

**Μαρία Κωνσταντίνου**  
**Καθηγήτρια**  
**Τμήμα Γεωπονίας**  
**Κατεύθυνση Επιστήμης Φυτική Παραγωγής**  
**Σχολή Γεωτεχνικών Επιστημών**  
**Διεθνές Πανεπιστήμιο της Ελλάδος (ΔΠΗΑΕ)**

**Τηλέφωνο εργασίας** : 2310013329  
**Κινητό τηλέφωνο** : 6977899899  
**E-mail** : [mkonst@emt.ihu.gr](mailto:mkonst@emt.ihu.gr)

#### **A. ΣΠΟΥΔΕΣ**

► **1986-1992:** Διδακτορική διατριβή στο Τμήμα Βιολογίας, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης.

Τίτλος Διδακτορικής Διατριβής: Φυτοκοινωνιολογική μελέτη της βλάστησης μεταλλοφόρων περιοχών της Βόρειας Ελλάδας.

► **1979-1983:** Πτυχίο Βιολογίας, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης.

#### **B. ΕΠΙΜΟΡΦΩΣΗ**

► **13-18/6/2019:** Μετακίνηση στο Spanish National Research Council (CSIC), Institute of Agrobiological Research of Galicia (IIAG), Santiago de Compostela, Ισπανία στο πλαίσιο του Προγράμματος Erasmus+, Επιμόρφωση Προσωπικού Ιδρυμάτων Ανώτατης Εκπαίδευσης (Staff Mobility for Training).

► **24-27/9/2018:** Μετακίνηση στο University of Florence, Department of Biology, Laboratory of Ecology and Plant Physiology, Florence, Ιταλία στο πλαίσιο του Προγράμματος Erasmus+, Επιμόρφωση Προσωπικού Ιδρυμάτων Ανώτατης Εκπαίδευσης (Staff Mobility for Training).

► **18-21/4/2016:** Μετακίνηση στο Spanish National Research Council (CSIC), Institute of Agrobiological Research of Galicia (IIAG), Santiago de Compostela, Ισπανία στο πλαίσιο του Προγράμματος Erasmus+, Επιμόρφωση Προσωπικού Ιδρυμάτων Ανώτατης Εκπαίδευσης (Staff Mobility for Training).

► **29-30/4/2015:** Μετακίνηση στο Spanish National Research Council (CSIC), Institute of Agrobiological Research of Galicia (IIAG), Santiago de Compostela, Ισπανία στο πλαίσιο του Προγράμματος Erasmus+, Επιμόρφωση Προσωπικού Ιδρυμάτων Ανώτατης Εκπαίδευσης (Staff Mobility for Training).

► **24-30/8/2015:** Μετακίνηση στο Université de Lorraine, Laboratoire Sols et Environnement (LSE), Nancy, Γαλλία στο πλαίσιο του Προγράμματος Erasmus+, Επιμόρφωση Προσωπικού Ιδρυμάτων Ανώτατης Εκπαίδευσης (Staff Mobility for Training).

#### **Γ. ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ**

► **14/10/2019-σήμερα:** Καθηγήτρια σε τακτική θέση στο Τμήμα Γεωπονίας, της Σχολής Γεωτεχνικών Επιστημών, του Διεθνούς Πανεπιστημίου της Ελλάδος.

► **31/12/2009-14/10/2019:** Καθηγήτρια σε τακτική θέση του Τμήματος Αρχιτεκτονικής Τοπίου, της Σχολής Τεχνολογίας Γεωπονίας και Τεχνολογίας Τροφίμων και Διατροφής, του Τ.Ε.Ι. Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης.

► **22/4/2005-31/12/2009:** Αναπληρώτρια καθηγήτρια σε τακτική θέση του Τμήματος Αρχιτεκτονικής Τοπίου, της Σχολής Τεχνολογίας Γεωπονίας και Τεχνολογίας Τροφίμων και Διατροφής, του Τ.Ε.Ι. Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης.

► **27/8/1999-22/4/2005:** Επίκουρη καθηγήτρια και στη συνέχεια ως Αναπληρώτρια καθηγήτρια σε τακτική θέση του τμήματος Ανθοκομίας - Αρχιτεκτονικής Τοπίου, της Σχολής Τεχνολογίας Γεωπονίας του Τ.Ε.Ι. Ηπείρου.

► **1992-1999:** Καθηγήτρια του κλάδου ΠΕ 04 στη Δημόσια και Ιδιωτική Δευτεροβάθμια Εκπαίδευση.

#### **Δ. ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ**

##### **Προπτυχιακού επιπέδου**

► **14/10/2019 έως σήμερα:**

**Ίδρυμα:** Διεθνές Πανεπιστήμιο της Ελλάδος, Σχολή Γεωτεχνικών Επιστημών, Τμήμα Γεωπονίας.

Αυτοδύναμη διδασκαλία των μαθημάτων «Καλλωπιστικά Φυτά Εσωτερικών Χώρων» και «Γεωργική Οικολογία». Συνδιδασκαλία των μαθημάτων «Ανατομία-Μορφολογία Φυτών» και «Συστηματική Βοτανική».

