

UNIVERSITATEA DE STAT DIN MOLDOVA
(Denumirea organizației)

APROB:
Rector
ȘAROV Igor, dr. conf. univ.

_____ (semnătura)
„_____” _____ 2023

PROCES-VERBAL
nr.1 din 2023
de recepție finală/punere în funcțiune a rezultatelor obținute în cadrul proiectului de cercetare și inovare cu cifrul 20.80009.7007.11

În baza ordinului nr.234 c din „12” septembrie 2023, comisia în componența președintelui comisiei

Prorector pentru activitate științifică _____ Stepanov Georgeta
(funcția) (numele, prenumele)
și membrilor comisiei

Sef Departament Cercetare și Inovare _____ Prisacaru Veronica
(funcția) (numele, prenumele)

Director Institutul de Ecologie și Geografie _____ Bejan Iurii
(funcția) (numele, prenumele)

Conducător Proiect _____ Bulimaga Constantin
(funcția) (numele, prenumele)

Contabil șef adjunct _____ Toderas Angela
(funcția) (numele, prenumele)

a întocmit prezentul proces-verbal de recepție finală/punere în funcțiune a următorului obiect de active materiale și/sau nemateriale (grupe de obiecte):

Nr. d/o	Denumirea obiectului de active materiale și/sau nemateriale (grupe de obiecte)	Numărul de inventar	Data de recepție finală /punere în funcțiune	Nr. unit.	Valoare a de intrare, mii lei	Durata de funcționare utilă, ani	Suma uzurii anuale, lei
1	2	3	4	5	6	7	8
1. 2020	¹ Monografii	000885		5	87.9		
2. 2020	² Articole în reviste științifice	000886		59	1036.2		
3. 2020	³ Teze în culegeri științifice	000887		13	228.3		
4. 2020	⁴ Broșuri de sinteză	000888		2	35.1		
5. 2020	⁵ Hărți	000889		1	17.6		
6. 2020	⁶ Rapoarte la foruri științifice	000890		51	895.7		

7. 2020	⁷ Diseminarea rezultatelor în cadrul mass-media	000891		8	140.5		
8. 2020	⁸ . Teze susținute	000892		7	122.9		
9. 2020	⁹ Acte de implementare	000893		2	35.1		
10. 2020	¹⁰ . Documente ale autorităților publice aprobate	000894		7	122.9		
11. 2020	¹¹ . Expertize ecologice	000895		2	35.1		
	TOTAL 2020			157	2757.3		
12. 2021	¹² . Monografii	000896		4	61.2		
13. 2021	¹³ . Capitole/Subcapitole în monografii	000897		43	658.1		
14. 2021	¹⁴ . Articole în reviste științifice	000898		56	857.3		
15. 2021	¹⁵ . Teze în culegeri științifice	000899		16	244.9		
16. 2021	¹⁶ . Rapoarte la foruri științifice	000900		42	642.8		
17. 2021	¹⁷ . Aprecierea și recunoașterea rezultatelor	000901		1	15.3		
18. 2021	¹⁸ . Acte de implementare	000902		4	61.2		
19. 2021	¹⁹ . Diseminarea rezultatelor în cadrul mass-media	000903		4	61.2		
20. 2021	²⁰ . Documente ale autorităților publice aprobate	000904		2	30.6		
21. 2021	²¹ . Expertize ecologice	000905		2	30.6		
22. 2021	²² . Informații suplimentare	000906		16	244.9		
	TOTAL 2021			190	2908.1		
23. 2021	²³ . Monografii	000907		2	27.1		
24. 2022	²⁴ . Capitole/Subcapitole în monografii	000908		12	162.6		
25. 2022	²⁵ . Editor culegere de articole, materiale ale conferințelor naționale/internaționale	000909		1	13.5		
26. 2022	²⁶ . Articole în reviste științifice	000910		56	758.7		
27. 2022	²⁷ . Teze în culegeri științifice	000911		27	365.8		
28. 2022	²⁸ Alte lucrări științifice	000912		7	94.8		
29. 2022	²⁹ . Acte de implementare	000913		2	27.1		
30. 2022	³⁰ . Rapoarte la foruri științifice	000914		85	1151.7		

31. 2022	^{31.} Aprecierea și recunoașterea rezultatelor	000915		4	54.2		
32. 2022	^{32.} Diseminarea rezultatelor în cadrul mass-media	000916		12	162.6		
33. 2022	^{33.} Teze susținute	000917		1	13.5		
34. 2022	^{34.} Documente ale autorităților publice aprobate	000918		14	189.7		
35. 2022	^{35.} Expertize ecologice	000919		4	54.2		
36. 2022	^{36.} Informații suplimentare	000920		32	433.5		
	TOTAL 2022			259	3509.0		
37. 2023	^{37.} Monografii	000921		2	154.4		
38. 2023	^{38.} Articole în reviste științifice	000922		31	2393.0		
39. 2023	^{39.} Teze în culegeri științifice	000923		14	1080.8		
40. 2023	^{40.} Broșuri de sinteză	000924		1	77.2		
	TOTAL 2023			48	3705.4		

Codul de clasificare a obiectului de active conform Catalogului mijloacelor fixe și activelor nemateriale	Data fabricării (elaborării)	Numărul pașaportului tehnic, altui document (se va specifica)
8	9	10

2020

¹Monografii

1. JELEAPOV, A. *Studiul viiturilor pluviale în contextul impactului antropic asupra mediului*. Tipografia „Impressum”. Chișinău 2020, 254 p. ISBN 978-9975-3482-5-6.
2. BACAL, P.; LOZOVANU, D. et all. *Regiunea de Dezvoltare Centru. Aspecte geografice, socio-economice și ecologice*. Ch.: Dira-Ap, 2020. 156 p. ISBN 978-9975-3236-5-9.
3. BULIMAGA, C.; BACAL, P.; et all. *Studiul diagnostic al ecosistemelor urbane și rurale din Regiunea de Dezvoltare Nord a Republicii Moldova*. Tipografia „Impressum”. Chișinău 2020, 123 p. ISBN 978-9975-3482-6-3.
4. CERTAN, C.; BULIMAGA, C.; GRABCO, N.; BURGHELEA, A. *Evaluarea și restabilirea biodiversității în ecosistemul urban Rezina cu impact antropic pronunțat (studiu de caz cariera „Lafarge Ciment” (Moldova) S.A.)*. Tipografia „Impressum”. Chișinău 2020, 98 p. ISBN 978-9975-3482-2-5.

5. ȚUGULEA, A.; BULIMAGA, C.; MOGÎLDEA, V. *Evaluarea impactului ecologic al emisiilor auto asupra vegetației din ecosistemele urbane*. Tipografia „Impressum”. Chișinău 2020, 129 p. ISBN 978-9975-3482-2-5.

²Articole în reviste științifice

6. BULIMAGA, C.; ȚUGULEA, A.; RUSU, M. Evaluarea impactului ecosistemelor urbane și suburbane asupra calității apelor de suprafață a bazinului râului Răut în sectoarele de mijloc și inferior. În: *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei*. Științele vieții. Nr. 1 (340), Chișinău, 2020, p. 175-181 ISSN 1857-064X.

7. 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*. 2020, 14 (1), 5-17. ISSN 1843-5971 (Printed version) ISSN 2284 – 7820 (online version). Clarivate Analytics - Emerging Sources Citation (ISI Index). DOI: 10.15551/pesd2020141001.

8. MELNICIUC, O; JELEAPOV, A.; CRĂCIUN, A.; BEJENARU, G. Resursele minime admisibile de apă ale Republicii Moldova. În: *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei*. Științele vieții. Nr. 3 (339), Chișinău, 2019, p. 135-144 ISBN 978-9975-62-377-3. (publicat din 2019).

9. BACAL, P.; JELEAPOV, A. Challenges in utilization and management of water resources of the Camenca river basin in the context of intensified human impact. În: *Lucrările Seminarului Geografic „D. Cantemir”*, Vol. 47, Iași 2019, p. 53-75 ISSN: 1222-989X. (apărut 2020).

10. SANDOR, I.; ISIDORI, E.; TADDEI, F.; MARIA, D.; OȘORHEAN, M.; KALININ, R.; MOROZ, I. Physical activities practiced in free time by 15-16 years old students: determinants, aims and parents' influence in Romania and the Republic of Moldova. În: *Culegere de articole The 5th International Conference of the Universitaria Consortium, Education for Health and Performance Universitatea Babeș Bolyai*, Cluj Napoca, România. ICU 2019 (11-12 October), Ed. Learning. p. 357- 363, ISBN 978-88-87729-62-7 (apărut 2020).

11. FURDUI, T.; MEREUȚĂ, I.; CIOCHINĂ, V.; STEGĂRESCU, V.; BUNDUC, P. O autoritate în științele geografice și în ecologie - Membrul corespondent Maria Nedealcov la 60 de ani. În: *Akademios revistă de știință, inovare, cultură și artă*. 2020, Nr. 2 (57), 181-183. ISSN 1857-0461.

12. PLOP, L.; COZARI, T.; GHERASIM, E. Strategiile de reproducere a amfibienilor caudați în ecosistemele rezervației „Codrii” În: *Revista Acta et commentationes*, Nr.1(9), 2020. p. 95-104.

13. BACAL, P.; LUNGU, D. *Aprecierea resurselor turistice antropice din bazinul cursului de mijloc al fluviului Nistru*. În: *Materialele Conferinței Științifice cu participare internațională ”Mediul și Dezvoltare Durabilă”*. Ediția a V-a jubiliară 90 de ani ai UST. Tipografia UST. Chișinău, 30-31 octombrie, 2020, p. 252-256. ISBN 978-9975-76-315-8.

14. BACAL, P.; STERPU, L. *Impactul activităților socio-economice asupra aerului atmosferic în spațiul urban al RD Centru*. În: *Materialele Conferinței Științifice Naționale cu participare Internațională „Știința în Nordul Republicii Moldova: realizări, probleme, perspective”*, (ediția a 4-a). Tipografia ”Indigou Color”. 26-27 iunie 2020, Bălți, p. 254-259. ISBN 978-9975-3382-6-4.

15. BEGU, A. *Monitoringul biologic pasiv al calității aerului din regiunea de dezvoltare nord*. În: *Materialele Conferinței Științifice Naționale cu participare Internațională „Știința în Nordul Republicii Moldova: realizări, probleme, perspective”*, (ediția a 4-a). Tipografia ”Indigou Color”. 26-27 iunie 2020, Bălți, p. 259- 265. ISBN 978-9975-3382-6-4.

16. BODRUG, N. *Unele aspecte ale mortalității populației din municipiul Bălți*. În: *Materialele Conferinței Științifice Naționale cu participare Internațională „Știința în Nordul Republicii Moldova: realizări, probleme, perspective”*, (ediția a 4-a). Tipografia ”Indigou Color”. 26-27 iunie 2020, Bălți, p. 265 - 268. ISBN 978-9975-3382-6-4.

17. BULIMAGA, C.; EROȘENCOVA, V. *Evaluarea impactului râului Bâc asupra apei Nistrului Inferior*. În: *Materialele Conferinței Științifice cu participare internațională ”Mediul și Dezvoltare Durabilă”*. Ediția a V-a jubiliară 90 de ani ai UST. Tipografia UST. Chișinău, 30-31 octombrie, 2020, p.138-142. ISBN 978-9975-76-315-8.

18. BULIMAGA, C.; PORTARESCU, A. *Evaluarea gradului de poluare a râului Răut și a afluenților acestuia în raioanele Telenești (Sărătenii Vechi; Țânțăreni) și Orhei prin metoda biotestării*. În: *Materialele Conferinței Științifice Naționale cu participare Internațională „Știința în Nordul Republicii Moldova: realizări, probleme, perspective”*, (ediția a 4-a). Tipografia ”Indigou Color”. 26-27 iunie 2020, Bălți, p. 274-278. ISBN 978-9975-3382-6-4.

19. BULMAGA, C.; BURGHELEA, A.; CERTAN, C.; GRABCO, N. *Dinamica procesului de acumulare a nutrienților în regosolurile de pe suprafața haldelor de steril în cariera de calcar „Lafarge Cement” (Moldova) SA*. În: *Materialele Conferinței Științifice Naționale cu participare Internațională „Știința în Nordul Republicii Moldova: realizări, probleme, perspective”, (ediția a 4-a)*. Tipografia ”Indigou Color”. 26-27 iunie 2020, Bălți, p. 268-274. ISBN 978-9975-3382-6-4.
20. BURDUJA, D.; JELEAPOV, A.; BACAL, P. *Particularitățile utilizării apei în bazinul hidrografic al râului Cubolta*. În: *Materialele Conferinței Științifice cu participare internațională ”Mediul și Dezvoltare Durabilă”*. Ediția a V-a jubiliară 90 de ani ai UST. Tipografia UST. Chișinău, 30-31 octombrie, 2020, p. 21-25. ISBN 978-9975-76-315-8.
21. BURDUJA, D.; JELEAPOV, A. *Particularitățile utilizării apei în bazinul hidrografic al râului Cubolta*. În: *Materialele Conferinței Științifice cu participare internațională ”Mediul și Dezvoltare Durabilă”*. Ediția a V-a jubiliară 90 de ani ai UST. Tipografia UST. Chișinău, 30-31 octombrie, 2020, p. 21-25 ISBN 978-9975-76-315-8.
22. COCÎRȚĂ, P. *Propuneri de reactualizare a subsistemului de monitoring a apelor de suprafață în Bazinul Hidrografic Răut*. În: *Materialele Conferinței Științifice cu participare internațională ”Mediul și Dezvoltare Durabilă”*. Ediția a V-a jubiliară 90 de ani ai UST. Tipografia UST. Chișinău, 30-31 octombrie, 2020, p. 34 – 91. ISBN 978-9975-76-315-8.
23. CRÎȘMARU, V. *Evoluția structurii culturilor de câmp în Regiunea de Dezvoltare Nord*. În: *Materialele Conferinței Științifice Naționale cu participare Internațională „Știința în Nordul Republicii Moldova: realizări, probleme, perspective”, (ediția a 4-a)*. Tipografia ”Indigou Color”. 26-27 iunie 2020, Bălți, p. 284-287. ISBN 978-9975-3382-6-4.
24. CRÎȘMARU, V. *Studiu privind evoluția suprafețelor plantațiilor viti-pomicole în Regiunea de Dezvoltare Centru*. În: *Materialele Conferinței Științifice Naționale cu participare Internațională „Știința în Nordul Republicii Moldova: realizări, probleme, perspective”, (ediția a 4-a)*. Tipografia ”Indigou Color”. 26-27 iunie 2020, Bălți, p. 287-290. ISBN 978-9975-3382-6-4.
25. CUZA, P.; CERTAN, C. *Particularitățile de creștere a speciilor de arbuști pe halda proaspăt depozitată în cariera de calcar „Lafarge Cement”*. În: *Materialele Conferinței Științifice Naționale cu participare Internațională „Știința în Nordul Republicii Moldova: realizări, probleme, perspective”, (ediția a 4-a)*. Tipografia ”Indigou Color”. 26-27 iunie 2020, Bălți, p. 290-295. ISBN 978-9975-3382-6-4.
26. FLOREA, S. *Aspecte privind evoluția sferei serviciilor publice în Republica Moldova în condițiile economice și sociale de după 1991*. În: *Materialele Conferinței Științifice Naționale cu participare Internațională „Știința în Nordul Republicii Moldova: realizări, probleme, perspective”, (ediția a 4-a)*. Tipografia ”Indigou Color”. 26-27 iunie 2020, Bălți, p. 296-302. ISBN 978-9975-3382-6-4.
27. FLORENȚĂ, V. *Contribuții la cunoașterea stării actuale a arboretelor de salcâm instalate în stepa Bălților*. În: *Materialele Conferinței Științifice Naționale cu participare Internațională „Știința în Nordul Republicii Moldova: realizări, probleme, perspective”, (ediția a 4-a)*. Tipografia ”Indigou Color”. 26-27 iunie 2020, Bălți, p. 302-306. ISBN 978-9975-3382-6-4.
28. JELEAPOV, A.; BURDUJA, D. *Starea acumulărilor de apă din bazinul hidrografic al râului Cubolta*. În: *Materialele Conferinței Științifice cu participare internațională ”Mediul și Dezvoltare Durabilă”*. Ediția a V-a jubiliară 90 de ani ai UST. Tipografia UST. Chișinău, 30-31 octombrie, 2020, p. 43-47 ISBN 978-9975-76-315-8.
29. LOZOVANU, D. *Diaspora Republicii Moldova: concept, aspecte istorico-geografice și geodemografice*. În: *Materialele Conferinței Științifice cu participare internațională ”Mediul și Dezvoltare Durabilă”*. Ediția a V-a jubiliară 90 de ani ai UST. Tipografia UST. Chișinău, 30-31 octombrie, 2020, p. 274-277. ISBN 978-9975-76-315-8.
30. MATEI, C.; HACHI, M. *Evoluția spațiului urban și periurban a Republicii Moldova în contextul dezvoltării regionale*. În: *Materialele Conferinței Științifice cu participare internațională ”Mediul și Dezvoltare Durabilă”*. Ediția a V-a jubiliară 90 de ani ai UST. Tipografia UST. Chișinău, 30-31 octombrie, 2020, p. 198-206 ISBN 978-9975-76-315-8.
31. MOGÎLDEA, V. *Structura aglomerărilor din regiunea de dezvoltare nord în perspectiva implementării directivei privind tratarea apelor urbane reziduale*. În: *Materialele Conferinței Științifice Naționale cu participare Internațională „Știința în Nordul Republicii Moldova: realizări, probleme, perspective”, (ediția a 4-a)*. Tipografia ”Indigou Color”. 26-27 iunie 2020, Bălți, p. 307-311. ISBN 978-9975-3382-6-4.
32. MOGÎLDEA, V. *Studii comparative a surselor de poluare punctiforme și difuze a râurilor mici din Regiunea de Dezvoltare Centru – afluenții a fluviului Nistru și râului Prut*. In: *Proceedings of the International Conference „EU integration and management of the Dniester River Basin”, October 8-9, Chișinău, Eco Tiras, 2020, p. 214-220.*
33. MOGÎLDEA, V.; BEJAN, I. *Zonele vulnerabile la nitrați – de la identificare la codul de bune practici agricole și programul de măsuri privind prevenirea poluării apelor cu nitrați din surse agricole*. În: *Materialele Conferinței Științifice cu participare internațională ”Mediul și Dezvoltare Durabilă”*. Ediția a V-a jubiliară 90 de ani ai UST. Tipografia UST. Chișinău, 30-31 octombrie, 2020, p. 162 – 167. ISBN 978-9975-76-315-8.

34. MOROZ, I. *Obiectivele ecoturistice ale Regiunii de Dezvoltare Nord și problemele valorificării*. În: *Materialele Conferinței Științifice Naționale cu participare Internațională „Știința în Nordul Republicii Moldova: realizări, probleme, perspective”*, (ediția a 4-a). Tipografia ”Indigou Color”. 26-27 iunie 2020, Bălți, p. 312-317. ISBN 978-9975-3382-6-4.
35. RĂILEAN, V. *Aspecte teoretice și practice de evaluare a sectorului de cercetare din Republica Moldova*. În: *Materialele Conferinței Științifice (cu participare internațională) a studenților și masteranzilor „Viitorul ne aparține”*. Ediția a X-a, 20 mai 2020, USDC, Chișinău, 2020, p. 284-287. ISBN 978-9975-3389-4-3.
36. RUSU, V.; BULIMAGA, C.; DUMBRĂVEANU, D. *Rolul agenților biologici de natură animală în cadrul ecosistemelor urbane*. În: *Materialele Conferinței Științifice Naționale cu participare Internațională „Știința în Nordul Republicii Moldova: realizări, probleme, perspective”*, (ediția a 4-a). Tipografia ”Indigou Color”. 26-27 iunie 2020, Bălți, p. 317-320. ISBN 978-9975-3382-6-4.
37. ȚUGULEA, A. *Aspecte privind impactul transportului auto asupra vegetației din regiunea de dezvoltare nord*. În: *Materialele Conferinței Științifice Naționale cu participare Internațională „Știința în Nordul Republicii Moldova: realizări, probleme, perspective”*, (ediția a 4-a). Tipografia ”Indigou Color”. 26-27 iunie 2020, Bălți, p. 321-324. ISBN 978-9975-3382-6-4.
38. БУЛЬМАГА, К.П.; ЧЕРТАН, К.Н.; БУРГЕЛЯ, А.Н.; ГРАБКО, Н.И. *Некоторые аспекты процесса естественного восстановления петрофитной экосистемы в карьере «LAFARGE CIMENT» МОЛДОВА (SA)*. В: *Труды Международного биогеохимического Симпозиума, посвященного 125-летию со дня рождения академика А.П. Виноградова и 90-летию образования Приднестровского университета*. Тирасполь ПГУ им. Т.Г. Шевченко 2020. с. 45-53. ISBN 978-9975-150-61-3. ISBN 978-9975-150-59-0.
39. КОЛОМИЕЦ, И. *Физические методы оценки состояния прибрежных фитоценозов реки Реут на примере тест – растений *Paraver rhoeas L.*, *Borago officinalis L.* *Oenotera biennis L.**. В: *Материалы Международной конференции «ЕВРОИНТЕГРАЦИЯ И УПРАВЛЕНИЕ БАССЕЙНОМ ДНЕСТРА»* Кишинев, 8-9 октября 2020. с.142-146.
40. КОЛОМИЕЦ, И. *Особенности геоботанических аспектов Бельцкой степи в бассейне реки Реут*. В: *Материалы Международной конференции «ЕВРОИНТЕГРАЦИЯ И УПРАВЛЕНИЕ БАССЕЙНОМ ДНЕСТРА»* Кишинев, 8-9 октября 2020. с. 146 - 150.
41. ЕРОШЕНКОВА, В.; БУЛЬМАГА, К.П. *Динамика гидрохимических показателей реки днестр на участке Каменка - Слободзея за период 2013-2017г.* În: *Materialele Conferinței Științifice cu participare Internațională a doctoranzilor. Tendințe contemporane ale dezvoltării științei: viziuni ale tinerilor cercetători*. Volumul I. Ediția a IX-a. Chișinău, 2020. с. 171 – 180.
42. BACAL, P.; RĂILEAN, V. *Reglementarea economică a utilizării resurselor de apă în orașele Regiunii de Dezvoltare Centru*. În: *Culegerea de articole „Provocări și tendințe actuale în cercetarea componentelor naturale și socio-economice ale ecosistemelor urbane și rurale”*. Ediție specială dedicată aniversării octogenare a dr. habilitat, profesorului universitar, Laureatului Premiului de Stat, Constantin Matei, fondatorului Școlii de Geografie Umană în Republica Moldova, Chișinău, 2020, p. 120-125, ISBN 978-9975-89-160-8.
43. BULIMAGA, C.; BUDEANU, V. *Impactul deșeurilor asupra mediului*. În: *Culegere Regiunea de dezvoltare Centru. Aspecte geografice, socio-economice și ecologice..* Chișinău, 2020, p.142- 145. ISBN 978-9975-3236-5-9.
44. BULIMAGA, C.; BURGHELEA, A.; CERTAN, C.; RUSU, M.; BODRUG, N. *Procesul de evoluare a regosolului pe suprafața haldei de steril în cariera de calcar „Lafarge Cement” (Moldova) S.A. din Rezina*. În: *Culegerea de articole „Provocări și tendințe actuale în cercetarea componentelor naturale și socio-economice ale ecosistemelor urbane și rurale”*. Ediție specială dedicată aniversării octogenare a dr. habilitat, profesorului universitar, Laureatului Premiului de Stat, Constantin Matei, fondatorului Școlii de Geografie Umană în Republica Moldova, Chișinău, 2020, p. 64 -69 ISBN 978-9975-89-160-8.
45. BULIMAGA, C.; BODRUG, N.; BUDEANU, V. *Unele aspecte ale managementului deșeurilor în Republica Moldova*. În: *Culegerea de articole „Provocări și tendințe actuale în cercetarea componentelor naturale și socio-economice ale ecosistemelor urbane și rurale”*. Ediție specială dedicată aniversării octogenare a dr. habilitat, profesorului universitar, Laureatului Premiului de Stat, Constantin Matei, fondatorului Școlii de Geografie Umană în Republica Moldova, Chișinău, 2020, p. 134 - 139. ISBN 978-9975-89-160.
46. BURDUJA, D.; BACAL, P.; JELEAPOV, A. *Particularitățile utilizării resurselor de apă în Regiunea de Dezvoltare Nord a Republicii Moldova*. În: *Culegerea de articole „Provocări și tendințe actuale în cercetarea componentelor naturale și socio-economice ale ecosistemelor urbane și rurale”*. Ediție specială dedicată aniversării octogenare a dr. habilitat, profesorului universitar, Laureatului Premiului de Stat, Constantin Matei, fondatorului Școlii de Geografie Umană în Republica Moldova, Chișinău, 2020, p. 113-120. ISBN 978-9975-89-160-8.
47. CERTAN, C.; BULIMAGA, C. *Dinamica indicilor dendrometrici a speciilor lemnoase de salcâm, ulm și frasin din cariera de calcar „Lafarge Cement” din Rezina*. În: *Culegerea de articole „Provocări și tendințe actuale în cercetarea componentelor naturale și socio-economice ale ecosistemelor urbane și rurale”*. Ediție specială dedicată

- aniversării octogenare a dr. habilitat, profesorului universitar, Laureatului Premiului de Stat, Constantin Matei, fondatorului Școlii de Geografie Umană în Republica Moldova, Chișinău, 2020, p. 73 - 76. ISBN 978-9975-89-160-8.
48. COZARI, T.; COADĂ, V. *Educația ecologică în sistemul preuniversitar de instruire*. În: Materialele Conferinței științifico-practică „Instruire prin cercetare pentru o societate prosperă” consacrată jubileului de 90 ani a „Facultății de Biologie și chimie” Chișinău, 21-22 martie, 2020. p. 9-14.
49. CRĂCIUN, L.; HACHI, M. *Analiza comparativă a evoluției geodemografice a orașelor Strășeni (Republica Moldova) și Zărnești (România)*. În: Culegerea de articole „Provocări și tendințe actuale în cercetarea componentelor naturale și socio-economice ale ecosistemelor urbane și rurale”. Ediție specială dedicată aniversării octogenare a dr. habilitat, profesorului universitar, Laureatului Premiului de Stat, Constantin Matei, fondatorului Școlii de Geografie Umană în Republica Moldova, Chișinău, 2020, p. 39 – 44. ISBN 978-9975-89-160-8.
50. DRUMEA, D.; DEBELAIA-BURACINSCHI, S. *Regimul nutrienților în zona Parcului National Orhei*. În: Culegerea de articole „Provocări și tendințe actuale în cercetarea componentelor naturale și socio-economice ale ecosistemelor urbane și rurale”. Ediție specială dedicată aniversării octogenare a dr. habilitat, profesorului universitar, Laureatului Premiului de Stat, Constantin Matei, fondatorului Școlii de Geografie Umană în Republica Moldova, Chișinău, 2020, p. 149-154. ISBN 978-9975-89-160-8.
51. FLORENȚA, V. *Aspecte privind starea actuală a pădurilor din raionul Telenești*. În: Culegerea de articole „Provocări și tendințe actuale în cercetarea componentelor naturale și socio-economice ale ecosistemelor urbane și rurale”. Ediție specială dedicată aniversării octogenare a dr. habilitat, profesorului universitar, Laureatului Premiului de Stat, Constantin Matei, fondatorului Școlii de Geografie Umană în Republica Moldova, Chișinău, 2020, p. 76 - 80. ISBN 978-9975-89-160-8.
52. HACHI, M. *Particularități geodemografice ale regiunii de dezvoltare nord*. În: Culegerea de articole „Provocări și tendințe actuale în cercetarea componentelor naturale și socio-economice ale ecosistemelor urbane și rurale”. Ediție specială dedicată aniversării octogenare a dr. habilitat, profesorului universitar, Laureatului Premiului de Stat, Constantin Matei, fondatorului Școlii de Geografie Umană în Republica Moldova, Chișinău, 2020, p. 19 -23. ISBN 978-9975-89-160-8.
53. JELEAPOV, A.; BURDUJA, D. *Râurile și resursele de apă a din Regiunea de Dezvoltare Nord*. În: Culegerea de articole „Provocări și tendințe actuale în cercetarea componentelor naturale și socio-economice ale ecosistemelor urbane și rurale”. Ediție specială dedicată aniversării octogenare a dr. habilitat, profesorului universitar, Laureatului Premiului de Stat, Constantin Matei, fondatorului Școlii de Geografie Umană în Republica Moldova, Chișinău, 2020, p. 58-63. ISBN 978-9975-89-160-8.
54. MATEI, C.; POSTICĂ, M. *Problemele demografice ale Republicii Moldova în perioada independenței statale*. În: Culegerea de articole „Provocări și tendințe actuale în cercetarea componentelor naturale și socio-economice ale ecosistemelor urbane și rurale”. Ediție specială dedicată aniversării octogenare a dr. habilitat, profesorului universitar, Laureatului Premiului de Stat, Constantin Matei, fondatorului Școlii de Geografie Umană în Republica Moldova, Chișinău, 2020, p. 7-14. ISBN 978-9975-89-160-8.
55. MOGÎLDEA, V.; BEJAN, IU. *Aspecte metodologice privind identificarea zonelor sensibile la nutrienți în condițiile Republicii Moldova*. În: Culegerea de articole „Provocări și tendințe actuale în cercetarea componentelor naturale și socio-economice ale ecosistemelor urbane și rurale”. Ediție specială dedicată aniversării octogenare a dr. habilitat, profesorului universitar, Laureatului Premiului de Stat, Constantin Matei, fondatorului Școlii de Geografie Umană în Republica Moldova, Chișinău, 2020, p. 142-149. ISBN 978-9975-89-160-8.
56. MOGÎLDEA, V.; BEJAN, IU. *Identificarea zonelor sensibile la nutrienți din RD Nord*. În: Culegerea de articole „Provocări și tendințe actuale în cercetarea componentelor naturale și socio-economice ale ecosistemelor urbane și rurale”. Ediție specială dedicată aniversării octogenare a dr. habilitat, profesorului universitar, Laureatului Premiului de Stat, Constantin Matei, fondatorului Școlii de Geografie Umană în Republica Moldova, Chișinău, 2020, p. 160-165 . ISBN 978-9975-89-160-8.
57. MOROZ, I. *Resursele ecoturistice ale Regiunii de Dezvoltare Nord*. În: Culegerea de articole „Provocări și tendințe actuale în cercetarea componentelor naturale și socio-economice ale ecosistemelor urbane și rurale”. Ediție specială dedicată aniversării octogenare a dr. habilitat, profesorului universitar, Laureatului Premiului de Stat, Constantin Matei, fondatorului Școlii de Geografie Umană în Republica Moldova, Chișinău, 2020, p. 80 – 84. ISBN 978-9975-89-160-8.
58. MOROZAN, S. *Aspecte ale fenomenului brain drain in Republica Moldova*. În: Culegerea de articole „Provocări și tendințe actuale în cercetarea componentelor naturale și socio-economice ale ecosistemelor urbane și rurale”. Ediție specială dedicată aniversării octogenare a dr. habilitat, profesorului universitar, Laureatului Premiului de Stat, Constantin Matei, fondatorului Școlii de Geografie Umană în Republica Moldova, Chișinău, 2020, p. 44 -50. ISBN 978-9975-89-160-8.
59. TĂRÎȚĂ, A.; SANDU, M.; MOȘANU, E.; COZARI, T.; LOZAN, R. *Evaluarea componenței fizico-chimice și indicii de calitate a apelor conexe ariilor naturale protejate de stat din raionul Anenii Noi*. În: Materialele

