

## **Lista articolelor cu rezumate în limba română**

### **2023**

- Полиморфизм окраски венчиков цветковых, как адаптация к широтному и сезонному распределению солнечной энергии
1. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2023, nr. 6(166), 13-3.  
ISSN 1814-3237 ISSN 1857-498X. (Cat. B)
- Ихтиофауна Кучурганского водохранилища в разные периоды функционирования молдавской ГРЭС
2. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2023, nr. 6(166), 24-14.  
ISSN 1814-3237 ISSN 1857-498X. (Cat. B)
- Influența gradului de poluare a apelor de suprafață din ecosistemul urban Bălți și Florești asupra algoflorei planctonice
3. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2023, nr. 6(166), 31-25.  
ISSN 1814-3237 ISSN 1857-498X. (Cat. B)
- New data on rare vascular plants in the flora of „Lower Prut Lakes” RAMSAR site (Republic of Moldova)
4. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2023, nr. 6(166), 40-32.  
ISSN 1814-3237 ISSN 1857-498X. (Cat. B)
- Impactul extractului apos din Nostoc halophilum hansg. CNMN CB-17 asupra formulei leucocitare în diabetul experimental
5. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2023, nr. 6(166), 45-44.  
ISSN 1814-3237 ISSN 1857-498X. (Cat. B)
- Deosebirile între proveniențele și arborii de stejar pedunculat (*Quercus robur*) după doza letală DL50) de scurgere a electrolitilor
6. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2023, nr. 6(166), 52-46.  
ISSN 1814-3237 ISSN 1857-498X. (Cat. B)
- Procedeu inovativ de dehelmintizare a carnivorelor sălbaticice
7. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2023, nr. 6(166), 59-53.  
ISSN 1814-3237 ISSN 1857-498X. (Cat. B)
- Caracteristica epidemiologică a parazitofaunei la *Vulpes vulpes* (Linnaeus, 1758) din ecosisteme naturale și antropizate ale Republicii Moldova
8. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2023, nr. 6(166), 69-60.  
ISSN 1814-3237 ISSN 1857-498X. (Cat. B)
- Agrogeneza cernoziomică: manifestări în starea fizică a cernoziomurilor arabile din spațiul dintre Prut și Nistru
9. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2023, nr. 6(166), 77-70.  
ISSN 1814-3237 ISSN 1857-498X. (Cat. B)
- Influența holoparazitului *Orobanche cumana* Wallr. asupra unor trasături morfo-anatomice și fiziologobiochimice la cultura *Helianthus annuus* L.
10. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2023, nr. 6(166), 86-78.  
ISSN 1814-3237 ISSN 1857-498X. (Cat. B)
- Cercetări privind influența biostimulatorului reglalg în combinație cu microelemente asupra activității peroxidazei și catalazei în frunzele unor soiuri de prun
11. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2023, nr. 6(166), 92-87.  
ISSN 1814-3237 ISSN 1857-498X. (Cat. B)
- Действие препарата реглалг в сочетании с микроэлементами на пигментный фонд растений груши и сливы
12. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2023, nr. 6(166), 98-93.  
ISSN 1814-3237 ISSN 1857-498X. (Cat. B)

- Acțiunea Coriocenului asupra scroafelor parturiente hipogalactice
13. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2023, nr. 6(166), 105-99.  
ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)
- Regenerarea cărbunelui activ AG-3 utilizat în procesele de potabilizare a apelor de suprafață
14. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2023, nr. 6(166), 112-106.  
ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)
- Studiul 2-metil-8-hidroxichinolinei în calitate de ionofor pentru electrozi cation-selectivi
15. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2023, nr. 6(166), 117-113.  
ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)
- Sinteza și studiul compușilor coordinativi homo- și heterometalici ai Cu(II) și Bi(III) cu  
16. 4-etiltiosemicarbazonele 2-formil și 2-acetylpiridineinei  
. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2023, nr. 6(166), 125-118.  
ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)
- Herabilitatea rezistenței grâului comun la fungul *Fusarium avenaceum* (fr.) Sacc. în  
17. generația F<sub>1</sub>  
. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2023, nr. 1(171), 10-3.  
ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)
- Evaluarea variației somaclonale la plantele de triticale regenerate din embrioni maturi prin  
cultura *In vitro* și iradiere cu raze gama
18. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2023, nr. 1(171), 20-11.  
ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)
- Влияние температуры на изменчивость признаков мужского гаметофита потомства  
19. вирусифицированных генотипов томата  
. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2023, nr. 1(171), 28-21.  
ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)
- Diversitatea taxonomică a colecției de plante medicinale din Grădina Botanică Națională  
(Institut) „Al. Ciubotaru”
20. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2023, nr. 1(171), 36-29.  
ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)
- Aspects of the study on some aromatic species of the genus *Agastache* Gronov
21. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2023, nr. 1(171), 42-37.  
ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)
- Evoluția reglementărilor în domeniul pescuitului, protecției și folosirii resurselor biologice  
acvatice naturale
22. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2023, nr. 1(171), 52-43.  
ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)
- Oportunități de utilizare în practică a tehnologiilor inteligente în evaluarea unor variabile  
biologice
23. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2023, nr. 1(171), 64-53.  
ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)
- Prognozarea longevității mostrelor din colecția de tomate (*Solanum lycopersicum* L.) prin  
utilizarea testului de îmbătrânire accelerată a semințelor și determinarea potențialului lor de  
24. păstrare pentru conservarea *ex situ*  
. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2023, nr. 1(171), 70-65.  
ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)
- Dezvoltarea gonadelor la femelele bibanului comun *Perca fluviatilis* din Nistrul inferior în  
perioada vegetativă
25. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2023, nr. 1(171), 76-71.  
ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)

- Poliparazitismul la fazani (*Phasianus colchicus L.*) din diverse ecosisteme naturale și antropizate ale Republicii Moldova
26. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2023, nr. 1(171), 82-77. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)
- Particularitățile biologice ale bibanului-soare - *Lepomis gibbosus* (linnaeus, 1758) din lacul refrigerent Cuciurgan
27. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2023, nr. 1(171), 90-83. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)
- Биологическая характеристика атерины южноевропейской малой (*atherina boyeri*) Кучурганского водохранилища
28. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2023, nr. 1(171), 98-91. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)
- Impactul spirulinei crescute pe ape reziduale asupra stării funcționale a glandei tiroide pe fondalul diabetului experimental
29. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2023, nr. 1(171), 104-99. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)
- Dynamics of maize pathogens from Fusarium, Aspergillus and Penicillium genera in soil under weather conditions of Republic of Moldova
30. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2023, nr. 1(171), 112-106. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)
- Unele aspecte ale studiului potențialului genetic la hibrizi de floarea soarelui în condițiile Republicii Moldova
31. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2023, nr. 1(171), 125-113. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)
- Variabilitatea caracterelor cantitative ale plantelor de in obținute prin mutageneza indușă
32. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2023, nr. 1(171), 132-126. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)
- Evaluarea rezistenței a plantelor de porumb la speciile de Fusarium prin metoda PCR
33. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2023, nr. 1(171), 138-133. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)
- Perspectiva utilizării algelor în tratarea semințelor de plante
34. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2023, nr. 1(171), 145-139. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)
- Eclipta prostrata* (L.) L. (asteraceae) - new species for the flora of Republic of Moldova
35. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2023, nr. 1(171), 150-146. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)
- Abordări moderne privind dinamismul morfolofuncțional al procesului de spermatogeneză
36. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2023, nr. 1(171), 158-151. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)
- Influența toxicologică a pesticidului decis asupra sănătății solului și a sănătății umane
37. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2023, nr. 1(171), 163-159. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)
- Sănătatea solului și criterii de evaluare prin prisma conceptului biofizic al pedogenezei
38. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2023, nr. 1(171), 172-164. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)
- Polimeri analogi din copoliimeri de N-vinilpirolidonă grefat cu ftalocianină de zinc
39. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2023, nr. 1(171), 177-173. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)
- Studiul proceselor de adsorbție a vitaminei B6 pe adsorbanți carbonici autohtonii
40. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2023, nr. 1(171), 185-178. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)