► **22/4/2005-14/10/2019:**

**Ίδρυμα:** Τ.Ε.Ι. Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης, Σχολή Τεχνολογίας Γεωπονίας και Τεχνολογίας Τροφίμων και Διατροφής, Τμήμα Αρχιτεκτονικής Τοπίου.

Αυτοδύναμη διδασκαλία των μαθημάτων «Μορφολογία – Ανατομία Φυτών», «Δένδρα και Θάμνοι», «Φυτά για Πάρκα και Κήπους», «Οικολογία Φυσικών Χερσαίων Οικοσυστημάτων» και «Ποώδη Καλλωπιστικά Φυτά».

► **27/8/1999–22/4/2005:**

**Ίδρυμα:** Τ.Ε.Ι. Ηπείρου, Τμήμα Ανθοκομίας-Αρχιτεκτονικής Τοπίου.

Αυτοδύναμη διδασκαλία των μαθημάτων «Συστηματική Βοτανική», «Μορφολογία Φυτών» και «Γενική Οικολογία».

► **2000-2001 και 2001-2002:**

**Ίδρυμα:** Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων.

Αυτοδύναμη διδασκαλία του μαθήματος «Συστηματική Βοτανική» (θεωρία και εργαστήριο) στο Πρόγραμμα Σπουδών Επιλογής (Π.Σ.Ε.) με τίτλο «Εφαρμοσμένη Αγρο-Οικολογία».

► **1985-1991:**

**Ίδρυμα:** Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης.

Παροχή διδακτικού έργου στο πλαίσιο του μαθήματος «Συστηματική Βοτανική», στο Εργαστήριο Συστηματικής Βοτανικής και Φυτογεωγραφίας, του τομέα Βοτανικής, του Τμήματος Βιολογίας ως Ειδική Μεταπτυχιακή Υπότροφος (Ε.Μ.Υ.).

##### **Μεταπτυχιακού επιπέδου**

► **2003-2007:** Παροχή διδακτικού έργου στο Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Αγροχημεία και Βιολογικές καλλιέργειες» του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων με τη σύμπραξη του Τ.Ε.Ι. Ηπείρου.

► **2019-2021:** Παροχή διδακτικού έργου στα:

1. Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Αγροχημεία – Εφαρμογές στη Ζωική και Φυτική Παραγωγή/Φαρμακευτικά Φυτά» του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων.
2. Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Διαχείριση Περιβάλλοντος και Περιβαλλοντική Εκπαίδευση» του Διεθνούς Πανεπιστημίου της Ελλάδος.
3. Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Καινοτόμα Συστήματα Αειφόρου Αγροτικής Παραγωγής» του Διεθνούς Πανεπιστημίου της Ελλάδος.

##### **Επίβλεψη Διδακτορικών Διατριβών**

► **2019-σήμερα:**

1. Κύρια επιβλέπουσα μίας (1) Διδακτορικής Διατριβής (σε εξέλιξη).
2. Συνεπιβλέπουσα μίας (1) Διδακτορικής Διατριβής (σε εξέλιξη).

##### **Επίβλεψη Πτυχιακών Διατριβών**

► **2005-σήμερα:** Επίβλεψη και ολοκλήρωση πλέον των 40 πτυχιακών διατριβών.

#### **Ε. ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ**

##### **Στο Τ.Ε.Ι. Ηπείρου (1999–2005).**

► Αναπληρώτρια Προϊσταμένη του τμήματος Ανθοκομίας - Αρχιτεκτονικής Τοπίου, του Τ.Ε.Ι. Ηπείρου, για τα ακαδημαϊκά έτη 2001-2002 και 2002-2003.

► Υπεύθυνη του Τομέα Μαθημάτων Υποδομής στο Τμήμα Ανθοκομίας - Αρχιτεκτονικής Τοπίου, του Τ.Ε.Ι. Ηπείρου, για τα ακαδημαϊκά έτη 2001-2002 και 2002-2003.

► Προϊσταμένη του Τμήματος Ανθοκομίας - Αρχιτεκτονικής Τοπίου, του Τ.Ε.Ι. Ηπείρου με τριετή θητεία, από 1/9/2003 μέχρι την τοποθέτηση (μετάταξη) μου στο Τμήμα Αρχιτεκτονικής Τοπίου του Τ.Ε.Ι. Καβάλας.

**Στο Τ.Ε.Ι. Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης (2005–2019).**

► Εσωτερικό μέλος του Συμβουλίου Διοίκησης του Ν. 4009/2011, του Τ.Ε.Ι. Καβάλας με τετραετή θητεία (ΦΕΚ 523/15-11-2012).

► Αναπληρώτρια Προϊσταμένη του τμήματος Αρχιτεκτονικής Τοπίου, του Τ.Ε.Ι. Καβάλας επί σειρά ετών (2005-2006, 2007-2009, 2017-2018, 2018-2019).

► Μέλος της Επιτροπής Εκπαίδευσης και Ερευνών του Τ.Ε.Ι. Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης κατά το ακαδημαϊκό έτος 2018-2019.

► Μέλος της Ομάδας Εσωτερικής Αξιολόγησης (ΟΜ.Ε.Α.) του Τμήματος Αρχιτεκτονικής Τοπίου του ΤΕΙ Καβάλας.