- Conferinței științifico-practică „Instruire prin cercetare pentru o societate prosperă” consacrată jubileului de 90 ani a „Facultății de Biologie și chimie” Chișinău, 21-22 martie, 2020. p. 143-154.
60. ȚUGULEA, A. *Dinamica numărului unităților de transport ca factor de poluare a aerului atmosferic în RD Nord a Republicii Moldova*. În: Culegerea de articole „Provocări și tendințe actuale în cercetarea componentelor naturale și socio-economice ale ecosistemelor urbane și rurale”. Ediție specială dedicată aniversării octogenare a dr. habilitat, profesorului universitar, Laureatului Premiului de Stat, Constantin Matei, fondatorului Școlii de Geografie Umană în Republica Moldova, Chișinău, 2020, p. 139-142. ISBN 978-9975-89-160.
61. COCÎRȚĂ, P. *Problemele monitoringului apelor de suprafață în Bazinul hidrografic al râului Răut*. În Culegerea: „EU Integration and Management of the Dniester River Basin” – Proceedings of the International Conference, Chisinau, October 8-9, 2020. Chisinau: Eco-TIRAS, pp. 153-156. //https://www.eco-tiras.org/204-international-conference-%E2%80%99Ceu-integration-and-management-of-the-dniester-river-basin%E2%80%9C,-chisinau,-moldova,-october-8-9,-2020.
62. CRÎȘMARU, V. *The impact of technical crops on the soil in Central Development Region of the Republic of Moldova*. Національна академія аграрних наук України, інститут олійних культур. Збірник тез міжнародної наукової інтернет-конференції. mk.zp.ua/index.php/konferentsii-seminary-dni-polia.
63. CRÎȘMARU, V. *Effects of soil erosion on crop productivity in the Central Development Region of the Republic of Moldova*. Международной научно-практической Интернет-конференции «Современные проблемы и достижения сельского хозяйства в XXI веке», <http://www.mdsds.com.ua/6-mizhnarodna-internet-konferentsiya/>
64. CRÎȘMARU, V. Manual al bunelor practici de cultivare a soiei în Republica Moldova, (tradus și adaptat). Ediția a II-a (revăzută și completată) Chișinău. 2020, 104.p. https://agrobiznes.md/wp-content/uploads/2020/03/BMP_Soia_ro_12-martie-2020-compressed.pdf.
- ³ Teze în culegeri științifice**
65. BACAL, P.; RĂILEAN, V. *Structure and dynamics of economic activities in the Northern Development Region of the Republic of Moldova*. În: Lucrările Seminarului Geografic Internațional „Dimitrie Cantemir”, Ediția a XL-a, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, Facultatea de Geografie și Geologie, Departamentul de Geografie, Iași, 2020, p. 30.
66. BACAL, P.; BEJAN, I.; ANGHELUȚĂ, V.; ȚÎȚU, P. *The actual peculiarities and problems of water use in the Botna river basin*. În: Lucrările Seminarului Geografic Internațional „Dimitrie Cantemir”, Ediția a XL-a, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, Facultatea de Geografie și Geologie, Departamentul de Geografie, Iași, 2020, p. 7-8.
67. BACAL, P.; STERPU, L. *The impact of socio-economic activities on atmospheric air in the North Development Region of the Republic of Moldova*. In: The 15th Edition of the International Symposium PESD. 21 noiembrie, 2020. Book of Abstracts. pp. 41-42.
68. BULMAGA, C.; PORTARESCU, A.; CERTAN, C. *Estimation of the above-ground vegetal mass of the grass layer in the Balti urban ecosystem, Ghindești, Mărculești suburban ecosystems (Floresti district)*. In: The 15th Edition of the International Symposium PESD. 21 noiembrie, 2020. Book of Abstracts. p. 45.
69. BURDUJA, D. *Utilizarea resurselor de apă în regiunea de sud a Republicii Moldova*. In: The 15th Edition of the International Symposium PESD. 21 noiembrie, 2020. Book of Abstracts. pp. 51-52.
70. JELEAPOV, A. *The dynamics of the Prut river flow (in the limits of the Republic of Moldova)*. Abstract Book of International Conference “Environmental toxicants in freshwater and marine ecosystems in the Black Sea Basin” September 8th-11th, 2020, Kavala, Greece, 2020, p. 28, ISBN 978-618-85036-0-1.
71. JELEAPOV, A. *Flood runoff and land cover changes in the Cubolta river basin*. În: Lucrările Seminarului Geografic Internațional „Dimitrie Cantemir”, Ediția a XL-a, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, Facultatea de Geografie și Geologie, Departamentul de Geografie, Iași, 2020. p. 9.
72. JELEAPOV, A. *Evaluation of the Dniester river flood dynamics and flood hazard/risk areas using hydrodynamic modeling*. In: The 15th Edition of the International Symposium PESD. 21 noiembrie, 2020. Book of Abstracts. p. 24-25.
73. MOROZ, I. *The impact of tourism on the environment in the main tourist areas in the Northern Development Region of the Republic of Moldova*. In: The 15th Edition of the International Symposium PESD. 21 noiembrie, 2020. Book of Abstracts. p. 43-44.
74. LOZOVANU, D. *Diaspore și comunități românofone legate de Republica Moldova*. În: Latinitate, Romanitate, Românităte, conferința științifică internațională, ediția IV. CEP USM. Chișinău, 2020, pp. 82-83. ISBN 978-9975-152-56-3.
75. MOROZ, I. *Dezvoltarea ecoturismului în ariile protejate din R.D. Centru a R. Moldova*. În: *Materialele Conferinței Științifice a studenților și masteranzilor (cu participare internațională) „Viitorul ne aparține”*. Ediția a X-a, 20 mai 2020, Universitatea de Stat „Dimitrie Cantemir”. Biotehdesign, or. Chișinău, p.63. ISBN 978-9975-3389-4-3.

76. PORTARESCU, A. Impactul urbanizării asupra mediului. În: *Materialele Conferinței Științifice a studenților și masteranzilor (cu participare internațională) „Viitorul ne aparține”*. Ediția a X-a, 20 mai 2020, Universitatea de Stat „Dimitrie Cantemir”. Biotehdesign, or. Chișinău, p. 82. ISBN 978-9975-3389-4-3.

77. LOZOVANU, D. Interferențele muzeologiei cu științele geografice. În: *Perspective contemporane în etnologie, muzeologie și științele naturii, sesiunea științifică anuală*. Tipogr, Lexon-Prim, MNEIN. Chișinău, 2020, pp. 30-31. ISBN 978-9975-3454-7-7.

⁴Broșuri de sinteză:

78. BEJAN, I.; BACAL, P.; ANGHELUȚĂ, V.; STRATAN, L.; ȚÎȚU, P.; IURCIUC, B. *Planul de gestionare al bazinului hidrografic Botna*. Sumarul tematic. Ciclul I (2021-2026). Chișinău, 2020, 44 p.

79. GÎLCĂ, G.; ZGÎRCU, N.; JELEAPOV, A.; IURCU, V.; BACAL, P.; BURDUJA, D.; ȘTIRBU, S. *Planul de Gestionare a bazinului hidrografic al râului Larga*. Ciclul I. (2019-2024). Chișinău: Tip. Imona Grup, 2020. ISBN 978-9975-3270-7-7. 76 p.

⁵Hărți:

80. LOZOVANU, D. *Autonomous Territorial Unit Gagauzia: Discover the new tourist destination: The Tourist Map*. Chișinău : S. n., 2020 (Tipogr. „Policolor”). – 1 f., Text paral.: lb. rom., engl., găgăuză alte lb. străine. – 1000 ex., ISBN 978-9975-3173-6-8.338.48(478-29):912.43=00 L 81.

⁶Diseminarea rezultatelor obținute în formă de prezentări (comunicări, postere, teze/rezume/abstracte) la foruri științifice.

➤ **Seminar științific național „Provocări și tendințe actuale în cercetarea componentelor naturale și socio-economice ale ecosistemelor urbane și rurale”. Ediție specială dedicată aniversării Constantin Matei, Institutul de Ecologie și Geografie, 5 noiembrie 2020.**

81. BULIMAGA CONSTANTIN, BURGHELEA AUREL, CERTAN CORINA, BODRUG NICOLAE. *Procesul de evoluare a regosolului pe suprafața haldei de steril în cariera de calcar „Lafarge Ciment” (Moldova) S.A. din Rezina*. (comunicare orală).

82. MOGÎLDEA VLADIMIR. *Aspecte metodologice privind identificarea zonelor sensibile la nutrienți în condițiile Republicii Moldova*. (comunicare orală).

83. DRUMEA DUMITRU, DEBELAIA-BURACINSCHI S. *Regimul nutrienților în zona Parcului National Orhei*. (comunicare orală).

84. BACAL PETRU. *Particularitățile utilizării resurselor de apă în RD Nord*. (comunicare orală).

85. HACHI MIHAI. *Situația geodemografică actuală a RD Nord*. (comunicare orală).

➤ **Seminar științific național „Provocări și tendințe actuale în cercetarea componentelor naturale și socio-economice ale ecosistemelor urbane și rurale”. Ediție specială dedicată aniversării Constantin Matei, Institutul de Ecologie și Geografie, 5 noiembrie 2020.**

86. BULIMAGA CONSTANTIN, BURGHELEA AUREL, CERTAN CORINA, BODRUG NICOLAE. *Procesul de evoluare a regosolului pe suprafața haldei de steril în cariera de calcar „Lafarge Ciment” (Moldova) S.A. din Rezina*. (comunicare orală).

87. MOGÎLDEA VLADIMIR. *Aspecte metodologice privind identificarea zonelor sensibile la nutrienți în condițiile Republicii Moldova*. (comunicare orală).

88. DRUMEA DUMITRU, DEBELAIA-BURACINSCHI S. *Regimul nutrienților în zona Parcului National Orhei*. (comunicare orală).

89. BACAL PETRU. *Particularitățile utilizării resurselor de apă în RD Nord*. (comunicare orală).

90. HACHI MIHAI. *Situația geodemografică actuală a RD Nord*. (comunicare orală).

➤ **Conferința științifică națională cu participare internațională „Știința în Nordul Republicii Moldova” realizări, probleme, perspective”, (ediția a 4-a), 26-27 iunie 2020, Bălți.**

91. DRUMEA DUMITRU. *Managementul nutrienților (N și P) în municipiul Chișinău*. (comunicare orală).

92. BULIMAGA CONSTANTIN, BURGHELEA AUREL, CERTAN CORINA, GRABCO NADEJDA. *Dinamica procesului de acumulare a nutrienților în regosolurile de pe suprafața haldelor de steril de vârstă acestora în cariera de calcar „Lafarge Ciment” (Moldova) S.A.* (comunicare orală).

93. BULIMAGA CONSTANTIN, PORTARESCU ANASTASIA. *Evaluarea gradului de poluare a râului Răut și a afluenților acestuia în raioanele Telenești (s. Sărătenii Vechi, s. Țânțăreni) și Orhei prin metoda biotestării*. (comunicare orală).

94. ȚUGULEA ANDRIAN. *Aspecte privind impactul transportului auto asupra vegetației din Regiunea de Dezvoltare Nord*. (comunicare orală).

95. BACAL PETRU. *Impactul activităților socio-economice asupra aerului atmosferic în spațiul urban al RD Centru*. (comunicare orală).

96. MOROZ IVAN. *Obiectivele ecoturistice ale Regiunii de Dezvoltare Nord și problemele valorificării*. (comunicare orală).

- **Conferința din Tiraspol. Биогеохимические инновации в условиях коррекции техногенеза биосферы. Труды Международного биогеохимического Симпозиума, посвященного 125-летию со дня рождения академика А.П. Виноградова и 90-летию образования Приднестровского университета. 5 - 6 noiembrie 2020. Online**
97. BULIMAGA CONSTANTIN, CERTAN CORINA, BURGHELEA AUREL, GRABCO NADEJDA. *Некоторые аспекты процесса естественного восстановления петрофитной экосистемы в карьере «Lafarge Ciment» (Молдова) S.A.* (comunicare în plen).
- **Conferința științifică națională cu participare internațională „Mediul și dezvoltarea durabilă”, Chișinău, UST, 30-31 octombrie 2020.**
98. BURDUJA DANIELA, JELEAPOV ANA. *Particularitățile utilizării apei în bazinul hidrografic al râului Cubolta.* (comunicare orală).
99. BURDUJA DANIELA, JELEAPOV ANA. *Starea acumulărilor de apă din bazinul hidrografic al râului Cubolta.* (comunicare orală).
100. HACHI MIHAI. *Evoluția spațiului urban și periurban a Republicii Moldova în contextul dezvoltării regionale.* (comunicare orală).
101. LOZOVANU DORIN. *Diaspora Republicii Moldova: concept, aspecte istorico-geografice și geodemografice.* (comunicare orală).
102. COCÎRȚĂ PETRU. *Propuneri de reactualizare a subsistemului de monitoring a apelor de suprafață în Bazinul Hidrografic Răut.* (comunicare orală).
103. BACAL PETRU. *Impactul activităților socio-economice asupra aerului atmosferic în spațiul urban al RD Centru.* (comunicare orală).
104. BULIMAGA CONSTANTIN. *Evaluarea impactului râului Bâc asupra apei Nistrului inferior.* (comunicare orală).
- **Seminarului Geografic Internațional „D. Cantemir”, Facultate de Geografie și Geologie, Universitatea Alexandru Ioan Cuza, Iași 24 octombrie 2020.**
105. BACAL PETRU. *Particularitățile actuale ale utilizării resurselor de apă în bazinul hidrografic Botna.* (comunicare orală).
106. JELEAPOV ANA. *Flood runoff and land cover changes in the Cubolta river basin.* (comunicare orală).
107. RĂILEAN VERONICA. *Structura activităților economice în RD Nord.* (comunicare orală).
- **Conferința științifică geografică a studenților și masteranzilor 13 mai 2020 Facultatea de Geografie, Universitatea de Stat din Tiraspol, or. Chișinău.**
108. MOROZ IVAN. *Resursele ecoturistice din bazinul cursului inferior al râului Nistru.* (comunicare orală).
- **Conferința științifică a studenților și masteranzilor (cu participare internațională) „Viitorul ne aparține” 20 mai 2020 Universitatea de Stat „Dimitrie Cantemir”, or. Chișinău.**
109. MOROZ IVAN. *Dezvoltarea ecoturismului în ariile protejate din R.D. Centru a R. Moldova.* (comunicare orală).
- **Conferința științifică internațională „Latinitate, Romanitate, Românitate”. 6 - 8 noiembrie 2020. Universitatea de Stat din Moldova, Facultatea de Istorie și Filozofie, or. Chișinău.**
110. LOZOVANU DORIN (coordonator). *Diaspore și comunități românofone legate de Republica Moldova.* (comunicare orală).
111. BUNDUC PETRU. *Particularități profesionale ale emigrației moldovenești de la vest de Prut.* (comunicare orală).
112. MOROZ IVAN. *Patrimoniul istorico-cultural în dezvoltarea turismului din Bazinul Cursului Inferior al Râului Nistru.* (comunicare orală).
- **Conferința Științifică Internațională „Știința politică și administrativă: provocări globale, soluții locale”, 13 noiembrie 2020. Universitatea de Stat din Moldova, Facultatea de Relații Internaționale, Științe Politice și Administrative.**
113. MOROZ IVAN. *Problemele geopolitice din Bazinul Cursului Inferior al Râului Nistru și influența lor asupra valorificării turistice.* (comunicare orală).
114. LOZOVANU DORIN. *Diaspora Republicii Moldova în contextul globalizării: evoluție și răspândire.* (comunicare orală).
- **Seminarul Metodologic „Metodologia de evaluare a stabilității ecosistemelor urbane și rurale” 08 octombrie 2020, Institutul de Ecologie și Geografie.**
115. BACAL PETRU. *Organizarea funcțională a teritoriului în scopul asigurării stabilității ecosistemelor.* (comunicare orală).
116. CRÎȘMARU VALENTIN. *Metodologia de evaluare a stabilității agroecosistemelor.* (comunicare orală).
117. COCÎRȚĂ PETRU. *Rolul componentelor biodiversității în asigurarea stabilității ecosistemelor.* (comunicare orală).

118. BULIMAGA CONSTANTIN. Metodologia de evaluare a stabilității ecosistemelor urbane și rurale. (comunicare orală).
119. MOGÎLDEA VLADIMIR. Principiile metodologice de identificare și desemnare a Zonelor Sensibile la Nutrienți (Directiva 91/271/EEC) și Zonelor Vulnerabile la Nitrați (Directiva 91/676/EEC)". Studiu de caz - Regiunea de Dezvoltare Nord. (comunicare orală).
120. DRUMEA DUMITRU. Metodologia calculării bilanțului nutrienților în ecosistemele urbane și a zonelor de referință. (comunicare orală).
121. KOLOMIETȚ IRINA. Физические методы оценки состояния фитоценозов на примере потенциальной флоры Бельцкой степи. (comunicare orală).
- **Seminarul Științific: „Sursele sectoriale de impact semnificativ asupra mediului din RD Nord”. 22 octombrie 2020, Institutul de Ecologie și Geografie.**
122. BULIMAGA CONSTANTIN. Sursele semnificative de poluare a aerului în ecosistemul urban Bălți. (comunicare orală).
123. MOGÎLDEA VLADIMIR. Evaluarea calității factorilor de mediu (ecosistemele acvatice) în programele de revitalizare urbană a orașelor din Regiunea de Dezvoltare Nord. (comunicare orală).
124. BURDUJA DANIELA. Activitățile economice cu impact semnificativ asupra resurselor de apă din RD Nord. (comunicare orală).
125. JELEAPOV ANA. Caracteristicile hidrologice și presiunile semnificative asupra corpurilor de apă. (comunicare orală).
126. BACAL PETRU. Activitățile socio-economice și sursele fixe cu impact semnificativ asupra aerului atmosferic. (comunicare orală).
127. MOROZ IVAN. Impactul turismului asupra mediului. (comunicare orală).
- **Simpozionul științific internațional „Mediul actual și Dezvoltarea Durabilă” ediția a XIV-a, 21 noiembrie 2020 Facultate de Geografie și Geologie, UAIC, Iași, România.**
128. MOROZ IVAN. The impact of tourism on the environment in the main tourist areas in the Northern Development Region of the Republic of Moldova. (comunicare orală).
129. BACAL PETRU. Impactul activităților economice asupra aerului atmosferic în Regiunea de Nord a Republicii Moldova. (comunicare orală).
130. BURDUJA DANIELA. Utilizarea resurselor de apă în Regiunea de Sud a Republicii Moldova. (comunicare orală).
131. BULIMAGA CONSTANTIN. Estimation of the above-ground vegetal mass of the grass layer in the Balti urban ecosystem, Ghindești, Mărculești suburban ecosystems (Floresti district). (comunicare orală).

7. Diseminarea rezultatelor în cadrul mass-media

132. Prime – Rezultatele concursului pentru tineret în științe reale, 15februarie 2020, - intervievat dr., Drumea D.
133. Publica Tv – Impactul arderii Deșeurilor Menajere Solide de la Țânțăreni, 29 iulie 2020, - intervievat dr. hab., conf. cerc. Bulimaga C.
134. Canal 2 - Impactul arderii Deșeurilor Menajere Solide la Florești, Țânțăreni, 30 iulie 2020, - intervievat dr. hab., conf. cerc. Bulimaga C.
135. Publica Tv - Impactul secetei hidrologice, 7 august 2020, - intervievat dr. hab., conf. cerc. Bulimaga C.
136. Publica TV - Impactul Apelor Reziduale și metodele de diminuare și îmbunătățirea mediului, 13 august 2020, - intervievat dr. hab., conf. cerc. Bulimaga C.
137. Emisiunea Expertiza, Radio Sputnik / Radio HitFM / Radio Alla - Молдавские диаспоры: история формирования и актуальные процессы, 19.10.2020, - intervievat dr. Lozovanu D.
138. Emisiunea Între Da și Nu, Radio EcoFM, - Cunoașterea Diasporei în general și a celei legate de Republica Moldova, 18.11.2020, - intervievat dr. Lozovanu D.
139. Видеомост Кишинев – Симферополь, Radio Sputnik, Rossia Segodnea, - Молдавская диаспора в Крыму, 15.10.2020, - intervievat dr. Lozovanu D.

8. Teze susținute (master, doctorat)

Nr. crt.	Nume prenume	Titlul tezei susținute	Conducător	Instituție
Teze de master				
140.	Grăjdean (Pavlovschi) Valeria	Evaluarea și gestionarea spațiilor verzi	Bacal Petru	Universitatea de Stat Dimitrie Cantemir (USDC)
141.	Moroz Ivan	Evaluarea obiectivelor ecoturistice și recreaționale din bazinul cursului inferior al fluviului Nistru	Bacal Petru	Universitatea de Stat Dimitrie Cantemir (USDC)

142.	Ursachi Adrian	Impactul hazardurilor în Republica Moldova	Bunduc Petru	Universitatea de Stat Dimitrie Cantemir (USDC)
143.	Proțiuc Ludmila	Analiza geodemografică a Statelor Unite ale Americii	Hachi Mihai	Universitatea de Stat din Tiraspol (UST)
144.	Sârbu Luminița	Dinamica și structura populației în Europa	Hachi Mihai	Universitatea de Stat din Tiraspol (UST)
Teze de doctorat				
145.	Certan Corina	Particularitățile restabilirii ecosistemului petrofit (pe exemplul carierei de calcar „Lafarge Ciment” (Moldova) S.A.).	Bulimaga Constantin	Universitatea de Stat Dimitrie Cantemir (USDC)
146.	Suvac Silvia	Calitatea populației Republicii Moldova. Studiu geodemografic.	Constantin Matei	Academia de Studii Economice din Moldova (ASEM)

⁹ **Lista actelor de implementate a rezultatelor: 2 implementări.**

Nr.	Denumirea lucrărilor	Numele, prenumele autorului	Nr. și data implementării	Locul implementării și impactul (social/economic)
147.	Culegerea de articole „Provocări și tendințe actuale în cercetarea componentelor naturale și socio-economice ale ecosistemelor urbane și rurale”; Monografia „Studiul Diagnostic al ecosistemelor urbane și rurale din Regiunea de Dezvoltare Nord a Republicii Moldova”	Laboratorul Impact Ecologic și Reglementări de Mediu și lab. Ecourbanistică	f/n 18 noiembrie 2020	Agentia de Dezvoltare Regională Nord. Impact social.
148.	Monografia „Regiunea de Dezvoltare centru. Aspecte geografice, socio-economice și ecologice”	Laborator Impact Ecologic și Reglementări de Mediu	f/n 20 noiembrie 2020	Agentia de Dezvoltare Regională Centru. Impact social.

¹⁰ **Documente ale autorităților publice aprobate**

Avize și propuneri la Hotărârile de Guvern:

149. Aviz la sub-studiul de analiză a impactului asupra componentei socio-economice și sub-studiul privind estimarea debitelor minime și a debitelor ecologice. Ex. Bacal P., Jeleapov A. (nr. 117 din 07.08.2020).

150. Metodologia de identificare și desemnare a zonelor vulnerabile la nitrați. Ordinul Ministrului Agriculturii Dezvoltării Regionale și Mediului al RM Nr. 160 din 27 iulie 2020 „Cu privire la aprobarea Codului de bune practici agricole pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole” Ex. Mogîldea V.

151. Metodologia de identificare și desemnare a zonelor sensibile la nutrienți. Proiect de Hotărâre de Guvern „Cu privire la aprobarea Metodologiilor de identificare și desemnare a zonelor vulnerabile la nitrați și zonelor sensibile la nutrienți” Ex. Mogîldea V. https://gov.md/sites/default/files/document/attachments/subiect03_41.pdf.

152. Propuneri la proiectul HG pentru aprobarea Regulamentului privind transferurile de deșeuri. Ex. Bulimaga C. (nr. 95 din 24.06.2020).

153. Propuneri la proiectul Ghidului privind gestionarea nămolului de la stația de epurare a apelor uzate. Ex. Bulimaga C. (nr. 106 din 15.07.2020).

154. Propunerile de redactare a proiectului Instrucțiunii privind finanțarea și monitorizarea proiectelor din domeniul cercetării și inovării. Ex. V. Stegărescu (nr. 131 din 07.09.2020)

155. Propuneri pentru modificarea și ajustarea HG nr. 961 di 21.08.2006 cu privire la aprobarea Regulamentului rețelei de observare și control de laborator asupra contaminării (poluării) mediului înconjurător cu substanțele radioactive, otrăvitoare, puternic toxice și agenți biologici. Ex. Bulimaga C., Tăriță A., Moșanu E., Brașoveanu V. (nr. 136 din 21.09.2020).

¹¹ **Expertize ecologice**

156. Expertiză ecologică a utilajului autohton de sterilizare a deșeurilor medicale Termoshred 420. Solicitantul SRL „UISPAC” Ex.: dr. hab. C. Bulimaga (nr.69 din 25.05.2020).

157. Expertiză ecologică a rezultatelor privind calitatea apelor reziduale, deversate de către întreprinderile alimentare, prezentate de SA Apa-Canal Chișinău, stabilite în rezultatul controalelor inopinate și a calității apelor uzate la intrarea și la ieșirea din SE Chișinău pentru perioada anilor 2015-2019, precum și a nămolului generat la SE Chișinău în a.2020. Ex.: dr. hab. C. Bulimaga (nr.171 din 17.11.2020).

2021

¹²Monografii

158. *Managementul demografic* (în baza studiilor din Republica Moldova). Chișinău, Coord.: MATEI, C., HACHI, M., SAINSUS, V. Ch.: „Artpoligraf”, 2021. 147 p. ISBN 978-9975-3498-9-5.

159. *Starea și utilizarea sistemelor de aprovizionare cu apă și sanitație din ecosistemele urbane și rurale din RD Nord*. Coord: BACAL, P., MOGÂLDEA, V. Ch.: „Impressum”, 2021. 170 p.

160. *Starea componentelor de mediu din regiunea de dezvoltare nord a Republicii Moldova (pe exemplul ecosistemelor urbane Bălți și Florești*. Coord.: BULIMAGA, C. Ch.: „Impressum”, 2021. 143 p.

161. *Situația geodemografică a localităților din Regiunea de Dezvoltare Nord*. Coord: MATEI, C., HACHI, M., LOZOVANU, D. Ch.: „Impressum”, 2021. 146 p.

¹³Capitole/Subcapitole în monografii naționale/internaționale

162. BACAL, P., BURDUJA, D., JELEAPOV, A. Starea și utilizarea sistemelor publice de aprovizionare cu apă. În: *Starea și utilizarea sistemelor de aprovizionare cu apă și sanitație din ecosistemele urbane și rurale din RD Nord*. Chișinău, „Impressum”, 2021. pp. 39–76.

163. BACAL, P., MOGÂLDEA, V., BURDUJA, D., JELEAPOV, A. Starea și utilizarea sistemelor publice de evacuare și purificare a apelor reziduale. În: *Starea și utilizarea sistemelor de aprovizionare cu apă și sanitație din ecosistemele urbane și rurale din RD Nord*. Chișinău, „Impressum”, 2021. pp. 77–104.

164. BACAL, P., RĂILEAN, V., BURDUJA, D., STERPU, L. Mecanismul economic de reglementare a folosințelor de apă. În: *Starea și utilizarea sistemelor de aprovizionare cu apă și sanitație din ecosistemele urbane și rurale din RD Nord*. Chișinău, „Impressum”, 2021. pp. 105–136.

