

Lebenslauf

Mag. Dr. rer. nat. **Ioana-Marcela PADURE**



Angaben zur Person

Angaben zur Person

E-Mail ioanapadure@yahoo.com

Staatsangehörigkeit Rumänien, freier Zugang zum Arbeitsmarkt

Geburtsdaten 11. Oktober 1973, Klausenburg (Rumänien)

Berufserfahrung

seit 10/2018 **Kursleiterin** für „Forscherspäß“ bei Begabungsakademie Steiermark
Schwerpunkt *Botanik*
<https://www.begabungsakademie.at/kursleitung/>

seit 04/2017 **Projektmitarbeiterin**, Projekt „Flora von Istrien“
Spezialisierung: *Lamiaceae, Valeriana, Lamiales*
<https://www.researchgate.net/project/Flora-of-Istria>

Seit 12/2015 **Wissenschaftliche Mitarbeiterin (ehrenamtlich)**
Universalmuseum Joanneum, Graz
Studienzentrum Naturkunde – Botanik
https://www.researchgate.net/profile/loana_Padure

- Projektmitarbeit, Projekt „Flora von Steiermark“
Teilnahme an botanischen Kartierungen und botanische Exkursionen (2016: Farn- und Blütenpflanzen am Radlberg bei Eibiswald, sowie Farn- und Blütenpflanzen im Gebiet um die Neumarkter Passlandschaft; 2017: Serpentiniflora am Kirchkogel bei Pernegg, um Donnersbach in den Wölzer Tauern und Farn- und Blütenpflanzen um Graden (nördlich Köflach), 2018: Thalersee, Übelbach, 2019: Spielberg und

Mureck (Auwald an der Grenzmur); Grazer Bergland (Stift Rein) [Jahresberichte des UMJ Graz 2016-2019]

- Teilnahme an Workshops „Pflanzen bestimmen im Gelände“ und „Bestimmen heimischer Süßgräser“ (Leitung Mag. Kurt Zernig, 2016-2018)
- Forschungs- und Dokumentationsarbeiten, Gattung *Hesperis* L.
- Taxonomische Revision von *Nepeta* L., *Clinopodium* L. und *Hesperis* L. in GJO / GZU Herbaria
- Teilnahme am 17. und 18. Treffen der Österreichischen Botanikerinnen und Botaniker: BOKU Wien (2016) und Klagenfurt (2018), wissenschaftliche Publikationen
- Mikromorphologie der Früchte, Samenschalen und Pollen
- SEM-Untersuchungen in Zusammenarbeit mit dem Zentrum für Elektronenmikroskopie (ZFE), Graz

1999 – 2015

Universitätsassistentin, Lektorin, Botanik-Vorlesungen

Fakultät für Gartenbau, Abteilung für Landschaft, Biodiversität und Ziergartenbau und Kuratorin für Blütenpflanzen (BUAG Herbarium, Bukarest)

- StudentInnenbetreuung (Tutorien) im Rahmen von Lehrveranstaltungen für die Fachgebiete: Natürliche Dynamik von Ökosystemen und Morphoanatomie der Gefäßpflanzen sowie Ethnobotanik
- Leitung zahlreicher Botanikpraktika im Gelände
- Betreuung von Diplomarbeiten im Bereich der Botanik, Vegetationskartierung, Urbanflora-Untersuchungen, Morphologie
- Kartierung von Unkräutern
- Projektmitarbeit, Projekt "Integriertes Informationssystem zur Bestimmung, Bewertung, Planung und Verwaltung des nationalen Fonds für Arzneipflanzen, Aromaten und Färbereien" - Rohstoffe für die Lebensmittel-, Pharma- und Kosmetikindustrie in Rumänien
- Pflanzenchorologie - Untersuchungen der Flora in Rumänien
- Entwicklung von praktischen Handbüchern für StudentInnen (landwirtschaftliche und gärtnerische Spezialitäten)
- Herstellung von anatomischen Präparaten für das Botanik-Labor
- Lehrveranstaltungen in Geländebiologie für StudentInnen (Gefäßpflanzen, Pflanzenmorphologie und Anatomie, systemische Ökologie)

Zusätzliche

Verantwortungsbereiche

Führungen, organisatorische Leitung von Botanikpraktika für StudentInnen in "I. Todor" Botanischer Garten

Mitglied des Fakultätsrats Gartenbau

Redaktionsbeirat der "Annals of West University of Timișoara"
Reihe Biologie

Organisation von Praxislabors für SchülerInnen an der
Sommer-kinderuniversität

Mitgliedschaft

The Linnean Society of London (LS)

AMAPSEEC (Association for Medicinal and Aromatic Plants
of Southeast European Countries)

SMER (Romanian Electron Microscopy Society)

Berufsausbildung Studium und Schule

1999 – 2005

Doktoratsstudium

Monographische Untersuchungen von Gattung *Nepeta* L. in Rumänien

Fakultät für Biologie, Universität Bukarest, Rumänien

(Supervisor Prof. Dr. V. Ciocarlan – Illustrierte Flora von Rumänien)

Abschluss: Doktorin der Biologie, Studiengang Botanik

Entsprechung in Österreich

Doktoratsstudium aus einem Teilgebiet der Biologie

1997 – 1998

Master in Wissenschaften / Ökologie / Studiengang Systemische Ökologie

Fakultät für Biologie, Universität Bukarest, Rumänien

Entsprechung in Österreich

Postgradualer Universitätslehrgang aus einem Teilgebiet der Biologie

1992 – 1997

Diplomstudium Biologie / Studiengang Biologie-Ökologie

Diplomarbeiten im Bereich der Botanik

Fakultät für Biologie, Universität des Nordens Baia Mare, Rumänien

Magister rerum naturalium

Entsprechung in Österreich

Bachelor- und Masterstudium der Biologie

Das Studium umfasste auch pädagogische Inhalte, daher ist ein
Vergleich mit einem Lehramtsstudium ebenso möglich.