**Στο Διεθνές Πανεπιστήμιο της Ελλάδος (2019–σήμερα).**

► Μέλος της Ομάδας Εσωτερικής Αξιολόγησης (ΟΜ.Ε.Α.) του Τμήματος Γεωπονίας του Διεθνούς Πανεπιστημίου της Ελλάδος.

**1999–σήμερα:** Συμμετοχή σε μεγάλο αριθμό επιτροπών για εκπαιδευτικά και άλλα θέματα.

**ΣΤ. ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ**

**ΣΤ.1. ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΑ**

► Μελέτη της χλωρίδας και της βλάστησης μεταλλοφόρων και άλλων περιοχών που αφορά τη χλωριδική ανάλυση της δομής της βλάστησης και τη διερεύνηση των οικολογικών συνθηκών ανάπτυξης.

► Ανάπτυξη/καθιέρωση στην Ελλάδα μιας νέας, ολοκληρωμένης μορφής γεωργίας, γνωστής ως nickel agromining (αγροεξόρυξη νικελίου).

► Αξιολόγηση αυτοφυών φυτικών ειδών με σκοπό την αξιοποίηση τους στην Αρχιτεκτονική Τοπίου.

**ΣΤ.2. ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ**

**Ως Επιστημονικός Υπεύθυνος (5 προγράμματα).**

1. 1/7/2016 – 30/6/2021 (60 μήνες), “Cropping hyperaccumulator plants on nickel rich soils and wastes for the green synthesis of pure nickel compounds” (LIFE-AGROMINE, LIFE15 ENV/FR/000512). European Life 2015, Life Environment and Resource Efficiency.

2. 2016–2019 (36 μήνες), “Agronickel: Developing Ni agromining in ultramafic land in Europe” (AGRONICKEL ID 71). ERA-NET FACCE-JPI SURPLUS.

3. 01/10/2010-31/10/2015, 1/4/2016-31/10/2016, 1/11/2016-31/10/2017, 1/11/2018-31/12/2022, “Πρακτική Άσκηση των Φοιτητών του Τμήματος Αρχιτεκτονικής Τοπίου του ΤΕΙ Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης”, Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Ανάπτυξη Ανθρώπινου Δυναμικού, Εκπαίδευση και δια Βίου Μάθηση.

4. 01/7/2008 - 31/8/2009 (14 μήνες), “A Web-Enabled Interactive Application for the Development of a Knowledge Base on Greek Flora”, Ε.Λ.Κ.Ε. του Τ.Ε.Ι. Καβάλας.

5. 01/3/2004 - 31/8/2006 (29 μήνες), “Evaluation of the flora of Tzoumerka mountain (Epirus) for ornamental use”, ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ Ι – Ενίσχυση Ερευνητικών Ομάδων στα Τ.Ε.Ι., Ε.Π.Ε.Α.Κ. ΙΙ, ΥΠ.Ε.Π.Θ.

**Ως Συμμετέχων Ερευνητής (8 προγράμματα).**

6. 15/10/2012 - 31/05/2014 (19 μήνες), “Effect of mycorrhizal and other symbiotic microorganisms on plants cultivated in soil or soilless culture systems under biotic or abiotic stress conditions”. ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ ΙΙΙ - Ενίσχυση Ερευνητικών Ομάδων στο Τ.Ε.Ι. Ηπείρου, Ε.Π. «Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση.

7. 01/2004 - 03/2007 (38 μήνες), Reformation of the Undergraduate Course Studies in TEI of Epirus – Department of Floriculture & Landscape Architecture" Ε.Π.Ε.Α.Κ. ΙΙ, ΥΠ.Ε.Π.Θ.

8. 03/1999 - 11/2000 (20 μήνες), “Identification and Description of Habitat Types in Areas of Interest for Nature Conservation”, ΥΠΕΧΩΔΕ.

9. 02/1996 - 12/1996 (10 μήνες), Vegetation research in the areas of Voras, Stena Nestou and Heimaditida-Zazari”. Life 95/Gr/A2/1140/MLTRG με τίτλο “Διατήρηση και Διαχείριση Τόπων Κοινοτικού Ενδιαφέροντος στην Ελλάδα (Οδηγία 92/43/ΕΟΚ)».
10. 1996-97, “The Flora of Agio Oros – Nature and Natural Environment”. Οργανισμός Πολιτιστικής Πρωτεύουσας της Ευρώπης - Θεσσαλονίκη 1997.
11. 06/1994 - 12/1995 (18 μήνες), Natura 2000: Inventory, identification, evaluation and mapping of the habitat types and flora and fauna species in Greece, Ευρωπαϊκή Ένωση.
12. 2/1993 - 8/1994 (18 μήνες), “Floristic and Vegetation Analysis of the Forest Ecosystem of Mavrovouni (Kroussia mountain) for Ecotourism Development”, Νομαρχία Κιλκίς.
13. 03/1988 – 11/1989 (20 μήνες), Plant Species Tolerant in Toxic Metals (mainly Cr, Ni, Cu, Zn) that could be used in re-vegetation of mines, Γενική Γραμματεία Έρευνας και Τεχνολογίας, Υπουργείο Παιδείας και Θρησκευμάτων.