165. BODRUG N., BULIMAGA C. Dinamica și structura prevalenței generale. În: *Starea componentelor de mediu din regiunea de dezvoltare nord a Republicii Moldova (pe exemplul ecosistemelor urbane Bălți și Florești*. Coord.: BULIMAGA, C. Chișinău, „Impressum”, 2021. pp. 118–120.

166. BODRUG N., BULIMAGA C. Dinamica și structura incidenței generale. În: *Starea componentelor de mediu din regiunea de dezvoltare nord a Republicii Moldova (pe exemplul ecosistemelor urbane Bălți și Florești*. Coord.: BULIMAGA, C. Chișinău, „Impressum”, 2021. pp. 120–122.

167. BODRUG N., BULIMAGA C. Dinamica și structura mortalității generale. În: *Starea componentelor de mediu din regiunea de dezvoltare nord a Republicii Moldova (pe exemplul ecosistemelor urbane Bălți și Florești*. Coord.: BULIMAGA, C. Chișinău, „Impressum”, 2021. pp.125–128.

168. BULIMAGA C., MOGÂLDEA V. Metode de cercetare în domeniul apelor. În: *Starea componentelor de mediu din regiunea de dezvoltare nord a Republicii Moldova (pe exemplul ecosistemelor urbane Bălți și Florești*. Coord.: BULIMAGA, C. Chișinău, „Impressum”, 2021. pp. 8–10.

169. BULIMAGA, C. Metode privind studiul calității aerului atmosferic. În: *Starea componentelor de mediu din regiunea de dezvoltare nord a Republicii Moldova (pe exemplul ecosistemelor urbane Bălți și Florești*. Coord.: BULIMAGA, C. Chișinău, „Impressum”, 2021. pp. 12.

170. BULIMAGA C., GAINA, B., GANJA, E. Gestionarea deșeurilor. În: *Starea componentelor de mediu din regiunea de dezvoltare nord a Republicii Moldova (pe exemplul ecosistemelor urbane Bălți și Florești*. Coord.: BULIMAGA, C. Chișinău, „Impressum”, 2021. pp. 16–21.

171. BULIMAGA, C., ȚUGULEA A., PORTARESCU A. Caracteristica fizico-chimică a apelor de suprafață din ecosistemele urbane Bălți și Florești. În: *Starea componentelor de mediu din regiunea de dezvoltare nord a Republicii Moldova (pe exemplul ecosistemelor urbane Bălți și Florești*. Coord.: BULIMAGA, C. Chișinău, „Impressum”, 2021. pp. 79–81.

172. BULIMAGA, C., ȚUGULEA A., PORTARESCU A. Stația de epurare biologică a apelor reziduale SRL „Glorin-Inginering” din ecosistemul urban Bălți și impactul acesteia asupra mediului. În: *Starea componentelor de mediu din regiunea de dezvoltare nord a Republicii Moldova (pe exemplul ecosistemelor urbane Bălți și Florești*. Coord.: BULIMAGA, C. Chișinău, „Impressum”, 2021. pp. 81–84.

173. BULIMAGA, C., PORTARESCU A. Impactul sectorului industrial asupra calității aerului atmosferic în ecosistemele urbane Bălți și Florești. În: *Starea componentelor de mediu din regiunea de dezvoltare nord a Republicii*

- Moldova (pe exemplul ecosistemelor urbane Bălți și Florești. Coord.: BULIMAGA, C. Chișinău, „Impressum”, 2021. pp. 84–89.
174. BULIMAGA C., CERTAN C., PORTARESCU A., GRABCO N. Estimarea potențialului productiv al asociațiilor vegetale din ecosistemul urban Bălți. În: *Starea componentelor de mediu din regiunea de dezvoltare nord a Republicii Moldova (pe exemplul ecosistemelor urbane Bălți și Florești. Coord.: BULIMAGA, C. Chișinău, „Impressum”, 2021. pp. 95–99.*
175. BUNDUC, P., BODRUG, N. Starea de sănătate a populației. În: *Situația geodemografică a localităților din Regiunea de Dezvoltare Nord. Chișinău, „Impressum”, 2021. pp. 67–78.*
176. BURGHELEA A., BULIMAGA C. Metode de cercetare în domeniul pedologiei. În: *Starea componentelor de mediu din regiunea de dezvoltare nord a Republicii Moldova (pe exemplul ecosistemelor urbane Bălți și Florești. Coord.: BULIMAGA, C. Chișinău, „Impressum”, 2021. pp. 7–8*
177. BURGHELEA A., BULIMAGA, C. Solurile pe teritoriul Regiunii de Nord. În: *Starea componentelor de mediu din regiunea de dezvoltare nord a Republicii Moldova (pe exemplul ecosistemelor urbane Bălți și Florești. Coord.: BULIMAGA, C. Chișinău, „Impressum”, 2021. pp. 41–44.*
178. CERTAN C., GRABCO N., BULIMAGA C. Studiul diversității floristice din ecosistemele urbane Bălți și Florești. În: *Starea componentelor de mediu din regiunea de dezvoltare nord a Republicii Moldova (pe exemplul ecosistemelor urbane Bălți și Florești. Coord.: BULIMAGA, C. Chișinău, „Impressum”, 2021. pp. 91–95.*
179. COZARI T., RUSU V., BULIMAGA C., PORTARESCU A. Diversitatea specifică a entomofaunei și ornitofaunei. În: *Starea componentelor de mediu din regiunea de dezvoltare nord a Republicii Moldova (pe exemplul ecosistemelor urbane Bălți și Florești. Coord.: BULIMAGA, C. Chișinău, „Impressum”, 2021. pp. 111–118.*
180. DRUMEA D., DEBELAIA-BURACINSCHI S. Nutrienții în ecosistemul urban Bălți. În: *Starea componentelor de mediu din regiunea de dezvoltare nord a Republicii Moldova (pe exemplul ecosistemelor urbane Bălți și Florești. Coord.: BULIMAGA, C. Chișinău, „Impressum”, 2021. pp. 48–54.*
181. FLORENȚA V. Cartarea vegetației lemnoase din ecosistemele urbane Bălți și Florești. În: *Starea componentelor de mediu din regiunea de dezvoltare nord a Republicii Moldova (pe exemplul ecosistemelor urbane Bălți și Florești. Coord.: BULIMAGA, C. Chișinău, „Impressum”, 2021. pp. 106–111.*
182. GRABCO N., BULIMAGA C., CERTAN C. Metode de cercetare în domeniul biodiversității. În: *Starea componentelor de mediu din regiunea de dezvoltare nord a Republicii Moldova (pe exemplul ecosistemelor urbane Bălți și Florești. Coord.: BULIMAGA, C. Chișinău, „Impressum”, 2021. pp. 10–12.*
183. GRABCO N., CERTAN C. Algoflora planctonică a râului Răut în limitele ecosistemului urban Bălți. În: *Starea componentelor de mediu din regiunea de dezvoltare nord a Republicii Moldova (pe exemplul ecosistemelor urbane Bălți și Florești. Coord.: BULIMAGA, C. Chișinău, „Impressum”, 2021. pp. 99–106.*
184. HACHI, M., BACAL, P., BUNDUC, P., MOROZAN, S. Dinamica mișcării naturale și reproducerea populației. În: *Situația geodemografică a localităților din Regiunea de Dezvoltare Nord. Chișinău, „Impressum”, 2021. pp. 52–66.*
185. HACHI, M., MATEI, C., LOZOVANU, D. Structura populației. În: *Situația geodemografică a localităților din Regiunea de Dezvoltare Nord. Chișinău, „Impressum”, 2021. pp. 100–126.*
186. HACHI, M., BACAL, P., BUNDUC, P., MOROZAN, S. Dinamica spațială a populației. În: *Situația geodemografică a localităților din Regiunea de Dezvoltare Nord. Chișinău, „Impressum”, 2021. pp. 79–99.*
187. HACHI, M. Căsătorie și divorț. În: *Managementul demographic (în baza studiilor din Republica Moldova). Chișinău, „Artpoligraf”, 2021. pp. 122–133. ISBN 978-9975-3498-9-5.*
188. HACHI, M. Migrația populației. În: *Managementul demographic (în baza studiilor din Republica Moldova). Chișinău, „Artpoligraf”, 2021. pp. 134–145. ISBN 978-9975-3498-9-5.*
189. JELEAPOV, A., MOGÎLDEA, V., SANDU, M., BURDUJA, D. Resursele de apă. În: *Starea și utilizarea sistemelor de aprovizionare cu apă și sanitație din ecosistemele urbane și rurale din RD Nord. Chișinău, „Impressum”, 2021. pp. 14–38.*
190. KOLOMIETȘ I., BURGHELEA A. Impactul fizic. Evaluarea riscurilor și determinarea zonelor de referință pentru factorul fonic pe teritoriul orașului Bălți. În: *Starea componentelor de mediu din regiunea de dezvoltare nord a Republicii Moldova (pe exemplul ecosistemelor urbane Bălți și Florești. Coord.: BULIMAGA, C. Chișinău, „Impressum”, 2021. pp. 35–39.*
191. MATEI, C., HACHI, M., SAINSUS, V., POSTICĂ, M. Transformări în ecoluția natalității și fertilității populației. În: *Managementul demographic (în baza studiilor din Republica Moldova). Chișinău, „Artpoligraf”, 2021. pp. 52–69. ISBN 978-9975-3498-9-5.*

192. MATEI, C., LOZOVANU, D., HACHI, M., BACAL, P., BEJAN I. Aspecte generale ale evoluției populației și așezărilor umane. În: *Situația geodemografică a localităților din Regiunea de Dezvoltare Nord*. Chișinău, „Impressum”, 2021. pp. 10–51.
193. MATEI, C., POSTICĂ, M. Mortalitatea populației și evoluția speranței de viață la naștere. În: *Managementul demografic* (în baza studiilor din Republica Moldova). Chișinău, „Artpoligraf”, 2021. pp. 71–90. ISBN 978-9975-3498-9-5.
194. MATEI, C., SAINSUS, V., POSTICĂ, M. Direcțiile evoluției numerice și a repartizării teritoriale ale populației. În: *Managementul demografic* (în baza studiilor din Republica Moldova). Chișinău, „Artpoligraf”, 2021. pp. 23–51. ISBN 978-9975-3498-9-5.
195. MATEI, C., SAINSUS, V., POSTICĂ, M. Structura demografică a populației Republicii Moldova. În: *Managementul demografic* (în baza studiilor din Republica Moldova). Chișinău, „Artpoligraf”, 2021. pp. 91–121. ISBN 978-9975-3498-9-5.
196. MOGÎLDEA V. Surse de poluare a corpurilor de apă. În: *Starea componentelor de mediu din regiunea de dezvoltare nord a Republicii Moldova (pe exemplul ecosistemelor urbane Bălți și Florești*. Coord.: BULIMAGA, C. Chișinău, „Impressum”, 2021. pp. 21–26.
197. MOGÎLDEA V. Calitatea apei în zonele protejate. În: *Starea componentelor de mediu din regiunea de dezvoltare nord a Republicii Moldova (pe exemplul ecosistemelor urbane Bălți și Florești*. Coord.: BULIMAGA, C. Chișinău, „Impressum”, 2021. pp. 54–68.
198. MOGÎLDEA V., SANDU M. Potențialul de eutrofizare a apelor de suprafață. În: *Starea componentelor de mediu din regiunea de dezvoltare nord a Republicii Moldova (pe exemplul ecosistemelor urbane Bălți și Florești*. Coord.: BULIMAGA, C. Chișinău, „Impressum”, 2021. pp. 68–79.
199. POSTICĂ, M., MATEI, C. Managementul demografic. În: *Managementul demografic* (în baza studiilor din Republica Moldova). Chișinău, „Artpoligraf”, 2021. pp. 8–22. ISBN 978-9975-3498-9-5.
200. STEGĂRESCU V. Radioactivitatea naturală în ecosistemul urban Bălți. În monografia *Starea componentelor de mediu din regiunea de dezvoltare nord a Republicii Moldova (pe exemplul ecosistemelor urbane Bălți și Florești*. Coord.: BULIMAGA, C. Chișinău, „Impressum”, 2021. pp. 39–41.
201. ȚUGULEA A., BULIMAGA C., GANJA E. Sectorul industrial În: *Starea componentelor de mediu din regiunea de dezvoltare nord a Republicii Moldova (pe exemplul ecosistemelor urbane Bălți și Florești*. Coord.: BULIMAGA, C. Chișinău, „Impressum”, 2021. pp. 26–31.
202. ȚUGULEA A. Transportul auto. În: *Starea componentelor de mediu din regiunea de dezvoltare nord a Republicii Moldova (pe exemplul ecosistemelor urbane Bălți și Florești*. Coord.: BULIMAGA, C. Chișinău, „Impressum”, 2021. pp. 31–34.
203. ȚUGULEA A., BULIMAGA, C., PORTARESCU, A. Studiul conținutului metalelor grele în solurile din ecosistemul urban Bălți. În: *Starea componentelor de mediu din regiunea de dezvoltare nord a Republicii Moldova (pe exemplul ecosistemelor urbane Bălți și Florești*. Coord.: BULIMAGA, C. Chișinău, „Impressum”, 2021. pp. 44–48.)
204. ȚUGULEA, A. Calitatea aerului atmosferic în baza conținutului pigmentilor asimilatori din frunzele de tei (*Tilia cordata* Mil.) în ecosistemul urban Bălți. În: *Starea componentelor de mediu din regiunea de dezvoltare nord a Republicii Moldova (pe exemplul ecosistemelor urbane Bălți și Florești*. Coord.: BULIMAGA, C. Chișinău, „Impressum”, 2021. pp. 89–91.
- 14. Articole în reviste științifice**
205. BULIMAGA, C., CERTAN, C., GRABCO, N., PORTARESCU, A. Evaluarea masei vegetale supraterrane a stratului ierbos din ecosistemul urban Bălți, ecosistemele suburbane Ghindești și Mărculești (raionul Florești). În: *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științele vieții*. Nr. 3 (342) 2020. pp.176–181. ISSN 1857-064X. (indexat în WoS), (editat în 2021). <http://bsl.asm.md/article/id/130494>
206. BULIMAGA, C., ȚUGULEA, A., PORTARESCU, A. Stația de epurare biologică a apei reziduale SRL „GLORIN-INGINERUNG” din ecosistemul urban Bălți și impactul acesteia asupra mediului. În: *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științele vieții*. Nr. 3 (342) 2020. pp.182–188. ISSN 1857-064X. (indexat în WoS), (editat în 2021). <http://bsl.asm.md/article/id/130495>
207. JELEAPOV, A. Assessment of flood runoff and land cover changes in the Căinari river basin. In: *Georeview: Scientific Annals of Stefan cel Mare University of Suceava. Geography Series*. Suceava, 2021, Vol. 31/No. 1, pp. 94–108. ISSN 2343-7405. <http://georeview.ro/ojs/index.php/revista/article/view/440>

208. JELEAPOV, A. Dinamica sistemelor de alimentare cu apă și canalizare din cadrul Regiunii de Dezvoltare Nord, Republica Moldova. In: *Analele Societății de Geografie din România, filiala Prahova*. Ploiești, 2021, vol. 3, Nr. 1 special/2021. pp. 51–56, ISSN 2668-8743. <http://geo-sgr.ro/flipbook/ANALELE-SGR-PH-2021/index.html#p=1>
209. KOLOMIETS, I. Model of thermal balance of corollas of basic color types according to the RYB system. In: *Revista Ecoterra - Journal of Environmental Research and Protection*. Cluj-Napoca, 2020, nr. 17(3), pp. 11–19. ISSN 1584-7071. (editat în 2021) [http://www.ecoterra-online.ro/en/number17\(3\)-2020/](http://www.ecoterra-online.ro/en/number17(3)-2020/)
210. KOLOMIETS, I. Spatio-temporal variation in the composition of the solar spectrum and its possible evolution. In: *Revista Ecoterra - Journal of Environmental Research and Protection*. Cluj-Napoca, 2021, nr. 18(2) pp. 1–9. ISSN 1584-7071. [http://www.ecoterra-online.ro/en/number18\(2\)-2021/](http://www.ecoterra-online.ro/en/number18(2)-2021/)
211. MOROZAN, S., HACHI, M. Return Migration to the Republic of Moldova: from the Theoretical Approach of Institutional Concern. În: *CSEI WORKING PAPER SERIES*. Special Issue 16/1, December 2020. Selected Articles from The International Scientific Conference „Development Through Research and Innovation – 2020. pp. 94–104. ISSN 2537-6187. https://csei.ase.md/wp/files/issue16/WP_Issue16_94-104_MOR.pdf (editat în 2021).
212. RAILEAN, V., TIMUȘ, A. *Evolution of research and development expenditure at global, regional and national levels*. În: *CSEI WORKING PAPER SERIES*. Special Issue 16/1, December 2020. Selected Articles from The International Scientific Conference „Development Through Research and Innovation – 2020. pp. 86–93. ISSN 2537-6187. https://csei.ase.md/wp/files/issue16/WP_Issue16_86-93_RAI.pdf (editat în 2021).
213. ȚUGULEA, A., BULIMAGA, C., PORTĂRESCU, A. Contribuții la studiul conținutului de metale grele în solurile din ecosistemul urban Bălți. In: *Akados: Revistă de știință, inovare, cultură și artă*. Nr. 1 (60) /2021, pp. 57–62. ISSN 1857-0461. <http://doi.org/10.5281/zenodo.4277559>.
214. КОЛОМИЕЦ, И. Тепловой баланс венчиков высших. In: *Studia Universitatis Moldaviae, Seria „Științe reale și ale naturii”*. 2020, nr. 6 (136) pp. 71–78. ISSN 1814-3237. <https://doi.org/10.5281/zenodo.4431614> (editat în 2021).
215. КОЛОМИЕЦ, И., ДРАГУЦАН, И. Распределение поглощённой солнечной энергии и видов с различной окраской венчиков. In: *Studia Universitatis Moldaviae, Seria „Științe reale și ale naturii”*. 2020, nr. 6 (136) pp. 69–73. ISSN 1814-3237. <http://doi.org/10.5281/zenodo.4277559> (editat în 2021).
216. BACAL, P. Aplicarea amenzilor pentru încălcarea legislației de protecție a resurselor biodiversității în regiunea de nord a Republicii Moldova. În: *Materialele Simpozionului Științific Internațional „Zonele umede valori perene cu rol vital pentru omenire”, dedicat aniversării a 30 ani de la fondarea Rezervației Naturale „PRUTUL DE JOS”*, 11-12 noiembrie 2021. Slobozia Mare, Cahul: Pontos, 2021, pp. 6-12. ISBN 978-9975-72-598-9.
217. BEGU, A., BULIMAGA, C., GRABCO, N. Activitatea științifică și didactică a profesorului Petru Obuh. In: *Collection of Scientific Articles „Academician Leo Berg – 145”*. Bender, Eco-TIRAS. Tipogr. “Arconteh” 2021, p. 512. ISBN 978-9975-3404-9-6. https://ibn.idsi.md/vizualizare_articol/126508
218. BULIMAGA, C., GRABCO, N., PORTARESCU, A., CERTAN, C. În: *Materialele Simpozionului Științific Internațional „Zonele umede valori perene cu rol vital pentru omenire”, dedicat aniversării a 30 ani de la fondarea Rezervației Naturale „PRUTUL DE JOS”*, 11-12 noiembrie 2021. Slobozia Mare, Cahul: Pontos, 2021, pp. 36-44. ISBN 978-9975-72-598-9.
219. BULIMAGA, C., RUSNAC, A., EROȘENCOVA, V., GANJA, E. Sursele de poluare majoră a râului Bâc și impactul acestora asupra ecosistemului Nistrului Inferior. In: *Collection of Scientific Articles „Academician Leo Berg – 145”*. Bender, Eco-TIRAS. Tipogr. “Arconteh” 2021, p. 301-305. ISBN 978-9975-3404-9-6. https://ibn.idsi.md/vizualizare_articol/126224
220. BURDUJA, D. Analiza aplicării amenzilor pentru încălcarea legislației de folosință și protecție a apelor în regiunea de sud a republicii Moldova. În: *Materialele Simpozionului Științific Internațional „Zonele umede valori perene cu rol vital pentru omenire”, dedicat aniversării a 30 ani de la fondarea Rezervației Naturale „PRUTUL DE JOS”*, 11-12 noiembrie 2021. Slobozia Mare, Cahul: Pontos, 2021, pp. 45-50. ISBN 978-9975-72-598-9.
221. CERTAN, C., GRABCO, N., BULIMAGA, C., PORTARESCU, A. Studiul diversității floristice al ecosistemelor urbane Bălți și Florești. În: *Materialele Simpozionului Științific Internațional „Zonele umede valori perene cu rol vital pentru omenire”, dedicat aniversării a 30 ani de la fondarea Rezervației Naturale „PRUTUL DE JOS”*, 11-12 noiembrie 2021. Slobozia Mare, Cahul: Pontos, 2021, pp. 63-66. ISBN 978-9975-72-598-9.
222. COCÎRȚĂ, P. Perspectivele dezvoltării ariilor naturale protejate în condițiile dezvoltării durabile verde în Republica Moldova. În: *Materialele Simpozionului Științific Internațional „Zonele umede valori perene cu rol vital pentru omenire”, dedicat aniversării a 30 ani de la fondarea Rezervației Naturale „PRUTUL DE JOS”*, 11-12 noiembrie 2021. Slobozia Mare, Cahul: Pontos, 2021, pp. 73-79. ISBN 978-9975-72-598-9.

223. COCÎRȚĂ, P. *Spațiile verzi din Regiunea de Dezvoltare Nord a Republicii Moldova: viziune generală*. În materialele conferinței internaționale: Academician Leo Berg – 145 ani: Collection of Scientific Articles: Eco-TIRAS. Bender, 2021 (Tipogr. “Arconteh”). pp. 129 – 132. ISBN 978-9975-3404-9-6. https://ibn.idsi.md/vizualizare_articol/126147
224. DRUMEA, D. Assesment of nutrient removal capacity of the Lower Prut wetlands. În: *Materialele Simpozionului Științific Internațional ”Zonele umede valori perene cu rol vital pentru omenire”, dedicat aniversării a 30 ani de la fondarea Rezervației Naturale „PRUTUL DE JOS”*, 11-12 noiembrie 2021. Slobozia Mare, Cahul: Pontos, 2021, pp. 95-101. ISBN 978-9975-72-598-9.
225. DRUMEA, D. Educational activities as a tool in management of the biosphere reserve area „Lower Prut” in Moldova. In: *Collection of Scientific Articles „Academician Leo Berg – 145”*. Bender, Eco-TIRAS. Tipogr. “Arconteh” 2021, p. 103-106. ISBN 978-9975-3404-9-6. https://ibn.idsi.md/vizualizare_articol/126140
226. FLORENȚĂ, V. Studiul privind evaluarea vegetației lemnoase în cadrul ecosistemului urban Bălți. In: *Collection of Scientific Articles „Academician Leo Berg – 145”*. Bender, Eco-TIRAS. Tipogr. “Arconteh” 2021, p. 243-247. ISBN 978-9975-3404-9-6. https://ibn.idsi.md/vizualizare_articol/126194
227. МОГЫЛДЯ, В., ЦУГУЛЯ, А. Использование показателя потенциала роста водорослей для оценки степени эвтрофирования водных объектов. In: *Collection of Scientific Articles „Academician Leo Berg – 145”*. Bender, Eco-TIRAS. Tipogr. “Arconteh” 2021, p. 408-412. ISBN 978-9975-3404-9-6. https://ibn.idsi.md/vizualizare_articol/126334
228. ЕРОШЕНКОВА, В., БУЛЬМАГА, К., ЗАЛЕЦКИ, Г., ПОПОВА, Е. Антропогенная нагрузка на малые притоки Нижнего Днестра. In: *Collection of Scientific Articles „Academician Leo Berg – 145”*. Bender, Eco-TIRAS. Tipogr. “Arconteh” 2021, p. 337-340. ISBN 978-9975-3404-9-6. https://ibn.idsi.md/vizualizare_articol/126315
229. КОЛОМИЕЦ, И. Влияние цветового предпочтения опылителей на конвергентную окраску венчиков цветковых растений. In: *Collection of Scientific Articles „Academician Leo Berg – 145”*. Bender, Eco-TIRAS. Tipogr. “Arconteh” 2021, p. 133-135. ISBN 978-9975-3404-9-6. https://ibn.idsi.md/vizualizare_articol/126150
230. ALEXANDROV, E., BOTNARI, V., GĂINĂ, B. Particularități tehnologice de cultivare a genotipurilor rizogene de viță-de-vie. În: *Materialele Conferinței Științifice Naționale cu participare internațională „Știința în Nordul Republicii Moldova: realizări, probleme, perspective” (ediția a cincea) dedicată aniversării a 60-a de la fondarea AȘM, împlinirii a 75 de ani de la crearea primelor instituții științifice de tip academic și 15 ani de la fondarea Filialei Bălți a AȘM*. 29-30 iunie 2021, Bălți: Î.S. „Tipografia centrală”, 2021, pp. 10 – 13. ISBN 978-9975-62-432-9. [file:///C:/Users/%D0%92%D0%B0%D1%81%D0%B8%D0%BB%D0%B5/Downloads/Stiinta Nordul Mat Conferintei editiaII%20\(1\)%20\(1\).pdf](file:///C:/Users/%D0%92%D0%B0%D1%81%D0%B8%D0%BB%D0%B5/Downloads/Stiinta%20Nordul%20Mat%20Conferintei%20editia%20(1)%20(1).pdf)
231. BACAL, P., BURDUJA, D. Starea și utilizarea surselor necentralizate de aprovizionare cu apă în Regiunea de Dezvoltare Nord. În: *Materialele Conferinței Științifice Naționale cu participare internațională „Știința în Nordul Republicii Moldova: realizări, probleme, perspective” (ediția a cincea) dedicată aniversării a 60-a de la fondarea AȘM, împlinirii a 75 de ani de la crearea primelor instituții științifice de tip academic și 15 ani de la fondarea Filialei Bălți a AȘM*. 29-30 iunie 2021, Bălți: Î.S. „Tipografia centrală”, 2021, pp. 252 - 257. ISBN 978-9975-62-432-9. [file:///C:/Users/%D0%92%D0%B0%D1%81%D0%B8%D0%BB%D0%B5/Downloads/Stiinta Nordul Mat Conferintei editiaII%20\(1\)%20\(1\).pdf](file:///C:/Users/%D0%92%D0%B0%D1%81%D0%B8%D0%BB%D0%B5/Downloads/Stiinta%20Nordul%20Mat%20Conferintei%20editiaII%20(1)%20(1).pdf)
232. BACAL, P., BURDUJA, A. *Aplicarea sancțiunilor contravenționale pentru încălcarea legislației de folosință și protecție a resurselor de apă în Regiunea de Dezvoltare Nord a Republicii Moldova*. În: *Materialele Seminarului științifico-didactic ”Dezvoltarea umană în Republica Moldova din perspectiva resurselor naturale, socio-economice și turistice” dedicat comemorării a 80 de ani de la nașterea geografului Sezont Ciubară (16 aprilie 2021)*. Chișinău: Tipografia UST. pp. 7-11. ISBN 978-9975-76-355-4. https://ibn.idsi.md/vizualizare_articol/140989
233. BODRUG, N., BULIMAGA, C. Dinamica prevalenței generale a populației din regiunea de Dezvoltare Nord a Republicii Moldova. În: *Materialele Conferinței Științifice Naționale cu participare internațională „Știința în Nordul Republicii Moldova: realizări, probleme, perspective” (ediția a cincea) dedicată aniversării a 60-a de la fondarea AȘM, împlinirii a 75 de ani de la crearea primelor instituții științifice de tip academic și 15 ani de la fondarea Filialei Bălți a AȘM*. 29-30 iunie 2021, Bălți: Î.S. „Tipografia centrală”, 2021, pp. 258 – 262. ISBN 978-9975-62-432-9. [file:///C:/Users/%D0%92%D0%B0%D1%81%D0%B8%D0%BB%D0%B5/Downloads/Stiinta Nordul Mat Conferintei editiaII%20\(1\)%20\(1\).pdf](file:///C:/Users/%D0%92%D0%B0%D1%81%D0%B8%D0%BB%D0%B5/Downloads/Stiinta%20Nordul%20Mat%20Conferintei%20editiaII%20(1)%20(1).pdf)
234. BULIMAGA, C., GANJA, E. Managementul deșeurilor din Regiunea de Dezvoltare Nord. În: *Materialele Conferinței Științifice Naționale cu participare internațională „Știința în Nordul Republicii Moldova: realizări,*

probleme, perspective” (ediția a cincea) dedicată aniversării a 60-a de la fondarea AȘM, împlinirii a 75 de ani de la crearea primelor instituții științifice de tip academic și 15 ani de la fondarea Filialei Bălți a AȘM. 29-30 iunie 2021, Bălți: Î.S. „Tipografia centrală”, 2021, pp. 263 – 269. ISBN 978-9975-62-432-9. [file:///C:/Users/%D0%92%D0%B0%D1%81%D0%B8%D0%BB%D0%B5/Downloads/Stiinta_Nordul_Mat_Conferintei_editiaII%20\(1\)%20\(1\).pdf](file:///C:/Users/%D0%92%D0%B0%D1%81%D0%B8%D0%BB%D0%B5/Downloads/Stiinta_Nordul_Mat_Conferintei_editiaII%20(1)%20(1).pdf)

235. BULIMAGA, C., PORTARESCU, A. Evaluarea întreprinderilor cu potențial major de poluare din ecosistemul urban Bălți. În: *Materialele Conferinței științifico-practică cu participare internațională „Instruire prin cercetare pentru o societate prosperă” Universitatea de Stat din Tiraspol*. Ediția VIII-a, 20-21 martie Chișinău, 2021, Volumul II, Chimie. pp. 28-34. ISBN 978-9975-76-326-4. https://ibn.idsi.md/vizualizare_articol/127789

236. BULIMAGA, C., EROȘENCOVA, V. Afluenții din dreapta fluviului Nistru și impactul acestora asupra ecosistemului Nistrului inferior. În: *Materialele Conferinței științifico-practică cu participare internațională „Instruire prin cercetare pentru o societate prosperă” Universitatea de Stat din Tiraspol*. Ediția VIII-a, 20-21 martie Chișinău, 2021, Volumul II, Chimie. pp. 19-26. ISBN 978-9975-76-326-4. https://ibn.idsi.md/vizualizare_articol/127786

237. BULIMAGA, C., BODRUG, N., PORTARESCU, A. Dinamica și cauzele mortalității generale a populației din regiunea de dezvoltare Nord. În: *Materialele Conferinței științifico-practică cu participare internațională „Instruire prin cercetare pentru o societate prosperă” Universitatea de Stat din Tiraspol*. Ediția VIII-a, 20-21 martie Chișinău, 2021, Volumul I, Biologie. pp. 10-19. ISBN 978-9975-76-327-1. https://ibn.idsi.md/en/vizualizare_articol/127460

238. CRÎȘMARU, V., CREȚU, I. Cercetări privind fertilitatea solurilor și productivitatea principalelor culturi de câmp din Regiunea de Dezvoltare Nord. În: *Materialele Conferinței Științifice Naționale cu participare internațională „Știința în Nordul Republicii Moldova: realizări, probleme, perspective” (ediția a cincea) dedicată aniversării a 60-a de la fondarea AȘM, împlinirii a 75 de ani de la crearea primelor instituții științifice de tip academic și 15 ani de la fondarea Filialei Bălți a AȘM*. 29-30 iunie 2021, Bălți: Î.S. „Tipografia centrală”, 2021, pp. 277 - 280. ISBN 978-9975-62-432-9.

