



## Sabina Elena Ochiană (căs. Vlad)

📍 Universitatea Ovidius Constanța, Departamentul de Științe Naturale, Aleea Universității nr. 1, Corp B, laborator P43, Constanța (România)

✉ sabina.ochiana@chelonias.ro

🌐 orcid.org/0000-0002-4416-669X

🌐 researchgate.net/profile/Sabina\_Vlad

### EXPERIENȚĂ PROFESIONALĂ

12/2020 – Prezent: **Cercetător științific** – centrul de cercetare CEDMOG, Universitatea Ovidius Constanța (România)

*Membră a echipelor de cercetare în cadrul următoarelor proiecte:*

*Naționale:*

- 7/2022 – Prezent: **Asistent de cercetare științifică** - PN III P4 PCE 2021-0818 “Predicting the response of alpine communities to global changes” (Alp-Change). Proiect de Cercetare Exploratorie, finanțat de UEFISCDI. Universitatea Ovidius Constanța (România)
- 2/2021 - Prezent: **Expert artropode terestre** – “Servicii pentru monitorizarea impactului activitatilor de reconstrucție ecologica asupra diversității și abundenței artropodelor terestre”. Fundația Conservation Carpathia (România)
- 9/2020 - 9/2022: **Asistent de cercetare științifică** - Grant PN-III-P1-1.1-TE-2020 “Tendințe populaționale pe termen lung ale speciilor din arii protejate: predicții și managementul impactului schimbărilor climatice și turismului” finanțat de UEFISCDI. Institutul de Speologie Emil Racoviță, București (România)
- 6/2018 - 9/2021: **Tehnician** - Grant PN-III-P1-1.2-PCCDI-2017 “Instrumente de modelare a proceselor de inTERfata Apa - Sol - Plante - Aer pentru administrarea inteligenta si durabila a bazinelor hidrografice si a ecosistemelor dependente de apa subterana” (INTERASPA) finanțat de UEFISCDI. Universitatea Ovidius Constanța (România)

*Internaționale:*

- 6/2022 – Prezent: **Asistent de cercetare științifică** - PN III P3 COFUND 276/2022 “Social and ecological effect of Fish removal in Mountain Ecosystems” (FishME) finanțat de UEFISCDI prin HORIZON 2020 BiodivRestore COFUND Action/ BiodivERsA și Water JPI.

## EDUCAȚIE ȘI FORMARE

**EDUCAȚIE****10/2019-prezent: studii doctorale**

“Ectotherm populations dynamics”

Școala doctorală de Științe Aplicate

Universitatea Ovidius Constanța (România)

**10/2017-07/2019: masterat în Ecologie**

Disertație – “Dinamica populațională la țestoasa dobrogeană”

Facultatea de Științe ale Naturii și Științe Agricole, Universitatea Ovidius Constanța (România)

**10/2015-07/2017: licență în Biologie**“Studiul Populației de *Testudo graeca* din cadrul Complexului Arheologic Histria” Facultatea de Științe ale Naturii și Științe Agricole, Universitatea Ovidius Constanța (România)**STAGII DE CERCETARE ÎN STRĂINĂTATE**

- 2023: STSM The effect of pesticides on the reproductive success of lizards Host: Dr. Miguel Carretero, CIBIO-Research centre in Biodiversity and Genetic Resources, University of Porto, Portugal (1 luna)
- 2022: Mobilitate virtuală **How can we use biotic interactions data for conservation - a case study on the Grand Cayman's iguanas.** Host: Dr. Quentin Groom, Meise Botanic Garden, Belgium (2 luni)
- 2021: STSM **Building a database linking life history traits and the response to agrochemicals in European amphibians.** Host: Dr. Miguel Carretero, CIBIO-Research centre in Biodiversity and Genetic Resources, University of Porto, Portugal (1 luna)
- 2018: Traineeship **Using scars to infer sexual selection in a polymorphic lizard** within the research project *PODCOLOR, Origin, maintenance and function of color polymorphisms: an integrative approach combining genomics, behavior and a population study.* Host: Dr. Miguel Carretero, CIBIO-Research centre in Biodiversity and Genetic Resources, University of Porto, Portugal (3 luni)