### ΣΤ.3. Κριτής Δημοσιεύσεων σε Επιστημονικά Περιοδικά.

- ▶ Journal of Plant Nutrition and Soil Science  
© WILEY-VCH Verlag GmbH & Co. KGaA, Weinheim, ISSN:1522-2624, Impact factor: 2.057
- ▶ Journal of Geochemical Exploration  
ELSEVIER, ISSN: 0375-6742, Impact Factor: 3.472

### ΣΤ.4. Συμμετοχή σε Επιστημονικούς Συλλόγους.

- ▶ Ελληνική Βοτανική Εταιρεία (Ε.Β.Ε.)
- ▶ International Association of Vegetation Science (IAVS)

## Z. ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΕΡΓΟ

### Z.1. Διδακτορική Διατριβή.

1. **Konstantinou M., 1992.** Phytosociological studies of the vegetation on metalliferous soils in Northern Greece. PhD Thesis, Aristotle University of Thessaloniki: pp. 248.

### Z.2. Βιβλία/Μονογραφίες.

2. Karataglis St. & **Konstantinou M., 2004.** Botany: Morphology – Anatomy. CHARIS Ltd., Thessaloniki: pp. 307 (in greek).

### Z.3. Κεφάλαια σε συλλογικούς τόμους.

3. Bani A., J.K. Pavlova, B. Rodriguez-Garrido, P. Kidd, A. Prieto-Fernandez, **M. Konstantinou**, D. Kyrkas, J.-L. Morel, M. Puschenreiter, G. Echevarria, 2020. Element case studies in the Temperate/Mediterranean regions of Europe: Nickel. In: Agromining: Farming for Metals: Extracting Unconventional Resources Using Plants (2nd edition), SpringerNature.

### Z.4. Δημοσιεύσεις σε Επιστημονικά Περιοδικά.

#### Z.4.1. Δημοσιεύσεις σε Επιστημονικά Περιοδικά με κριτές.

4. Kidd P.S.1., A. Bani, E. Benizri, C. Gonnelli, C. Hazotte, J. Kissler, **M. Konstantinou**, T. Kuppens, D. Kyrkas D., B. Laubie, R. Malina, J.L. Morel, H. Olcay, T. Pardo, M.N. Pons, Á. Prieto-Fernández, M. Puschenreiter1, C. Quintela-Sabaris, C. Ridard1, B. Rodríguez-Garrido, T. Rosenkranz, P. Rozpádek, R.F. Saad, F. Selvi, M.O. Simonnot, A. Tognacchini, K. Turnau, R. Ważny, N. Witters, G. Echevarria, 2018. Developing sustainable agromining systems in agricultural ultramafic soils for nickel recovery. *Frontiers in Environmental Science* 6: 1-20.
5. Polyzou A.E., Balanika M. & **Konstantinou M., 2017.** Unification of Archaeological monuments: the case of Rotunda and the Arch of Galerius, Thessaloniki. *Acta Hort.* 1189: 181-184.

6. Giannakoula E. A., Ilias F. I., Lazaridou G. M. & **Konstantinou K. M.**, 2016. The effect of Prohexadione-Calcium on enzymatic antioxidant system in tomato (*Lycopersicon esculentum*) and on the efficiency of the photosynthetic apparatus. *Phyton* (Horn, Austria) 56(2): 225-240.
7. Bergmeier E., **M. Konstantinou**, I. Tsiropidis & K.V. Sýkora, 2009. Plant communities on metalliferous soils in northern Greece. *Phytocoenologia* 39(4):1-28.
8. **Konstantinou M.**, I. Paliokas, V. Iakovoglou, S. Sarikou, G. Chatziphilippidis & N. Eleftheriadis, 2009. A Web-Enabled Interactive Application for the Development of a Knowledge Base on Greek Flora. *Botanica SERBICA* 33(2): 131-136.
9. **Konstantinou M.**, Babalonas D. & Symeonidis L., 2000. Soil conditions of the plant communities of *Alysson muralis* all. nova. *Botanika Chronika* 13: 479-484.
10. Karagiannakidou V., Drossos E. & **Konstantinou M.**, 2000. Endangered and threatened plant taxa of the flora of Kato Olympos (Thessaly) and Itamos (Sithonia, Chalkidiki) in NC and NE Greece. *Biologia Gallo-Hellenica*, Suppl. 26(2): 43-54.
11. Karagiannakidou V., **Konstantinou M.** & Papademetriou K., 1999. Analysis of the upper montane and the subalpine grassland flora of East Macedonia, Greece. *Candollea* 54: 453-471.
12. Babalonas D., Mamolos A.P. & **Konstantinou M.**, 1997. Spatial variation in a grassland on soil rich in heavy metals. *J. Veg. Sci.* 8: 601-604.
13. **Konstantinou M.** & Babalonas D., 1996. Metal uptake by Caryophyllaceae species from metalliferous soils in Northern Greece. *Pl. Syst. Evol.* 203: 1-10.
14. Karagiannakidou V., **Konstantinou M.** & Papademetriou K., 1995. Floristic and phytogeographical research on the upper montane and the subalpine grassland flora of East Macedonia, Greece. *Feddes Repertorium* 106 (3-4): 193-213.
15. **Konstantinou M.** & Babalonas D., 1992. Geobotanische Untersuchung auf Galmei-Erzhalde auf der Inseln Thassos (Griechenland). *J. Agronomy & Crop Science* 168: 1-9.