[file:///C:/Users/%D0%92%D0%B0%D1%81%D0%B8%D0%BB%D0%B5/Downloads/Stiinta_Nordul_Mat_Conferintei_editiaII%20\(1\)%20\(1\).pdf](file:///C:/Users/%D0%92%D0%B0%D1%81%D0%B8%D0%BB%D0%B5/Downloads/Stiinta_Nordul_Mat_Conferintei_editiaII%20(1)%20(1).pdf)

239. CRÎȘMARU, V. Sorgul – o alternativă a porumbului pentru siloz în condiții de secetă în Regiunea de Dezvoltare Nord. În: *Materialele Conferinței Științifice Naționale cu participare internațională „Știința în Nordul Republicii Moldova: realizări, probleme, perspective” (ediția a cincea) dedicată aniversării a 60-a de la fondarea AȘM, împlinirii a 75 de ani de la crearea primelor instituții științifice de tip academic și 15 ani de la fondarea Filialei Bălți a AȘM*. 29-30 iunie 2021, Bălți: Î.S. „Tipografia centrală”, 2021, pp. 273 - 277. ISBN 978-9975-62-432-9. [file:///C:/Users/%D0%92%D0%B0%D1%81%D0%B8%D0%BB%D0%B5/Downloads/Stiinta_Nordul_Mat_Conferintei_editiaII%20\(1\)%20\(1\).pdf](file:///C:/Users/%D0%92%D0%B0%D1%81%D0%B8%D0%BB%D0%B5/Downloads/Stiinta_Nordul_Mat_Conferintei_editiaII%20(1)%20(1).pdf)

240. CRÎȘMARU, V. Evaluarea situației privind cultivarea soiei în Regiunea de Dezvoltare Nord. În: *Materialele Conferinței Internaționale „Direcțiile de modernizare a cercetărilor ameliorative și tehnologice la culturile cerealiere și leguminoase”*. Bălți, 29-30 iunie 2021, Chișinău, 2021. pp. 259-267. ISBN 978-9975-53-508-3. https://selectia.md/sites/default/files/publications/Book_Materialele%20conferinte%20%20final.pdf

241. DRUMEA, D. Bilanțul nutrienților în ecosistemele r. Răut în Regiunea de Dezvoltare Nord. În: *Materialele Conferinței Științifice Naționale cu participare internațională „Știința în Nordul Republicii Moldova: realizări, probleme, perspective” (ediția a cincea) dedicată aniversării a 60-a de la fondarea AȘM, împlinirii a 75 de ani de la crearea primelor instituții științifice de tip academic și 15 ani de la fondarea Filialei Bălți a AȘM*. 29-30 iunie 2021, Bălți: Î.S. „Tipografia centrală”, 2021, pp. 281 – 284. ISBN 978-9975-62-432-9. [file:///C:/Users/%D0%92%D0%B0%D1%81%D0%B8%D0%BB%D0%B5/Downloads/Stiinta_Nordul_Mat_Conferintei_editiaII%20\(1\)%20\(1\).pdf](file:///C:/Users/%D0%92%D0%B0%D1%81%D0%B8%D0%BB%D0%B5/Downloads/Stiinta_Nordul_Mat_Conferintei_editiaII%20(1)%20(1).pdf)

242. FLORENȚĂ, V., CERTAN, C. Utilizarea teledetectiei în cartarea vegetației din ecosistemul urban Bălți. În: *Materialele Conferinței Științifice Naționale cu participare internațională „Știința în Nordul Republicii Moldova: realizări, probleme, perspective” (ediția a cincea) dedicată aniversării a 60-a de la fondarea AȘM, împlinirii a 75 de ani de la crearea primelor instituții științifice de tip academic și 15 ani de la fondarea Filialei Bălți a AȘM*. 29-30 iunie 2021, Bălți: Î.S. „Tipografia centrală”, 2021, pp. 285 – 288. ISBN 978-9975-62-432-9. [file:///C:/Users/%D0%92%D0%B0%D1%81%D0%B8%D0%BB%D0%B5/Downloads/Stiinta_Nordul_Mat_Conferintei_editiaII%20\(1\)%20\(1\).pdf](file:///C:/Users/%D0%92%D0%B0%D1%81%D0%B8%D0%BB%D0%B5/Downloads/Stiinta_Nordul_Mat_Conferintei_editiaII%20(1)%20(1).pdf)

243. GRABCO, N., CERTAN, C., PORTARESCU, A., BULIMAGA, C. Studiul floristic al ecosistemului urban Bălți din zona umedă a râului Răut. În: *Materialele Conferinței științifico-practică cu participare internațională*

- „Instruire prin cercetare pentru o societate prosperă” Universitatea de Stat din Tiraspol. Ediția VIII-a, 20-21 martie Chișinău, 2021, Volumul I, Biologie. pp. 62 - 66. ISBN 978-9975-76-327-1. https://ibn.idsi.md/vizualizare_articol/127486
244. HACHI, M., MOROZAN, S. Dezvoltarea geodemografică a Regiunii de Dezvoltare de Nord în viziunea populației. În: *Materialele Seminarului științifico-didactic "Dezvoltarea umană în Republica Moldova din perspectiva resurselor naturale, socio-economice și turistice" dedicat comemorării a 80 de ani de la nașterea geografului Sezont Ciubară (16 aprilie 2021)*. Chișinău: Tipografia UST. pp. 25-32. ISBN 978-9975-76-355-4. https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag_file/P-25-32.pdf
245. JELEAPOV, A., BURDUJA, D. Starea acumulărilor de apă din bazinul hidrografic al râului Căinari. În: *Materialele Conferinței Științifice Naționale cu participare internațională „Știința în Nordul Republicii Moldova: realizări, probleme, perspective” (ediția a cincea) dedicată aniversării a 60-a de la fondarea AȘM, împlinirii a 75 de ani de la crearea primelor instituții științifice de tip academic și 15 ani de la fondarea Filialei Bălți a AȘM*. 29-30 iunie 2021, Bălți: Î.S. „Tipografia centrală”, 2021, pp. 294 - 298. ISBN 978-9975-62-432-9. [file:///C:/Users/%D0%92%D0%B0%D1%81%D0%B8%D0%BB%D0%B5/Downloads/Stiinta_Nordul_Mat_Conferintei_editiaII%20\(1\)%20\(1\).pdf](file:///C:/Users/%D0%92%D0%B0%D1%81%D0%B8%D0%BB%D0%B5/Downloads/Stiinta_Nordul_Mat_Conferintei_editiaII%20(1)%20(1).pdf)
246. JELEAPOV, A. Resursele de apă ale râului Vilia. În: *Materialele Seminarului științifico-didactic "Dezvoltarea umană în Republica Moldova din perspectiva resurselor naturale, socio-economice și turistice" dedicat comemorării a 80 de ani de la nașterea geografului Sezont Ciubară (16 aprilie 2021)*. Chișinău: Tipografia UST. pp. 38-41. ISBN 978-9975-76-355-4. https://ibn.idsi.md/vizualizare_articol/141029
247. LOZOVANU, D. Aspecte etnogeografice ale populației și localităților din Regiunea de Dezvoltare Nord. În: *Materialele Conferinței Științifice Naționale cu participare internațională „Știința în Nordul Republicii Moldova: realizări, probleme, perspective” (ediția a cincea) dedicată aniversării a 60-a de la fondarea AȘM, împlinirii a 75 de ani de la crearea primelor instituții științifice de tip academic și 15 ani de la fondarea Filialei Bălți a AȘM*. 29-30 iunie 2021, Bălți: Î.S. „Tipografia centrală”, 2021, pp. 299 - 305. ISBN 978-9975-62-432-9. [file:///C:/Users/%D0%92%D0%B0%D1%81%D0%B8%D0%BB%D0%B5/Downloads/Stiinta_Nordul_Mat_Conferintei_editiaII%20\(1\)%20\(1\).pdf](file:///C:/Users/%D0%92%D0%B0%D1%81%D0%B8%D0%BB%D0%B5/Downloads/Stiinta_Nordul_Mat_Conferintei_editiaII%20(1)%20(1).pdf)
248. MOGÎLDEA, V. Considerațiuni privind utilizarea apelor uzate orășanești în calitate de medii nutritive pentru cultivarea unor specii de alge. În: *Materialele Conferinței științifico-practică cu participare internațională „Instruire prin cercetare pentru o societate prosperă” Universitatea de Stat din Tiraspol*. Ediția VIII-a, 20-21 martie Chișinău, 2021, Volumul I, Biologie. pp. 240 - 244. ISBN 978-9975-76-327-1. https://ibn.idsi.md/vizualizare_articol/127574
249. MOGÎLDEA, V., BEJAN, IU. Situația curentă privind calitatea apei în unele categorii de zone protejate unde resursa de apă este un factor important. În: *Materialele Conferinței Științifice Naționale cu participare internațională „Știința în Nordul Republicii Moldova: realizări, probleme, perspective” (ediția a cincea) dedicată aniversării a 60-a de la fondarea AȘM, împlinirii a 75 de ani de la crearea primelor instituții științifice de tip academic și 15 ani de la fondarea Filialei Bălți a AȘM*. 29-30 iunie 2021, Bălți, Î.S. „Tipografia centrală”, 2021, pp. 306 – 311. ISBN 978-9975-62-432-9. [file:///C:/Users/%D0%92%D0%B0%D1%81%D0%B8%D0%BB%D0%B5/Downloads/Stiinta_Nordul_Mat_Conferintei_editiaII%20\(1\)%20\(1\).pdf](file:///C:/Users/%D0%92%D0%B0%D1%81%D0%B8%D0%BB%D0%B5/Downloads/Stiinta_Nordul_Mat_Conferintei_editiaII%20(1)%20(1).pdf)
250. MOROZ, I. Starea resurselor turistice naturale din Regiunea de Dezvoltare Nord. În: *Materialele Conferinței Științifice Naționale cu participare internațională „Știința în Nordul Republicii Moldova: realizări, probleme, perspective” (ediția a cincea) dedicată aniversării a 60-a de la fondarea AȘM, împlinirii a 75 de ani de la crearea primelor instituții științifice de tip academic și 15 ani de la fondarea Filialei Bălți a AȘM*. 29-30 iunie 2021, Bălți: Î.S. „Tipografia centrală”, 2021, pp. 312 - 315. ISBN 978-9975-62-432-9. [file:///C:/Users/%D0%92%D0%B0%D1%81%D0%B8%D0%BB%D0%B5/Downloads/Stiinta_Nordul_Mat_Conferintei_editiaII%20\(1\)%20\(1\).pdf](file:///C:/Users/%D0%92%D0%B0%D1%81%D0%B8%D0%BB%D0%B5/Downloads/Stiinta_Nordul_Mat_Conferintei_editiaII%20(1)%20(1).pdf)
251. MOROZ, I. Geopolitical issues in the Lower Dniester River Basin and their influence on tourism capitalization. În: *International Scientific Conference "Political and Administrative Science: Global Challenges, Local Solutions"*. Event dedicated to the 25th anniversary of the Faculty of International Relations, Political and Administrative Sciences, 13 noiembrie 2020, Chișinău, USM, Tipogr. “Fox Trading”, 2021. pp. 281-286. ISBN: 978-9975-3459-7-2. (editat în 2021). https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag_file/Stiinta_politica_si_administrativa_Volumul%2Bpublicat_2020.pdf
252. MOROZ, I. Patrimoniul istorico-cultural în dezvoltarea turismului din Bazinul Cursului Inferior al Râului Nistru. În: *Materialele Conferinței științifice internaționale „Latinitate, Romanitate, Românităte”*. Ed. IV-a, 6-7

- noiembrie 2020, Chișinău, Tipografia „Foxtrot” SRL. pp. 275-286. ISBN 978-9975-89-226-1 (editat în 2021), https://ibn.idsi.md/vizualizare_articol/137615
253. MOROZ, I. Unele aspecte ale populației din bazinul cursului inferior al fluviului Nistru. În: *Materialele Seminarului științifico-didactic "Dezvoltarea umană în Republica Moldova din perspectiva resurselor naturale, socio-economice și turistice" dedicat comemorării a 80 de ani de la nașterea geografului Sezont Ciubară (16 aprilie 2021)*. Chișinău: Tipografia UST. pp. 62-65. ISBN 978-9975-76-354-7. https://ibn.idsi.md/vizualizare_articol/141033
254. MOROZ, I. Ecosistemele naturale și biodiversitatea din Bazinul Cursului Inferior a Fluviului Nistru. În: *Materialele Simpozionului Științific Internațional „Conservarea diversității biologice - o șansă pentru remedierea ecosistemelor”, consacrat aniversării a 50 ani de la fondarea Rezervației „Codrii”*. 24-25 septembrie 2021, Lozova”, Chișinău, Ed. Pontos, 2021 (SC Europres SRL). pp. 216-220. ISBN 978-9975-72-585-9.
255. NISTOR, V. Starea și rolul Rezervației Peisajere Rudi-Arionești. În: *Materialele Conferinței Științifice Naționale cu participare internațională „Știința în Nordul Republicii Moldova: realizări, probleme, perspective” (ediția a cincea) dedicată aniversării a 60-a de la fondarea AȘM, împlinirii a 75 de ani de la crearea primelor instituții științifice de tip academic și 15 ani de la fondarea Filialei Bălți a AȘM*. 29-30 iunie 2021, Bălți, Î.S. „Tipografia centrală”, 2021, pp. 316 - 318. ISBN 978-9975-62-432-9. [file:///C:/Users/%D0%92%D0%B0%D1%81%D0%B8%D0%BB%D0%B5/Downloads/Stiinta_Nordul_Mat_Conferintei_editiaII%20\(1\)%20\(1\).pdf](file:///C:/Users/%D0%92%D0%B0%D1%81%D0%B8%D0%BB%D0%B5/Downloads/Stiinta_Nordul_Mat_Conferintei_editiaII%20(1)%20(1).pdf)
256. ȚUGULEA, A., BULIMAGA, C., PORTĂRESCU, A. Contribuții la studiul fertilității solurilor din ecosistemul urban Bălți. În: *Materialele Conferinței Științifice Naționale cu participare internațională „Știința în Nordul Republicii Moldova: realizări, probleme, perspective” (ediția a cincea) dedicată aniversării a 60-a de la fondarea AȘM, împlinirii a 75 de ani de la crearea primelor instituții științifice de tip academic și 15 ani de la fondarea Filialei Bălți a AȘM*. 29-30 iunie 2021, Bălți, Î.S. „Tipografia centrală”, 2021, pp. 324 – 326. ISBN 978-9975-62-432-9. [file:///C:/Users/%D0%92%D0%B0%D1%81%D0%B8%D0%BB%D0%B5/Downloads/Stiinta_Nordul_Mat_Conferintei_editiaII%20\(1\)%20\(1\).pdf](file:///C:/Users/%D0%92%D0%B0%D1%81%D0%B8%D0%BB%D0%B5/Downloads/Stiinta_Nordul_Mat_Conferintei_editiaII%20(1)%20(1).pdf)
257. КОЛОМИЕЦ, И. Особенности распределения качественных характеристик солнечной радиации. În: *Materialele Conferinței Științifice Naționale cu participare internațională „Știința în Nordul Republicii Moldova: realizări, probleme, perspective” (ediția a cincea) dedicată aniversării a 60-a de la fondarea AȘM, împlinirii a 75 de ani de la crearea primelor instituții științifice de tip academic și 15 ani de la fondarea Filialei Bălți a AȘM*. 29-30 iunie 2021, Bălți, Î.S. „Tipografia centrală”, 2021, pp. 289-294. ISBN 978-9975-62-432-9. [file:///C:/Users/%D0%92%D0%B0%D1%81%D0%B8%D0%BB%D0%B5/Downloads/Stiinta_Nordul_Mat_Conferintei_editiaII%20\(1\)%20\(1\).pdf](file:///C:/Users/%D0%92%D0%B0%D1%81%D0%B8%D0%BB%D0%B5/Downloads/Stiinta_Nordul_Mat_Conferintei_editiaII%20(1)%20(1).pdf)
258. КОЛОМИЕЦ, И. Влияние органических люминофоров на морфофизиологические признаки цветковых растений. În: *Materialele Conferinței științifico-practică cu participare internațională „Instruire prin cercetare pentru o societate prosperă” Universitatea de Stat din Tiraspol*. Ediția VIII-a, 20-21 martie Chișinău, 2021, Volumul I, Biologie. pp. 300 - 308. ISBN 978-9975-76-327-1. https://ibn.idsi.md/vizualizare_articol/127543
259. LOZOVANU, D. Diaspora Republicii Moldova reflectată în expozițiile muzeale. În: *Perspective contemporane în etnologie, muzeologie și științele naturii*. Ed. Lexon, MNEIN, Chișinău, 2021, pp. 18-20, ISBN 978-9975-3268-3-4. https://ibn.idsi.md/vizualizare_articol/140853
260. МАХМАДБЕКОВ, Р., НАЧИ, М. Impactul migrației forței de muncă și exodului de inteligență asupra dezvoltării Republicii Moldova. În: *Materialele Simpozionului științific al tinerilor cercetători*. Ediția 18, Chișinău, Moldova, 19-20 iunie 2020. pp. 77-80. ISBN 978-9975-75-975-5, (editat în 2021) https://ibn.idsi.md/vizualizare_articol/108429
- ¹⁵. **Teze ale conferințelor științifice**
261. BACAL, P., BURDUJA, D., RĂILEAN, V. *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. p. 43-44. https://pesd.ro/Symposium%20site/2021/Book-of-abstracts-PESD_2021.pdf.
262. BACAL, P., BURDUJA, D. *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. <http://www.geo.uaic.ro/cantemir/wp-content/uploads/2021/09/Program-SGRcantemir-2021-final.pdf>
263. BULIMAGA, C., BODRUG, N. *Dynamics of general incidents of the population in the northern development region and its dependence on environmental quality*. In: The 16th Edition of the International Symposium PESD.

- Facultatea de Geografie și Geologie, UAIC, Iași, 18-19 iunie, 2021. Book of Abstracts. 6 – 7 p. https://pesd.ro/Symposium%20site/2021/Book-of-abstracts-PESD_2021.pdf.
264. BURDUJA, D. *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. https://pesd.ro/Symposium%20site/2021/Book-of-abstracts-PESD_2021.pdf.
265. BUNDUC, P. *Health issues of the Northern Development Region (Republic of 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. 16. https://pesd.ro/Symposium%20site/2021/Book-of-abstracts-PESD_2021.pdf.
266. BUNDUC, P., HACHI, M., DIMITRIU, R. *Considerations on the international migration of the population in the Northern Development Region (Republic of 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. 18. https://pesd.ro/Symposium%20site/2021/Book-of-abstracts-PESD_2021.pdf.
267. CERTAN, C., BULIMAGA, C., GRABCO, N., PORTARESCU, A. *Studiul floristic al ecosistemelor urbane Bălți și Florești*. In: The 16th Edition of the International Symposium PESD. Facultatea de Geografie și Geologie, UAIC, Iași, 18-19 iunie, 2021. Book of Abstracts. 28 – 29 p. https://pesd.ro/Symposium%20site/2021/Book-of-abstracts-PESD_2021.pdf.
268. CRÎȘMARU, V. *Improving the structure of crop sowing area – a way to increase stability in agricultural productivity*. Conferința științifico-practică internet – conferință ”Culturile oleaginoase-prezent și perspective. Compartimentul economia și inovațiile, Zaporojie., 31 mai 2021. pp. 123-124. <http://imk.zp.ua/index.php/konferentsii-seminary-dni-polia/330-31-2021>
269. DRUMEA, D. *Bilanțul nutrienților în ecosistemele Parcului Național "Orheiul Vechi"* In: The 16th Edition of the International Symposium PESD. Facultatea de Geografie și Geologie, UAIC, Iași, 18-19 iunie, 2021. Book of Abstracts. 31 – 32 p. https://pesd.ro/Symposium%20site/2021/Book-of-abstracts-PESD_2021.pdf.
270. JELEAPOV, A. *Resursele de apă a râurilor mici din cadrul Regiunii 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. pp. 52-53. https://pesd.ro/Symposium%20site/2021/Book-of-abstracts-PESD_2021.pdf.
271. JELEAPOV, A. *Transboundary Dniester River Basin: adaptation to climate change*. Seminar, Still breaking silos: Climate action and water across sectors and boundaries, abstract volume. World Water Week. Building Resilience Faster, 23-27 August 2021, pp. 21-23.
272. KOLOMIETS, I. *Details of distribution of qualitative characteristics of solar irradiance*. In: The 16th Edition of the International Symposium PESD. Facultatea de Geografie și Geologie, UAIC, Iași, 18-19 iunie, 2021. Book of Abstracts. 30 p. https://pesd.ro/Symposium%20site/2021/Book-of-abstracts-PESD_2021.pdf.
273. MOROZ, I. *State of protected natural areas in the Northern Development Region of the Republic of 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. 24 - 25. https://pesd.ro/Symposium%20site/2021/Book-of-abstracts-PESD_2021.pdf.
274. RĂILEAN, V.; BACAL, P; BURDUJA, D.; STERPU, L. *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. https://pesd.ro/Symposium%20site/2021/Book-of-abstracts-PESD_2021.pdf.
275. ȚUGULEA, C., BULIMAGA, C. *Assessment of the impact of Bălți and Florești urban ecosystems (Republic of Moldova) on the surface water quality of the Răut river basin in the middle sector*. In: The 16th Edition of the International Symposium PESD. Facultatea de Geografie și Geologie, UAIC, Iași, 18-19 iunie, 2021. Book of Abstracts. 30 – 31 p. https://pesd.ro/Symposium%20site/2021/Book-of-abstracts-PESD_2021.pdf.
276. COCÎRȚĂ, P. *Notes regarding conservation perspectives of the forest ecosystem in the Republic of Moldova*. In: "International Congress of Geneticists and Breeders from the Republic of Moldova": Abstract Book, June 15-16, 2021, Ch., S.n., 2021 (CEP USM). p. 83. ISBN 978-9975-152-13-6. https://ibn.idsi.md/vizualizare_articol/132865
- ¹⁶**Diseminarea rezultatelor obținute în proiect în formă de prezentări la foruri științifice (comunicări, postere – pentru cazurile când nu au fost publicate în materialele conferințelor, reflectate în p. 6)**
277. LOZOVANU DORIN, dr.; *Научно-методический семинар: Современные проблемы непрерывного географического образования, Северо-Казахстанский Государственный Университет имени Манаша Козыбаева. Казахстан, г. Петропавловск. 21 января 2021. Актуальные демографические проблемы в современном мире. (comunicare orală).*
278. DIMITRIU RADU IONUȚ, BUNDUC PETRU, dr.; *Seminarul Științific Internațional „D. Cantemir”*. Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” România, Iași. 3-4 septembrie, 2021. Tendințe recente în ceea ce privește migrațiile internaționale ale populației din Moldova. (comunicare orală).

279. LOZOVANU DORIN, dr.; *Всероссийский научно-образовательный форум с международным участием «Приоритеты в современном естественнонаучном образовании: проблемы и перспективы»*. «Северо-Восточный федеральный университет имени М.К.Аммосова» Институт естественных наук, Yakutsk, Republica Saha (Iakutia), Federația Rusă. 22-27 noiembrie 2021. Cercetările regionale din perspectivă etnogeografică (cazul Republicii Moldova). Региональные исследования с этногеографической точки зрения (на примере Республики Молдова). (comunicare orală).
280. DRUMEA DUMITRU, dr.; *Workshop on Strategia europeană privind bazinul Dunării. Priority area (PA)* 6. Austria, Vienna, 14 septembrie 2021. Soil Protection in the Moldavian part of the Danube river basin. (comunicare orală).
281. DRUMEA DUMITRU, dr.; *Workshop on „Sustainable soil management in the region of Central and Eastern Europe”*. Austria, Vienna, 14-15 septembrie 2021. Green belts as a soil protection measure in the Eastern part of the Danube (Prut) river basin. (comunicare orală).
282. DRUMEA DUMITRU, dr.; *Final workshop on SIMONA (sediment managementy in the Danube river basin)*. România, Baia Mare 9-10 Noiembrie 2021 (online). Nutrients in bottom sediments of the Yalpugh river basin. (comunicare orală).
283. BACAL PETRU dr. conf., BURDUJA DANIELA, drd.; *Simpozionul Internațional Științifico-Practic „Reglementarea utilizării resurselor naturale: realizări și perspective”*. Republica Moldova, UASM, Facultate de Cadastru și Drept. 01-02 octombrie 2021. Realizări și probleme în reformarea cadrului legal și instituțional în domeniul gestionării resurselor de apă ale Republicii Moldova. (comunicare orală).
284. BURDUJA DANIELA drd., JELEAPOV ANA, dr.; *Simpozionul Internațional Sisteme Informaționale Geografice Ediția XXVIII*. Universitatea de stat din Tiraspol, or. Chișinău. 15-16 octombrie 2021. Starea acumulărilor de apă din bazinul hidrografic al râului Căinari. (comunicare orală).
285. LOZOVANU DORIN, dr.; *Simpozionul Internațional Sisteme Informaționale Geografice Ediția XXVIII*. Universitatea de stat din Tiraspol, or. Chișinău. 15-16 octombrie 2021 Cartografierea comunităților etnice și a diasporei Republicii Moldova. (comunicare orală).
- **Seminarul Științific „Studiul impactului nutrienților în ecosistemele urbane și zonele umede”**
286. BULIMAGA CONSTANTIN, dr., hab., cerc. șt. princip.; *Seminarul Științific „Studiul impactului nutrienților în ecosistemele urbane și zonele umede”*. Institutul de Ecologie și Geografie, Republica Moldova, 12 octombrie 2021. *Sursele de poluare din Regiunea de Dezvoltare Nord (deșeurile, sectorul industrial)*. (comunicare orală).
287. MOGÎLDEA VLADIMIR, dr., cerc. șt. coord.; *Seminarul Științific „Studiul impactului nutrienților în ecosistemele urbane și zonele umede”*. Institutul de Ecologie și Geografie, Republica Moldova, 12 octombrie 2021. *Nutrienții - factori cauzali ai procesului de eutrofizare a apelor de suprafață din Regiunea de Dezvoltare Nord*. (comunicare orală).
288. ȚUGULEA ANDRIAN, dr., cerc. șt. coord.; *Seminarul Științific „Studiul impactului nutrienților în ecosistemele urbane și zonele umede”*. Institutul de Ecologie și Geografie, Republica Moldova, 12 octombrie 2021. *Caracteristica transportului auto în Regiunea de Dezvoltare Nord și distribuția pe principalele artere de circulație ale ecosistemului urban Bălți*. (comunicare orală).
289. DRUMEA DUMITRU, dr., cerc. șt. coord.; *Seminarul Științific „Studiul impactului nutrienților în ecosistemele urbane și zonele umede”*. Institutul de Ecologie și Geografie, Republica Moldova, 12 octombrie 2021. *Nutrienții în ecosistemul urban Bălți*. (comunicare orală).
290. KOLOMIETȚ IRINA, dr., cerc. șt. sup.; *Seminarul Științific „Studiul impactului nutrienților în ecosistemele urbane și zonele umede”*. Institutul de Ecologie și Geografie, Republica Moldova, 12 octombrie 2021. *Sursele de poluare fonică din Regiunea de Dezvoltare Nord*. (comunicare orală).
291. CERTAN CORINA, dr., cerc. șt. sup.; *Seminarul Științific „Studiul impactului nutrienților în ecosistemele urbane și zonele umede”*. Institutul de Ecologie și Geografie, Republica Moldova, 12 octombrie 2021. *Diversitatea floristică în ecosistemele urbane Bălți și Florești*. (comunicare orală).
292. FLORENȚĂ VERONICA, cerc. șt.; *Seminarul Științific „Studiul impactului nutrienților în ecosistemele urbane și zonele umede”*. Institutul de Ecologie și Geografie, Republica Moldova, 12 octombrie 2021. *Cartarea vegetației lemnoase din ecosistemele urbane Bălți și Florești*. (comunicare orală).
293. BODRUG NICOLAE, cerc. șt.; *Seminarul Științific „Studiul impactului nutrienților în ecosistemele urbane și zonele umede”*. Institutul de Ecologie și Geografie, Republica Moldova, 12 octombrie 2021. *Dinamica și structura mortalității generale a populației din Regiunea de Dezvoltare Nord*. (comunicare orală).
- **Seminarul Științific „Starea și utilizarea sistemelor de aprovizionare cu apă și sanitație în ecosistemele urbane și rurale”**
294. JELEAPOV ANA, dr., cerc. șt. sup.; *Seminarul Științific „Starea și utilizarea sistemelor de aprovizionare cu apă și sanitație în ecosistemele urbane și rurale”* Institutul de Ecologie și Geografie, Republica Moldova, 20 octombrie 2021. *Resursele de apă ale Regiunii de Dezvoltare Nord*. (comunicare orală).
295. MOGÎLDEA VLADIMIR, dr., cerc. șt. coord.; *Seminarul Științific „Starea și utilizarea sistemelor de aprovizionare cu apă și sanitație în ecosistemele urbane și rurale”* Institutul de Ecologie și Geografie, Republica Moldova, 20 octombrie 2021. *Calitatea apelor de suprafață și subterane din Regiunea de Dezvoltare Nord*. (comunicare orală).