- Determinarea constantelor de viteză  $K_{OH+s}$  cu unele antibiotice prin metoda acceptorilor concurenți
41. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2023, nr. 1(171), 193-186. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)
- Sinteza și analiza fizico-chimică a compușilor coordinativi ai Cu(II) în baza 4-ciclohexil-tiosemicarbazonei 3-etoxisalicilice
42. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2023, nr. 1(171), 205-194. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)
- Copper(II) coordination compounds with 2-acetylpyridine  $N^4$ -bicyclo[2.2.1]heptan-2-ylthiosemicarbazone as potential antibacterial agents
43. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2023, nr. 1(171), 213-206. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)
- ## 2022
- Variatiile indicilor eritrocitari la șobolanul alb de laborator în diabetul experimental pe fondul administrării extractului apos din *Nostoc halophyllum*
44. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2022, nr. 6(156), 7-3. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)
- Concepțe moderne privind efectul protector al sistemelor enzimaticе antioxidantе asupra caracteristicilor morfologice și funcționale ale spermatozoizilor
45. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2022, nr. 6(156), 16-8. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)
- Genotiparea populațiilor de *Orobanche cumana* wallr. cu marcheri microsateliți SSR
46. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2022, nr. 6(156), 25-17. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)
- Impactul lupoiaei asupra unor indici de productivitate la hibrizii de floarea-soarelui
47. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2022, nr. 6(156), 31-26. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)
- Reacția hibrizilor de floarea-soarelui *Helianthus annuus* L. la condițiile climaterice din diferite zone ale Republicii Moldova
48. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2022, nr. 6(156), 37-32. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)
- Some aspects of the introduction of *Elsholtzia stauntonii* benth. in the Republic of Moldova
49. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2022, nr. 6(156), 42-38. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)
- Nematodes associated with decorative plants *Species schlumbergera truncata*
50. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2022, nr. 6(156), 47-43. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)
- Creșterea și dezvoltarea cultivarurilor noi din genul *Berberis* L. în Grădina Botanică Națională (institut) „Alexandru Ciubotaru”
51. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2022, nr. 6(156), 52-48. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)
- Rolul plantelor medicinale oncoprotectoare și al remediilor pe baza lor în terapii anticancer
52. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2022, nr. 6(156), 59-53. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)
- Evaluarea unor parametri cantitativi la genotipurile din colecția de *Sesamum indicum* L
53. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2022, nr. 6(156), 63-60. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)
- Specii de plante alogene invazive și potențial invazive în rezervația cultural-naturală „Orheiul Vechi”
54. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2022, nr. 6(156), 71-64. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)

- Influența invaziei cu *Ditylenchus destructor* asupra conținutului de compuși biologic activi din cartofii de soi Romano
55. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2022, nr. 6(156), 80-72.  
ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)
- Caracteristica epidemiologică a parazitofaunei la *Apodemus uralensis* (Pallas, 1771) din diverse biotopuri ale Republicii Moldova
56. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2022, nr. 6(156), 86-81.  
ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)
- Endoparazitofauna la galinacee din zona de centru a Republicii Moldova
57. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2022, nr. 6(156), 92-87.  
ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)
- Variabilitatea conținutului de licopen și β-caroten în fructele de tomate
58. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2022, nr. 6(156), 97-93.  
ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)
- Efectul biopreparatului *Rizolik* asupra sporirii productivității plantelor de soia
59. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2022, nr. 6(156), 101-98.  
ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)
- Влияние условий выращивания и применяемых методов хранения на степень изменения показателей качества плодов сливы
60. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2022, nr. 6(156), 106-102.  
ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)
- Применение метода ускоренного старения семян твердой пшеницы (*Triticum durum* desf.) для оценки их способности к длительному хранению
61. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2022, nr. 6(156), 113-107.  
ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)
- Obiectivele de management în cadrul ariilor protejate ca aspect al turismului durabil
62. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2022, nr. 6(156), 120-114.  
ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)
- Fitoremedierea terenurilor poluate cu plastic nereciclabil
63. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2022, nr. 6(156), 126-121.  
ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)
- Formarea continuă a cadrelor didactice în cadrul seminarului republican de chimie
64. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2022, nr. 6(156), 131-127.  
ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)
- Starea vremii în municipiul Chișinău în anii 2011 și 2021: studiu comparativ
65. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2022, nr. 6(156), 137-132.  
ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)
- Complexarea tiosemicarbazonei aldehidei 5-sulfosalicilice sub formă de sare de sodiu cu ionii de nichel(II) în soluții apoase
66. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2022, nr. 6(156), 143-138.  
ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)
- Evaluarea biologică a compuși lor coordinativi ai cuprului(II) cu unele tiosemicarbazone heterociclice
67. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2022, nr. 6(156), 149-144.  
ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)
- Synthesis, characterization, antioxidant activity evaluation of 3d metals complexes with N(4)-((3)-ethyl benzoate) thiosemicarbazones of 2-formyl(2-acetyl, 2-benzoil)pyridine
68. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2022, nr. 6(156), 158-150.  
ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)

- Study of the synthesis methods of 1,3-aryl(hetaryl)propenone
69. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2022, nr. 6(156), 171-159.  
ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)
- Degradarea/mineralizarea diclofenacului sodic din soluții apoase prin aplicarea fotolizei și a proceselor de oxidare avansată
70. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2022, nr. 6(156), 181-172.  
ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)
- Влияние химического состава поверхностных вод на интенсивность фотолиза глутатиона
71. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2022, nr. 6(156), 189-182.  
ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)
- Efectul biopreparatului din *Hippophae rhamnoides L.* asupra unor componente sangvine la şobolanul alb de laborator pe fondul diabetului experimental
72. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2022, nr. 1(151), 11-3.  
ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)
- Особенности обмена аминокислот в условиях инфицирования коронавирусом SARS-CoV-2
73. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2022, nr. 1(151), 20-12.  
ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)
- Influența lupoiaei asupra creșterii și dezvoltării florii-soarelui în condiții controlate
74. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2022, nr. 1(151), 28-21.  
ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)
- Evaluarea rezistenței genotipurilor de *Sesamum indicum L.* la *Fusarium solani* prin testarea pe filtrat de cultură al patogenului
75. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2022, nr. 1(151), 34-29.  
ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)
- Evaluarea liniilor consangvinizate de porumb în baza rezistenței la fungi toxigenici din genurile *Fusarium* și *Aspergillus*
76. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2022, nr. 1(151), 41-35.  
ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)
- Medicinal importance of *Scutellaria L.* genus (Lamiaceae) – a review
77. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2022, nr. 1(151), 50-42.  
ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)
- Cresterea, dezvoltarea și cultivarea taxonilor noi de *Elaeagnus umbellata* Thunb. în Grădina Botanică Națională (institut) „Alexandru Ciubotaru”
78. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2022, nr. 1(151), 55-51.  
ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)
- Evaluarea impactului mono- și poliinvaziilor asupra unor indici morfofuncționali la mistreți (*Sus scrofa*)
79. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2022, nr. 1(151), 65-56.  
ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)
- Influența deșeurilor de la producerea băuturilor alcoolice asupra mobilității fosforului din cernoziomul levigat aplicate ca îngrășământ
80. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2022, nr. 1(151), 69-66.  
ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)
- Degradarea/mineralizarea antibioticelor în soluții apoase prin aplicarea proceselor de oxidare avansată
81. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2022, nr. 1(151), 78-70.  
ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)
- Sinteza, structura și proprietățile biologice ale unor bis-tiosemicarbazone și ale compușilor coordinativi în baza acestor liganzi
82. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2022, nr. 1(151), 90-79.  
ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)