#### **Z.5. Επιστημονικά Συνέδρια – Πλήρεις Εργασίες σε Πρακτικά Συνεδρίων.**

##### **Z.5.1. Διεθνή Επιστημονικά Συνέδρια – Πλήρεις Εργασίες.**

16. **Maria Konstantinou** & Ioannis Tsiropidis, 2015. Heavy Metal Uptake by Species from Metalliferous Sites in Northern Greece. In: 13th SGA Biennial Meeting, 4: 1477-1480.
17. Filis E., D. Kyrkas, E. Vasdekis, **M. Konstantinou** & K. Mantzanas, 2013. Orchid species distribution in rangelands of Epirus, Greece. In: Proc. 9th European Dry Grassland Meeting, Prespa, Greece (19-23 May 2012): 139-145.
18. Karagiannakidou V., **Konstantinou M.** & Lavrentiadou S., 2001. Flora, vegetation and ecological management of Strymon river delta (NE Greece). In: Proc. 2nd Balkan Botanical Congress "Plants of the Balkan Peninsula: into the next Millenium", Vol.1, Istanbul, Turkey (14-18 May 2000): 257-262.
19. Babalonas D., Mamolos A. & **Konstantinou M.**, 1998. Spatial organization of a grassland related to metalliferous soil variability. p. 261-264. In Tsekos I. & Moustakas M. (eds) Proc. 1st Balkan Botanical Congress "Progress in Botanical Research". Kluwer Academic Publ., Dordrecht.
20. Papademetriou K., Karagiannakidou V., **Konstantinou M.** & Dimopoulos P., 1998. Phytosociological research of the above the timberline grasslands of Mount Pangeon (NE Greece). p. 117-120. In Tsekos I. & Moustakas M. (eds) Proc. 1st Balkan Botanical Congress "Progress in Botanical Research". Kluwer Academic Publ., Dordrecht.

##### **Z.5.2. Εθνικά Επιστημονικά Συνέδρια – Πλήρεις Εργασίες.**

21. Κύρκας Δ., Ζέκα Κ., Γιώτης Δ., **Κωνσταντίνου Μ.**, Παπαδόπουλος Κ.Γ. & Χατζηλουκάς Ε., 2011. Συμβολή στην Ταξινόμηση των Ορχοειδών (*Orchidaceae*) με Χρήση Μεθόδων Μοριακής Βιολογίας. Πρακτικά 12ου Πανελληνίου Επιστημονικού Συνεδρίου Ελληνικής Βοτανικής Εταιρείας, Ρέθυμνο, Κρήτη, Σεπτέμβριος 2011.
22. Καρρά Α., Φίλης Ε., Καρράς Γ., Πατακιούτας Γ. & **Κωνσταντίνου Μ.**, 2009. Αυτοφυή είδη της χλωρίδας των Τζουμέρκων κατάλληλα για χρήση ως αποξηραμένα. Πρακτικά 23ου Πανελληνίου Συνεδρίου Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, Χανιά (Κρήτη), Οκτώβριος 2007: 511-514.