1992

Matura

Gymnasium, Schwerpunkt Physik und Chemie, Campulung, Rumänien

Publikationsliste

Padure Ioana M., 2018. Revidierte Belege aus dem „Herbarium Istriacum“. In: Rottensteiner Walter K.: Notizen zur „Flora von Istrien“, Teil IV. – *Joannea Botanik* 15: 148.

Padure Ioana M., 2018. Pollen and fruits morphology of the genus *Nepeta* L. (*Lamiaceae*, *Nepetoideae*) from Romania, Book of Abstracts: 18. Österreichische Botanik-Tagung und 24. Internationale Tagung der Sektion Biodiversität und Evolutionsbiologie der Deutschen Botanischen Gesellschaft, Klagenfurt am Wörthersee, Austria, 19-22 Sept. 2018, pg. 58.

Padure Ioana M., Simic S., Zernig K. & Heber G., 2018. Pollen, seed and fruit morphology of the genus *Hesperis* (*Brassicaceae*) in Austria and their taxonomic value, Book of Abstracts: 18. Österreichische Botanik-Tagung und 24. Internationale Tagung der Sektion Biodiversität und Evolutionsbiologie der Deutschen Botanischen Gesellschaft, Klagenfurt am Wörthersee, Austria, 19-22 Sept. 2018, pg. 59.

Padure Ioana M., 2017. Revidierte Belege aus dem „Herbarium Istriacum“. In: Rottensteiner Walter K.: Notizen zur „Flora von Istrien“, Teil III. – *Joannea Botanik* 14: 162.

Padure Ioana M. & Šimić Sanja, 2017: Pollen SEM morphology in *Ophrys istriensis* from Istria. In: Rottensteiner Walter K.: Notizen zur „Flora von Istrien“, Teil III. – *Joannea Botanik* 14: 147–151.

Padure I.M., Zernig K., Heber G. & S. Šimić, 2016. Morphological aspects and SEM studies of pollen and seed in *Hesperis matronalis* subsp. *matronalis* and *H. matronalis* subsp. *candida* (*Brassicaceae*) from, Austria, pg. 82, 17. Treffen der Österreichischen Botanikerinnen und Botaniker, BOKU Wien, 22-24 Sept. 2016.

Fierascu R.C., Padure I.M., Avramescu S.M., Ungureanu C., Bunghez R.I., Ortan A., Dinu-Pirvu C., Fierascu I., Soare L.C., 2016. Preliminary assessment of the antioxidant, antifungal and germination inhibitory potential of *Heracleum Sphondylium* L. (*Apiaceae*), *Farmacologia* 64(3): 403-408.

Padure I.M., 2015. Nutlets sculpturing of *Nepeta* L. species (*Lamiaceae*): A character of taxonomic significance. The First Conference of Romanian Electron Microscopy Society 7-8 May, Bucharest.

Padure I.M., Georgescu M.I., 2015. Ultrastructural aspects regarding trichomes type in leaves and involucral bracts of *Aster oleifolius* (Lam.) Wagenitz. (*Asteraceae*), *The First Conference of Romanian Electron Microscopy Society* 7-8 May, Bucharest.

Toma F., Selaru E., Georgescu M.I., Petra S., Padure I.M., Zamfir-Vasca D., Venat O., 2013. Studies to support the proclamation of Peony as Romania's National Flower. *AgroLife Scientific Journal* 2(1): 103-112.

Nedelcheva A., Dogan Y., Obratov-Petkovic D., Padure I.M., 2011. The Traditional Use of Plants for Handicrafts in Southeastern Europe, *Human Ecology* 39(6): 813–828.

Dogan Y., Nedelcheva A., Obratov-Petkovic D., Padure I.M., 2008. Plants used in traditional handicrafts in several Balkan countries, *Indian journal of traditional knowledge* 7:157-161.

Nedelcheva A., Dogan Y., Obratov-Petkovic D., Padure I.M., 2008. Plants and traditional handicrafts on the Balkan Region, *Kitaibelia* 13(1): 181.

Padure I.M., 2006. *Nepeta* (*Lamiaceae*) morphology and anatomy in Romania and their taxonomic significance. *IV Balkanic Botanical Congress Sofia*, pg. 34-38.

Padure I.M., 2006. Morpho-anatomy of flower and inflorescence in *Nepeta* L. (*Lamiaceae, Nepetoideae*), 19-29. *Analele Stiint. Univ. Al. "I. Cuza" Iași*, LIII: 19-29.

Padure I.M., 2006. Ultrastructural features of pericarp surface in *Nepeta* L. species (*Lamiaceae, Nepetoideae*), *Acta Horti Bot. Buc.* 32: 45-50.

Padure I.M., 2006. Seed germination and morpho-anatomical studies of the seedlings in genus *Nepeta* L. (*Lamiaceae, Nepetoideae*) in Romania, 2006. *Acta Bot. Horti Buc.* 33: 63-70.