## 2021

- Efectul antiinflamator al unor plante din flora spontană a Republicii Moldova utilizate în prevenirea și tratamentul bolilor respiratorii, în contextul COVID-19
83. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2021, nr. 6(146), 16-3.  
ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)
- Гендерные различия аминокислотного спектра сыворотки крови и эритроцитов у пациентов с коронавирусом
84. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2021, nr. 6(146), 25-17.  
ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)
- Biomorphological and biochemical peculiarities of the growth and development of the species *Elsholtzia ciliata* (Thunb.) Hyl. under the pedoclimatic conditions of the Republic of Moldova
85. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2021, nr. 6(146), 38-34.  
ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)
- Cresterea, dezvoltarea și cultivarea plantelor de *prinsepia uniflora* batalin în condițiile Republicii Moldova
86. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2021, nr. 6(146), 43-39.  
ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)
- O nouă metodă de determinare și transmitere la distanță a valorilor tensiunii arteriale utilizând sisteme cuffless (Pulse Transit Time)
87. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2021, nr. 6(146), 48-44.  
ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)
- Bacterii simbiotrof-fixatoare de azot cu diverse însușiri
88. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2021, nr. 6(146), 53-49.  
ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)
- Influența temperaturii scăzute de o intensitate stresorică moderată asupra unor indici ai rezistenței vițeilor în ontogeneza postnatală timpurie
89. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2021, nr. 6(146), 59-54.  
ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)
- Impactul biopreparatului imunomodulator PHASC-5 asupra stării funcționale a gonadelor în diabetul experimental
90. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2021, nr. 6(146), 65-60.  
ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)
- Factori de mediu asociați cu incidența patogenilor la cultura de floarea-soarelui
91. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2021, nr. 6(146), 74-66.  
ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)
- Studiul acțiunii mediilor de rehidratare în baza nanoparticulelor asupra viabilității micromicetelor liofilizate
92. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2021, nr. 6(146), 81-75.  
ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)
- Возрастные особенности обмена аминокислот у больных с вирусом SARS-CoV-2
93. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2021, nr. 6(146), 33-26.  
ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)
- Dezvoltarea fizică a copiilor aflați în perioada de stabilizare structural-funcțională a organelor de importanță vitală la nivelul organismului matur și dezvoltării psihice intense în raport cu practicarea dansului
94. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2021, nr. 6(146), 92-82.  
ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)
- Evaluarea climatică și agroclimatică a primăverilor anomale din Republica Moldova pentru ultimele două decenii
95. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2021, nr. 6(146), 102-93.  
ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)

- Modificările statutului hormonal al glandei tiroide în diabetul experimental pe fondul administrării biopreparatului imunomodulator PHASC-5
96. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2021, nr. 6(146), 108-103. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)
- On the inflection points on strontium ions adsorption isotherms on CAN-7 and CAN-8 oxidised activated carbons
97. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2021, nr. 6(146), 114-109. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)
- Modele de situații didactice la disciplina chimie
98. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2021, nr. 6(146), 118-115. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)
- Dinamica poluării aerului atmosferic pe teritoriul Republicii Moldova în perioada anilor 2015-2019
99. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2021, nr. 6(146), 125-119. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)
- Синтез и биологическая активность смешаннолигандных координационных соединений меди(II) с 4-аллилтиосемикарбазонами замещенных салицилового альдегида
100. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2021, nr. 6(146), 131-126. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)
- Some inorganic and organic biological agents
101. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2021, nr. 6(146), 140-132. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)
- Sinteză combinațiilor coordinative cu unele metale 3d în baza N(4)-(4-benzoat de etil) tiosemicarbazone ale derivaților aldehidei salicilice. proprietăți antimicrobiene, antifungice și antioxidative
102. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2021, nr. 6(146), 148-141. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)
- Изучение адсорбции и кинетики адсорбции метиленового синего из водных растворов на трепеле
103. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2021, nr. 6(146), 157-149. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)
- Degradarea antibioticului ftalilsulfatiazol în sistemul foto-fenton în soluții apoase
104. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2021, nr. 6(146), 165-158. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)
- Variația formulei leucocitare în diabetul experimental pe fondul administrării biopreparatului Phasc-5 în contextul infecției SARS-CoV-2
105. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2021, nr. 1(141), 10-3. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)
- Activitatea antivirală a unor plante ierboase din flora spontană a Republicii Moldova, utilizate în prevenirea și tratamentul bolilor respiratorii, în contextul Covid-19
106. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2021, nr. 1(141), 29-11. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)
- Studiul dividerilor mitotice în meristemele radiculare la *Allium cepa* L. sub influența structurilor nanocompozite bazate pe oxizii vanadiului
107. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2021, nr. 1(141), 36-30. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)
- Influența Covid-19 asupra metabolismului aminoacizilor în sistemul reproductiv la bărbați
108. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2021, nr. 1(141), 41-37. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)