**FORMARE**

- 17-21/4/2023: BioDATA course: **Accelerating biodiversity research through DNA barcodes, collection and observation data.** Bulgarian Academy of Sciences, University of Oslo and GBIF, Yundola (Bulgaria)

- 13-17/3/2023: **INTRODUCTION TO ECOLOGICAL NICHE MODELLING THEORY**. Lecturer: Neftali Sillero (Universidade do Porto, Portugal) Constanta, Romania
- 4-7/5/2022: **Ecological interactions workshop**. COST Action CA17122 Alien CSI, Aveiro (Portugal)
- 7-11/03/2022: **Alien CSI Data Hackathon Workshop**. COST Action CA17122 Alien CSI, Constanta (Romania)
- 20-22/07/2021: Training school **Geographical Information Systems with R - using R as a GIS**. COST Action CA18221 PERIAMAR
- 6-9/06/2021: Training school **Habitat Suitability Models using citizen science and social media data on invasive alien species** (COST Action CA17122 Alien CSI)
- 12/2018: **“Elaborarea conceptuală a unei metode pentru cartarea pașunilor cu arbori din Dobrogea”**. Host: Dr. Tibor Hartel, Universitatea Babeș-Bolyai (România)
- 9/2017-2/2018: The 4th edition of the **module “Quantitative Ecology” for master and PhD students**. University of South Bohemia, Ceske Budejovice (Cehia)
- 28-30/3/2017: **The 7<sup>th</sup> ESENIAS Workshop - Networking and Regional Cooperation Toward Invasive Alien Species Prevention and Management in Europe**. Bulgarian Academy of Sciences, Sofia (Bulgaria)
- 10/2014-7/2017: **Cursuri de formare a Competențelor Profesionale pentru Cariera Didactică**. Facultatea de Psihologie și Științele Educației. Universitatea Ovidius Constanța (România)

## COMPETENȚE PERSONALE

---

Limba maternă: Română

Limbi străine: Engleză C1

### Competențe digitale

- Editare și analizare grafică: Adobe Photoshop, Image J
- Analiză statistică: R, IBM SPSS Statistics

### Competențe tehnice

- tehnici de laborator: scheletochronologie - realizarea de preparate histologice și secționare: criotomie, microtomie
- gestionarea și editarea bazelor de date
- metode și tehnici de ecologie utilizate în activitățile din teren
- tehnici GPS (Trimble, Garmin)

Permis de conducere: categoria B

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

---

**ACTIVITĂȚI SUPLIMENTARE***Prelegeri în cadrul unor proiecte educaționale*

2021: Școala de științe "Edu Geoparc". Geoparcul Internațional UNESCO Țara Hațegului, România

2022: "Natură pentru lectură". Centrul de resurse pentru acțiune locală, Hunedoara, România

*Memberă a următoarelor echipe*

COST Action CA18221 PERIAMAR (PEsticide RIsk AssessMent for Amphibians and Reptiles) WG 3 – din 2021

Functional Biodiversity (FBIO) group în cadrul CIBIO-InBIO, BIOPOLIS, Portugalia – din 2019

