



Burduja Daniela

Cetățenie: moldoveană **Data nașterii:** 31/05/1993 **Gen:** Feminin

Număr de telefon: (+373) 78763810 **E-mail:** danavirlan3@gmail.com

Acasă: Chișinău (Moldova)

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Institutul de Ecologie și Geografie al Universității de Stat din Moldova – Chișinău, Moldova

Director

[21/07/2025 – În curs]

Institutul de Ecologie și Geografie al Universității de Stat din Moldova – Chișinău, Moldova

Secretar Științific

[01/04/2024 – 21/07/2025]

Institutul de Ecologie și Geografie, USM – Chișinău, Moldova

Cercetător științific coordonator

[02/01/2024 – 31/03/2024]

Institutul de Ecologie și Geografie, USM – Chișinău, Moldova

Cercetător științific

[03/01/2016 – 31/12/2023]

Institutul de Zoologie, USM – Chișinău, Moldova

Cercetător științific

[01/09/2019 – 31/12/2023]

Institutul de Ecologie și Geografie, USM – Chișinău, Moldova

Inginer coordonator

[11/08/2014 – 30/01/2016]

EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

Studii Doctorale, specialitatea Geografie Economică și Socială

Academia de Studii Economice din Moldova [01/11/2016 – 30/10/2022]

Localitatea: Chișinău | Țara: Moldova | Media finală/ Rezultatul final: Doctor în Științe ale Pământului, calificativul „Excelent” | Nivelul CNC: 8 CNCRM | Lucrarea de diplomă: Aspecte economico geografice ale valorificării și gestionării resurselor de apă ale Republicii Moldova

Master în Științe ale Naturii, specialitatea Monitoring Ecologic

Universitatea de Stat din Moldova [01/09/2014 – 09/06/2016]

Localitatea: Chișinău | Țara: Moldova

Licențiat în Științe ale Naturii, specialitatea Ecologie

Universitatea de Stat din Moldova [01/09/2011 – 18/06/2014]

Localitatea: Chișinău | Țara: Moldova

COMPETENȚE LINGVISTICE

Limbă(i) maternă(e): română

Altă limbă (Alte limbi):

engleză

COMPREHENSIUNE ORALĂ A2 CITIT B1 SCRIS A2

EXPRIMARE SCRISĂ A2 CONVERSAȚIE A2

rusă

COMPREHENSIUNE ORALĂ C2 CITIT C2 SCRIS B2

EXPRIMARE SCRISĂ B2 CONVERSAȚIE C1

Niveluri: A1 și A2 Utilizator de bază B1 și B2 Utilizator independent C1 și C2 Utilizator experimentat

PROIECTE

[2023 – În curs]

Development of the II cycle of the Dniester River Basin District Management Plan (PGDBHN) for the period 2024-2029

[03/01/2020 – 31/12/2023]

„Evaluarea stabilității ecosistemelor urbane și rurale în scopul asigurării dezvoltării durabile”. Institutul de Ecologie și Geografie

[2020 – 2021]

The project of evaluation of the socio-economic impacts resulting from functioning the Dnestrovsk Hydro Power Complex in Ukraine

[01/01/2016 – 31/12/2019]

„Studiul impactului activităților economice a Regiunii de Dezvoltare Centru în scopul protejării potențialului natural pentru asigurarea dezvoltării durabile”. Institutul de Ecologie și Geografie

[2017 – 2018]

Planul de gestionare al subbazinului hidrografic Larga. Ciclul I 2019-2024

CONFERINȚE ȘI SEMINARE

Simpozionul Internațional „Present Environment and Sustainable Development” (Edițiile 2017-2023), Iași, România

Simpozionul Internațional „Sisteme Informaționale Geografice”, 2018, Iași, România; 2021, Chișinău, Republica Moldova; 2023, Cluj, România

Seminarul Geografic Internațional „D. Cantemir” (2019, 2021), Iași, România

Conferința Științifică „Știința în Nordul Republicii Moldova: realizări, probleme, perspective”, Filiala Nord a AȘM, (2019-2023), Bălți, Republica Moldova

Conferința "Competitivitatea și Inovarea în Economia Cunoașterii", ASEM, 2018, Chișinău, Republica Moldova

Simpozionul Științific al Tinerilor Cercetători, ASEM, (2016, 2018, 2019), Chișinău, Republica Moldova

DISTINCȚII ONORIFICE ȘI PREMII

[10/11/2023] Academia de Științe a Moldovei

Diplomă de Excelență

[10/02/2023] Ministerul Educației și Cercetării

Diplomă de Onoare

Link: <https://mec.gov.md/ro/content/ministerul-educatiei-si-cercetarii-apreciaza-contributia-valoroasa-femeilor-si-fetelor>

[11/03/2022] Federația Mondială a Savanților

Bursa Federației Mondiale a Savanților

Link: <https://www.fms.md/cistigatorii-bursei-2022-2023>

Total 62 publicații, principalele fiind:

Articole în reviste științifice din baza de date Web of Science

1. BACAL, P., PRISĂCARI, M., RAILEAN, V., SAVIN, V., **BURDUJA, D.** *The achievements, priority problems and measures in the development of public water supply and sewage systems in the North Development Region of the Republic of Moldova*. In: *Academic Journal Present Environment and Sustainable Development*, Volume 17, No. 2, 2023, (IF 0,057), pp. 117-132. ISSN 2284 – 7820.
2. BACAL, P., **BURDUJA, D.** *The peculiarities of the use of water resources in the Dniester hydrographical district (sector of the Republic of Moldova)*. In: *Academic Journal Present Environment and Sustainable Development*, Volume 16, No. 2, 2022, (IF 0,057), pp. 159-171. ISSN 2284-7820.
3. **BURDUJA, D.**, BACAL, P., RAILEAN, V. *The particularities of water use in the Central Region of Republic of Moldova*. In: *Academic Journal Present Environment and Sustainable Development*, Volume 14, No. 1, 2020, (IF 0,044), pp. 5-17. ISSN 2284 – 7820.
4. BACAL, P., JELEAPOV, A., **BURDUJA, D.**, MOROZ, I. *State and use of lakes from Central Region of the Republic of Moldova*. In: *Academic Journal Present Environment and Sustainable Development*, Volume 13, No. 2, 2019, pp. 141 – 155. ISSN 2284-7820. Baze de date: DOAJ, EBSCO, ERIH Plus.
5. BACAL, P., **BURDUJA, D.** *Dynamics and branch structure of water consumption in the Republic of Moldova*. In: *Academic Journal Present Environment and Sustainable Development*, Volume 11, No. 2, 2017, pp. 187-201. ISSN 1843-5971. Baze de date: DOAJ, EBSCO, ERIH Plus.
6. BACAL, P., CIOCAN, N., **VÎRLAN, D.** *The socio-economic impacts on water resources in the Răut river basin*. In: *Academic Journal Present Environment and Sustainable Development*, Volume 10, No. 2, 2016, pp. 249-258. ISSN 2284-7820. Baze de date: DOAJ, EBSCO, ERIH Plus.

Articole în alte reviste științifice internaționale

1. **BURDUJA, D.** *Regional Aspects of Water Use and Management in the Republic of Moldova*. In: *Central European Journal of Geography and Sustainable Development*. 2023, Volume 5, Issue 2, pp 62-84. ISSN 2668-4322. Baze de date: DOAJ, CABELLS, ULRICH'S, ELSEVIER, ERIH Plus.
2. BACAL, P., JELEAPOV, A., **BURDUJA, D.** *Status and use of water supply and sewerage systems in the Northern Development Region of the Republic of Moldova*. In: *Central European Journal of Geography and Sustainable Development*, Volume 4, No. 1, 2022, pp. 23-40. ISSN-L 2668-4322. Baze de date: DOAJ, CABELLS, ULRICH'S etc.
3. BACAL, P., **BURDUJA, D.**, CIOCAN, N. *The peculiarities of water use in the Răut river basin. (Republic of Moldova)*. In: *Central European Journal of Geography and Sustainable Development*, Volume 1, No. 1, 2019, pp. 13-24. ISSN 2668-4322. Baze de date: DOAJ, CABELLS, ULRICH'S, ELSEVIER, ERIH Plus.
4. BACAL, P., **BURDUJA, D.** *The regional peculiarities of water use in the Republic of Moldova*. În: *Lucrările Seminarului Geografic „Dimitrie Cantemir”*, Ediția XXXVII, Vol. 46, Nr. 2. Iași, 2018, pp. 19-37. ISSN 1222-989-X. Baze de date: DOAJ, CEEOL, ULRICH'S.

Cărți de specialitate

1. **BURDUJA Daniela**, BACAL Petru. *Evaluarea utilizării și gestionării resurselor de apă ale Republicii Moldova. Studiu de caz: RD Nord*. Chișinău: 2022. 200 p. ISBN 978-9975-3586-1-3.
2. BACAL, Petru, MOGÎLDEA, Vladimir, JELEAPOV, Ana, **BURDUJA, Daniela**, et al. *Starea și utilizarea sistemelor de aprovizionare cu apă și sanitație din ecosistemele urbane și rurale din Regiunea de Dezvoltare Nord a Republicii Moldova*. Chișinău, „Impressum”, 2021, 162 p. ISBN 978-9975-62-438-1.

3. BACAL, Petru, LOZOVANU, Dorin (coordonatori). **Regiunea de Dezvoltare Centru. Aspecte geografice, socio-economice și ecologice.** Subcapitolul 1.6. *Resursele de apă și utilizarea acestora*. pp. 21-38. Subcapitolul 4.3 *Impactul asupra apelor*. pp. 113-131. Chișinău, Edit. Dira-Ap, 2020, 156 p. ISBN 978-9975-3236-5-9.
4. BULIMAGA, Constantin, BACAL, Petru (coordonatori). **Studiul diagnostic al ecosistemelor urbane și rurale din Regiunea de Dezvoltare Nord.** Subcapitolul 1.2 *Resursele de apă și utilizarea acestora*, pp. 12 – 30. Subcapitolul 4.3 *Sursele de impact asupra resurselor de apă*, pp. 101-108. Chișinău, „Impressum”, 2020, 123 p. ISBN 978-9975-3482-3-2.