- Rolul stresului oxidativ în patogeneza infertilității autoimune la bărbați și utilizarea nutrientilor cu proprietăți antioxidantă pentru îmbunătățirea calității spermei
109. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2021, nr. 1(141), 49-42.  
ISSN 1814-3237 ISSN 1857-498X. (Cat. B)
- Evaluarea termotoleranței frunzelor speciilor de stejar răspândite în Republica Moldova cu ajutorul metodei de scurgere a electrolitilor
110. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2021, nr. 1(141), 57-50.  
ISSN 1814-3237 ISSN 1857-498X. (Cat. B)
- Aspecte moderne în cercetarea principalelor boli ale florii-soarelui
111. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2021, nr. 1(141), 67-58.  
ISSN 1814-3237 ISSN 1857-498X. (Cat. B)
- Influența condițiilor agrometeorologice din anul 2020 asupra creșterii, dezvoltării și roadei de floarea-soarelui în Republica Moldova
112. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2021, nr. 1(141), 77-68.  
ISSN 1814-3237 ISSN 1857-498X. (Cat. B)
- Analiză explorativă privind domeniile de cercetare a florii-soarelui la nivel global
113. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2021, nr. 1(141), 96-89.  
ISSN 1814-3237 ISSN 1857-498X. (Cat. B)
- Variabilitatea peroxidazelor în tomate sub acțiunea virusurilor mozaicului tutunului și aspermiei tomaterelor
114. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2021, nr. 1(141), 103-97.  
ISSN 1814-3237 ISSN 1857-498X. (Cat. B)
- Efectul unor biostimulatori cianobacterieni asupra germinării semințelor și creșterii plantulelor de *Mentha spicata L.*
115. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2021, nr. 1(141), 115-104.  
ISSN 1814-3237 ISSN 1857-498X. (Cat. B)
- Activitatea biologică a uleiurilor esențiale din formele autohtone de *Mentha spicata L.*
116. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2021, nr. 1(141), 120-116.  
ISSN 1814-3237 ISSN 1857-498X. (Cat. B)
- Activitatea enzimatică a unor extracte din biomasa levurilor deșeurilor industriei de bere
117. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2021, nr. 1(141), 126-121.  
ISSN 1814-3237 ISSN 1857-498X. (Cat. B)
- Rolul medicamentelor de uz veterinar și al premixurilor minerale în asigurarea bunăstării și sănătății animalelor agricole
118. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2021, nr. 1(141), 132-127.  
ISSN 1814-3237 ISSN 1857-498X. (Cat. B)
- Influența mutagenezei induse asupra unor parametri ai productivității în generațiile M2 și M3 la susan (*Sesamum indicum L.*)
119. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2021, nr. 1(141), 136-133.  
ISSN 1814-3237 ISSN 1857-498X. (Cat. B)
- Conținutul amoniacului neionizat în apele din râul Prut și din afluenții lui de stânga
120. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2021, nr. 1(141), 145-137.  
ISSN 1814-3237 ISSN 1857-498X. (Cat. B)
- Compuși coordinativi ai metalelor de tranziție cu liganzi în baza aldehidei salicilice
121. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2021, nr. 1(141), 171-146.  
ISSN 1814-3237 ISSN 1857-498X. (Cat. B)
- Studiul cineticii oxidării unor sulfonamide cu ionii permanganat în mediu bazic
122. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2021, nr. 1(141), 180-172.  
ISSN 1814-3237 ISSN 1857-498X. (Cat. B)

- Dinamica adsorbției  $\text{Sr}^{2+}$  din soluții apoase pe cărbunele activ CAN-7
123. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2021, nr. 1(141), 186-181.  
ISSN 1814-3237 ISSN 1857-498X. (Cat. B)
- Dietilentriaminpentaacetatobismutați (III) de lantani de(III) în calitate de precursori pentru oxizi heterometalici
124. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2021, nr. 1(141), 194-187.  
ISSN 1814-3237 ISSN 1857-498X. (Cat. B)
- Compuși coordinativi ai cuprului(II) cu tiosemicarbazone ale 2-acetil/2-benzoilpiridinei și derivații lor.
125. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2021, nr. 1(141), 212-195.  
ISSN 1814-3237 ISSN 1857-498X. (Cat. B)

## 2020

- Imunitatea și imunomodularea cu ajutorul principiilor biologic active
126. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2020, nr. 6(136), 7-3.  
ISSN 1814-3237 ISSN 1857-498X. (Cat. B)
- Efectul imunomodulator al extractului apos din *Calothrix marchica* pe fondul diabetului experimental
127. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2020, nr. 6(136), 16-8.  
ISSN 1814-3237 ISSN 1857-498X. (Cat. B)
- Obezitatea ca factor de risc major în cazurile de Covid-19
128. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2020, nr. 6(136), 22-17.  
ISSN 1814-3237 ISSN 1857-498X. (Cat. B)
- Aspecte corelaționale dintre nivelul de hemoglobină și saturația săngelui arterial cu oxigen în organismul sportivilor înotători de performanță
129. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2020, nr. 6(136), 26-23.  
ISSN 1814-3237 ISSN 1857-498X. (Cat. B)
- Parazitofauna păsărilor domestice întreținute în sistem de exploatare tradițional din zona de centru a Republicii Moldova
130. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2020, nr. 6(136), 32-27.  
ISSN 1814-3237 ISSN 1857-498X. (Cat. B)
- Statutul florii-soarelui în ecosistemele agricole ale Republicii Moldova
131. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2020, nr. 6(136), 38-33.  
ISSN 1814-3237 ISSN 1857-498X. (Cat. B)
- Antimicrobial discovery – impact of the natural sources
132. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2020, nr. 6(136), 48-39.  
ISSN 1814-3237 ISSN 1857-498X. (Cat. B)
- Efectul nanoparticulelor suplimentate în mediul lioprotector asupra viabilității tulpinii *Penicillium funiculosum* CNMN FD 11
133. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2020, nr. 6(136), 53-49.  
ISSN 1814-3237 ISSN 1857-498X. (Cat. B)
- Compoziția biochimică a sedimentelor levurilor de bere la diferite procedee de autoliză
134. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2020, nr. 6(136), 59-54.  
ISSN 1814-3237 ISSN 1857-498X. (Cat. B)
- Polichimismul intraspecific *Mentha spicata*
135. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2020, nr. 6(136), 63-60.  
ISSN 1814-3237 ISSN 1857-498X. (Cat. B)
- Toleranța genotipurilor de susan (*Sesamum indicum* L.) la stresul hidric în condițiile modelării lui artificiale
136. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2020, nr. 6(136), 68-64.  
ISSN 1814-3237 ISSN 1857-498X. (Cat. B)