296. BULIMAGA CONSTANTIN, dr., hab., cerc. șt. princip.; Seminarul Științific „*Starea și utilizarea sistemelor de aprovizionare cu apă și sanitație în ecosistemele urbane și rurale*” Institutul de Ecologie și Geografie, Republica Moldova, 20 octombrie 2021. *Caracteristica fizico-chimică a apelor de suprafață din ecosistemele urbane Bălți și Florești*. (comunicare orală).
297. BACAL PETRU, dr., cerc. șt. coord.; Seminarul Științific „*Starea și utilizarea sistemelor de aprovizionare cu apă și sanitație în ecosistemele urbane și rurale*” Institutul de Ecologie și Geografie, Republica Moldova, 20 octombrie 2021. *Starea și utilizarea sistemelor de aprovizionare cu apă în localitățile urbane și rurale din Regiunea de Dezvoltare Nord*. (comunicare orală).
298. BURDUJA DANIELA, cerc. șt.; Seminarul Științific „*Starea și utilizarea sistemelor de aprovizionare cu apă și sanitație în ecosistemele urbane și rurale*”. Institutul de Ecologie și Geografie, Republica Moldova, 20 octombrie 2021. *Starea și utilizarea sistemelor de evacuare și purificare a apelor reziduale din localitățile urbane și rurale ale Regiunii de Dezvoltare Nord*. (comunicare orală).
299. CURCOVICI PAVEL, specialist în Secția Monitorizare și Evaluare, ADR Nord; Seminarul Științific „*Starea și utilizarea sistemelor de aprovizionare cu apă și sanitație în ecosistemele urbane și rurale*”. Institutul de Ecologie și Geografie, Republica Moldova, 20 octombrie 2021. *Provocări și soluții în planificarea proiectelor în domeniul apă și sanitație la nivel regional*. (comunicare orală).
300. RĂILEANU VERONICA, cerc. șt.; Seminarul Științific „*Starea și utilizarea sistemelor de aprovizionare cu apă și sanitație în ecosistemele urbane și rurale*”. Institutul de Ecologie și Geografie, Republica Moldova, 20 octombrie 2021. *Recuperarea costurilor de folosință a apei la întreprinderile AMAC din Regiune de Dezvoltare Nord*. (comunicare orală).
- **Seminarul Științific „Situția geodemografică a localităților din Regiunea de Dezvoltare Nord”**
301. LOZOVANU DORIN, dr., cerc. șt. coord., Matei Constantin, dr. hab., cerc. șt. coord.; Seminarul Științific „*Situția geodemografică a localităților din Regiunea de Dezvoltare Nord*”. Institutul de Ecologie și Geografie, Republica Moldova, 27 octombrie 2021. *Geneza și evoluția așezărilor umane din Regiune de Dezvoltare Nord*. (comunicare orală).
302. MATEI CONSTANTIN, dr. hab., cerc. șt. coord., PETRU BACAL, dr., conf. univ.; Seminarul Științific „*Situția geodemografică a localităților din Regiunea de Dezvoltare Nord*”. Institutul de Ecologie și Geografie, Republica Moldova, 27 octombrie 2021. *Dinamica efectivului populației urbane și rurale*. (comunicare orală).
303. GROZAV ANDRIAN dr., MATEI CONSTANTIN, dr. hab., cerc. șt. coord.; Seminarul Științific „*Situția geodemografică a localităților din Regiunea de Dezvoltare Nord*”. Institutul de Ecologie și Geografie, Republica Moldova, 27 octombrie 2021. *Mișcarea naturală a populației și tranziția demografică în localitățile urbane și rurale din Regiunea de Dezvoltare Nord*. (comunicare orală).
304. HACHI MIHAI, dr., cerc. șt. coord., MOROZAN STELA, cerc. șt. stag.; Seminarul Științific „*Situția geodemografică a localităților din Regiunea de Dezvoltare Nord*”. Institutul de Ecologie și Geografie, Republica Moldova, 27 octombrie 2021. *Migrația populației după medii de reședință și destinații*. (comunicare orală).
305. HACHI MIHAI, dr., cerc. șt. coord., BURDUJA DANIELA, cerc. șt.; Seminarul Științific „*Situția geodemografică a localităților din Regiunea de Dezvoltare Nord*”. Institutul de Ecologie și Geografie, Republica Moldova, 27 octombrie 2021. *Structura de vârstă și problemele îmbătrânirii demografice în localitățile urbane și rurale din Regiunea de Dezvoltare Nord*. (comunicare orală).
306. BEJAN IURII, dr., cerc.șt. coord.; Seminarul Științific „*Situția geodemografică a localităților din Regiunea de Dezvoltare Nord*”. Institutul de Ecologie și Geografie, Republica Moldova, 27 octombrie 2021. *Densitatea populației și presiunea antropică asupra peisajelor naturale în limitele Regiunii de Dezvoltare Nord*. (comunicare orală).
307. BODRUG NICOLAE, cerc. șt., BUNDUC PETRU, dr., cerc. șt. sup.; Seminarul Științific „*Situția geodemografică a localităților din Regiunea de Dezvoltare Nord*”. Institutul de Ecologie și Geografie, Republica Moldova, 27 octombrie 2021. *Starea de sănătate a populației din raioanele Regiunii de Dezvoltare Nord*. (comunicare orală).
308. CEBOTARI MARIANA, șef Secție Planificare și Cooperare Regională, ADR Nord; Seminarul Științific „*Situția geodemografică a localităților din Regiunea de Dezvoltare Nord*”. Institutul de Ecologie și Geografie, Republica Moldova, 27 octombrie 2021. *Problemele regionale și locale ale reproducerii forței de muncă*. (comunicare orală).
309. DORIN VACULOVSCI, dr., conf. univ., HACHI MIHAI, dr., cerc. șt. coord.; Seminarul Științific „*Situția geodemografică a localităților din Regiunea de Dezvoltare Nord*”. Institutul de Ecologie și Geografie, Republica Moldova, 27 octombrie 2021. *Situția pieței muncii în Regiunea de Dezvoltare Nord și oportunități de valorificare a acesteia*. (comunicare orală).
310. MATEI CONSTANTIN, dr. hab., cerc. șt. coord.; HACHI MIHAI, dr., cerc. șt. coord.; Seminarul Științific „*Situția geodemografică a localităților din Regiunea de Dezvoltare Nord*”. Institutul de Ecologie și Geografie, Republica Moldova, 27 octombrie 2021. *Lansarea de carte: „Managementul Demografic”*. (comunicare orală).
- **Seminarul Științific „Starea ecologică a bazinului râului Răut în Regiunea de Dezvoltare Nord”**
311. BULIMAGA CONSTANTIN, dr., hab., cerc. șt. princip.; Seminarul Științific „*Starea ecologică a bazinului râului Răut în Regiunea de Dezvoltare Nord*” Institutul de Ecologie și Geografie, Republica Moldova, 5 noiembrie 2021. *Starea componentelor de mediu în bazinul hidrografic a r. Răut din RDN*. (comunicare orală).

312. GRABCO NADEJDA, dr., cerc. șt. coord.; Seminarul Științific „Starea ecologică a bazinului râului Răut în Regiunea de Dezvoltare Nord” Institutul de Ecologie și Geografie, Republica Moldova, 5 noiembrie 2021. *Algoflora planctonică a râului Răut în limitele ecosistemului urban Bălți.* (comunicare orală).

313. MOGÎLDEA VLADIMIR, dr., cerc. șt. coord.; Seminarul Științific „Starea ecologică a bazinului râului Răut în Regiunea de Dezvoltare Nord” Institutul de Ecologie și Geografie, Republica Moldova, 5 noiembrie 2021. *Evaluarea riscurilor neîndeplinirii obiectivelor de mediu a corpurilor de apă din RD Nord și Centru.* (comunicare orală).

314. BULIMAGA CONSTANTIN, dr. hab., cerc. șt. princ., BODRUG NICOLAE, cerc. șt.; Seminarul Științific „Starea ecologică a bazinului râului Răut în Regiunea de Dezvoltare Nord” Institutul de Ecologie și Geografie, Republica Moldova, 5 noiembrie 2021. *Dinamica și structura incidenței generale a populației din RDN.* (comunicare orală).

315. MOROZ IVAN, cerc. șt.; Seminarul Științific „Starea ecologică a bazinului râului Răut în Regiunea de Dezvoltare Nord” Institutul de Ecologie și Geografie, Republica Moldova, 5 noiembrie 2021. *Starea resurselor ecoturistice din bazinul hidrografic a r. Răut în limitele RDN.* (comunicare orală).

316. JELEAPOV ANA, dr., cerc. șt. sup.; Seminarul Științific „Starea ecologică a bazinului râului Răut în Regiunea de Dezvoltare Nord” Institutul de Ecologie și Geografie, Republica Moldova, 5 noiembrie 2021. *Caracteristicile hidrologice ale r. Răut în limitele RDN.* (comunicare orală).

► **Manifestări științifice cu participare internațională**

317. COCÎRȚĂ PETRU, dr.; *Congress of Geneticists and Breeders from the Republic of Moldova, Chisinau, Universitatea de Stat din Moldova.* 15-16 June 2021. Notes regarding conservation perspectives of the forest ecosystem in the Republic of Moldova. (comunicare orală).

318. DRUMEA DUMITRU, dr.; Seminar regional „Managementul nutrienților în parcul Național Orhei”. Organizat în cooperare cu Comisia Națională a Republicii Moldova pentru UNESCO. Republica Moldova, Parcul Național Orhei 29 septembrie. *Nutrienții în componentele de mediu al parcului Național Orhei.* (comunicare orală).

17. Aprecierii și recunoașterea rezultatelor obținute în proiect (premiu, medalii, titluri, alte aprecieri).

319. BULIMAGA CONSTANTIN; DIPLOMĂ DE EXCELENȚĂ, Academia de Științe a Moldovei; *Ziua Internațională a Științei pentru Pace și Dezvoltare, 10 noiembrie, 2021.*

18. Acte de implementare

Nr.	Denumirea lucrărilor	Numele, prenumele autorului	Nr. și data implementării	Locul implementării și impactul (social/economic)
320.	„Monografia „Starea și utilizarea sistemelor de aprovizionare cu apă și sanitație din ecosistemele urbane și rurale din RD Nord”.	Laboratorul Impact Ecologic și Reglementări de Mediu și lab. Ecourbanistică	8 octombrie 2021	Agenția de Dezvoltare Regională Nord. Impact social.
321.	Monografia „Situția geodemografică a localităților din Regiunea de Dezvoltare Nord”.	Laborator Impact Ecologic și Reglementări de Mediu	8 octombrie 2021	Agenția de Dezvoltare Regională Nord. Impact social.
322.	„Monografia „Starea și utilizarea sistemelor de aprovizionare cu apă și sanitație din ecosistemele urbane și rurale din RD Nord”.	Laboratorul Impact Ecologic și Reglementări de Mediu și lab. Ecourbanistică	8 octombrie 2021	Consiliul Raional Glodeni Impact social.
323.	„Monografia „Starea și utilizarea sistemelor de aprovizionare cu apă și sanitație din ecosistemele urbane și rurale din RD Nord”.	Laboratorul Impact Ecologic și Reglementări de Mediu și lab. Ecourbanistică	8 octombrie 2021	Consiliul Raional Fălești Impact social.

19. Promovarea rezultatelor cercetărilor obținute în proiect în mass-media

324. JELEAPOV ANA. / Moldova 1 TV. / Conferința de presă pe tema Ziua Apei 2021 organizată de Grupul de Lucru privind planificarea și gestionarea bazinului hidrografic Nistru al Comisiei privind utilizarea stabilă și protecția bazinului fluviului Nistru, partea moldavă. 22.03.2021, Chișinău.

325. JELEAPOV ANA, BACAL PETRU / PNUD Moldova / Clubul de Presă privind prezentarea rezultatelor preliminare a impactului CHE Nistren asupra RM. 03 iunie, 2021.

326. JELEAPOV ANA / Moldova 1 TV / Conferința de presă privind impactul social și de mediu al Complexului Hidroenergetic Nistren, Naslavcea, CHE-2, PNUD, Ambasada Suediei, Ministerul Mediului. rlive.md, jurnal.tv. moldova1. 14.09.2021.

327. JELEAPOV ANA, / Emisiunea Concret, Moldova 1 TV/ Tema: Problemele râului Nistru. 27.09.2021.

20. Documente ale autorităților publice aprobate:

328. Aviz la proiectul HG pentru aprobarea Regulamentului privind transferurile de deșeuri (număr unic 413/MADRM/2020), Ex. Dr. hab. C. Bulimaga (nr. 69 din 12.04.2021);

329. Aviz la Planul de management a subbazinului hidrigrafic Frumoasa-Crihana Ciclu I (2021-2026). Ex.: dr. D. Drumea (nr. 165 din 20.10.2021).

21. Expertize ecologice, Evaluarea impactului (contracte economice)

330. Expertiză ecologică a procesului tehnologic de a fi implementat la Stația de preepurare a apelor uzate și evacuarea acestora în canalizarea municipală. Solicitantul CARMEZ Processing SRL. Ex.: Dr. hab. C. Bulimaga (nr. 57 din 30.03.2021);

331. Expertiză ecologică a procesului tehnologic a țiteiului și deșeurilor de uleiuri uzate la miniinstalația BBT și TCM, Solicitantul SA „ARNAUT-PETROL”. Ex.: Dr. hab. C. Bulimaga (nr. 127 din 26.07.2021).

22. Informație suplimentară referitor la activitățile membrilor echipei în anul 2021

➤ *Membru/președinte al comitetului organizatoric/științific, al comisiilor, consiliilor științifice de susținere a tezelor*

332. BULIMAGA CONSTANTIN / Susținerea tezei de doctorat a dlui Mamot Vitalie cu tema: Evoluția rețelei rutiere și impactul acesteia asupra peisajului geografic în Republica Moldova: abordare geoinformațională / 30.04.2021 / Membru al Consiliului științific;

333. BULIMAGA CONSTANTIN / Susținerea raportului pentru doctorat, an. II / 24.09.2021 / Președinte a Comisiei de îndrumare;

334. BACAL PETRU / Expert ANACEC în evaluarea tezelor de doctorat 2021;

335. BACAL PETRU / Susținerea tezei de doctorat a dlui Mamot Vitalie cu tema: Evoluția rețelei rutiere și impactul acesteia asupra peisajului geografic în Republica Moldova: abordare geoinformațională / 30.04.2021 / Referent oficial;

336. HACHI MIHAI / Membru în Comisia de Stat la examinarea tezelor de licență. 04-09 iunie, 2021 ASEM;

337. JELEAPOV ANA / Șef al Grupului de Lucru privind planificarea și gestionarea bazinului hidrografic Nistru al Comisiei privind utilizarea stabilă și protecția bazinului fluviului Nistru, partea moldavă;

338. JELEAPOV ANA / Președintele Comitetului Districtului Bazinului hidrografic Nistru 2020-2024;

339. BACAL PETRU. BUNDUC PETRU / Membru al Seminarilor Științifice de profil 153.05, 166.02 a Institutului de Ecologie și Geografie, MEC;

340. BULIMAGA CONSTANTIN / Membru al Seminarilor Științifice de profil 166.01, 166.02 a Institutului de Ecologie și Geografie, MEC;

341. BUNDUC PETRU / Membru al Comisiei Metodice a Institutului de Ecologie și Geografie, MEC;

342. BUNDUC PETRU / Secretar al Seminarilor Științifice de profil 153.05, 166.02 a Institutului de Ecologie și Geografie, MEC;

343. LOZOVANU DORIN / Expert acreditat în domeniul cartografie, membru al comisiei de experți în domeniul patrimoniului cultural, Ministerul Educației și Cercetării al Republicii Moldova;

344. DRUMEA DUMITRU / Olimpiada Republicană la științele reale pentru tineret sub egida MEC. 4.03.2021. Chișinău Republica Moldova. / Președintele juriului.

➤ *Redactor / membru al colegiilor de redacție al revistelor naționale / internaționale*

345. STEGĂRESCU VASILE / Buletinul Academiei de Științe a Moldovei / Redactor șef adjunct;

346. STEGĂRESCU VASILE / Membru al Colegiului internațional de redacție a revistei internaționale „CERCETĂRI MARINE/ RECHERCHES MARINES (ISSN 0250-3069), [Institutul Național de Cercetare - Dezvoltare Marină „Grigore Antipa”](#), Constanța, România.

347. BUNDUC PETRU / Buletinul Academiei de Științe a Moldovei / Secretar responsabil al Colectivului de redacție Ecologie și Geografie.

2022

23. Monografii

348. BULIMAGA, C.(coord) Expertizarea ecologică și evaluarea impactului activităților economice asupra mediului. Chișinău, Coord.: Ch.:„Impressum”, 2022. 92 p.

349. BURDUJA, D., BACAL, P. Evaluarea utilizării și gestionării resurselor de apă ale Republicii Moldova. Studiu de caz: RD Nord. Ch.:„Impressum”, 2022. 200 p.

24. Capitole/Subcapitole în monografiile naționale/internaționale

350. BOBOC, N., BUNDUC, P. Profesor universitar emerit DHC Ioan Donisă (1929-2019), ilustru savant în domeniul geografiei Românești și Basarabene. În: Ioan Donisă (1929-2019). Viața și Opera. Iași, Editura PIM, 2022, pp. 21-26. ISBN 978-606-13-7079-5.

351. BULIMAGA, C. Metodologia evaluării impactului de mediu conform cerințelor Legii nr. 86 din 29.05.2014 privind evaluarea impactului asupra mediului. În: Expertizarea ecologică și evaluarea impactului activităților economice asupra mediului. Coord.: BULIMAGA, C. Chișinău, „Impressum”, 2022. pp.

352. BULIMAGA, C. Metodologia evaluării prejudiciului cauzat solului poluat cu substanțe chimice. În: Expertizarea ecologică și evaluarea impactului activităților economice asupra mediului. Coord.: BULIMAGA, C. Chișinău, „Impressum”, 2022. pp. .
353. BULIMAGA, C., GRABCO, N., CERTAN, C., PORTARESCU, A. Metodele de studiu a diversității biologice în ecosistemele urbane. În: Expertizarea ecologică și evaluarea impactului activităților economice asupra mediului. Coord.: BULIMAGA, C. Chișinău, „Impressum”, 2022. pp. .
354. BULIMAGA, C. Evaluarea impactului cauzat aerului atmosferic de emisiile de la depozitele de deșeuri menajere solide. În: Expertizarea ecologică și evaluarea impactului activităților economice asupra mediului. Coord.: BULIMAGA, C. Chișinău, „Impressum”, 2022. pp.
355. BULIMAGA, C. Prejudiciul cauzat aerului atmosferic ca urmare a funcționării stației de epurare a apelor reziduale. În: Expertizarea ecologică și evaluarea impactului activităților economice asupra mediului. Coord.: BULIMAGA, C. Chișinău, „Impressum”, 2022. pp. .
356. DRUMEA, D., DEBELAIA-BURACINSCHI, S. Metodologia privind calcularea și evaluarea impactului nutrienților asupra stării mediului în zonele urbane. În: Expertizarea ecologică și evaluarea impactului activităților economice asupra mediului. Coord.: BULIMAGA, C. Chișinău, „Impressum”, 2022. pp. .
357. KOLOMIETȚ, I. Metodologia de calcul a insolației. În: Expertizarea ecologică și evaluarea impactului activităților economice asupra mediului. Coord.: BULIMAGA, C. Chișinău, „Impressum”, 2022. pp. .
358. MOGÎLDEA, V. Metodologia de cercetare a stării ecologice a ecosistemelor urbane (abordări conform legislației Uniunii Europene). În: Expertizarea ecologică și evaluarea impactului activităților economice asupra mediului. Coord.: BULIMAGA, C. Chișinău, „Impressum”, 2022. pp. .
359. MOGÎLDEA, V. Metodologia de evaluare a impactului asupra ecosistemelor acvatice de apă dulce. În: Expertizarea ecologică și evaluarea impactului activităților economice asupra mediului. Coord.: BULIMAGA, C. Chișinău, „Impressum”, 2022. pp. .
360. STEGĂRESCU, V. Metodologia de evaluare a stării radiologice. În: Expertizarea ecologică și evaluarea impactului activităților economice asupra mediului. Coord.: BULIMAGA, C. Chișinău, „Impressum”, 2022. pp. .
361. ȚUGULEA, A. Metodologia evaluării amprente ecologice aplicată sistemelor de transport (emisii) auto. În: Expertizarea ecologică și evaluarea impactului activităților economice asupra mediului. Coord.: BULIMAGA, C. Chișinău, „Impressum”, 2022.
- 25. Editor culegere de articole, materiale ale conferințelor naționale/internaționale**
362. BULIMAGA, C., BACAL, P. (coord) Evaluarea și reglementarea impactului antropocentric asupra stabilității ecosistemelor urbane și rurale din Regiunea de Dezvoltare Nord a Republicii Moldova.: Ch.: „Impressum”, 2022. 146 p.
- 26. Articole în reviste științifice**
363. 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. În: Central European Journal of Geography and Sustainable Development 2022, Volume 4, Issue 1. p. 23-40. În: <https://doi.org/10.47246/CEJGSD.2022.4.1.2>. ISSN 2668-4322, ISSN-L 2668-4322.
364. BACAL, P., BURDUJA, D. The peculiarities of the use of water resources in the Dniester Hydrographical District (sector of the Republic of Moldova). În: Revista PESD, UAIC, Iași, Volume 16, No. 2, 2022. pp. DOI: <https://doi.org/10.15551/pesd2021152>.
365. BULIMAGA, C., PRODAN, P. Contribuții la studiul privind impactul cauzat mediului de apele reziduale epurate la stațiile de purificare biologică. În: Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științele vieții. 2021, nr. 2 (344), pp. 142-148. ISSN 1857-064X.
366. BULIMAGA, C., PRODAN, P., ȚUGULEA, A., GRABCO, N. Evaluarea impactului antropocentric asupra calității apelor de suprafață din ecosistemul urban Bălți. În: Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științele vieții. 2022, nr. 2 (346), pp. 94 - 99. ISSN 1857-064X.
367. CUJBĂ, V., SÎRBU, R. Housing quality in the Republic of Moldova. In: Acta Scientiarum Polonorum Administratio Locorum 21(1), 2022, pp.139-151. În: DOI:10.31648/aspal.7105. ISSN 2450-0771.
368. JELEAPOV, A. Assessment of the impact of the Dniester Hydropower Complex on hydrological state of the Dniester River. In: Central European Journal of Geography and Sustainable Development, 2022, Volume 4, Issue 2. pp. 26-49 <https://doi.org/10.47246/CEJGSD.2022.4.2.2> ISSN 2668-4322, ISSN-L 2668-4322.
369. JELEAPOV, A. Resursele de apă ale râurilor din cadrul Regiunii de Dezvoltare Nord a Republicii Moldova. În: Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științele vieții Nr 1(345), 2022, pp. 109-117, ISSN 1857-064X <https://doi.org/10.52388/1857-064X.2022.1.14>.
370. SANDU, M., TĂRÎȚĂ, A., STEGĂRESCU, V., MOȘANU, E., LOZAN, R. Indicele de calitate a apei din r. Prut și afluenții lui de stânga. În: Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științele vieții. 2022, nr. 2 (346), pp. 87 - 93. ISSN 1857-064X.
371. STEGĂRESCU, V., DONICA, A., BUNDUC, P. In memoriam, prof. univ., dr. habilitat Maria Nedeașcov, membru corespondent al Academiei de Științe a Republicii Moldova (26.06.1960 – 03.03.2021) / În memoriam. Prof.

Dr. Hab. Maria Nedealcov, Corresponding Member of the Academy of Sciences of Moldova (26.06.1960 – 03.03.2021). În: *Repere Geografice*. Nr. 17 (1), Iași, 2022, p. 5-9. ISSN 2393-1271; ISSN-L 1583-5286. <http://sgr-iasi.ro>.

372. FLORENȚĂ, V. Cartarea funcțională a spațiilor verzi din ecosistemul urban Bălți. În: *Revista Botanică (Journal of Botany)*. Vol. XIV. N 1 (24). 2022. p. 71. ISSN 1857-2367, E-ISSN 2587-3814.

373. BACAL, P. Aplicarea instrumentelor economice de reglementare a impactului asupra aerului atmosferic în regiunea de Dezvoltare Nord a Republicii Moldova. În: *Culegerea de articole „Evaluarea și reglementarea impactului antropoc asupra stabilității ecosistemelor urbane și rurale din Regiunea de Dezvoltare Nord a Republicii Moldova”*. Chișinău „Impressum”, 2022. p.

374. BULIMAGA, C., GAINA, B., STEGĂRESCU, V. Tendințele indicilor de poluare a mediului în Regiunea de Dezvoltare Nord a Republicii Moldova. În: *Culegerea de articole „Evaluarea și reglementarea impactului antropoc asupra stabilității ecosistemelor urbane și rurale din Regiunea de Dezvoltare Nord a Republicii Moldova”*. Chișinău „Impressum”, 2022. p.

375. BULIMAGA, C., BODRUG, N., TABĂRĂ, I. Trendul incidenței generale a populației. În: *Culegerea de articole „Evaluarea și reglementarea impactului antropoc asupra stabilității ecosistemelor urbane și rurale din Regiunea de Dezvoltare Nord a Republicii Moldova”*. Chișinău „Impressum”, 2022. p.

376. BULIMAGA, C., BODRUG, N., TABĂRĂ, I. Trendul prevalenței generale a populației. În: *Culegerea de articole „Evaluarea și reglementarea impactului antropoc asupra stabilității ecosistemelor urbane și rurale din Regiunea de Dezvoltare Nord a Republicii Moldova”*. Chișinău „Impressum”, 2022. p.

377. BULIMAGA, C., BODRUG, N., TABĂRĂ, I. Trendul mortalității generale a populației. În: *Culegerea de articole „Evaluarea și reglementarea impactului antropoc asupra stabilității ecosistemelor urbane și rurale din Regiunea de Dezvoltare Nord a Republicii Moldova”*. Chișinău „Impressum”, 2022. p.

378. BUNDUC, P., MATEI, C., LOZOVANU, D., HACHI, M. Considerații privind speranța de viață la naștere a populației din Regiunea de Dezvoltare Nord a Republicii Moldova. În: *Culegerea de articole „Evaluarea și reglementarea impactului antropoc asupra stabilității ecosistemelor urbane și rurale din Regiunea de Dezvoltare Nord a Republicii Moldova”*. Chișinău „Impressum”, 2022. p.

379. BURDUJA, D. Impactul activităților socio-economice asupra resurselor de apă din Regiunea de Dezvoltare Nord. În: *Culegerea de articole Evaluarea și reglementarea impactului antropoc asupra stabilității ecosistemelor urbane și rurale din Regiunea de Dezvoltare Nord a Republicii Moldova*. Chișinău „Impressum”, 2022. p.

380. CERTAN, C., GRABCO, N. Analiza bioecologică a florei vasculare din sectoarele periferice a ecosistemului urban Florești. În: *Culegerea de articole „Evaluarea și reglementarea impactului antropoc asupra stabilității ecosistemelor urbane și rurale din Regiunea de Dezvoltare Nord a Republicii Moldova”*. Chișinău „Impressum”, 2022. p.

381. COCÎRȚĂ, P. Note privind impactul animalelor asupra pășunilor în Regiunea Dezvoltare Nord a Republicii Moldova. În: *Culegerea de articole „Evaluarea și reglementarea impactului antropoc asupra stabilității ecosistemelor urbane și rurale din Regiunea de Dezvoltare Nord a Republicii Moldova”*. Chișinău „Impressum”, 2022. p.