23. Φύλης Ε., Μάντζος Ν., Γκίζας Γ., Ισπικούδης Ι., Καρράς Γ. & **Κωνσταντίνου Μ.**, 2007. Μελέτη της ανάπτυξης του είδους *Putoria calabrica* L. ως καλλωπιστικό φυτό. Πρακτικά 23ου Πανελληνίου Συνεδρίου Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, Χανιά (Κρήτη), Οκτώβριος 2007: 507-510.
24. Ζώη Μ., **Κωνσταντίνου Μ.**, Γκίζας Γ., Φύλης Ε., Μάντζος Ν. και Βελαλή Σ., 2007. Αυτοφυή είδη των οικογενειών Boraginaceae, Cistaceae, Hypericaceae, Plumbaginaceae, Primulaceae, Ranunculaceae, Rosaceae και Rubiaceae της χλωρίδας των Τζουμέρκων με ανθοκομικό ενδιαφέρον. Πρακτικά 22ου Πανελληνίου Συνεδρίου Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, Πάτρα, Οκτώβριος 2005: 111-114.
25. Μπανιά Ε., **Κωνσταντίνου Μ.**, Καρράς Γ., Κύρκας Δ., Πατακιούτας Γ. και Κανδρέλης Σ., 2007. Αυτοφυή είδη των οικογενειών Amaryllidaceae, Crassulaceae, Iridaceae, Liliaceae, Scrophulariaceae και Convolvulaceae της χλωρίδας των Τζουμέρκων με ανθοκομικό ενδιαφέρον. Πρακτικά 22ου Πανελληνίου Συνεδρίου Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, Πάτρα, Οκτώβριος 2005: 119-122.
26. **Κωνσταντίνου Μ.** & Φύλης Ε., 2006. Είδη της ελληνικής χλωρίδας με καλλωπιστικό ενδιαφέρον για χρήσεις στην Αρχιτεκτονική Τοπίου. Πρακτικά Επιστημονικής Δημερίδας «Φυσικό Τοπίο», Δράμα, Μάιος 2006: 75 – 80.
27. **Κωνσταντίνου Μ.**, Φύλης Ε., Καραγιαννακίδου Β., Τσιριπίδης Ι. & Γιώτης Δ., 2005. Αξιολόγηση της χλωρίδας του ορεινού όγκου των Τζουμέρκων (Ηπειρος) στα πλαίσια ερευνητικού προγράμματος: μια πρώτη προσέγγιση. Πρακτικά 10ου Πανελληνίου Επιστημονικού Συνεδρίου Ελληνικής Βοτανικής Εταιρείας, Ιωάννινα, Μάιος 2005 (υπό έκδοση).
28. Φύλης Ε., Καρράς Γ. & **Κωνσταντίνου Μ.**, 2004. Αυτοφυή είδη της περιοχής του Ζαγορίου με ανθοκομικό – καλλωπιστικό ενδιαφέρον. Πρακτικά 21ου Πανελληνίου Συνεδρίου Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, Ιωάννινα, Οκτώβριος 2003: 363 - 366.
29. Καραγιαννακίδου Β., **Κωνσταντίνου Μ.**, Λαυρεντιάδου Σ. & Δρόσος Ε., 2000. Ανάλυση της δομής της βλάστησης του δέλτα του ποταμού Στρυμόνα (ΒΑ Ελλάδα). Πρακτικά 8ου Πανελληνίου Επιστημονικού Συνεδρίου Ελληνικής Βοτανικής Εταιρείας, Πάτρα, Οκτώβριος 2000: 185-190.
30. **Κωνσταντίνου Μ.**, Χαραλαμπίδης Σ., Τσακίρη Ε. & Μπαμπαλώνας Δ., 1998. Ενδημικά και σπάνια φυτά του Αγίου Όρους. Πρακτικά 7ου Πανελληνίου Επιστημονικού Συνεδρίου Ελληνικής Βοτανικής Εταιρείας, Αλεξανδρούπολη 1-4 Οκτωβρίου 1998: 348-353.
31. Καραγιαννακίδου Β., Δρόσος Ε. & **Κωνσταντίνου Μ.**, 1996. Ανάλυση της οικογένειας Poaceae (Gramineae) στην υπαλπική χλωρίδα των λιβαδιών της ΒΑ. Ελλάδας. Πρακτικά 1ου Πανελληνίου Επιστημονικού Συνεδρίου Ελληνικής Λιβαδοπονικής Εταιρείας, Δράμα 6-8 Νοεμβρίου 1996: 117-126.
32. Δρόσος Ε., **Κωνσταντίνου Μ.**, Καραγιαννακίδου Β., Τσακίρη Ε. & Μπαμπαλώνας Δ., 1996. Παράκτιοι υγρότοποι Β. Ελλάδας: τύποι οικοτόπων και περιβαλλοντικά προβλήματα. Πρακτικά 6ου Επιστημονικού Συνεδρίου Ελληνικής Βοτανικής Εταιρείας - Βιολογικής Εταιρείας Κύπρου, Παραλίμνι 6-11 Απριλίου 1996: 256-260.
33. **Κωνσταντίνου Μ.**, Μπαμπαλώνας Δ. & Συμεωνίδης Α., 1996. Εδαφικές συνθήκες των γρασιδιών που αναπτύσσονται σε μεταλλοφόρες περιοχές. Πρακτικά 6ου Επιστημονικού Συνεδρίου Ελληνικής Βοτανικής Εταιρείας - Βιολογικής Εταιρείας Κύπρου, Παραλίμνι 6-11 Απριλίου 1996: 84-88.
34. **Κωνσταντίνου Μ.** & Μπαμπαλώνας Δ., 1996. *Alyssion muralis* all. nova: Μία πρόταση για την συνταξινόμηση θέση των σερπεντινικών γρασιδιών της Βόρειας Ελλάδας. Πρακτικά 6ου Επιστημονικού Συνεδρίου Ελληνικής Βοτανικής Εταιρείας - Βιολογικής Εταιρείας Κύπρου, Παραλίμνι 6-11 Απριλίου 1996: 79-83.
35. Μπαμπαλώνας Δ., Οικονομίδης Π., Κωνσταντινίδης Π., Κοκκίνη Σ., Λαζαρίδου Μ., **Κωνσταντίνου Μ.** & Τσακίρη Ε., 1995. Η περιοχή της λίμνης Κερκίνης και το Δίκτυο NATURA 2000. Ελληνοβουλγαρικό Συνέδριο "Λεκάνη Απορροής του Στρυμόνα και Λίμνη Κερκίνη", ΓΕΩΤ.Ε.Ε. Παρ/μα Ανατ. Μακεδονίας, Σέρρες 29/11 - 3/12/1995.
36. Καραγιαννακίδου Β., **Κωνσταντίνου Μ.** & Παπαδημητρίου Κ., 1994. Ανάλυση της χλωρίδας των υπαλπικών λιβαδιών της Α Μακεδονίας, ΒΑ Ελλάδα. Πρακτικά 5ου Επιστημονικού Συνεδρίου Ελληνικής Βοτανικής Εταιρείας, Δελφοί 21-23 Οκτωβρίου 1994: 293-298.

