

LISTA LUCRĂRILOR ȘTIINȚIFICE

ale dnei **BURDUJA Daniela**, doctor, cercetător științific în Laboratorul Impact Ecologic și Reglementări de Mediu, Institutul de Ecologie și Geografie, Universitatea de Stat din Moldova

1. Cărți de specialitate

1. **BURDUJA Daniela**, BACAL Petru. *Evaluarea utilizării și gestionării resurselor de apă ale Republicii Moldova. Studiu de caz: RD Nord*. Total: 16,0 c.a. Contribuția autorului: 8 c.a Chișinău: 2022. 200 p. ISBN 978-9975-3586-1-3. Disponibil: https://ibn.idsi.md/ro/book_view/190
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*. Cap. 1. *Materiale și metode de cercetare*, pp. 8 – 13. Cap. 3. *Starea și utilizarea sistemelor publice de aprovizionare cu apă*, pp. 39 – 76. Cap. 4. *Starea și utilizarea sistemelor publice de evacuare și purificare a apelor reziduale*, pp. 77 – 104. Cap. 5. *Mecanismul economic de reglementare a folosințelor de apă*, pp. 105 – 136. Chișinău, „Impressum”, 2021, 162 p., total 11,6 c.a. (contribuția autorului 2,97 c.a.), ISBN 978-9975-62-438-1. Disponibil: https://ieg.md/sites/default/files/2022-02/Monografia_AAS_web_2021.pdf

2. Articole în reviste științifice

2.1 în reviste științifice din baza de date Web of Science

1. BACAL Petru, **BURDUJA Daniela**. *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, pp. 159-171, 0,81 c.a., ISSN 2284-7820. Disponibil: <https://pesd.ro/articole/nr.16/nr.2/pesd2022162012.pdf>. Baze de date: DOAJ, EBSCO, ERIH Plus.

2.2 în reviste științifice din străinătate recunoscute

1. BACAL Petru, JELEAPOV Ana, **BURDUJA Daniela**. *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, 1,51 c.a., ISSN-L 2668-4322. Disponibil: https://cejgsd.org/CEJGSD_2022-04/01/article/02/23-41_fulltext.pdf. Baze de date: DOAJ, CABELLS, ULRICH'S, ELSEVIER, ERIH Plus.

2.3. în reviste din Registrul Național al revistelor de profil

Categoria B

1. **BURDUJA Daniela**. *Particularitățile regionale ale monitoringului resurselor de apă în Republica Moldova*. În: *Buletinul AȘM. Științele vieții*. Nr3(347) 2022. Chișinău, Centrul Editorial-Poligrafic al USM. pp. 125-133. ISSN 1857-064X. Disponibil: https://ibn.idsi.md/vizualizare_articol/176487

3. Articole în lucrările conferințelor și altor manifestări științifice

1. BACAL Petru, **BURDUJA Daniela**. *Aplicarea sancțiunilor contravenționale pentru încălcarea legislației de folosință și protecție a resurselor de apă în Regiunea de Dezvoltare Nord a Republicii Moldova*. În: *Seminarul "Dezvoltarea umană în Republica Moldova din perspectiva resurselor naturale, socio-economice și turistice"* din 16 aprilie 2021, Chișinău, 2021, pp. 7-11, 0,39 c.a. ISBN 978-9975-76-355-4 (PDF). Disponibil: https://ibn.idsi.md/vizualizare_articol/140989