382. COZARI, T. Influența factorilor de mediu asupra amfibienilor caudați la nivel național, regional și european: analiză sintetică eco-evolutivă. În: *Culegerea de articole „Evaluarea și reglementarea impactului antropoc asupra stabilității ecosistemelor urbane și rurale din Regiunea de Dezvoltare Nord a Republicii Moldova”*. Chișinău „Impressum”, 2022. p.

383. CRÎȘMARU, V. Aspecte privind impactul antropoc asupra resurselor funciare în regiunile de dezvoltare: Nord, Centru și Sud. În: *Culegerea de articole „Evaluarea și reglementarea impactului antropoc asupra stabilității ecosistemelor urbane și rurale din Regiunea de Dezvoltare Nord a Republicii Moldova”*. Chișinău „Impressum”, 2022. p.

384. DRUMEA, D., DEBELAIA-BURACINSCHI, S. Calcularea bilanțului nutrienților în mun. Bălți. În: *Culegerea de articole „Evaluarea și reglementarea impactului antropoc asupra stabilității ecosistemelor urbane și rurale din Regiunea de Dezvoltare Nord a Republicii Moldova”*. Chișinău „Impressum”, 2022. p.

385. FLORENȚĂ, V. Starea actuală a vegetației lemnoase din spațiile verzi ale ecosistemului urban Bălți. În: *Culegerea de articole Evaluarea și reglementarea impactului antropoc asupra stabilității ecosistemelor urbane și rurale din Regiunea de Dezvoltare Nord a Republicii Moldova*. Chișinău „Impressum”, 2022. p.

386. JELEAPOV, A. Evaluarea modificărilor hidromorfologice ale râurilor din cadrul Regiunii de Dezvoltare Nord a Republicii Moldova. În: *Culegerea de articole Evaluarea și reglementarea impactului antropoc asupra stabilității ecosistemelor urbane și rurale din Regiunea de Dezvoltare Nord a Republicii Moldova*. Chișinău „Impressum”, 2022. p.

387. MOGÎLDEA, V., ȚUGULEA, A., BEJAN, I., PRODAN, P. Identificarea zonelor protejate a ecosistemelor urbane privind apa și aprecierea serviciilor ecosistemice (studiu de caz: mun. Bălți și or. Florești). În: *Culegerea de articole „Evaluarea și reglementarea impactului antropoc asupra stabilității ecosistemelor urbane și rurale din Regiunea de Dezvoltare Nord a Republicii Moldova”*. Chișinău „Impressum”, 2022. p.

388. MOROZ, I. Industria minieră din Regiunea de Dezvoltare Nord și impactul ei asupra mediului. În: Culegerea de articole „Evaluarea și reglementarea impactului antropic asupra stabilității ecosistemelor urbane și rurale din Regiunea de Dezvoltare Nord a Republicii Moldova”. Chișinău „Impressum”, 2022. p.
389. PORTARESCU, A., GRABCO, N., BULMAGA, C., CERTAN, C. Evaluarea spectrului bioecologic a speciilor erbacee din centrul ecosistemului urban Bălți. În: Culegerea de articole „Evaluarea și reglementarea impactului antropic asupra stabilității ecosistemelor urbane și rurale din Regiunea de Dezvoltare Nord a Republicii Moldova”. Chișinău „Impressum”, 2022. p.
390. ȚUGULEA, A., MOGÎLDEA, V. Sectorul industrial ca sursă de impact asupra ecosistemului urban Bălți. În: Culegerea de articole „Evaluarea și reglementarea impactului antropic asupra stabilității ecosistemelor urbane și rurale din Regiunea de Dezvoltare Nord a Republicii Moldova”. Chișinău „Impressum”, 2022. p.
391. КОЛОМИЕЦ, И., ДРАГУЦАН, И. Особенности геоботанических аспектов Бельцкой степи в окрестностях города Бельцы. În: Culegerea de articole „Evaluarea și reglementarea impactului antropic asupra stabilității ecosistemelor urbane și rurale din Regiunea de Dezvoltare Nord a Republicii Moldova”. Chișinău „Impressum”, 2022. p.
392. BACAL, P., BURDUJA, D. Realizări și probleme în reformarea cadrului legal și instituțional în domeniul gestionării resurselor de apă ale Republicii Moldova. În: Vol. 55: Cadastru și drept: materialele Simpozionului Științific Internațional "Reglementarea utilizării resurselor naturale: realizări și perspective", dedicat aniversării a 70 ani de la fondarea Facultății Cadastru și Drept. 2022. pp. 502-505. ISBN 978-9975-64-328-3.
393. CUJBĂ, V., SÎRBU, R. The assessment of some sustainable land use indicators (case study: Chișinău municipality). În: Vol.55: Cadastru și Drept: materialele Simpozionului Științific Internațional "Reglementarea utilizării resurselor naturale: realizări și perspective", dedicate aniversării a 70 ani de la fondarea Facultății Cadastru și Drept, 2022, pp.90-95. ISBN 978-9975-64-328-3.
394. SÎRBU, R., CUJBĂ, V. Schimbările climatice și dezvoltarea durabilă în Republica Moldova. În: Vol.55: Cadastru și Drept: materialele Simpozionului Științific Internațional "Reglementarea utilizării resurselor naturale: realizări și perspective", dedicate aniversării a 70 ani de la fondarea Facultății Cadastru și Drept, 2022, pp.326-330. ISBN 978-9975-64-328-3.
395. BACAL, P., BURDUJA, D. Particularitățile regionale ale captării și distribuției resurselor de apă în Republica Moldova. În: Materialele Conferinței Științifice „Știința în Nordul Republicii Moldova: realizări, probleme, perspective”. Tipografia ”Indigou Color”. Bălți, 2022. pp. 288-292. ISBN 978-9975-3465-5-9.
396. BODRUG, N., TABĂRĂ, I. Structura și dinamica mortalității generale a populației din municipiul Bălți. În: Materialele Conferinței Științifice Naționale cu participare internațională „Știința în Nordul Republicii Moldova: realizări, probleme, perspective” (ediția a șasea), 20-21 mai 2022, Bălți: S. n. 2022 (Indigou Color), pp. 296-298. ISBN 978-9975-3465-5-9.
397. BODRUG, N., TABĂRĂ, I. Structura și dinamica prevalenței generale a populației din Regiunea de Dezvoltare Nord a Republicii Moldova. În: Materialele Conferinței Științifice Naționale cu participare internațională „Știința în Nordul Republicii Moldova: realizări, probleme, perspective” (ediția a șasea), 20-21 mai 2022, Bălți: S. n. 2022 (Indigou Color), pp. 298-301. ISBN 978-9975-3465-5-9.
398. BULMAGA, C., BODRUG, N. Dinamica și structura incidenței generale a populației din Regiunea de Dezvoltare Nord și dependența acesteia de calitatea mediului. În: Materialele Conferinței Științifice Naționale cu participare internațională „Știința în Nordul Republicii Moldova: realizări, probleme, perspective” (ediția a șasea), 20-21 mai 2022, Bălți: S. n. 2022 (Indigou Color), pp. 306-311. ISBN 978-9975-3465-5-9.
399. BULMAGA, C., GANJA, E. Evaluarea impactului stației de epurare biologică din or. Florești asupra apei râului Răut. În: Materialele Conferinței Științifice Naționale cu participare internațională „Știința în Nordul Republicii Moldova: realizări, probleme, perspective” (ediția a șasea), 20-21 mai 2022, Bălți: S. n. 2022 (Indigou Color), pp. 303-306. ISBN 978-9975-3465-5-9.
400. BURDUJA, D. Resursele de apă subterană din Regiunea de Dezvoltare Nord și particularitățile exploataării acestora. În: Materialele Conferinței Științifice „Știința în Nordul Republicii Moldova: realizări, probleme, perspective”. Tipografia ”Indigou Color”. Bălți, 2022. pp. 311-315. ISBN 978-9975-3465-5-9.
401. CERTAN, C., GRABCO, N., BULMAGA, C., PORTARESCU, A. Structura taxonomică și impactul speciilor de plante invazive asupra ecosistemului urban Bălți. În: Materialele Conferinței Științifice Naționale cu participare internațională „Știința în Nordul Republicii Moldova: realizări, probleme, perspective” (ediția a șasea), 20-21 mai 2022, Bălți: S. n. 2022 (Indigou Color), pp. 327-330. ISBN 978-9975-3465-5-9.
402. COCÎRȚĂ, P. Pășunile și fânețele în Regiunea de Dezvoltare Nord a Republicii Moldova: viziune și analiză generală. În: Materialele Conferinței Științifice „Știința în Nordul Republicii Moldova: realizări, probleme, perspective”. Tipografia ”Indigou Color”. Bălți, 2022. pp. 330-333. ISBN 978-9975-3465-5-9.
403. CRÎȘMARU, V. Impactul natural și antropogenic induse de utilizarea terenurilor asupra productivității agricole în raioanele din bazinul hidrografic a râului Răut. În: Materialele Conferinței Științifice „Știința în Nordul Republicii Moldova: realizări, probleme, perspective”. Tipografia ”Indigou Color”. Bălți, 2022. pp. 336-339. ISBN 978-9975-3465-5-9.

404. CRÎȘMARU, V., CREȚU, I. Cercetări privind ponderea suprafețelor ocupate cu culturi tehnice în Regiunea de Dezvoltare Nord. În: *Materialele Conferinței Științifice „Știința în Nordul Republicii Moldova: realizări, probleme, perspective”*. Tipografia ”Indigou Color”. Bălți, 2022. pp. 339-342. ISBN 978-9975-3465-5-9.
405. DRUMEA, D., DEBELAIA-BURACINSCHI, S. Nutrients in the ecosystems of the Balti municipality. În: *Materialele Conferinței Științifice Naționale cu participare internațională „Știința în Nordul Republicii Moldova: realizări, probleme, perspective”* (ediția a șasea), 20-21 mai 2022, Bălți: S. n. 2022 (Indigou Color), pp. 343-346. ISBN 978-9975-3465-5-9.
406. GRABCO, N., CERTAN, C., BULIMAGA, C., PRODAN, P. Algoflora planctonică a bazinului râului Răut din cadrul urboecosistemului Bălți și capacitatea ei indicatoare. În: *Materialele Conferinței Științifice Naționale cu participare internațională „Știința în Nordul Republicii Moldova: realizări, probleme, perspective”* (ediția a șasea), 20-21 mai 2022, Bălți: S. n. 2022 (Indigou Color), pp. 357-361. ISBN 978-9975-3465-5-9.
407. JELEAPOV, A. Evaluarea gradului stabilității ecologice a terenurilor din cadrul corpurilor de apă din bazinul râurilor Camenca și Căinari. În: *Materialele Conferinței Științifice „Știința în Nordul Republicii Moldova: realizări, probleme, perspective”*. Tipografia ”Indigou Color”. Bălți, 2022. pp. 361-364. ISBN 978-9975-3465-5-9.
408. JELEAPOV, A. Efectul pulsatoriu al undelor de apă de evacuare din cadrul Complexului Hidroenergetic Nistren (efectul hydropeaking). În: *Proceedings of the International Conference “Transboundary Dniester River Basin Management and EU Integration – Step by Step”* Chișinău: Eco-TIRAS, 2022, pp. 79-84, ISBN 978-9975-3201-9-1.
409. MATEI, C., HACHI, M. Probleme socio-demografice ale evoluției populației Regiunii de Dezvoltare Nord în contextul dezvoltării durabile. În: *Materialele Conferinței Științifice „Știința în Nordul Republicii Moldova: realizări, probleme, perspective”*. Tipografia ”Indigou Color”. Bălți, 2022. pp. 375-379. ISBN 978-9975-3465-5-9.
410. MOGÎLDEA, V., BEJAN, I., ȚUGULEA, A. Infrastructura ecologică în ecosistemele urbane din Regiunea de Dezvoltare Nord (RM) – furnizor de servicii ecosistemice și reziliență ecologică. În: *Materialele Conferinței Științifice Naționale cu participare internațională „Știința în Nordul Republicii Moldova: realizări, probleme, perspective”* (ediția a șasea), 20-21 mai 2022, Bălți: S. n. 2022 (Indigou Color), pp. 382-387. ISBN 978-9975-3465-5-9.
411. MOGÎLDEA, V., BEJAN, I., ȚUGULEA, A. V., FLORENTĂ, V. Rolul spațiilor verzi în furnizarea serviciilor ecosistemice urbane. În: *Volumul Lucrările Simpozionului tehnico – științific Internațional „Conservarea biodiversității urbane – premiza dezvoltării durabile a mun. Chișinău”, 10 noiembrie 2022, Chișinău. Ed. Artpoligraf.* pp. 133-139. ISBN 978-9975-3555-8-2.
412. MOROZ, I. Impactul turismului asupra unor componente naturale și sociale din Regiunea de Dezvoltare Nord. În: *Materialele Conferinței Științifice „Știința în Nordul Republicii Moldova: realizări, probleme, perspective”*. Tipografia ”Indigou Color”. Bălți, 2022. pp. 387-388. ISBN 978-9975-3465-5-9. 541 p.
413. PORTARESCU, A., BULIMAGA, C., CERTAN, C., GRABCO, N. Beneficiile ecologice ale spațiilor verzi din cadrul ecosistemelor urbane. În: *Materialele Conferinței Științifice Naționale cu participare internațională „Știința în Nordul Republicii Moldova: realizări, probleme, perspective”* (ediția a șasea), 20-21 mai 2022, Bălți: S. n. 2022 (Indigou Color), pp. 391-394. ISBN 978-9975-3465-5-9.
414. RĂILEAN, V., BACAL, P. Realizări și probleme în subvenționarea sectorului de aprovizionare cu apă și sanitație din Regiunea de Dezvoltare Nord a Republicii Moldova. În: *Materialele Conferinței Științifice „Știința în Nordul Republicii Moldova: realizări, probleme, perspective”*. Tipografia ”Indigou Color”. Bălți, 2022. pp. 292-296. ISBN 978-9975-3465-5-9.
415. RUSU, V., DUMBRĂVEANU, D., NEDBALIUC, I., BUDEANU, M. Maladiile parazitare ale peștilor și efectele lor asupra produselor piscicole și sănătatea umană. În: *Materialele Conferinței Științifice Naționale cu participare internațională „Știința în Nordul Republicii Moldova: realizări, probleme, perspective”* (ediția a șasea), 20-21 mai 2022, Bălți: S. n. 2022 (Indigou Color), pp. 402-407. ISBN 978-9975-3465-5-9.
416. SANDU, M., STEGĂRESCU, V., SILOCI, R. Standardele naționale elaborate în domeniul calității apei. În: *Materialele Conferinței Științifice Naționale cu participare internațională „Știința în Nordul Republicii Moldova: realizări, probleme, perspective”* (ediția a șasea), 20-21 mai 2022, Bălți: S. n. 2022 (Indigou Color), pp. 398-402. ISBN 978-9975-3465-5-9.
417. TABĂRĂ, I., BODRUG, N., CERTAN, C. Dinamica și structura prevalenței generale a populației din municipiul Bălți. În: *Materialele Conferinței Științifice Naționale cu participare internațională „Știința în Nordul Republicii Moldova: realizări, probleme, perspective”* (ediția a șasea), 20-21 mai 2022, Bălți: S. n. 2022 (Indigou Color), pp. 407-409. ISBN 978-9975-3465-5-9.
418. ȚUGULEA, A., BEJAN, I., MOGÎLDEA, V. Analiza modului de utilizare a terenurilor în municipiul Bălți (Republica Moldova). În: *Materialele Conferinței Științifice Naționale cu participare internațională „Știința în Nordul Republicii Moldova: realizări, probleme, perspective”* (ediția a șasea), 20-21 mai 2022, Bălți: S. n. 2022 (Indigou Color), pp. 409-412. ISBN 978-9975-3465-5-9.

27. Teze ale conferințelor științifice

419. BACAL, P., BURDUJA, D. Particularitățile utilizării resurselor de apă în districtul bazinului hidrografic Nistru (sectorul Republicii Moldova). In: The 17th Edition of the International Symposium PESD. Facultatea de Geografie și Geologie, UAIC, Iași, 03-05 iunie, 2022. Book of Abstracts. pp. 82-84.
420. BACAL, P., BURDUJA, D. Particularitățile actuale ale utilizării resurselor de apă în Districtul Hidrografic Dunărea-Prut și Marea Neagră (sectorul Republicii Moldova). (ro/engl). În: The Conference with internațional participation „Atmosphere and Hydrosphere”, 5th Edition. Programme. Vatra Dornei, 6-9 octombrie, Universitatea „Ștefan cel Mare”, Suceava
421. BULIMAGA, C. Assessment of the impact on atmospheric air in industrial enterprises from Northern Development Region of the Republic of Moldova. In: The Conference – with international participation Atmosphere and Hydrosphere, 5-th Edition. Vatra Dornei. România, 06-09 octombrie 2022, p.30-31.
422. BULIMAGA, C., GANJA, E. Environmental impact assessment of industrial enterprises in the Northern Development Region of the Republic of Moldova. In: The 17th Edition of the International Conference PESD. Facultatea de Geografie și Geologie, UAIC, Iași, 3-4 iunie, 2022. Book of Abstracts. p. 45.
423. BUNDUC, P. Issue on the dynamics of general mortality of the population in the Northern Development Region (Republic of Moldova). In: The 17th Edition of the International Symposium PESD. Facultatea de Geografie și Geologie, UAIC, Iași, 03-05 iunie, 2022. Book of Abstracts. pp. 82-84.
424. CERTAN, C., GRABCO, N., PORTARESCU, A. Taxonomic structure, ecology and impact of invasive plant species on the Bălți urban ecosystem in the Republic of Moldova. In: The 17th Edition of the International Conference PESD. Facultatea de Geografie și Geologie, UAIC, Iași, 3-4 iunie, 2022. Book of Abstracts. p. 47-48.
425. CRÎȘMARU, V. Study on the impact of anthropogenic activities over soils from development regions: North, Center and South of Republic of Moldova. In: The 17th Edition of the International Symposium PESD. Facultatea de Geografie și Geologie, UAIC, Iași, 03-05 iunie, 2022. Book of Abstracts. pp. 49-50.
426. CRÎȘMARU, V. The impact of technical crops on the soil in North Development Region of the Republic of Moldova. În: Materialele științifico-practice ale conferinței internet: Международной научно-практической Интернет-конференции. Интернет-конференции «Сельское хозяйство-2022», 1 сентября 2022 года. p.8. Nicolaev.
427. DIMITRIU, R., BUNDUC, P. Migrațiile internaționale ale populației din Iași și Chișinău - asemănări și deosebiri. In: Book of Abstracts, Seminarul Geografic Internațional „Dimitrie Cantemir”, Iași, 14-16 octombrie, p. 82. <http://www.geo.uaic.ro/cantemir/wp-content/uploads/2022/10/CANTEMIR-AFGP-2022.pdf>.
428. DRUMEA, D. Răut river basin management plan and options for nutrient reduction. In: The 17th Edition of the International Conference PESD. Facultatea de Geografie și Geologie, UAIC, Iași, 3-4 iunie, 2022. Book of Abstracts. p. 54-55.
429. LOZOVANU, D., BUNDUC, P., CUJBĂ, V. Evaluation of the health aspects of the human development index in the Northern Development Region of the Republic of Moldova. In: Book of Abstracts, Seminarul Geografic Internațional „Dimitrie Cantemir”, Iași, 14-16 octombrie, p. 83-84. <http://www.geo.uaic.ro/cantemir/wp-content/uploads/2022/10/CANTEMIR-AFGP-2022.pdf>.
430. MOGÎLDEA, V., Impactul presiunilor semnificative de poluare asupra zonelor sensibile la nutrienți din bazinele râurilor Prut și Nistru (în limitele Republicii Moldova). In: The Conference – with international participation Atmosphere and Hydrosphere, 5-th Edition. Vatra Dornei. România, 06-09 octombrie 2022, p. 36.
431. MOGÎLDEA, V., BEJAN, I. The role of green and blue infrastructure in the stability and resilience of urban ecosystems. In: The 17th Edition of the International Conference PESD. Facultatea de Geografie și Geologie, UAIC, Iași, 3-4 iunie, 2022. Book of Abstracts. p. 51-52.
432. MOROZ, I. The impact of the mining industry on the environment in the Northern Development Region of the Republic of Moldova. In: The 17th Edition of the International Symposium PESD. Facultatea de Geografie și Geologie, UAIC, Iași, 03-05 iunie, 2022. Book of Abstracts. p. 84.
433. PRODAN, P.; BULIMAGA, C.; ȚUGULEA, A.; GRABCO, N. Assessment of surface water pollution indices from the urban ecosystem of Balti. In: The Conference – with international participation Atmosphere and Hydrosphere, 5-th Edition. Vatra Dornei. România, 06-09 octombrie 2022, p. 36-77.
434. RĂILEAN, V., BACAL, P. Estimation of the direct costs for water supply of the localities from the Republic of Moldova. In: The 17th Edition of the International Symposium PESD. Facultatea de Geografie și Geologie, UAIC, Iași, 03-05 iunie, 2022. Book of Abstracts. p. 68-69.
435. ȚUGULEA, A. Contributions to the study of air basin pollution in the Balti urban ecosystem (Republic of Moldova). In: The Conference – with international participation Atmosphere and Hydrosphere, 5-th Edition. Vatra Dornei. România, 06-09 octombrie 2022, p. 26-27.
436. BULIMAGA, C. Evaluation of the impact of the biological wastewater treatment plant in Floresti on the water of the Raut river. In: The 7th International Conference „Ecological and environmental Chemistry-2022”. Abstract Book, March 3-4, 2022, Chisinau, Republic of Moldova. p. 124, ISBN 978-9975-159-06-7.

437. BULIMAGA, C., BODRUG, N. The trend of the dynamics of the main causes of death of the population in the North Development Region. In: The 7th International Conference „Ecological and environmental Chemistry-2022”. Abstract Book, March 3-4, 2022, Chisinau, Republic of Moldova. p. 139-140, ISBN 978-9975-159-06-7.
438. BULIMAGA C., PRODAN P., ȚUGULEA A. Assessment of the degree of pollution of surface waters in the urban ecosystem of Balti with organic pollutants. In: The 7th International Conference „Ecological and environmental Chemistry-2022”. Abstract Book, March 3-4, 2022, Chisinau, Republic of Moldova. p. 122-123, ISBN 978-9975-159-06-7.
439. BULIMAGA, C., PRODAN, P., BOBECA, V. Contribution to the environmental impact of the wastewater treated at the biological purification plants. In: The 7th International Conference „Ecological and environmental Chemistry-2022”. Abstract Book, March 3-4, 2022, Chisinau, Republic of Moldova. p. 123-124, ISBN 978-9975-159-06-7.
440. GRABCO, N., CERTAN C., BULIMAGA C., PORTARESCU A. Planctonic algae of the river Raut within the limits of the Balti urban ecosystem. In: The 7th International Conference „Ecological and environmental Chemistry-2022”. Abstract Book, March 3-4, 2022, Chisinau, Republic of Moldova. p. 124-125, ISBN 978-9975-159-06-7.
441. KOLOMIETS, I., DRAGUTSAN, I. Ecological conditionality of the chemical structure of the main classes of natural pigments. In: The 7th International Conference „Ecological and environmental Chemistry-2022”. Abstract Book, March 3-4, 2022, Chisinau, Republic of Moldova. p. 58, ISBN 978-9975-159-06-7.
442. MOGÎLDEA, V. The use of sludge resulting from urban wastewater treatment in agriculture. In: The 7th International Conference „Ecological and environmental Chemistry-2022”. Abstract Book, March 3-4, 2022, Chisinau, Republic of Moldova. p. 184, ISBN 978-9975-159-06-7.
443. PORTARESCU A., CERTAN C., GRABCO N., BULIMAGA C., The bioecological spectrum of herbaceous species in the center of Balti city. In: The National Conference with international participation Life sciences in the dialogue of generations: connections between universities, academia and business community. Abstract book. September 29-30, 2022 Chisinau, p. 187, ISBN 978-9975-159-80-7.
444. ȚUGULEA, A. Investigation of influence of environmental pollution on the leaf properties of Balti urban ecosystem (Republic of Moldova). In: The 7th International Conference „Ecological and environmental Chemistry-2022”. Abstract Book, March 3-4, 2022, Chisinau, Republic of Moldova. p. 143, ISBN 978-9975-159-06-7.
445. ȚUGULEA, A. Fixed sources of atmospheric air pollution in the Balti urban ecosystem. In: The national conference with international participation: Life sciences in the dialogue of generations: connections between universities, academia and business community. Abstract book. September 29-30, 2022 Chisinau, p. 198, ISBN 978-9975-159-80-7.

28. Alte lucrări științifice (recomandate spre editare de o instituție acreditată în domeniu)

446. BACAL, P., BURDUJA, D., RĂILEAN, V. Cum influențează Complexul Hidroenergetic Nistren asigurarea cu apă în diverse sectoare socio-economice. pp. 21-24. În: Studiul impactului social și de mediu al complexului hidroenergetic nistren. Rezumat non-tehnic. Chișinău, PNUD Moldova, 34 p. ISBN 978-9975-87-937-8 (PDF).
447. BACAL, P., BURDUJA, D., RĂILEAN, V. How does the Dniester Hydropower Complex influence water supply in various socioeconomic sectors. pp. 21-24. In: Dniester Hydro Power Complex Social and Environmental Impact Study: Non-technical Summary Chișinău, PNUD Moldova, 34 p. ISBN 978-9975-87-938-5 (PDF).
448. DRUMEA, D. Beekeeping and nature. Chisinau, 2022. 58 p. ISBN 978-5-88554-042-1.
449. JELEAPOV, A. Complexul Hidroenergetic Nistren – impactul asupra stării hidrologice a fluviului Nistru. pp. 4-7. În: Studiul impactului social și de mediu al complexului hidroenergetic nistren. Rezumat non-tehnic. Chișinău, PNUD Moldova, 34 p. ISBN 978-9975-87-937-8 (PDF).
450. JELEAPOV, A. The Dniester Hydropower Complex - the impact on the hydrological status of the Dniester River. pp. 4-7. In: Dniester Hydro Power Complex Social and Environmental Impact Study: Non-technical Summary Chișinău, PNUD Moldova, 34 p. ISBN 978-9975-87-938-5 (PDF).
451. БАКАЛ, П., БУРДУЖА Д., РЭЙЛЯН, В. Как влияет Днестровский гидроэнергетический комплекс на водоснабжение в различных социально-экономических сферах. pp. 21-24. В: Исследование социальных и экологических воздействий Днестровского Гидроэнергетического Комплекса. Chișinău, PNUD Moldova, 34 p. ISBN 978-9975-87-939-2 (PDF).
452. ЖЕЛЯПОВ, А. Днестровский гидроэнергетический комплекс – воздействие на гидрологическое состояние реки Днестр. pp. 4-7. В: Исследование социальных и экологических воздействий Днестровского Гидроэнергетического Комплекса. Chișinău, PNUD Moldova, 34 p. ISBN 978-9975-87-939-2 (PDF).

29. Acte de implementare

Nr.	Denumirea lucrărilor	Numele, prenumele autorului	Nr. și data implementării	Locul implementării și impactul (social/economic)
-----	----------------------	-----------------------------	---------------------------	---

453.	„Procedeu de intensificare a proceselor de epurare a apelor uzate cu ajutorul algelor”.	Laboratorul Ecourbanistică	30 septembrie 2022	ÎM „Apă - Canal Ocnița” Impact social.
454.	Monografia „Evaluarea și gestionarea resurselor de apă ale Republicii Moldova. Studiu de caz: RD Nord”.	Laboratorul Impact Ecologic și Reglementări de Mediu	30 septembrie 2022	Consiliul Raional Ocnița Impact social.

³⁰Diseminarea rezultatelor obținute în proiect în formă de prezentări la foruri științifice

455. DRUMEA DUMITRU, dr.; Workshop Managementul solurilor în regiunea Europa Centrală și de Est. Austria, Universitatea Tehnică din Viena, 26 - 30 septembrie 2022. Impactul crizei economice asupra managementul solului în Republica Moldova (comunicare orală).

456. DRUMEA DUMITRU, dr.; Workshop Aria prioritară Nr 6 în cadrul Strategiei Dunărene. Austria, Viena, 28 - 29 septembrie 2022 (comunicare orală).

457. BULIMAGA CONSTANTIN, dr. hab.; The 17th Edition of the International Conference PESD. Facultatea de Geografie și Geologie, UAIC, Iași, 3-4 iunie, 2022 (comunicare orală).

458. BULIMAGA CONSTANTIN, dr. hab.; The Conference – with international participation Atmosphere and Hydrosphere, 5-th Edition. Vatra Dornei. România, 06-09 octombrie 2022 (comunicare orală).

459. CERTAN CORINA, dr.; The 17th Edition of the International Conference PESD. Facultatea de Geografie și Geologie, UAIC, Iași, 3-4 iunie, 2022 (comunicare orală).

460. PRODAN PETRU, cerc.șt. stag.; The Conference – with international participation Atmosphere and Hydrosphere, 5-th Edition. Vatra Dornei. România, 06-09 octombrie 2022 (comunicare orală).

461. MOGÎLDEA VLADIMIR, dr.; The Conference – with international participation Atmosphere and Hydrosphere, 5-th Edition. Vatra Dornei. România, 06-09 octombrie 2022 (comunicare orală).

462. ȚUGULEA ANDRIAN, dr.; The Conference – with international participation Atmosphere and Hydrosphere, 5-th Edition. Vatra Dornei. România, 06-09 octombrie 2022 (comunicare orală).

