (2016). High-rank syntaxa of the dry grassland vegetation in the Central and Eastern Balkan Peninsula: a new synthesis based on a large phytosociological database. European Vegetation Survey (EVS), 25<sup>nd</sup> International workshop, Roma, Italy, 6-9 April.
- K. Vassilev, S. Ačić., R. Cušterevska, M. Krstivojević, H. Pedashenko, S. Todorova, I. Apostolova, E. Bergmeier, S. Boch, A. Čarni, G. Fotiadis, A. Ganeva, E. Kabaš, M. Kostadinovski, E. Krasniqi, D. Lakušić, V. Matevski, **C. Pirini**, D. Sopotlieva, Z. Dajić Stevanović, J. Stoyanov., I. Tsiripidis, M. Vrahnakis, J. Dengler (2013). High-rank syntaxa of the dry-grassland vegetation in the Central Balkan Peninsula - some preliminary results. European Vegetation Survey (EVS), 22<sup>nd</sup> International workshop, Roma, Italy, 8-11 April, Abstracts, pp. 84.
- K. Vassilev, S. Ačić., R. Cušterevska, H. Pedashenko, S. Todorova, I. Apostolova, E. Bergmeier, S. Boch, A. Čarni, G. Fotiadis, A. Ganeva, M. Kostadinovski, V. Matevski, **C. Pirini**, D. Sopotlieva, Z. Dajić Stevanović, J. Stoyanov., I. Tsiripidis, J. Dengler

(2012). The Balkan Dry Grassland Database - a major step towards consistent classification of grassland communities in Europe. European Vegetation Survey (EVS), 21<sup>st</sup> International workshop, Vienna, Austria, 24-27 May 2012.

- **Pirini C.**, Tsiripidis I. & E. Bergmeier (2012). Steppic grassland vegetation in north-central Greece: the hilly region around Lakes Vegoritida and Petron. 9th European Dry Grassland Meeting (EDGG), Prespes, 19-23 May 2012, Abstracts, pp. 67.
- K. Vassilev, S. Aćić., R. Cušterevska, H. Pedashenko, S. Todorova, I. Apostolova, E. Bergmeier, S. Boch, A. Čarni, G. Fotiadis, A. Ganeva, M. Kostadinovski, V. Matevski, **C. Pirini**, D. Sopotlieva, Z. Dajić Stevanović, J. Stoyanov., I. Tsiripidis, J. Dengler (2012). What do we know about the diversity of dry grasslands in the Central Balkans? 9th European Dry Grassland Meeting (EDGG), Prespes, 19-23 May 2012, Abstracts, pp. 79.
- **Pirini C.**, Tsiripidis I., & D. Babalonas<sup>†</sup> (2004). Water level of lake Vegoritida and zonation of terrestrial scrub-vegetation. European Vegetation Survey, 13th International workshop, Ioannina, 10-20 April 2004, Abstracts, pp. 63.

#### ***E. Δημοσιεύσεις σε Πρακτικά Εθνικών Επιστημονικών Συνεδρίων***

- **Πυρινή X.**, Μαστρογιάννη Α. & Ι.Τσιριπίδης (2016). Εξάπλωση τύπων οικοτόπων και τάσεις των εκτάσεων τους στο Δέλτα του Έβρου: Μεταβολές σε περίοδο 40 ετών. 8<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Ελληνικής Οικολογικής Εταιρείας, Θεσσαλονίκη, σ.1.
- **Πυρινή X.**, & Β. Καραγιαννακίδου (2008). Χλωριδική Ποικιλότητα του Υγροτοπικού Συστήματος Βεγορίτιδας – Πετρών. 4<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο «Σύγχρονες τάσεις της έρευνας στην οικολογία», Βόλος, σ. 1.
- **Πυρινή X.**, Καραγιαννακίδου Β. & Δ. Μπαμπαλώνας<sup>†</sup> (2005). Ανάλυση της χλωρίδας της περιοχής γύρω από τη λίμνη Πετρών (Δ. Μακεδονία). - Πρακτικά 10<sup>ου</sup> Πανελλήνιου Συνεδρίου της Ελληνικής Βοτανικής Εταιρείας, Ιωάννινα, σ. 1-7.
- **Πυρινή X.** & Δ. Μπαμπαλώνας (2002). Χλωρίδα και Βλάστηση των στεππόμορφων γρασιδιών στην ευρύτερη περιοχή της λίμνης Πετρών. - Πρακτικά 9<sup>ου</sup> Πανελλήνιου Συνεδρίου της Ελληνικής Βοτανικής Εταιρείας, Αργοστόλι Κεφαλονιάς, σ. 280-285.

- **Πυρινή Χ.**, Ε. Παπαστεργιάδου & Δ. Μπαμπαλώνας (1994). Χημική σύσταση των ειδών *Typha angustifolia* L. και *T. latifolia* L. σε πληθυσμούς της Λίμνης Κορώνειας. - Πρακτικά 5ου Πανελληνίου Συνεδρίου της Ελληνικής Βοτανικής Εταιρείας, Δελφοί, σ. 265-268.

#### **Μέλος σε Επιστημονικές Εταιρείες**

- Ελληνική Βοτανική Εταιρεία (Ε.Β.Ε.)
- International Association of Vegetation Science (IAVS)
- European Dry Grassland Group (EDGG)
- European Vegetation Survey (EVS)