- Распределение поглощенной солнечной энергии у видов с различной окраской венчиков
137. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2020, nr. 6(136), 73-69.  
ISSN 1814-3237 ISSN 1857-498X. (Cat. B)
- Тепловой баланс венчиков высших растений
138. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2020, nr. 6(136), 78-74.  
ISSN 1814-3237 ISSN 1857-498X. (Cat. B)
- Some biological peculiarities and economic value of the cultivation of cup plant, *Silphium perfoliatum* L.
139. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2020, nr. 6(136), 82-79.  
ISSN 1814-3237 ISSN 1857-498X. (Cat. B)
- Клубеньковые бактерии как стимуляторы и средства биологической борьбы для небобовых растений
140. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2020, nr. 6(136), 86-83.  
ISSN 1814-3237 ISSN 1857-498X. (Cat. B)
- Produsele forestiere nelemnăoase cu valoare furajeră din Republica Moldova
141. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2020, nr. 6(136), 100-91.  
ISSN 1814-3237 ISSN 1857-498X. (Cat. B)
- Synthesis and characterisations of six new bis-thiosemicarbazone ligands
142. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2020, nr. 6(136), 112-101.  
ISSN 1814-3237 ISSN 1857-498X. (Cat. B)
- Synthesis and biological activity of copper(II) coordination compounds with 2-hydroxy-1-naphthaldehyde N(4)-allyl-3-thiosemicarbazone
143. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2020, nr. 6(136), 118-113.  
ISSN 1814-3237 ISSN 1857-498X. (Cat. B)
- Sinteză, proprietățile fizico-chimice, antioxidative și antituberculoase ale compușilor coordinativi ai unor metale 3d cu izonicotinoilhidrazone 2-hidroxi-3-metoxibenzaldehida
144. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2020, nr. 6(136), 126-119.  
ISSN 1814-3237 ISSN 1857-498X. (Cat. B)
- Compuși coordinativi ai cuprului(II) cu tiosemicarbazone ale 2-formilpiridinei și derivatilor ei
145. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2020, nr. 6(136), 139-127.  
ISSN 1814-3237 ISSN 1857-498X. (Cat. B)
- Metodă de sinteză a racematuilui de 8-metildecan-2-il propanoat, componenta de bază a feromonului sexual al viermelui vestic al rădăcinilor de porumb, *Diabrotica Virgifera Virgifera Le Conte*
146. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2020, nr. 6(136), 143-140.  
ISSN 1814-3237 ISSN 1857-498X. (Cat. B)
- Studiul formării compusului coordinativ al nichelului(II) cu 4-etiltiosemicarbazona aldehidei 5-sulfosalicilice în soluții apoase
147. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2020, nr. 6(136), 149-144.  
ISSN 1814-3237 ISSN 1857-498X. (Cat. B)
- Studiul cineticii oxidării unor sulfonamide în sistemul SN-H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>-UV
148. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2020, nr. 6(136), 156-150.  
ISSN 1814-3237 ISSN 1857-498X. (Cat. B)
- Oxidarea photocatalitică a amoxicilinelui cu oxid de titan (IV) și peroxid de hidrogen
149. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2020, nr. 6(136), 166-157.  
ISSN 1814-3237 ISSN 1857-498X. (Cat. B)
- Oxidarea photocatalitică omogenă și eterogenă cu TiO<sub>2</sub> / H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> și Fe<sup>2+</sup> / H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> (reagentul fenton) a surfactantului cationic bromură de cetiltrimetilamoniu
150. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2020, nr. 6(136), 176-167.  
ISSN 1814-3237 ISSN 1857-498X. (Cat. B)

- Биохимическая трансформация сероводорода и пути дезодорирования сточных вод
151. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2020, nr. 6(136), 185-177. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)
- Sinteza, structura și proprietățile compușilor coordinativi ai unor metale 3d cu 4-(dimetilfenil)-tiosemicarbazone ale 2-hidroxi-3-metoxibenzaldehidei
152. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2020, nr. 1(131), 15-3. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)
- Poluarea atmosferei și participarea poluanților în procesele ecochimice din aer
153. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2020, nr. 1(131), 23-16. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)
- Complecși Ln(III)-Bi(III) în baza ionilor trietilentetraaminhexaacetat - precursori moleculari pentru oxizii micști BiLnO<sub>3</sub>
154. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2020, nr. 1(131), 31-24. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)
- Sinteza și proprietățile antibacteriene și antifungice ale compușilor coordinativi ai Fe(III) cu 4-ciclohexiltiosemicarbazona 4-benzoil-3-metil-1-fenil-2-pirazolin-5-onă
155. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2020, nr. 1(131), 37-32. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)
- Optimizarea procesului de oxidare catalitică a amoxicilinelor în soluții apoase
156. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2020, nr. 1(131), 47-38. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)
- Evaluarea, în baza produselor de activare ale oxigenului, a poluării și a autopurificării prin procese redox a unor ape naturale
157. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2020, nr. 1(131), 52-48. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)
- Studiul cineticii oxidării unor antibiotice din clasa fluorchinolonelor în sistemul FQ-H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>-UV
158. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2020, nr. 1(131), 59-53. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)
- Biological applications of molybdenum inorganic compounds
159. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2020, nr. 1(131), 74-60. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)
- Compușii coordinativi ai unor biometale cu liganzi în baza tiosemicarazonelor ce conțin 4-aminobenzoat de etil
160. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2020, nr. 1(131), 84-75. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)
- Social and economic effect of waste management policy in the Republic of Moldova
161. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2020, nr. 1(131), 93-85. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)
- Influența factorilor de mediu asupra formării unor particularități fiziologico-biochimice ale organismului uman
162. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2020, nr. 1(131), 99-94. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)
- Biofilmele fungice - provocare actuală la nivel mondial
163. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2020, nr. 1(131), 110-100. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)
- Stresul și rolul lui în activitatea fizică și creativă la adolescenți
164. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2020, nr. 1(131), 120-111. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)
- Activitatea biologică a resveratrolului asupra disfuncțiilor trombocitare în evoluția diabetului alloxanic
165. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2020, nr. 1(131), 129-125. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)

- Diversitatea, particularitățile bioecologice ale speciei *Diplostomum spathaceum* (Rudolphi, 1819) Olsson, 1876 la pești din diverse biotopuri acvatice ale Republicii Moldova  
 166. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2020, nr. 1(131), 134-130.  
 ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)
- Survey results on amphibians and reptiles in Nam Dan district, Nghe An province, Vietnam  
 167. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2020, nr. 1(131), 139-135.  
 ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)
- Morphological characteristics for classification of genus *Cyprinus* linnaeus, 1758 in phong nha - ke bang national park in the North Central part of Vietnam  
 168. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2020, nr. 1(131), 148-140.  
 ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)
- Diversitatea parazitofaunei la mistreți din rezervația naturală „Plaiul Fagului” din Republica Moldova  
 169. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2020, nr. 1(131), 155-149.  
 ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)
- Обзор многообразия биологических свойств и способов применения растительного сырья *Rheum rhabonticum* L.  
 170. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2020, nr. 1(131), 163-156.  
 ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)
- Particularitățile creșterii, dezvoltării și cultivării plantelor de *Amelanchier alnifolia* Nutt. în Republica Moldova  
 171. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2020, nr. 1(131), 168-164.  
 ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)

## 2019

- Tratamentul hiperglicemiei la şobolanul alb de laborator cu diabet alloxic prin administrarea tincturii de propolis în concentrație de 0,05%  
 172. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2019, nr. 6(126), 7-3.  
 ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)
- Sindromul metabolic ca reflectare a dissanogeniei interrelațiilor psihosomatice  
 173. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2019, nr. 6(126), 13-8.  
 ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)
- Influența compusului de natură humică „biovit” asupra creșterii și dezvoltării plantelor de soia cultivate pe mediu nutritiv aproape  
 174. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2019, nr. 6(126), 24-18.  
 ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)
- Оценка эстеразного полиморфизма в зрелых семенах сурепицы (*Brassica campestris* L.)  
 175. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2019, nr. 6(126), 30-25.  
 ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)
- Specii vernale erbacee cu valoare ornamentală din flora pădurilor Republicii Moldova  
 176. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2019, nr. 6(126), 37-31.  
 ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)
- Impactul antropic asupra geosistemelor din zona de litoral a Mării Negre  
 177. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2019, nr. 6(126), 41-38.  
 ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)
- Plan de acțiuni pentru valorificarea ariilor protejate din raionul Criuleni  
 178. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2019, nr. 6(126), 47-42.  
 ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)
- Epurarea efluentului textil prin apilarea metodelor de electroflotare, oxidare catalitică și de adsorbție pe cărbune activ  
 179. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2019, nr. 6(126), 58-48. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)