463. LOZOVANU DORIN, dr.; Международная научно-практическая конференция «Культура и искусство: традиции и современность», Чувашский государственный институт культуры и искусств, Шупашкар, Чувашия, 17 februarie 2022 (comunicare orală).

464. LOZOVANU DORIN, dr.; Seminarul științific interactiv ”Halıktanu, religiile și etniile Kazahstanului: istorie și actualitate”, Universitatea Kazahstanului de Nord ”Manas Kozıbaiev”, catedra Asambleea Poporului Kazahstanului, Petropavlovsk, Kazahstan, 03 mai 2022 (comunicare orală).

465. LOZOVANU DORIN, dr.; 23rd meeting of the Working Group on Exonyms. Ljubljana, Slovenia, UNGEGN, ONU. 01-03 septembrie 2022.

466. MOROZ IVAN, cerc. șt.; Conferința Internațională "Turism și Spațiu Rural în Context Național și Internațional - TARS", a XXIV-a ediție, Academia Română, România, 27 mai 2022 (comunicare orală).

467. LOZOVANU DORIN, dr., BACAL PETRU, dr., MATEI CONSTANTIN, dr. hab., HACHI MIHAI, dr., MOROZ IVAN, cerc. șt., BURDUJA DANIELA drd., cerc. șt., CREȚU IRINA, cerc. șt. stag.; Video conferința internațională a Societății de Geografie din România, Filiala Prahova, Societatea de Geografie din România, Filiala Prahova, 26 mai 2022 (comunicare orală).

468. BACAL PETRU, dr., RAILEAN VERONICA, drd., cerc. șt., BURDUJA DANIELA drd., cerc. șt., BUNDUC PETRU, dr., MOROZ IVAN, cerc. șt., CRÎȘMARU VALENTIN, dr.; International Conference Present Environment and Sustainable Development XVII-th edition, Iași Alexandru Ioan Cuza University, Faculty of Geography and Geology, Department of Geography, 3-5 iunie 2022, (comunicare orală).

469. LOZOVANU DORIN, dr., BACAL PETRU, dr., MOROZ IVAN, cerc. șt., CREȚU IRINA, cerc. șt. stag.; Seminarul Științific ”Challenges of Modern Geography”, Institutul de Geografie al Universității Pedagogice din Cracovia, Polonia, 17 iunie 2022 (comunicare orală).

470. LOZOVANU DORIN, dr.; International Scientific and Practical Internet Conference "International Migration and Development of Human Potential", Dnipro Academy of Continuing Education, Dnipro, Ucraina, 14-15 septembrie 2022 (comunicare orală).

471. BACAL PETRU, dr., BURDUJA DANIELA drd., cerc. șt., MOROZ IVAN, cerc. șt.; Conferința Societății de Geografie din România – filiala Prahova, România, Prahova, 16 septembrie, 2022 (comunicare orală).

472. LOZOVANU DORIN, dr.; European Cartographic Conference Euro Carto 2022, Technical University Vienna, Austrian Academy of Sciences, International Geographical Union, Viena, Austria, 18-21 septembrie 2022 (comunicare orală).

473. BACAL PETRU, dr., BURDUJA DANIELA drd., cerc. șt.; Conferința cu participare internațională „Atmosfera și Hidrosfera, Ediția a V-a, Vatra Dornei, Universitatea „Ștefan cel Mare, Suceava”, 6-9 octombrie 2022 (comunicare orală).

474. BACAL PETRU, dr., BURDUJA DANIELA drd., cerc. șt.; Conferința Societății de Geografie din România – filiala Prahova, 16 septembrie, 2022 (comunicare orală).
475. BUNDUC PETRU, dr., LOZOVANU DORIN, dr., CUJBĂ VADIM, dr.; Seminarul Geografic Internațional „Dimitrie Cantemir” Ediția a XLII-a, Universitatea Al. I. Cuza, Iași, Facultatea de Geografie și Geologie, Departamentul Geografie, 14-16 octombrie 2022 (comunicare orală).
476. BACAL PETRU dr. conf., BURDUJA DANIELA, drd.; Simpozionul Științific Internațional „Reglementarea utilizării resurselor naturale: realizări și perspective”, dedicat aniversării a 70 ani de la fondarea Facultății Cadastru și Drept. Republica Moldova, 2022. Realizări și probleme în reformarea cadrului legal și instituțional în domeniul gestionării resurselor de apă ale Republicii Moldova. (comunicare orală).
477. CUJBĂ VADIM dr., SÎRBU RODICA dr.; Simpozionul Științific Internațional „Reglementarea utilizării resurselor naturale: realizări și perspective”, dedicat aniversării a 70 ani de la fondarea Facultății Cadastru și Drept. Republica Moldova, 2022. The assessment of some sustainable land use indicators (case study: Chișinău municipality). (comunicare orală).
478. CUJBĂ VADIM dr., SÎRBU RODICA dr.; Simpozionul Științific Internațional „Reglementarea utilizării resurselor naturale: realizări și perspective”, dedicat aniversării a 70 ani de la fondarea Facultății Cadastru și Drept. Republica Moldova, 2022. Schimbările climatice și dezvoltarea durabilă în Republica Moldova. (comunicare orală).
479. MOGÎLDEA VLADIMIR. Grup de lucru la Ministerul Mediului: Elaborarea regulamentului privind evaluarea prejudiciului cauzat mediului în rezultatul încălcării legislației de mediu. 15.06.2022.
480. BULIMAGA CONSTANTIN. Grup de lucru la Ministerul Mediului: Soluționarea problemelor abordate referitor la cerințele de colectare, epurare și deversare a apelor uzate în sistemul de canalizare.
481. BACAL PETRU. Grup de lucru la Ministerul Mediului: „Justiția verde”, 28.01.2022.
482. BACAL PETRU. Grup de lucru la Ministerul Mediului: Promovarea dezvoltării durabile și economiei „verzi” 18.02.2022; 9.09.2022.
483. BACAL PETRU. Grupul de lucru FAO privind elaborarea Raportului național de progres cu privire la punerea în aplicare a Convenției pentru combaterea deșertificării în țările afectate grav de secetă și/sau de deșertificare. 2.03.2022; 28.03.2022; 31.05.2022; 1.11.2022.
484. BACAL PETRU. „EU4Environment – Water Resources and Environmental Data”/Resurse de apă și date de mediu, 9.03.2022.
485. LOZOVANU DORIN, în calitate de expert la Ședința Platformei de cooperare dintre Ministerul Educației și Cercetării și Diaspora Republicii Moldova 25.05.2022.
486. COCÎRȚĂ PETRU, Consiliul Național de Standardizare din Republica Moldova.
487. DRUMEA DUMITRU, Ședință solemnă dedicată zilei profesorului, or. Chișinău, 4.10.2022.
488. BUNDUC PETRU, Masă rotundă - Etica în cercetarea științifică – legislația internațională și națională și implementarea în organizațiile din domeniile cercetării și inovării, ANCD, Webinar link: meet.google.com/enx-epii-hts. 16.02.2022.
489. HACHI MIHAI. Revitalizare urbană. PNUD, Moldova 11.02.2022.
490. MOROZ IVAN. Masă rotundă interinstituțională cu genericul „Impactul uman asupra localităților din Republica Moldova”. 17.03.2022, IP CEEF.
491. MOROZ IVAN., MOROZAN STELA. Masă rotundă. Avertizare timpurie și acțiune timpurie. Informații hidrometeorologice și climatice pentru reducerea riscului de dezastre. Eveniment dedicat Zilei Mondiale a Meteorologiei. 23.03.2022.
492. CRÎȘMARU VALENTIN. „Organisme Modificate Genetic - aspecte ale biosecurității și implicații pentru sectorul agroalimentar din Moldova”. 19.05.2022.
493. CRÎȘMARU VALENTIN. Clubul de discuții despre soia. 9.09.2022.
494. CRÎȘMARU VALENTIN. Audiere publică: Raportul intermediar al proiectului: Permitea unui mediu politic pentru managementul integrat al resurselor naturale și implementarea unei abordări integrate pentru atingerea neutralității terenurilor la degradare în Moldova. 28.09.2022.
495. BUNDUC PETRU. Masa rotundă „Smart specialization: from academic idea to political approach” USM 10-13.10.2022.
496. MOROZ IVAN. Webinarul „Publicațiile pseudoștiințifice: cum să le evităm?” (ANACEC) și (IDSI). 23.02.2022.
497. MOROZ IVAN. Training privind pregătirea propunerilor de proiecte în programul Orizont Europa. Academia de Științe a Moldovei în colaborare cu Academia Română. 24.02.2022.
498. BACAL PETRU., JELEAPOV ANA. EU4Environment – Water Resources and Environmental Data /Resurse de apă și date de mediu. 9.03.2022.
499. BUNDUC PETRU. Webinar - „Lansarea platformei online pentru înregistrarea, monitorizarea și raportarea evenimentelor științifice din Republica Moldova”. <https://us02web.zoom.us/j/82121677281?pwd=VDZmZnFNVEM1aWwySUZvNi9PUDJ5dz09>. 24.03.2022.

500. MOROZ IVAN. Seminar cu privire la pregătirea propunerilor de proiecte în cadrul programului Orizont Europa.6.04.2022.
501. COCÎRȚĂ PETRU. Workshop cu genericul „Starea actuală a pisciculturii în bazinul râului Prut și perspectivele ei de ameliorare”. 8.04.2022.
502. MOROZAN STELA. Workshopul “Vectorul european al migrației din Republica Moldova: impactul socio-economic și demografic. 10.05.2022.
503. COCÎRȚĂ PETRU. Atelier privind analiza metodologiilor de evaluarea prejudiciului cauzat fondului forestier și spațiilor verzi. 22.06.2022.
504. COCÎRȚĂ PETRU. Training-uri, în special pentru membrii CS, în cadrul proiectului lansat de către Organizația Internațională de Standardizare (ISO) „Standards engage”.– via On-line. 6-13.10.2022.
505. BUNDUC PETRU. Al 2-lea Eveniment Național de Diseminare NI4OS-Europe în Moldova (2nd NI4OS-Europe National Dissemination Event in Moldova). Eveniment organizat de Asociația Rețelei de Cercetare și Educație din Moldova (Research and Educational Networking Association of Moldova – RENAM), Chișinău. 5.05.2022.
506. LOZOVANU DORIN. Zilele și Congresul Diasporei 2022. 19-20.08.2022.
507. Seminarul Științific „Dimensionarea socio-economică a dezvoltării durabile a ecosistemelor urbane și rurale din Regiunea de Dezvoltare Nord”
508. HACHI MIHAI, dr., conf. univ., cerc. șt. coord.; Seminarul Științific „Dimensionarea socio-economică a dezvoltării durabile a ecosistemelor urbane și rurale din Regiunea de Dezvoltare Nord”. Institutul de Ecologie și Geografie, Republica Moldova, 13 ianuarie 2022. Rezultatele generale ale Sondajului Sociologic în Regiunea de Dezvoltare Nord (comunicare orală).
509. MOROZAN STELA, cerc. șt. stag.; Seminarul Științific „Dimensionarea socio-economică a dezvoltării durabile a ecosistemelor urbane și rurale din Regiunea de Dezvoltare Nord”. Institutul de Ecologie și Geografie, Republica Moldova, 13 ianuarie 2022. Rezultatele Sondajului Sociologic în raioanele Soroca și Edineț (comunicare orală).
510. LOZOVANU DORIN, dr., cerc. șt. coord.; Seminarul Științific „Dimensionarea socio-economică a dezvoltării durabile a ecosistemelor urbane și rurale din Regiunea de Dezvoltare Nord”. Institutul de Ecologie și Geografie, Republica Moldova, 13 ianuarie 2022. Rezultatele Sondajului Sociologic în raionul Florești (comunicare orală).
511. MOROZ IVAN, cerc. șt.; Seminarul Științific „Dimensionarea socio-economică a dezvoltării durabile a ecosistemelor urbane și rurale din Regiunea de Dezvoltare Nord”. Institutul de Ecologie și Geografie, Republica Moldova, 13 ianuarie 2022. Rezultatele Sondajului Sociologic în raionul Râșcani (comunicare orală).
- **Lansare de carte: „Situția geodemografică a localităților din Regiunea de Dezvoltare Nord a Republicii Moldova”.**
512. Raportori: reprezentanții IEG, ADR Nord; prof. univ., dr. IONEL MUNTELE, Universitatea „Al. I. Cuza”, Iași; prof. univ., dr. VASILE EFROS, Universitatea „Ștefan cel Mare”, Suceava; conf. univ., dr. VASILE ȘOIMARU, Deputat în Parlamentul RM; conf. univ., dr. VALERIU SAINSUS, ASEM; prof. univ., dr. hab. CONSTANTIN MATEI, IEG.
- **Seminarul Științific „Metodologia evaluării impactului de mediu (EIM) a activităților economice în ecosistemele urbane și rurale”**
513. BULIMAGA CONSTANTIN, dr., hab., cerc. șt. princip.; Seminarul Științific „Metodologia evaluării impactului de mediu (EIM) a activităților economice în ecosistemele urbane și rurale” Institutul de Ecologie și Geografie, Republica Moldova, 8 aprilie 2022. Metodologia expertizării ecologice și evaluării impactului asupra mediului a activităților antropice în ecosistemele urbane și suburbane (comunicare orală).
514. ȚUGULEA ANDRIAN, dr., cerc. șt. coord.; Seminarul Științific „Metodologia evaluării impactului de mediu (EIM) a activităților economice în ecosistemele urbane și rurale” Institutul de Ecologie și Geografie, Republica Moldova, 8 aprilie 2022. Metoda amprente ecologice aplicată sistemelor de transport (emisii) auto (comunicare orală).
515. MOGÎLDEA VLADIMIR, dr., cerc. șt. coord.; Seminarul Științific „Metodologia evaluării impactului de mediu (EIM) a activităților economice în ecosistemele urbane și rurale” Institutul de Ecologie și Geografie, Republica Moldova, 8 aprilie 2022. Aspecte metodologice privind evaluarea riscurilor de mediu și impact asupra resurselor acvatice din ecosistemele urbane și rurale (Studiu de caz: mun. Bălți și or. Florești) (comunicare orală).
516. DRUMEA DUMITRU, dr., cerc. șt. coord.; Seminarul Științific „Metodologia evaluării impactului de mediu (EIM) a activităților economice în ecosistemele urbane și rurale” Institutul de Ecologie și Geografie, Republica Moldova, 8 aprilie 2022. Managementul nutrienților în mun. Bălți și opțiunile de reducere a poluării (comunicare orală).
517. CERTAN CORINA, dr., cerc. șt. sup.; Seminarul Științific „Metodologia evaluării impactului de mediu (EIM) a activităților economice în ecosistemele urbane și rurale” Institutul de Ecologie și Geografie, Republica Moldova, 8 aprilie 2022. Aspecte metodologice de studiu și evaluare a impactului antropoc asupra biodiversității vegetale în ecosistemele urbane Bălți și Florești (comunicare orală).

518. BODRUG NICOLAE, cerc. șt.; Seminarul Științific „Metodologia evaluării impactului de mediu (EIM) a activităților economice în ecosistemele urbane și rurale” Institutul de Ecologie și Geografie, Republica Moldova, 8 aprilie 2022. Starea de sănătate a populației în ecosistemul urban Bălți și raionul Florești (comunicare orală).
519. BULIMAGA CONSTANTIN, dr., hab., cerc. șt. princip.; Seminarul Științific „Metodologia evaluării impactului de mediu (EIM) a activităților economice în ecosistemele urbane și rurale” Institutul de Ecologie și Geografie, Republica Moldova, 8 aprilie 2022. Metodologia evaluării impactului antropic asupra solului (comunicare orală).
520. KOLOMIETȚ IRINA, dr., cerc. șt. sup.; Seminarul Științific „Metodologia evaluării impactului de mediu (EIM) a activităților economice în ecosistemele urbane și rurale” Institutul de Ecologie și Geografie, Republica Moldova, 8 aprilie 2022. Evaluarea impactului diminuării iluminării naturale asupra ecosistemele urbane Bălți și Florești (comunicare orală).
- Seminarul Științific „Evaluarea și reglementarea impactului antropic asupra stabilității ecosistemelor urbane și rurale din RD Nord”**
521. BULIMAGA CONSTANTIN, dr., hab., cerc. șt. princip.; Seminarul Științific „Evaluarea și reglementarea impactului antropic asupra stabilității ecosistemelor urbane și rurale din RD Nord” Institutul de Ecologie și Geografie, Republica Moldova, 10 octombrie 2022. Tendințele indicilor de poluare a mediului în Regiunea de Dezvoltare Nord a Republicii Moldova (comunicare orală).
522. ȚUGULEA ANDRIAN, dr., cerc. șt. coord.; Seminarul Științific „Evaluarea și reglementarea impactului antropic asupra stabilității ecosistemelor urbane și rurale din RD Nord” Institutul de Ecologie și Geografie, Republica Moldova, 10 octombrie 2022. Sectorul industrial ca sursă de impact asupra Ecosistemului Urban Bălți (comunicare orală).
523. MOGÎLDEA VLADIMIR, dr., cerc. șt. coord.; Seminarul Științific „Evaluarea și reglementarea impactului antropic asupra stabilității ecosistemelor urbane și rurale din RD Nord” Institutul de Ecologie și Geografie, Republica Moldova, 10 octombrie 2022. Identificarea zonelor protejate a ecosistemelor urbane și aprecierea serviciilor ecosistemice (studiu de caz: mun. Bălți și or. Florești) (comunicare orală).
524. CRÎȘMARU VALENTIN, dr., cerc. șt. coord.; Seminarul Științific „Evaluarea și reglementarea impactului antropic asupra stabilității ecosistemelor urbane și rurale din RD Nord” Institutul de Ecologie și Geografie, Republica Moldova, 10 octombrie 2022. Aspecte privind impactul antropic asupra resurselor funciare în RD Nord, Centru și Sud (comunicare orală).
525. BOBOC NICOLAE, dr., conf. univ., cerc. șt. coord.; Seminarul Științific „Evaluarea și reglementarea impactului antropic asupra stabilității ecosistemelor urbane și rurale din RD Nord” Institutul de Ecologie și Geografie, Republica Moldova, 10 octombrie 2022. Analiza repartiției spațiale a coeficientului de stabilitate ecologică (CES) în RD Nord (comunicare orală).
526. FLORENȚA VERONICA, cerc. șt.; Seminarul Științific „Evaluarea și reglementarea impactului antropic asupra stabilității ecosistemelor urbane și rurale din RD Nord” Institutul de Ecologie și Geografie, Republica Moldova, 10 octombrie 2022. Starea actuală a vegetației lemnoase din spațiile verzi ale ecosistemului urban Bălți (comunicare orală).
527. COCÎRȚĂ PETRU, dr., cerc. șt. coord.; Seminarul Științific „Evaluarea și reglementarea impactului antropic asupra stabilității ecosistemelor urbane și rurale din RD Nord” Institutul de Ecologie și Geografie, Republica Moldova, 10 octombrie 2022. Note privind impactul animalelor asupra pășunilor în RD Nord a Republicii Moldova (comunicare orală).
528. BULIMAGA CONSTANTIN, dr., hab., cerc. șt. princip., BODRUG NICOLAE, cerc. șt.; Seminarul Științific „Evaluarea și reglementarea impactului antropic asupra stabilității ecosistemelor urbane și rurale din RD Nord” Institutul de Ecologie și Geografie, Republica Moldova, 10 octombrie 2022. Evaluarea impactului antropic asupra indicilor de sănătate a populației din RD Nord (comunicare orală).
529. BACAL PETRU, dr., cerc. șt. coord.; Seminarul Științific „Evaluarea și reglementarea impactului antropic asupra stabilității ecosistemelor urbane și rurale din RD Nord” Institutul de Ecologie și Geografie, Republica Moldova, 10 octombrie 2022. Aplicarea instrumentelor economice de reglementare a impactului asupra aerului atmosferic în Regiunea de Dezvoltare Nord a Republicii Moldova (comunicare orală).
- Seminarul Științific „Evaluarea Indicatorilor Dezvoltării Umane (IDU) a localităților urbane și rurale din Regiunea de Dezvoltare Nord (RDN)”**
530. VADIM CUJBĂ, dr., conf. univ., cerc. șt. sup., HACHI MIHAI, dr., conf. univ., cerc. șt. coord.; Seminarul Științific „Evaluarea Indicatorilor Dezvoltării Umane (IDU) a localităților urbane și rurale din Regiunea de Dezvoltare Nord (RDN)” Institutul de Ecologie și Geografie, Republica Moldova, 11 noiembrie 2022. Aspecte teoretice și metodologice ale IDU (comunicare orală).
531. HACHI MIHAI, dr., conf. univ., cerc. șt. coord., MATEI CONSTANTIN, dr. hab., prof. univ., cerc. șt. coord.; Seminarul Științific „Evaluarea Indicatorilor Dezvoltării Umane (IDU) a localităților urbane și rurale din Regiunea de Dezvoltare Nord (RDN)” Institutul de Ecologie și Geografie, Republica Moldova, 11 noiembrie 2022. Dimensiunea geodemografică IDU a habitatelor urbane și rurale din RDN (comunicare orală).

532. LOZOVANU DORIN, dr., cerc. șt. coord., BUNDUC PETRU, dr., cerc. șt. sup., VADIM CUJĂ, dr., conf. univ., cerc. șt. sup.; Seminarul Științific „Evaluarea Indicatorilor Dezvoltării Umane (IDU) a localităților urbane și rurale din Regiunea de Dezvoltare Nord (RDN)” Institutul de Ecologie și Geografie, Republica Moldova, 11 noiembrie 2022. Asigurarea localităților urbane și rurale din RDN cu infrastructură și servicii medicale (comunicare orală).

533. LOZOVANU DORIN, dr., cerc. șt. coord., HACHI MIHAI, dr., conf. univ., cerc. șt. coord., BUNDUC PETRU, dr., cerc. șt. sup.; Seminarul Științific „Evaluarea Indicatorilor Dezvoltării Umane (IDU) a localităților urbane și rurale din Regiunea de Dezvoltare Nord (RDN)” Institutul de Ecologie și Geografie, Republica Moldova, 11 noiembrie 2022. Componenta educație a IDU în localitățile urbane și rurale în RDN. Probleme și tendințe (comunicare orală).

534. BACAL PETRU, dr., cerc. șt. coord., BURDUJA DANIELA, drd, cerc. șt.; Seminarul Științific „Evaluarea Indicatorilor Dezvoltării Umane (IDU) a localităților urbane și rurale din Regiunea de Dezvoltare Nord (RDN)” Institutul de Ecologie și Geografie, Republica Moldova, 11 noiembrie 2022. Accesul populației din localitățile RDN la sistemele publice de aprovizionare cu apă și sanitație (comunicare orală).

535. RĂILEAN VERONICA, drd., cerc. șt.; Seminarul Științific „Evaluarea Indicatorilor Dezvoltării Umane (IDU) a localităților urbane și rurale din Regiunea de Dezvoltare Nord (RDN)” Institutul de Ecologie și Geografie, Republica Moldova, 11 noiembrie 2022. Componenta economică a IDU în RDN (comunicare orală).

➤ **Manifestări științifice cu participare internațională**

536. LOZOVANU DORIN. Webinar interactiv în cadrul Programului Global Comun OIM-PNUD „Valorificarea migrației pentru dezvoltare durabilă” (M4SD). Programul Națiunilor Unite pentru Dezvoltare (PNUD), Organizația Internațională pentru Migrație (OIM), Tunis, Tunisia 7.09.2022.

537. LOZOVANU DORIN, dr.; Seminarul Internațional Place names as (positive or negative) brands. International Geographic Union, 20-21.07.2022, Paris, Franța.

538. LOZOVANU DORIN, dr.; Webinar „A Green Europe” JUGEND für Europa, German National Agency for the EU Youth Programmes Erasmus, Berlin, Germania. 19.09.2022.

539. LOZOVANU DORIN, dr.; Seminarul Internațional „Speaking with names”: On the origins, aims and methods of Interactional Onomastics. Universitatea Heidelberg, Germania. 27.09.2022.

³¹Aprecierea și recunoașterea rezultatelor obținute în proiect (premiu, medalii, titluri, alte aprecieri).

540. BULIMAGA CONSTANTIN; MEDALIA „Nicolae Milescu Spătaru”, A fost acordată prin Hotărârea Prezidiului AȘM nr. 70 din 6.06.2022;

541. MOGÎLDEA VLADIMIR; DIPLOMĂ DE APRECIERE de gradul II a Ministerului Mediului; Chișinău, iunie, 2022.

542. BACAL PETRU; DIPLOMĂ DE APRECIERE de gradul I a Ministerului Mediului; Chișinău, iunie, 2022.

543. LOZOVANU DORIN; LAUREAT AL PREMIULUI ACADEMIEI ROMÂNE „Mihail Kogălniceanu”, pentru lucrarea „Populația românească din Peninsula Balcanică”. decembrie 2021.

³²Promovarea rezultatelor cercetărilor obținute în proiect în mass-media

➤ **Emisiuni radio/TV de popularizare a științei**

544. BULIMAGA CONSTANTIN / Gazeta de Chișinău / Tema interviului: Necesitatea realizării cercetărilor științifice în domeniul managementului sustenabil al deșeurilor, adoptării tehnologiilor, metodelor inovative, inofensive mediului și conștientizării ecologice. 18.03.2022, Chișinău.

545. MOGÎLDEA VLADIMIR / Interviu cu genericul Chișinău – orașul viitorului. 2022.

546. LOZOVANU DORIN / Emisiunea Telematinal, TVR Moldova / Laureat al premiului „Mihail Kogălniceanu”, pentru lucrarea „Populația românească din Peninsula Balcanică”. 03.01.2022. <https://tvrmdova.md/actualitate/dorin-lozovanu-originar-din-republica-moldova-laureat-al-academiei-romane/>

547. LOZOVANU DORIN / Emisiunea Scrisori pentru Acasă, Radio Moldova / Migrație și refugiați, consecințe în Republica Moldova. 13.03.2022. https://www.trm.md/ro/scrisori-pentru-acasa/scrisori-pentru-acasa-studentia-pestre-hotare-si-activismul-civic-in-diaspora-emisiune-din-13-martie-2022?fbclid=IwAR1-oONHLFojbPJF2k3KKgkp_O2e5EbkbDCdSkV099X3_RspFpoaSqyJl

548. LOZOVANU DORIN / Emisiunea Știință și Inovare, TV Moldova 1 / Laureat al premiului Academiei Române „Mihail Kogălniceanu”. 15.03.2022. <https://trm.md/ro/stiinta-si-inovare/stiinta-si-inovare-emisiune-din-15-martie-2022>

549. LOZOVANU DORIN / Emisiunea Între Da și Nu, Radio Eco FM / Aspecte geografice și culturale din America Centrală 24.05.2022. <https://ecofm.md/category/radio/interviuri/intre-da-si-nu/>

550. LOZOVANU DORIN / Radio Vocea Basarabiei / Comunitatea de Meglenoromâni 05.09.2022.

551. LOZOVANU DORIN / Emisiunea Dialog Intercultural, Radio România Iași / Provincia multiculturală Voivodina 10.09.2022. <http://www.radioiasi.ro/cultura-azi/provincia-multiculturala-voivodina/>

552. LOZOVANU DORIN / Emisiunea Dialog Intercultural, Radio România Iași / Aromânii din Karitsa 07.10.2022. <http://www.radioiasi.ro/fara-categorie/dialog-intercultural-masina-visului-realizator-lucian-merisca-7->

octombrie-2022-ora-20-

30/?fbclid=IwAR1okwPToa2ySicN5gok02sA0ceZJREjnCdFaSl1z4Dc4LTJtpWgDTGU_0

553. LOZOVANU DORIN / Emisiunea Dialog Intercultural, Radio România Iași / În satul lui Iordache Olimpiotul 21.10.2022. <http://www.radioiasi.ro/emisiuni/dialog-intercultural-masina-visului-in-satul-lui-iordache-olimpiotul-realizator-lucian-merisca-21-octombrie-2022-orele-20-30-21-00/>

554. LOZOVANU DORIN / Emisiunea Dialog Intercultural, Radio România Iași / Vlahii din Kalyvi (Colibe) 04.11.2022. <http://www.radioiasi.ro/emisiuni/dialog-intercultural-masina-visului-realizator-lucian-merisca-04-noiembrie-2022-ora-20-30/>

555. BACAL PETRU / Moldova 1 / Situația demografică și asigurarea cu resurse de apă în Naslavcea și alte localități problematice din r-nul Ocnîța. 19.09.2022.

33. Teze de doctorat / postdoctorat susținute și confirmate în anul 2022 de membrii echipei proiectului

556. Susținerea la Comisia de Îndrumare a tezei de doctorat a dnei Burduja Daniela cu tema „Aspecte economico-geografice ale valorificării și gestionării resurselor de apă ale Republicii Moldova”. / Conducător științific dr. Bacal Petru.

34. Documente ale autorităților publice aprobate:

557. Aviz asupra legii privind modificarea unor acte normative nr 226 din 30.09.2022 (Monitorul Oficial nr. 326-333 / 626 din 21.10.2022), Ex. dr. hab. C. Bulimaga.

558. Aviz la proiectul Hotărârii de Guvern cu privire la aprobarea proiectului de lege pentru modificarea unor acte normative (număr unic 30/MAIA/2022) (în special Legea Apelor nr. 272/2011 și Codul Funciar nr. 828/1991 din 3.02.2022), Ex. dr. A. Jeleapov.