2. BACAL Petru, **BURDUJA Daniela**. *Particularitățile regionale ale captării și distribuției resurselor de apă în Republica Moldova*. În: Conferința științifică națională cu participare internațională „Știința în Nordul Republicii Moldova: realizări, probleme, perspective”, din 20-21 mai 2022, Ediția 6, Bălți, 2022. pp. 288-292, 0,44 c.a., ISBN 978-9975-3465-5-9. Disponibil: https://ibn.idsi.md/vizualizare_articol/157653
3. BACAL Petru, **BURDUJA Daniela**. *Realizări și probleme în reformarea cadrului legal și instituțional în domeniul gestionării resurselor de apă ale Republicii Moldova*. În: Simpozionul Științific Internațional "Reglementarea utilizării resurselor naturale: realizări și perspective", din 30 septembrie – 1 octombrie, Volumul 55, Cadastru și drept, 2022, pp. 502-505, 0,36 c.a., ISBN 978-9975-64-328-3. Disponibil: https://ibn.idsi.md/vizualizare_articol/147468
4. **BURDUJA Daniela**, BACAL Petru. *Starea și utilizarea surselor necentralizate de aprovizionare cu apă în Regiunea de Dezvoltare Nord*. În: Conferința științifică națională cu participare internațională „Știința în Nordul Republicii Moldova: realizări, probleme, perspective”, din 29-30 iunie 2021, Ediția 5, Bălți, 2021, pp. 252 – 257, 0,40 c.a., ISBN 978-9975-62-432-9. Disponibil: https://ibn.idsi.md/vizualizare_articol/142290
5. **BURDUJA Daniela**. *Resursele de apă subterană din Regiunea de Dezvoltare Nord și particularitățile exploataării acestora*. În: Conferința științifică națională cu participare internațională „Știința în Nordul Republicii Moldova: realizări, probleme, perspective” din 20-21 mai 2022, Ediția 6, Bălți, 2022, pp. 321-325, 0,35 c.a., ISBN 978-9975-3465-5-9. Disponibil: https://ibn.idsi.md/vizualizare_articol/157669
6. **BURDUJA Daniela**. *Impactul activităților socio-economice asupra resurselor de apă din Regiunea de Dezvoltare Nord*. În: Culegerea de articole a Seminarului Științific „Evaluarea și reglementarea impactului antropoc asupra stabilității ecosistemelor urbane și rurale din Regiunea de Dezvoltare Nord a Republicii Moldova” din 10 octombrie 2022, Chișinău, 2022, pp. 57-62, 0,30 c.a. ISBN 978-9975-3586-0-6. Disponibil: https://ibn.idsi.md/vizualizare_articol/169383
7. **BURDUJA Daniela**. *Analiza aplicării amenajărilor pentru încălcarea legislației de folosință și protecție a apelor în Regiunea de Sud a Republicii Moldova*. În: Simpozionului Științific Internațional „Zonele umede valori perene cu rol vital pentru omenire” din 11-12 noiembrie 2021, Chișinău, 2021, pp. 45 – 50, 0,28 c.a., ISBN 978-9975-72-598-9. Disponibil: https://ibn.idsi.md/vizualizare_articol/164562
8. JELEAPOV Ana, **BURDUJA Daniela**. *Starea acumulărilor de apă din bazinul hidrografic al râului Căinari*. În: Conferința științifică națională cu participare internațională „Știința în Nordul Republicii Moldova: realizări, probleme, perspective” din 29-30 iunie 2021, Ediția 5, pp. 294 – 299, 0,24 c.a., ISBN 978-9975-62-432-9. Disponibil: https://ibn.idsi.md/vizualizare_articol/142312
9. BACAL Petru **BURDUJA Daniela**. *Dinamica efectivului populației în zona de impact a che nistrean*. In: Integrare prin cercetare și inovare.: Științe ale naturii și exacte, 10-11 noiembrie 2022, Chișinău. Chisinau, Republica Moldova: Centrul Editorial-Poligrafic al USM, 2022, SNE, pp. 130-133. ISBN 978-9975-62-469-5. Disponibil: https://ibn.idsi.md/vizualizare_articol/173671

5. Alte lucrări și realizări specifice diferitor domenii științifice

1. BACAL Petru, **BURDUJA Daniela**, et. al. *Studiul impactului social și de mediu al complexului hidroenergetic nistrean. Rezumat non-tehnic*. PNUD Moldova, Chișinău, 2022, 34 p. ISBN 978-9975-87-937-8 (PDF). 1,10 c.a. Disponibil: https://www.undp.org/sites/g/files/zskgke326/files/migration/md/Nistru_Sumar_RO-final_.pdf

2. BACAL Petru, **BURDUJA Daniela**, et. al. *Dniester Hydro Power Complex Social and Environmental Impact Study: Non-technical Summary*. UNDP Moldova, Chișinău, 2022, 34 p. 1,0 c.a. ISBN 978-9975-87-938-5 (PDF). Disponibil: https://www.undp.org/sites/g/files/zskgke326/files/migration/md/Nistru_Sumar_EN-final_.pdf
3. БАКАЛ Петру, **БУРДУЖА Даниела**, и др. *Исследование социальных и экологических воздействий Днестровского Гидроэнергетического Комплекса: Нетехническое резюме*. ПРООН Молдова, Кишинэу, 2022, 34 с. 1,10 с.а., ISBN 978-9975-87-939-2 (PDF). Disponibil: https://www.undp.org/sites/g/files/zskgke326/files/migration/md/Nistru_Sumar_RU-final_.pdf

Teze ale conferințelor științifice

1. BACAL Petru, **BURDUJA Daniela**. *Particularitățile utilizării resurselor de apă în districtul bazinului hidrografic Nistru (sectorul Republicii Moldova)*. In: Present Environment and Sustainable Development, Ed. 17, 3 iunie 2022, Iași. Iași: 2022, Ediția 17, R, pp. 82-84.
2. BACAL Petru, **BURDUJA Daniela**, RĂILEAN Veronica. *Realizări și probleme în dezvoltarea sistemelor de aprovizionare cu apă în localitățile urbane și rurale din Regiunea de Nord a Republicii Moldova*. In: The 16th Edition of the International Symposium PESD. Facultatea de Geografie și Geologie, UAIC, Iași, 18-19 iunie, 2021. Book of Abstracts. pp. 43-44.
3. BACAL Petru, **BURDUJA Daniela**. *Dinamica efectivului populației din DH Nistru (Sectorul Republicii Moldova)*. În: *Lucrările Seminarului Geografic Internațional „D. Cantemir”*, Ediția XLI-A, Facultate de Geografie și Geologie, UAIC, Iași 2021. p. 49.
4. **BURDUJA Daniela**. *Particularitățile captării și utilizării resurselor de apă în Municipiul Bălți*. In: The 16th Edition of the International Symposium PESD. Facultatea de Geografie și Geologie, UAIC, Iași, 18-19 iunie, 2021. Book of Abstracts. pp. 45-46.
5. RĂILEAN Veronica, BACAL Petru, **BURDUJA Daniela**, STERPU LUNITA. *Analiza economico-financiară a serviciilor de aprovizionare cu apă în așezările urbane din Regiunea de Dezvoltare Nord a Republicii Moldova*. In: The 16th Edition of the International Symposium PESD. Facultatea de Geografie și Geologie, UAIC, Iași, 18-19 iunie, 2021. Book of Abstracts. p. 46.