- Participarea pesticidului deltametrina în procese de autopurificare fotochimică a mediului acvatic
180. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2019, nr. 6(126), 67-59.  
ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)
- Mono- și polihidroxiftalocianine de zinc grefate cu polimeri carbazolici pentru materiale fotosensibile
181. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2019, nr. 6(126), 73-68.  
ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)
- Influența acizilor humici asupra transformărilor fotochimice ale cisteinei în mediul acvatic
182. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2019, nr. 6(126), 77-74.  
ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)
- Characteristics of identified morphology of genus *Acentrogobius* bleeker, 1874 in estuary and coastal of Nghe An province, Vietnam
183. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2019, nr. 1(121), 13-3.  
ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)
- Inland ichthyofauna in southeast Ha Tinh province, Vietnam
184. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2019, nr. 1(121), 22-14.  
ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)
- A study of morphometry and meristic counts of genus *Oxyurichthys* bleeker, 1857 from estuary and coastal of Nghe An province, Vietnam (teleostei: gobiidae)
185. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2019, nr. 1(121), 29-23.  
ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)
- Impactul tinturii de propolis în concentrație de 0,05% asupra nivelului de corticosteron în diabetul experimental
186. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2019, nr. 1(121), 33-30.  
ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)
- Studiul polizaharidelor produse de cianobacteria *Spirulina platensis* la cultivare mixotrofă
187. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2019, nr. 1(121), 41-34.  
ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)
- Studiu comparativ asupra acumulării stronțiului, cuprului și fierului la cultivarea cianobacteriei *Spirulina platensis* în prezența unor heterocompuși coordinativi
188. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2019, nr. 1(121), 47-42.  
ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)
- Modularea răspunsului imun în deregările metabolismului glucidic la administrarea tinturii de propolis
189. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2019, nr. 1(121), 57-48.  
ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)
- Componența biochimică și particularitățile morfologice ale tulpinii de cianobacterie *Nostoc halophilum* hansg. CNMN-CB-17
190. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2019, nr. 1(121), 63-58.  
ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)
- Anatomia rădăcinii la hibrizii distanți ai viței de vie (*Vitis vinifera* L. x *Muscadinia rotundifolia* Michx.)
191. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2019, nr. 1(121), 70-64.  
ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)
- Studiul efectelor exopolizaharidelor selenizate asupra meristemelor radiculare la *Allium cepa* L
192. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2019, nr. 1(121), 74-71.  
ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)
- Locul și rolul algorii cianofite fixatoare de azot în sechestrarea carbonului organic în sol
193. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2019, nr. 1(121), 87-75. ISSN 1814-3237  
ISSNe 1857-498X. (Cat. B)

- Снижение аллергенности белков неочищенных экстрактов семян арахиса и сои методом ограниченного протеолиза
194. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2019, nr. 1(121), 94-88.  
ISSN 1814-3237 ISSN 1857-498X. (Cat. B)
- Evaluarea impactului nanoparticulelor de oxid de zinc asupra tulpinii de levuri pigmentate *Rhodotorula gracilis* CNMN-Y-03
195. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2019, nr. 1(121), 99-95.  
ISSN 1814-3237 ISSN 1857-498X. (Cat. B)
- Particularitățile spectrului aminoacizilor liberi din serul șobolanilor cu tipul hiperstenic întreținuți cu diferite rații
196. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2019, nr. 1(121), 102-100.  
ISSN 1814-3237 ISSN 1857-498X. (Cat. B)
- Perspectiva biotehnologică privind aplicarea nano-oxizilor metalici la cultivarea levurilor de interes biotehnologic
197. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2019, nr. 1(121), 111-103.  
ISSN 1814-3237 ISSN 1857-498X. (Cat. B)
- Unele aspecte ale metabolismului aminoacizilor în intoxicațiile endogene
198. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2019, nr. 1(121), 118-112.  
ISSN 1814-3237 ISSN 1857-498X. (Cat. B)
- Optimizarea sintezei unor monomeri carbazolici
199. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2019, nr. 1(121), 127-125.  
ISSN 1814-3237 ISSN 1857-498X. (Cat. B)
- Compoziția chimică a apelor râului Răut și influența acesteia asupra hidrochimiei fluviului Nistru în perioada anilor 2015-2018
200. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2019, nr. 1(121), 140-128.  
ISSN 1814-3237 ISSN 1857-498X. (Cat. B)
- Разработка процессов очистки и кондиционирования биогаза
201. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2019, nr. 1(121), 148-141.  
ISSN 1814-3237 ISSN 1857-498X. (Cat. B)

## 2018

- Factorii de virulență a fungilor patogeni: semnificația clinică și detectarea fenotipică
202. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2018, nr. 6(116), 13-3.  
ISSN 1814-3237 ISSN 1857-498X. (Cat. B)
- Starea ihtiofaunei râului Bâc în anul 2018
203. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2018, nr. 6(116), 19-14.  
ISSN 1814-3237 ISSN 1857-498X. (Cat. B)
- Activitatea substantelor antioxidantă în mugurii arborilor stejarului pedunculat (*Quercus robur*) cu diferite termene de înfrunzire
204. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2018, nr. 6(116), 24-20.  
ISSN 1814-3237 ISSN 1857-498X. (Cat. B)
- Aprecierea proceselor antioxidantă în extractele din mugurii speciilor spontane de stejar în funcție de anotimp și condițiile staționale
205. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2018, nr. 6(116), 34-25.  
ISSN 1814-3237 ISSN 1857-498X. (Cat. B)
- Studiul biologic și compoziția chimică a uleiului volatil la specia *Monarda fistulosa* L.
206. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2018, nr. 6(116), 38-35.  
ISSN 1814-3237 ISSN 1857-498X. (Cat. B)
- Aspecte privind geneza și evoluția limanului Kuialnic
207. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2018, nr. 6(116), 44-39.  
ISSN 1814-3237 ISSN 1857-498X. (Cat. B)

- Conținutul și compoziția chimică a uleiului volatil la hibrizi noi de *Ocimum basilicum* L.
208. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2018, nr. 6(116), 50-45.  
ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)
- Analiza comparativă a florei Butești-Cobani (R. Moldova) și Stânca-Ștefănești (România)
209. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2018, nr. 6(116), 58-51.  
ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)
- Определение размеров микроскопических объектов по цифровым изображениям
210. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2018, nr. 6(116), 64-59.  
ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)
- in vitro* anticancer activity of  
chloro(N-phenyl-N'-(pyridin-2-yl)methylidene]carbamohydrazonothioato)
211. (4-aminobenzene-1-sulfonamide)copper  
. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2018, nr. 6(116), 76-70.  
ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)
- Funcționalizarea radicalică a legăturilor C-H în compușii naturali
212. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2018, nr. 6(116), 88-77.  
ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)
- Synthesis, characterization and biological activity of copper(II), Nickel(II), cobalt(III) and  
iron(III) coordination compounds with 2-hydroxy-3-methoxybenzaldehyde N(4)-allyl-s
213. -methylisothiosemicarbazone  
. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2018, nr. 6(116), 96-89.  
ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)
- Indicele de poluare a apelor subterane cu nitrați: izvoarele și cișmelele din bazinul fl. Nistrului
214. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2018, nr. 6(116), 104-97.  
ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)
- Substanțele biologic active ca factori sanogeni ai organismelor VII
215. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2018, nr. 1(111), 13-3.  
ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)
- Modelarea și adaptarea proceselor metabolice prin intermediul substanțelor biologic active
216. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2018, nr. 1(111), 19-14.  
ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)
- Interrelația glandei tiroide a pancreasului endocrin în diabetul experimental pe fundalul  
administrației tinturii de propolis
217. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2018, nr. 1(111), 25-20.  
ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)
- Acțiunea diverselor rații alimentare asupra procesului de multiplicare a streptococilor  
intestinali
218. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2018, nr. 1(111), 30-26.  
ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)
- Conținutul comparativ al aminoacizilor liberi în serul sanguin și în salivă
219. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2018, nr. 1(111), 35-31.  
ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)
- Влияние калорийности рациона на состояние некоторых элементов антиоксидантной  
системы эритроцитов
220. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2018, nr. 1(111), 41-36.  
ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)
- Imunoprofilaxia contra bolii newcastle în condițiile reproducerii intensive a păsărilor
221. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2018, nr. 1(111), 47-42.  
ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)