559. Avizul privind Proiectul noului Cod Silvic (7.02.2022), Ex. dr. P. Bacal; dr. P. Cocîrță.

560. Aviz la Proiectul Planului Operațional Regional (16.02.2022), Ex. dr. P. Bacal; dr. M. Hachi.

561. Aviz asupra Rezumatului Planului de Management al Sub-bazinului Hidrografic Frumoasa- Crihana, (Ciclul I 2022-2027) (17.02.2022), Ex. dr. P. Bacal.

562. Aviz la Planul Operațional RD Centru (15.02.2022), Ex. dr. P. Bacal; dr. D. Lozovanu; dr. M. Hachi.

563. Propuneri la Proiectul Metodologiei de evaluare a organizațiilor din domeniile cercetării și inovării (17.02.2022), Ex. dr. P. Bacal.

564. Răspuns la Obiecțiile MAIA privind Planul de Management DPMN, Ciclul II (21.02.2022), Ex. dr. P. Bacal.

565. Aviz la Proiectul Strategiei de Dezvoltare a municipiului Chișinău (31.03.2022), Ex. dr. P. Bacal.

566. Aviz la Strategia Națională de Dezvoltare Agricolă și Rurală, 2022-2027. Ex. dr. V. Crișmaru.

567. Notă informativă referitor la realizarea acțiunilor planificate privind implementarea Planului de Gestionare al Districtului Bazinului Hidrografic Nistru pentru anii 2017-2022 (31.01.2022) Ex. dr. A. Jeleapov.

568. Notă informativă la solicitarea Agenției Apele Moldovei cu privire la cercetările realizate de IEG în conformitate cu Planul de Gestionare a DH Nistru (28.10.2022), Ex. dr. P. Bacal.

569. Propuneri la Conceptul „Programului de Dezvoltarea Durabilă a Sectorului Forestier” (15.06.2022), Ex. dr. P. Bacal.

570. Propuneri la modificarea Strategiei Naționale de Dezvoltare Moldova 2030, compartimentele Demografie și Mediul ambiant (8.08.2022), Ex. dr. P. Bacal.

35. Expertize ecologice, Evaluarea impactului (contracte economice)

571. Expertiză ecologică a procesului tehnologic de epurare a apelor uzate municipale și de producere, cu utilizarea microorganismelor Ygro Process, în scopul reducerii volumului de nămol cu 80%. Solicitantul S.A. „Apă - Canal”, Chișinău. Ex.: Dr. hab. C. Bulimaga (nr. 22-07/318 din 17.10.2022);

572. Expertiză ecologică a procesului tehnologic de abatorizare a cărnii de pasăre și a stației de epurare a apelor uzate în urma procesului de abatorizare. Solicitantul „Avicola Gallinula”, satul Gura - Galbenei, r-nul Cimișlia. Ex.: Dr. hab. C. Bulimaga (nr. 22-08 din 24.10.2022).

573. Expertiză ecologică a procesului tehnologic pentru fabricarea umpluturii de golf din cărămizi refractare. Solicitantul S. A. „Rezindmontaj”, r-nul Rezina. Ex.: Dr. hab. C. Bulimaga (nr. 22/06 din 27.07.2022).

574. Expertiză ecologică a procesului tehnologic de tratare a deșeurilor menajere solide și lichide cu ajutorul enzimelor. Solicitantul SRL „Enzymes World”, Chișinău. Ex.: Dr. hab. C. Bulimaga (nr. 22/05 din 30.03.2022).

36. Informație suplimentară referitor la activitățile membrilor echipei în anul 2022

➤ Membru/președinte al comitetului organizatoric/științific, al comisior, consiliilor științifice de susținere a tezelor

575. BULIMAGA CONSTANTIN / Susținerea tezei de doctor habilitat a dnei Zinicovscaia Inga cu tema: Impactul unor metale determinate prin analiza de activare cu neutroni asupra calității mediului ambiant / 24.05.2022 / Președinte al Seminarului Științific;

576. BULIMAGA CONSTANTIN / Publicarea rezumatului (autoreferatului) a dnei Zinicovscaia Inga / 17.10.2022 / Membru al Consiliului Științific;

577. BULIMAGA CONSTANTIN / Susținerea raportului pentru doctorat, an. I / 30.09.2022 / Președinte a Comisiei de îndrumare;
578. BULIMAGA CONSTANTIN / Susținerea raportului pentru doctorat, an. III / 30.09.2022 / Președinte a Comisiei de îndrumare;
579. BULIMAGA CONSTANTIN / Susținerea tezei de doctor habilitat a dnei Zinicovscaia Inga cu tema: Impactul unor metale determinate prin analiza de activare cu neutroni asupra calității mediului ambiant / 28.11.2022 / Membru al Consiliului Științific;
580. DRUMEA DUMITRU A fost ales Membru a Consiliului Științific pe lângă of. UNESCO din Veneția pentru Știință și Cultură / 21.10.2022;
581. BACAL PETRU / Expert ANACEC în evaluarea tezelor de doctorat 2022;
582. JELEAPOV ANA / Membru a Comisiei Hidrotehnice interguvernamentale moldo-române;
583. JELEAPOV ANA / Președintele Comitetului Districtului Bazinului hidrografic Nistru 2020-2024;
584. JELEAPOV ANA / Membru a Comisiei privind utilizarea stabilă și protecția bazinului fluviului Nistru;
585. BACAL PETRU, BUNDUC PETRU, HACHI MIHAI / Membru al Seminarilor Științifice de profil 153.05, 166.02 a Institutului de Ecologie și Geografie;
586. BUNDUC PETRU / Secretar al Seminarilor Științifice de profil 153.05, 166.02 a Institutului de Ecologie și Geografie;
587. BULIMAGA CONSTANTIN / Membru al Seminarilor Științifice de profil 166.01, 166.02 a Institutului de Ecologie și Geografie;
588. ȚUGULEA ANDRIAN / Membru al Seminarilor Științifice de profil 166.01 a Institutului de Zoologie;
589. BUNDUC PETRU / Membru al Comisiei Metodice a Institutului de Ecologie și Geografie;
590. COCÎRȚĂ PETRU / Membru al Consiliului Național de Standardizare din Republica Moldova;
591. BACAL PETRU / Membru al Comitetului Științific al Conferinței Internaționale „Atmosfera și Hidrosfera”, Universitatea „Ștefan cel Mare”, Suceava;
592. BACAL PETRU / Membru al Comitetului de organizare și al Comitetului Științific al Conferinței Internaționale „Present Environment and Sustainable Development”, UAIC Iași;
593. BACAL PETRU / Membru al Comitetului Științific al: Conferinței Internaționale „Tourism and Sustainable Development”. UCDC, Timișoara;
594. BACAL PETRU / Membru al Comitetului Științific al: Simpozionului Științific Internațional de Climatologie aplicată “Ion Florin Mihăilescu” Facultatea de Științe ale Naturii și Științe Agricole a Universității ”Ovidius” din Constanța;
595. BACAL PETRU / Membru al Comitetului Științific al: Conferinței Internaționale „Atmosfera și Hidrosfera”, Universitatea „Ștefan cel Mare”, Suceava;
596. BACAL PETRU / Membru al Colegiului de Redacție al Revistei „Central European Journal of Geography and Sustainable Development”. Societatea Română de Geografie. Filiala Prahova.
- Redactor / membru al colegiilor de redacție al revistelor naționale / internaționale**
597. STEGĂRESCU VASILE / Buletinul Academiei de Științe a Moldovei / Redactor șef adjunct;
598. STEGĂRESCU VASILE / Membru al Colegiului internațional de redacție a revistei internaționale „CERCETĂRI MARINE/RECHERCHES MARINES (ISSN 0250-3069), Institutul Național de Cercetare - Dezvoltare Marină, Grigore Antipa”, Constanța, România.
599. BUNDUC PETRU / Buletinul Academiei de Științe a Moldovei / Secretar responsabil al Colectivului de redacție Ecologie și Geografie.
600. LOZOVANU DORIN / Journal „Antropo Webzin”, University of West Bohemia, Plzen, Cehia, ISSN 1801-8807, <http://anthropology.zcu.cz/editorial-board/> / Membru al colegiului de redacție.
601. LOZOVANU DORIN / Revista Logos. Revistă de Filologie. Societatea de Limbă Română din Voivodina, Universitatea de Vest „Vasile Goldiș”, Arad, Serbia / România. ISSN 2466-4634 / Membru al colegiului de redacție.
602. LOZOVANU DORIN / International Journal of Languages, Literature and Linguistics, Singapore. Member of Editorial Board. ISSN: 2382-6282, DOI: 10.18178/IJLLL, <http://www.ijlll.org/list-30-1.html> / Membru al colegiului de redacție.
603. LOZOVANU DORIN / International Journal of Culture and History, Singapore, ISSN: 2382-6177, DOI: 10.18178/ijch, <http://www.ijch.net/list-30-1.html> / Membru al colegiului de redacție.
604. LOZOVANU DORIN / GeoPolitica. Revistă de Geografie Politică, GeoPolitică și GeoStrategie, București, România. ISSN 1583-543X, <http://www.geopolitic.ro> / Membru al colegiului de redacție.
605. LOZOVANU DORIN / Etnosfera, Centrul European de Studii în Probleme Etnice, Academia Română, ISSN 2601-8497, ISSN-L 1844-5047 <https://www.etnosfera.ro> / Membru al colegiului de redacție.
606. BACAL PETRU / Revista „Central European Journal of Geography and Sustainable Development”. Societatea Română de Geografie. Filiala Prahova. Membru al colegiului de redacție.

³⁷**Monografii**

607. BULIMAGA, C., BACAL, P (Coordonatori) Programul de Măsuri pentru asigurarea dezvoltării durabile a ecosistemelor urbane și rurale din RDN și Planul Local de Acțiuni de Mediu pentru EU Bălți. (spre publicare).

608. BULIMAGA, C., BACAL, P (Coordonatori). Starea ecologică a ecosistemelor urbane și rurale din Regiunea de Dezvoltare Nord a Republicii Moldova. (spre publicare).

³⁸**Articole în reviste științifice**

609. JELEAPOV, A. Flood wave dynamics in the transboundary Dniester river floodplain under reservoirs impact. In: Environmental Sciences Proceedings, 2023; Volume 25(1):92. <https://doi.org/10.3390/ECWS-7-14193>. Baze de date: Digital Science, DOAJ, EBSCO

610. Prodan P., Bulimaga C., Țugulea A., Grabco N. *Assessment of surface water pollution indices from the urban ecosystem of Bălți*. GEOREVIEW, Volume 33/1 – 2023, p. 19 – 31, 24 July 2023,

611. BURDUJA, D. *Particularitățile regionale ale monitoringului resurselor de apă în Republica Moldova*. În: Buletinul AȘM. Științele vieții. Nr3 (347) 2022. Chișinău 2023, Centrul Editorial-Poligrafic al USM. pp. 125-133. ISSN 1857-064X.

612. RAILEAN, V. *Diagnosticarea sectorului de cercetare din Republica Moldova prin prisma statisticii naționale în domeniul resurselor și rezultatelor*. În revista Studia Universitatis Moldaviae, 2022, nr.11(02), pp .3-13. ISSN 2587-4446.

613. BURDUJA, D., BACAL, P. Monografia „Evaluarea utilizării și gestionării resurselor de apă ale Republicii Moldova: Studiu de caz RD Nord”. În: Revista Natura.

614. GRABCO, N., CERTAN, C., BULIMAGA, C., PRODAN, P. Algoflora planctonică vernală a bazinului râului Răut din cadrul urbocosistemului Bălți. În: *Materialele Conferinței Științifice Naționale consacrată jubileului de 95 ani din ziua nașterii academicianului Boris Melnic*, Universitatea de Stat din Moldova, 13 februarie 2023, pp. 164-168. ISBN 978-9975-62-496-1.

615. BACAL, P., STERPU, L. Aplicarea amenizilor pentru încălcarea legislației de folosință și protecție a solului și subsolului în RD Nord. În: *Materialele Conferinței Științifice Naționale cu participare internațională „Știința în Nordul Republicii Moldova: realizări, probleme, perspective” (ediția a șaptea)*, 19-20 mai 2023, Bălți: S. n. 2023 (Bons Offices), pp. 407-413, ISBN 978-9975-81-128-6.

616. BODRUG, N., TABĂRĂ, I. Structura prevalenței generale a populației din mun. Bălți. În: *Materialele Conferinței Științifice Naționale cu participare internațională „Știința în Nordul Republicii Moldova: realizări, probleme, perspective” (ediția a șaptea)*, 19-20 mai 2023, Bălți: S. n. 2023 (Bons Offices), pp. 422-424. ISBN 978-9975-81-128-6.

617. BODRUG, N., TABĂRĂ, I. Structura mortalității generale a populației din municipiul Bălți. În: *Materialele Conferinței Științifice Naționale cu participare internațională „Știința în Nordul Republicii Moldova: realizări, probleme, perspective” (ediția a șaptea)*, 19-20 mai 2023, Bălți: S. n. 2023 (Bons Offices), pp. 424-427. ISBN 978-9975-81-128-6.

618. BUDEANU, V. Specificul distribuției deșeurilor din Regiunea Dezvoltării de Nord. În: *Materialele Conferinței Științifice Naționale cu participare internațională „Știința în Nordul Republicii Moldova: realizări, probleme, perspective” (ediția a șaptea)*, 19-20 mai 2023, Bălți: S. n. 2023 (Bons Offices), pp. 636-639. ISBN 978-9975-81-128-6.

619. BULIMAGA, C. Mecanismul de reglementare și factorii principali al impactului antropic asupra mediului și asigurarea stabilității municipiului Bălți. În: *Materialele Conferinței Științifice Naționale cu participare internațională „Știința în Nordul Republicii Moldova: realizări, probleme, perspective” (ediția a șaptea)*, 19-20 mai 2023, Bălți: S. n. 2023 (Bons Offices), pp. 430-435. ISBN 978-9975-81-128-6.

620. BULIMAGA, C. Starea ecologică a municipiului Bălți înainte de realizarea strategiei de dezvoltare socio-economică. În: *Materialele Conferinței Științifice Naționale cu participare internațională „Știința în Nordul Republicii Moldova: realizări, probleme, perspective” (ediția a șaptea)*, 19-20 mai 2023, Bălți: S. n. 2023 (Bons Offices), pp. 435-441. ISBN 978-9975-81-128-6.

621. BURDUJA, D., BACAL, P. Planificarea consumului de apă în Republica Moldova. În: *Materialele Conferinței Științifice Naționale cu participare internațională „Știința în Nordul Republicii Moldova: realizări, probleme, perspective” (ediția a șaptea)*, 19-20 mai 2023, Bălți: S. n. 2023 (Bons Offices), pp. 614-617. ISBN 978-9975-81-128-6.

622. CERTAN, C., FLORENȚĂ, V., PORTARESCU, A., GRABCO, N. Unele aspecte cantitative și calitative ale diversității vegetale din ecosistemul urban Bălți. În: *Materialele Conferinței Științifice Naționale cu participare internațională „Știința în Nordul Republicii Moldova: realizări, probleme, perspective” (ediția a șaptea)*, 19-20 mai 2023, Bălți: S. n. 2023 (Bons Offices), pp. 672-677. ISBN 978-9975-81-128-6.

623. CRÎȘMARU, V. Estimarea productivității principalelor culturi de câmp în raioanele din Regiunile de Dezvoltare: Nord, Centru, Sud. În: *Materialele Conferinței Științifice Naționale cu participare internațională „Știința în Nordul Republicii Moldova: realizări, probleme, perspective” (ediția a șaptea)*, 19-20 mai 2023, Bălți: S. n. 2023 (Bons Offices), pp. 450 – 455. ISBN 978-9975-81-128-6.
624. CRÎȘMARU, V., CREȚU I. Rolul multifuncțional de protecție a perdelelor forestiere în Regiunile de Dezvoltare: Nord, Centru, Sud. În: *Materialele Conferinței Științifice Naționale cu participare internațională „Știința în Nordul Republicii Moldova: realizări, probleme, perspective” (ediția a șaptea)*, 19-20 mai 2023, Bălți: S. n. 2023 (Bons Offices), pp. 455 – 458 ISBN 978-9975-81-128-6.
625. JELEAPOV, A. Concepte și aspecte metodologice de renaturare a râurilor. În: *Materialele Conferinței Științifice Naționale cu participare internațională „Știința în Nordul Republicii Moldova: realizări, probleme, perspective” (ediția a șaptea)*, 19-20 mai 2023, Bălți: S. n. 2023 (Bons Offices), 465-470 p. ISBN 978-9975-81-128-6.
626. MATEI, C., HACHI, M. Situația geodemografică în RD Nord în perioada Covid-19. În: *Materialele Conferinței Științifice Naționale cu participare internațională „Știința în Nordul Republicii Moldova: realizări, probleme, perspective” (ediția a șaptea)*, 19-20 mai 2023, Bălți: S. n. 2023 (Bons Offices), pp. 475 – 479. ISBN 978-9975-81-128-6.
627. MOGÎLDEA., V. Particularitățile managementului integrat al resurselor de apă la nivelul bazinului hidrografic și ecosistemului urban. În: *Materialele Conferinței Științifice Naționale cu participare internațională „Știința în Nordul Republicii Moldova: realizări, probleme, perspective” (ediția a șaptea)*, 19-20 mai 2023, Bălți: S. n. 2023 (Bons Offices), pp. 484-488. ISBN 978-9975-81-128-6.
628. MOROZ, I. Principii durabile ale comportamentului turistic în Regiunea de Dezvoltare Nord. În: *Materialele Conferinței Științifice Naționale cu participare internațională „Știința în Nordul Republicii Moldova: realizări, probleme, perspective” (ediția a șaptea)*, 19-20 mai 2023, Bălți: S. n. 2023 (Bons Offices), pp. 489-492. ISBN 978-9975-81-128-6.
629. PORTARESCU, A., CERTAN, C., GRABCO, N. Aprecierea stării ecologice a rezervației naturale de plante medicinale „Rădoaia” în baza speciilor erbacee. În: *Conferința științifico-practică internațională „Instruire prin cercetare pentru o societate prosperă”*, Ediția a 10-a, 18-19 martie 2023, Chișinău, pp. 129-131, ISBN 978-9975-46-716-2.
630. RAILEAN, V., BACAL, P. Realizări, probleme și perspective ale investițiilor în sectorul de aprovizionare cu apă și sanitație din Regiunea de Dezvoltare Nord a Republicii Moldova. În: *Materialele Conferinței Științifice Naționale cu participare internațională „Știința în Nordul Republicii Moldova: realizări, probleme, perspective” (ediția a șaptea)*, 19-20 mai 2023, Bălți: S. n. 2023 (Bons Offices), pp. 492-496, ISBN 978-9975-81-128-6.
631. TABĂRĂ, I.; BODRUG, N. Aspecte generale ale bolilor infecțioase și parazitare în municipiul Bălți. În: *Materialele Conferinței Științifice Naționale cu participare internațională „Știința în Nordul Republicii Moldova: realizări, probleme, perspective” (ediția a șaptea)*, 19-20 mai 2023, Bălți: S. n. 2023 (Bons Offices), pp. 500-503. ISBN 978-9975-81-128-6.
632. ȚUGULEA., A. Calitatea aerului atmosferic din ecosistemul urban Bălți (Republica Moldova). În: *Materialele Conferinței Științifice Naționale cu participare internațională „Știința în Nordul Republicii Moldova: realizări, probleme, perspective” (ediția a șaptea)*, 19-20 mai 2023, Bălți: S. n. 2023 (Bons Offices), pp. 504-506. ISBN 978-9975-81-128-6.
633. ЕРОЩЕНКОВА, В., БУЛЬМАГА, К. Внутригодовая динамика изменения качества речной воды реки Бык по биогенным показателям. În: *Materialele Conferinței Științifice Naționale cu participare internațională „Știința în Nordul Republicii Moldova: realizări, probleme, perspective” (ediția a șaptea)*, 19-20 mai 2023, Bălți: S. n. 2023 (Bons Offices), pp. 459-461. ISBN 978-9975-81-128-6.
634. ЕРОЩЕНКОВА, В., БУЛЬМАГА, К. Экологическое состояние реки Икель. În: *Materialele Conferinței Științifice Naționale cu participare internațională „Știința în Nordul Republicii Moldova: realizări, probleme, perspective” (ediția a șaptea)*, 19-20 mai 2023, Bălți: S. n. 2023 (Bons Offices), pp. 461-464. ISBN 978-9975-81-128-6.
635. КОЛОМИЕЦ, И. Роль абиотических и биотических факторов в эволюции окраски венчиков покрытосеменных. În: *Materialele Conferinței Științifice Naționale cu participare internațională „Știința în Nordul Republicii Moldova: realizări, probleme, perspective” (ediția a șaptea)*, 19-20 mai 2023, Bălți: S. n. 2023 (Bons Offices), pp. 470-475. ISBN 978-9975-81-128-6.
636. EROSHENKOVA V., BULIMAGA C *Comparative characteristics of biogenic pollution of the lower Nistr river ecosystems. The National Conference with international participation*

- Doctoral School in Biological, Geonomic, Chemical and Technological Sciences
 Scientific Association of Geneticists and Breeders of the Republic of Moldova Natural sciences in the dialogue of generations . p.152, *September 14-15, 2023*
637. PORTARESCU A., BULIMAGA C. *Forecast of sustainability of Bălți city emerging from the amount of phytomass. The National Conference with international participation*
 Doctoral School in Biological, Geonomic, Chemical and Technological Sciences
 Scientific Association of Geneticists and Breeders of the Republic of Moldova Natural sciences in the dialogue of generations . p. 175, *September 14-15, 2023*
638. PRODAN P., BULIMAGA C. *The impact of the effluent from the wastewater treatment plant Bălți on quality Răut river. The National Conference with international participation*
 Doctoral School in Biological, Geonomic, Chemical and Technological Sciences
 Scientific Association of Geneticists and Breeders of the Republic of Moldova Natural sciences in the dialogue of generations . p. 76, *September 14-15, 2023*.
639. Prodan P., Bulimaga C., Grabco. *The diversity of the planktonic algoflora in the water of the răut river basin within the limits of the Bălți and Florești . The impact of the effluent from the wastewater treatment plant Bălți on quality Răut river. The National Conference with international participation*
 Doctoral School in Biological, Geonomic, Chemical and Technological Sciences
 Scientific Association of Geneticists and Breeders of the Republic of Moldova Natural sciences in the dialogue of generations . p.177, *September 14-15, 2023*.
- 39. Teze în culegeri științifice**
640. BACAL, P., PRISĂCARI, M., RĂILEAN, V., SAVIN, V., BURDUJA, D. *Probleme și măsuri prioritare în dezvoltarea sistemelor publice de aprovizionare cu apă și canalizare din Regiunea de Dezvoltare Nord a Republicii Moldova*. In: The 18 th Edition of Present Environment and Sustainable Development International Conference. Book of abstracts. pp. 27-28.
641. BULIMAGA, C., ȚUGULEA, A., CERTAN, C., PRODAN, P., GRABCO, N., BUDEANU, V. *Assessment of some priority environmental problems and improvement measures according to the requirements of the European Union*. In: Simpozionul Internațional „Calitatea mediului și utilizarea terenurilor”, ediția a XIV-a. 09-10 iunie, 2023, Suceava, România. Book of Abstracts. 16-17.
642. BUNDUC, P., LOZOVANU, D., HACHI, M., CUJBĂ, V. *Considerații privind declinul demografic al populației din Regiunea de Dezvoltare Nord, Republica Moldova*. In: The 18 th Edition of Present Environment and Sustainable Development International Conference. Book of abstracts. p. 35
643. BURDUJA, D., BACAL, P. *Particularitățile gestionării apelor uzate în Regiunea de Dezvoltare Nord a Republicii Moldova*. În: Programul și abstractele Simpozionului Internațional Calitatea Mediului și Utilizarea Terenurilor, Ediția a XIV-a, 09-10 Iunie 2023, Suceava, România. p 18.
644. CERTAN, C., PORTARESCU, A., GRABCO, N., BULIMAGA, C. *Some aspects of the floristic diversity of the Bălți urban ecosystem*. In: A XXIX-a Ediție a Simpozionului Internațional de SIG backup edition, Iași, 30 martie, 2023. Book of Abstracts. p. 24.
645. CERTAN, C., PORTARESCU, A., GRABCO, N., BULIMAGA, C. *Threats with impact on plant diversity within the framework of the Bălți urban ecosystem, Republic of Moldova*. In: Simpozionul Internațional „Calitatea mediului și utilizarea terenurilor”, ediția a XIV-a. 09-10 iunie, 2023, Suceava, România. Book of Abstracts. p. 15.
646. JELEAPOV A. *Evaluarea măsurilor de renaturare a râului Camenca utilizând imagini satelitare* Patrimoniul cultural de ieri – implicații în dezvoltarea societății durabile de mâine, Ediția 7. 9-10 februarie 2023, Iași – Chișinău-Lviv. pp. 197-198. ISSN 2558 – 894X. ISSN 1857-1468.
647. JELEAPOV A. *Utilization of satellite images for identification and planning river renaturation measures. Case study – the Camenca River*. Sisteme Informaționale Geografice: In memoriam Prof. Univ. Emerit. dr. Ioan DONISĂ, Ed. 29, 30 martie 2023, Iași: GIS and Remote Sensing, 2023, p. 2.
648. JELEAPOV A. *Mapping the dams built on the rivers of the north development region of the Republic of Moldova*. In: The 18 th Edition of Present Environment and Sustainable Development International Conference. Book of abstracts. pp. 9-10.
649. JELEAPOV A. *Delimitarea zonelor de protecție a apelor și a fâșiilor riverane de protecție din Regiunea de Dezvoltare Nord a Republicii Moldova*. În: Programul și abstractele Simpozionului Internațional Calitatea Mediului și Utilizarea Terenurilor, Ediția a XIV-a, 09-10 Iunie 2023, Suceava, România. p. 27.

650. MOGÎLDEA, V., BEJAN, I., ȚUGULEA, A. *The role of ecological infrastructure in the provision of urban ecosystem services*. In: Simpozionul Internațional „Calitatea mediului și utilizarea terenurilor”, ediția a XIV-a. 09-10 iunie, 2023, Suceava, România. Book of Abstracts. p. 33-34.

651. MOROZ, I. *Recommendations for improving the state of tourism resources in the Northern Development Region of the Republic of Moldova*. In: The 18 th Edition of Present Environment and Sustainable Development International Conference. Book of abstracts. p. 70.

652. PORTARESCU, A., CERTAN, C., GRABCO, N., BULIMAGA, C. *Floristic diversity of the „Rădoia” medicinal plants natural reserve*. The 30-th edition Deltas & Wetlands International Symposium Tulcea, June 05 - 09, 2023.

653. ȚUGULEA, A., MOGÎLDEA, V., BEJAN, I. *Land use in urban ecosystems as support of ecosystem services. Case study: The urban ecosystem Balti*. In: *The scientific international conference „The museum and scientific research”*. The 30 th Edition. Book of abstract. 07-09 septembrie. Craiova, România, pp.104. ISSN: 2668-5469. ISSN-L: 2668-5469.

40. Broșuri de sinteză

654. DRUMEA, D. *Consum responsabil și stil de viață*. Donatorii proiectului: Ministerul Afacerilor Sociale, Sănătății, Îngrijirii și Protecției Consumatorului din Austria, Comisia Națională a Republicii Moldova pentru UNESCO, HOPE 87.- Chișinău: Stratum Plus, 2023 (Blitz Poligraf).-[60] p. ISBN 978-9975-3585-8-3.

Obiectul de mijloace fixe (grupa de obiecte) menționat(e) anterior a fost elaborat în cadrul proiectului cu cifrul **20.80009.7007.11**, implementat de

Universitatea de Stat din Moldova

(denumirea autorității/instituției bugetare)

în baza contractului de finanțare nr. 77 PS din „03” ianuarie 2023.

Caracteristica succintă a obiectului de mijloace fixe (grupele de obiecte) :

Obiectul de mijloace fixe (grupa de obiecte), corespunde (nu corespunde) condițiilor tehnice

(de specificat ce nu corespunde)

și necesită (nu necesită) remediere

(de specificat remediile)

Obiectul de mijloace fixe (grupa de obiecte) a fost pus(ă) în funcțiune în

(denumirea secției, sectorului, serviciului, locului de exploatare)

Concluzia comisiei

Obiectul de mijloace fixe (grupa de obiecte) menționat(ă) în valoare de

se pune în funcțiune.

(în cifre și în litere)

Documentele anexate:

Președintele comisiei

(semnătura)

Stepanov Georgeta

(numele, prenumele)

Membrii comisiei

(semnătura)

Prisacaru Veronica

(numele, prenumele)

(semnătura)

Bejan Iurii

(numele, prenumele)

(semnătura)

Bulimaga Constantin

(numele, prenumele)

(semnătura)

Toderaș Angela

(numele, prenumele)

Obiectul de mijloace fixe (grupa de obiecte) menționat(ă) a fost transmis(ă) de către conducătorul proiectului **Bulimaga Constantin**

(numele, prenumele)

(semnătura)

Obiectul de mijloace fixe (grupa de obiecte) menționat(ă) a fost primit(ă) de către

(funcția)

(numele, prenumele)

(semnătura)

Mențiunea contabilității privind înregistrarea intrării obiectului de mijloace fixe (grupele de obiecte):

nr.

din „ ”

20

(denumirea, numărul și data documentului primar)

Contabil-șef

(semnătura)

Cojocaru Liliana

(numele, prenumele)

” ” **2023**