37. **Κωνσταντίνου Μ.** & Μπαμπαλώνας Δ., 1994. Συμπεριφορά ειδών της οικογένειας Caryophyllaceae έναντι της μεταλλοφορίας σε σταθμούς της Β. Ελλάδας. Πρακτικά 16ου Συνεδρίου Ε.Ε.Β.Ε., Βόλος 5 - 7 Μαΐου 1994: 2.35 - 2.37.
38. Δρόσος Ε., Καραγιαννακίδου Β. & **Κωνσταντίνου Μ.**, 1994. Συμβολή στη μελέτη της χλωρίδας και της βλάστησης των λιμνών Βεγορίτιδας και Πετρών (W. Macedonia, N. Greece). Πρακτικά 16ου Συνεδρίου Ε.Ε.Β.Ε., Βόλος 5 - 7 Μαΐου 1994: 2.30 - 2.31.
39. Καραγιαννακίδου Β., **Κωνσταντίνου Μ.** & Παπαδημητρίου Κ., 1994. Ανάλυση ενδημισμού-φυτογεωγραφικές συγγένειες της χλωρίδας των υπαλπικών λιβαδιών της Α. Μακεδονίας. Πρακτικά 16ου Συνεδρίου Ε.Ε.Β.Ε., Βόλος 5 - 7 Μαΐου 1994: 2.32 - 2.34.
40. Karagiannakidou V. & **Konstantinou M.**, 1994. A floristic and chorological research on the subalpine and upper mountainous grassland flora in East Macedonia (Pangeon, Menikion, Falakron, Orvilos), NE Greece. Proceedings of FAO - CIHEAM - EC Meeting on "Sheep and Goat Nutrition", Department of Range & Wildlife Science, School of Forestry & Natural Environment, Aristotle University of Thessaloniki, Thessaloniki, 24-26 September 1993: 267-272.
41. **Κωνσταντίνου Μ.** & Μπαμπαλώνας Δ. 1993. Συμπεριφορά διαφόρων φυτικών ειδών στον παράγοντα μεταλλοφορία. Πρακτικά 1ου Διεθνούς Συνεδρίου Περιβάλλοντος ΓΕΩΤ.Ε.Ε., Αθήνα, Μάρτιος 1993: 65-67.
42. **Κωνσταντίνου Μ.** & Μπαμπαλώνας Δ., 1990. Γεωβοτανική έρευνα σε δύο περιοχές με μεταλλοφορία καλαμίνης στο νησί Θάσος. Πρακτικά 12ου Συνεδρίου Ε.Ε.Β.Ε., Μυτιλήνη, Απρίλιος 1990: 57-59.
43. Μπαμπαλώνας Δ. & **Κωνσταντίνου Μ.**, 1989. Σχέσεις φυτών με μεταλλοφόρα σερπεντινικά (οφειολοθικά) υποστρώματα. Πρακτικά Πανελληνίου Επιστημονικού Συνεδρίου ΓΕΩΤ.Ε.Ε. "Προστασία Περιβάλλοντος και Γεωργική Παραγωγή", τόμος Α': 301-310.
44. Μπαμπαλώνας Δ. & **Κωνσταντίνου Μ.**, 1989. Σχετικά με την οικολογία του *Alyssum murale* s.l. Πρακτικά 11ου Επιστημονικού Συνεδρίου της Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών (Ε.Ε.Β.Ε.), Κομοτηνή: 76-77.