ONG Asociația Chelonia Romania – din 2016

*Reviewer pentru Check List și Herpetology Notes*

**GRANTURI ȘI PREMII**

- Grant - COST Action CA18221 PERIAMAR pentru Short Term Scientific Mission la CIBIO-Research centre in Biodiversity and Genetic Resources, University of Porto (Portugalia) - 2022
- Grant COST Action CA17122 Alien CSI pentru mobilitate virtuală la Meise Botanic Garden (Belgia) - 2022
- Training school financial support - COST Action CA17122 Alien CSI 2021
- Premiu pentru fotografie științifică la *The XXI Congreso Argentino de Herpetologia* (Argentina) - 2021
- Grant - COST Action CA18221 PERIAMAR pentru Short Term Scientific Mission la CIBIO-Research centre in Biodiversity and Genetic Resources, University of Porto (Portugalia) - 2021
- Bursă „Exceleța academică și valori antreprenoriale - sistem de burse pentru asigurarea oportunităților de formare și dezvoltare a competențelor antreprenoriale ale doctoranzilor și postdoctoranzilor – ANTREPRENORDOC”. Universitatea Dunarea de Jos din Galați (Romania) - 2021-2022
- Premiul de Exceleța pentru studenți - grant pentru mobilitate națională la Universitatea Babeș-Bolyai (România) - 2018
- Grant Erasmus+ pentru practică la CIBIO-Research centre in Biodiversity and Genetic Resources, University of Porto, (Portugalia) – 2018
- Premiu pentru poster la *The 10th International Zoological Congress of "Grigore Antipa" Museum* - 2018
- Grant Erasmus+ pentru studii la University of South Bohemia (Cehia) - 2017-2018
- Granturi pentru participare la conferințe: *Student Conference on Conservation Science* (Ungaria) 2016; *Ecology International Symposium* (Turcia) 2017; *European Congress on Conservation Biology* (Finlanda) 2018

**Contacte de referință***Conducători de doctorat:*

Dr. Dan Cogălniceanu, Ovidius University Constanta, Romania

Dr. Miguel A. Carretero, University of Porto, Portugal

## PUBLICAȚII

- Oskyrko, O., Sreelatha, L.B., Silva-Rocha, I., Sos, T., **Vlad, S.E.**, Cogălniceanu, D., Stănescu, F., Iskenderov, T.M., Doronin, I.V., Lisičić, D., Carretero, M.A. (2022). Molecular analysis of recently introduced populations of the Italian wall lizard (*Podarcis siculus*) in SE Europe and SW Asia confirm invasiveness at species level. *Acta Herpetologica* 17(2), 147-157. IF 0.84
- Bosoteanu, M., Deacu, M., Voda, R.I., Orasanu, C.I., Aschie, M., **Vlad, S.E.**, Penciu, R.C., Chirila, S.I. (2022). Five-Year Retrospective Study of Uterine STUMP and Leiomyosarcoma. *Clinics and Practice*, 12(6), 897-907.
- Oskyrko, O., Sos, T., Vacheva, E., **Vlad, S.E.**, Cogălniceanu, D., Uller, T., Feiner, N., Carretero, M.A. (2022). Unravelling the origin of the common wall lizards (*Podarcis muralis*) in South-eastern Europe using mitochondrial evidence. *Biodiversity Data Journal*, 10, e90337. IF 1.54
- Iordache, M.M., Tocia, C., Aschie, M., Dumitru, A., Manea, M., Cozaru, G.C., Petcu, L., **Vlad, S.E.**, Dumitru, E., Chiso, A. (2022). Intestinal Permeability and Depression in Patients with Inflammatory Bowel Disease. *Journal of Clinical Medicine*, 11(17), 5121. IF 4.96
- Vlad, S.E.**, Cogălniceanu, D., Bancila, R.I., Stănescu, F. (2020). A case of color aberration in a fire salamander (*Salamandra salamandra*) larva. *Herpetozoa*, 33, 213-215. IF 0.64
- Vlad, S.E.**, Topliceanu, T. S., Cogălniceanu, D. (2020). The impact of mowing management on a *Testudo graeca* population within a strictly protected area. *Herpetology Notes*, 13, 523-525.
- Iosif, R., **Vlad, S.E.**, Stănescu, F., Cogălniceanu, D. (2019). Perception of visitors regarding the wildlife inhabiting an archaeological site. *Human Dimensions of Wildlife*, 1-13. IF 1.26

## Seturi de date

- Vlad, S.E.**, Meeus, S., Peyton, J., Groom Q. (2023). Interactions data on *Iguana iguana* and other taxa from its native and invasive range. Zenodo. Doi 10.5281/zenodo.7525437
- Vlad, S.E.**, Peyton, J., Meeus, S. (2022). Interactions data on *Iguana iguana* and other taxa from the Cayman Islands, extended with interaction data of *Cyclura lewisi*. Zenodo. Doi 10.5281/ZENODO.6355576

Data

06.06.2023

Semnătura