- Progresia biologică a guvizilor în Republica Moldova: cauzele determinante și metodele de control numeric
222. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2018, nr. 1(111), 55-48.  
ISSN 1814-3237 ISSN 1857-498X. (Cat. B)
- Diversitatea taxonomică și bioecologică a speciilor de plante sinantrope din cadrul pădurilor de stejar pufos (*Quercus pubescens* Willd.) din Republica Moldova
223. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2018, nr. 1(111), 65-61.  
ISSN 1814-3237 ISSN 1857-498X. (Cat. B)
- Carotenoid biosynthesis potential and morphological characters of *Rhodotorula gracilis* yeast under the action of  $\text{Fe}_3\text{O}_4$  nanoparticles
224. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2018, nr. 1(111), 70-66.  
ISSN 1814-3237 ISSN 1857-498X. (Cat. B)
- Evaluarea acțiunii lignohumusatului de potasiu asupra diviziunii celulare la *Allium cepa L*
225. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2018, nr. 1(111), 75-71.  
ISSN 1814-3237 ISSN 1857-498X. (Cat. B)
- Testarea susceptibilității unor soiuri de cartofi către speciile de nematode *Ditylenchus destructor* și *D. dipsaci*
226. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2018, nr. 1(111), 81-76.  
ISSN 1814-3237 ISSN 1857-498X. (Cat. B)
- Influența preparatului „Fitomag” asupra modificării valorilor unor indici biochimici la fructele de măr pe parcursul perioadei de păstrare îndelungată
227. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2018, nr. 1(111), 85-82.  
ISSN 1814-3237 ISSN 1857-498X. (Cat. B)
- Profilul activității catalazei și producerei de proteine la *Saccharomyces cerevisiae* CNMN-Y-20 sub influența nanoparticulelor ZnO
228. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2018, nr. 1(111), 96-92.  
ISSN 1814-3237 ISSN 1857-498X. (Cat. B)
- Specificul înfrunzirii descendenților stejarului pedunculat (*Quercus robur L.*) în diferite proveniențe
229. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2018, nr. 1(111), 107-97.  
ISSN 1814-3237 ISSN 1857-498X. (Cat. B)
- Procesul de restabilire naturală a florei pe suprafața haldelor de steril și reconstrucția ecologică a haldelor de steril proaspăt depozitată în cariera „Lafarge cement” (Moldova) S.A.
230. or. Rezina . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2018, nr. 1(111), 112-108.  
ISSN 1814-3237 ISSN 1857-498X. (Cat. B)
- Diversitatea taxonomică și bioecologică a producătorilor primari din ecosistemul de stejar pufos (*Quercus pubescens* Willd.) din Republica Moldova
231. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2018, nr. 1(111), 120-113.  
ISSN 1814-3237 ISSN 1857-498X. (Cat. B)
- Rolul grădinilor mănăstirești în arhitectura peisajeră
232. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2018, nr. 1(111), 124-121.  
ISSN 1814-3237 ISSN 1857-498X. (Cat. B)
- Sinteza și studiul proprietăților antioxidative ale unor noi derivați ai benzoxazolilor
233. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2018, nr. 1(111), 132-125.  
ISSN 1814-3237 ISSN 1857-498X. (Cat. B)
- Sinteza unor derivați ai 1,2,4-triazolului în baza n-[4-(3-metil-5-sulfanil-4h-1,2,4-triazol-4-il)fenil]acetamidei
234. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2018, nr. 1(111), 143-133.  
ISSN 1814-3237 ISSN 1857-498X. (Cat. B)

- Synthesis, characterization and biological activity of copper(ii), nickel(II), cobalt(iii) and iron(III) coordination compounds with 1-(2-hydroxyphenyl)ethanone
235. N(4)-allyl-s-methylisothiocarbazole  
*. Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2018, nr. 1(111), 150-144.  
 ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)
- A study of the physicochemical properties of some oxidized enotannins
236. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2018, nr. 1(111), 155-151.  
 ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)
- $\alpha$ -benzildioximați ai fierului(II) cu liganzi heterociclici ce conțin azot
237. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2018, nr. 1(111), 161-156.  
 ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)
- Cinetica proceselor de nitrozare a amoxicilinelor cu ioni nitrati și inhibiția formării
238. N-nitrozoamoxicilinelor  
*. Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2018, nr. 1(111), 169-162.  
 ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)
- Înlăturarea coloranților textili și a substanțelor auxiliare prin electroflotare la prima etapă
239. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2018, nr. 1(111), 178-170.  
 ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)
- Indicele de geoaccumulare și gradul de poluare cu metale grele a sedimentelor subacvatice din Republica Moldova
240. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2018, nr. 1(111), 187-179.  
 ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)

## 2017

- Proprietățile terapeutice ale produselor apicole
241. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2017, nr. 6(106), 9-3.  
 ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)
- Stresorezistența la cadrele didactice în corelație cu cronotipul
242. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2017, nr. 6(106), 14-10.  
 ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)
- Stresul psihomotional la copiii de vîrstă preșcolară
243. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2017, nr. 6(106), 18-15.  
 ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)
- Imunoreactivitatea încrucișată potențială a globulinelor de rezervă din semințe
244. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2017, nr. 6(106), 23-19.  
 ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)
- Procedeu de obținere a Se-exopolizaharidelor produse de cianobacteria *Spirulina platensis*
245. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2017, nr. 6(106), 29-24.  
 ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)
- Influența extractului de aminoacizi și oligopeptide de origine cianobacteriana din biomasa *Spirulina (arthrospira) platensis* asupra cresterii și lipidogenezei tulpinii *Streptomyces fradiae* CNMN-Ac-11
246. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2017, nr. 6(106), 34-30.  
 ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)
- Specificul distribuției descendenților după înălțime în culturile experimentale ale stejarului pedunculat (*Quercus robur*)
247. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2017, nr. 6(106), 40-35.  
 ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)
- Activitatea antioxidantă a substanțelor din mugurii arborilor stejarului pufos (*Quercus pubescens* willd.) care cresc în diferite condiții staționale
248. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2017, nr. 6(106), 46-41. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)