## **Z.6. Επιστημονικά Συνέδρια – Περιλήψεις Εργασιών σε Πρακτικά Συνεδρίων.**

### **Z.6.1. Διεθνή Επιστημονικά Συνέδρια – Περιλήψεις Εργασιών.**

45. Dimitris Kyrkas, Guillaume Echevarria, Emile Benizri, Nikolaos Mantzos, George Patakioutas, Petra Susan Kidd, Jean Louis Morel, Marie-Odile Simonnot, Alice Tognacchini, Markus Puschenreiter, Panagiotis Dimitrakopoulos, **Maria Konstantinou**, 2019. Experimental Cropping of Nickel Hyperaccumulators in Northern Greece. Book of Abstracts of 13th Symposium on the Flora of Southeastern Serbia and Neighboring Regions, June 2019, Stara Planina Mt., Serbia: 214.
46. Baker A.J.M., Morel J.L., Echevarria G., Kidd P.S., Puschenreiter M., **Konstantinou M.** & van der Ent A., 2019. Agromining: Farming for metals and the valorization of metal-contaminated lands and wastes. 15th International Conference on the Biogeochemistry of Trace Elements (ICOBTE), May 2019, Nanjing, China.
47. Kyrkas D., Echevarria G., Benizri E., Mantzos N., Patakioutas G., Kidd P. S., Morel J.L., Simonnot M.O., Dimitrakopoulos P. & **Konstantinou M.**, 2019. Hyperaccumulators, native in Northern Pindus (Greece) used as "Metal Crops" for nickel recovery. Book of Abstracts XVI OPTIMA Meeting, 2-5 October 2019, Agricultural University of Athens, Greece: 142.
48. **Konstantinou, M.**, D. Kyrkas, G. Karras, G. Patakioutas, I. Tsirogiannis, A. Tognacchini, M. Puschenreiter, E. Benizri, M.O. Simonnot, J.L. Morel, G. Echevarria, 2018. First field trials for nickel agromining by *Alyssum murale*, *Bornmuellera tymphaea* and *Leptoplax emarginata* in Northern Greece. 5th International Phytotechnology Conference, Oct 1-5, 2018, Novi Sad, Serbia.
49. Guillaume Echevarria, A. Bani, E. Benizri, P. Kidd, J. Kisser, **M. Konstantinou**, T. Kuppens, D. Kyrkas, C. Hazotte, B. Laubie, G. Machinet, J.L. Morel, E. Nodot, D. Navarrete, M.N. Pons, M. Puschenreiter, C. Ridard, T. Rosenkranz, M.O. Simonnot, A. Tognacchini, N. Witters, 2017. LIFE AGROMINE: A European demonstration project for Ni agromining. 14th International Phytotechnologies Conference (IPC), September 2017, Montreal, Canada.

50. Echevarria G., Baker A.J.M., Bani A., **Konstantinou M.**, Zhang X., Benizri E., Simmonot M.O. & Morel J.L., 2014. Hyperaccumulation of Ni in serpentines of Albania and Continental Greece: what are the trade-offs between accumulated elements. Book of abstracts of the 8th International Conference on Serpentine Ecology, Sabah, Malaysia (9-13 June 2014): 64-65.
51. Kyrkas Dimitris, Filis E., Karras G., Patakioutas G. & **Konstantinou M.**, 2012. Floristic Evaluation of the Flora of Epirus (Greece): The Case of the Mountain Range of Tzoumerka. Book of abstracts of the 6th European Botanic Gardens Congress (EUROGARD VI), Chios Island, Greece (28 May-2 June 2012): 100-101.
52. **Maria Konstantinou**, Ioannis Tsiripidis, Erwin Bergmeier & Karlè V. Sýkora, 2012. Edaphic factors affecting dry grassland vegetation on metalliferous soils at Northern Greece. 9th European Dry Grassland Meeting,

#### **Z.6.2. Εθνικά Επιστημονικά Συνέδρια – Περιλήψεις Εργασιών.**

53. **M. Konstantinou**, D. Kyrkas, G. Karras, G. Echevarria, E. Benizri, J.L. Morel, M.O. Simmonot, 2017. Cropping plant species hyperaccumulating Ni in serpentine soil in Pindu mountain range, Greece. 28th Hellenic Conference of Hellenic Society of Fruit and Vegetable Science, Thessaloniki, October 2017: 294.
54. Kyrkas D., Mantzos N., Patakioutas G., Misirli Th., Karras G., Echevarria G., Benizri E., Morel J.L., Simmonot M.O., Dimitrakopoulos P., **Konstantinou M.**, 2019. (TA-Γ5) First Results of the experimental cultivation of native Ni hyperaccumulators in Pindus mountain range, Greece. 29th Hellenic Conference of Hellenic Society of Fruit and Vegetable Science, Patra, October 2019: 213.

#### **Z.7. Ομιλίες σε Ημερίδες.**

55. **Konstantinou M.**, 2018. LIFE Agromine (LIFE15 ENV/FR/000512) in “ The Project LIFE and the Agricultural Sector”, Information Day on the Results of LIFE Projects related to the Agricultural Sector in Greece, Greek Life Task Force, Green Fund & Ministry of Environment, Physical Planning and Public Works, 1 Ιουνίου 2018, Athens.

#### **Z.8. Εκθέσεις Αποτελεσμάτων Ερευνητικών Προγραμμάτων.**

56. Babalonas D., **Konstantinou M.** & Charalabidis S., 1998. The flora of Agio Oros – Nomenclature and taxonomically revised and completed. European Capital of Culture Organization – Thessaloniki 1997, Thessaloniki.
57. **Konstantinou M.**, 2019. Project LIFE Agromine: Cropping hyperaccumulator plants on nickel rich soils and wastes for the green synthesis of pure nickel compounds (LIFE15 ENV/FR/000512) In “The Project LIFE and the Agricultural Sector in Greece” Greek Life Task Force, Green Fund & Ministry of Environment, Physical Planning and Public Works, September 2019, Athens: p. 46-49.

#### **Η. ΔΙΕΘΝΗΣ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ**

Συνολικός αριθμός ετεροαναφορών, όπως αυτές προκύπτουν στις 23-4-2021 από το Scopus: 84.

h-index: 5

Συνολικός αριθμός ετεροαναφορών, όπως αυτές προκύπτουν στις 23-4-2021 από το Google Scholar: 155.

h-index: 7

Θεσσαλονίκη, 23 Απριλίου 2021

Dr Μαρία Κωνσταντίνου