- Исследование лечебного и профилактического действия экстракта из корня *Rheum rhabonticum L* с добавлением микроэлементов против *Sphaerotheca fuliginea* на рассаде
249. культур сем. *Cucurbitaceae* в теплице  
. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2017, nr. 6(106), 51-47.  
ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)
- Tehnologie provizorie de valorificare a drojdiilor solide de vin ca îngrășământ la viața-de-vie pe rod
250. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2017, nr. 6(106), 56-52.  
ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)
- Разнообразие компонентного состава эфирных масел у гибридного потомства рода *Mentha*
251. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2017, nr. 6(106), 60-57.  
ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)
- Composition of valuable fish, invasive species and dangerous fish for human in Gianh river basin
252. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2017, nr. 6(106), 67-61.  
ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)
- Înlăturarea colorantului portocaliu activ și a acidului 2, 2-dihidroximetil propionic prin metode de concentrare, la prima etapă, urmate de oxidare și adsorbție
253. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2017, nr. 6(106), 77-68.  
ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)
- Parametrii fizico-chimici care influențează rata de oxidare/mineralizare a sării de natriu a acidului lignosulfonic cu reagentul fenton
254. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2017, nr. 6(106), 85-78.  
ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)
- Schimbările structurale în moleculele de tip Ah3 în procesele redox induse de pseudoefectul Jahn-Teller
255. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2017, nr. 6(106), 92-86.  
ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)
- Electrod fluor-selectiv
256. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2017, nr. 6(106), 96-93.  
ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)
- Stratul dublu electric al montmorilonitului.
257. III. Caracteristicile stratului compact stern  
. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2017, nr. 6(106), 106-97.  
ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)
- Sinteza, structura și proprietățile compușilor coordinativi ai cuprului(II) cu derivații tiosemicarbazonei 8-formilchinolinei
258. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2017, nr. 6(106), 115-107.  
ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)
- Исследование взаимосвязи бихроматной и перманганатной окисляемости вод Днестра и его притоков
259. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2017, nr. 6(106), 123-120.  
ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)
- Optimizarea determinării capacitatei inhibiție a apelor naturale
260. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2017, nr. 6(106), 119-116.  
ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)
- Concentrația estradiolului și a testosteronului în diabetul experimental pe fondul administrării extractului din *Cynara Colymus*.
261. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2017, nr. 1(101), 7-3. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)
- Impactul regimului de activitate și odihnă asupra ritmuriilor biologice.
262. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2017, nr. 1(101), 13-8. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)

- Влияние комплексного соединения кобальта на некоторые показатели метаболизма железа у поросят в раннем постнатальном онтогенезе. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2017, nr. 1(101), 18-14. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)
- Impactul consumului sporit de протеїни asupra unor indici hematologici. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2017, nr. 1(101), 21-19. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)
- Sistem intelligent pentru asistență combaterii tulburărilor psihice și de comportament la pacienții cu epilepsie. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2017, nr. 1(101), 28-22. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)
- Спектр свободных аминокислот плазмы крови у несовершеннолетних в третьем триместре беременности. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2017, nr. 1(101), 36-29. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)
- Alergenul Ara h3, globulina de rezervă 11s din semințele de arahide 1. Proteoliza limitată cu papaină. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2017, nr. 1(101), 40-37. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)
- Alergenul ara h3, globulina de rezervă 11s din semințele de arahide 2. Proteoliza limitată cu tripsină. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2017, nr. 1(101), 45-41. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)
- Sinteza orientată a polizaharidelor acide la cianobacteria spirulina platensis CNM CB-02. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2017, nr. 1(101), 50-46. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)
- Studiul complex al uleiului volatil din specia perovschia atriplicifolia benth.. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2017, nr. 1(101), 56-51. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)
- Utilizarea unor alge cianofite fixatoare de azot în calitate de biofertilizanți la cultivarea tomatelor în condiții de seră. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2017, nr. 1(101), 60-57. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)
- Studierea procesului de creștere a algei cianofite calothrix sp. cultivate pe mediul nutritiv lichid BG-11. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2017, nr. 1(101), 64-61. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)
- Flora sinantropă din cadrul rezerva-ției naturale „Pădurea Domnească”. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2017, nr. 1(101), 68-65. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)
- Microclonarea și micropropagarea arbustilor de hibrizi mur X zmeur Rubus Loganobaccus L.H. Bailey Hybridberry. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2017, nr. 1(101), 73-69. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)
- Aspecte ale cercetării actuale și de perspectivă a plantelor medicinale și aromatice în Republica Moldova. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2017, nr. 1(101), 88-83. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)
- Sinteza și studiul unor N'-(N-dimetilfenil)-N,N-dimetiltiourei și N(4)-N-dimetilfenil-tiosemicarbazide. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2017, nr. 1(101), 95-89. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)
- Sinteza, structura și proprietățile biologice ale n (4)-ariltiosemicarbazidelor și ale derivaților lor. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2017, nr. 1(101), 107-96. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)
- Stratul dublu electric al montmorilonitului. II. Analize comparative ale modelelor. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2017, nr. 1(101), 117-108. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)

- Ecological chemistry through popular scientific articles. *Studia Universitatis Moldaviae* 279. (*Seria Științe Reale și ale Naturii*). 2017, nr. 1(101), 123-118. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)

## 2016

- Influența selenitului de Fe(III) și a intensității de iluminare asupra conținutului de ficoliproteine, seleniu și fier în biomasa cianobacteriei spirulina platensis. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2016, nr. 6(96), 9-3. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)
- Proteoliza limitată a alergenului ara H1, globulina de rezervă 7s din semințele de arahide. 281. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2016, nr. 6(96), 15-10. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)
- Evaluarea spectrului de peptide la fractionarea prin metode cromatografice a hidrolizatelor enzimatic ale ficocianinei și Se-ficocianinei. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2016, nr. 6(96), 20-16. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)
- Caracteristica metodelor utilizate pentru obținerea în cultură a algelor cianofite. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2016, nr. 6(96), 24-21. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)
- Unele aspecte taxonomice ale studierii genului anabaenopsis. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2016, nr. 6(96), 28-25. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)
- Растения, перспективные по содержанию цитрала в эфирном масле. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2016, nr. 6(96), 33-29. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)
- Caracteristica genomului la Orobanchaceae. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2016, nr. 6(96), 38-34. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)
- Изучение потенциала хранения семян коллекционных образцов Triticum aestivum l. и Triticum durum l.. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2016, nr. 6(96), 43-39. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)
- Depistarea și identificarea focului bacterian al rozaceelor la culturile pomicole. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2016, nr. 6(96), 51-44. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)
- Utilitatea unor genuri de bacterii intestinale și semnificația lor în sănătatea organismului. 289. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2016, nr. 6(96), 57-52. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)
- Патогенетические механизмы обменных нарушений в условиях внебольничных пневмоний и рекуррентных респираторных заболеваний. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2016, nr. 6(96), 64-58. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)
- Concept despre stigmatizarea pacienților cu epilepsie. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2016, nr. 6(96), 69-65. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)
- Impactul psihiatrico-legal al infracțiunilor sexuale împotriva minorilor în Republica Moldova. 292. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2016, nr. 6(96), 75-70. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)
- Tulburările psihice la bolnavii de epilepsie în perioada de remisiune. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2016, nr. 6(96), 82-76. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)
- Invazia ghidrinului - gasterosteus aculeatus linnaeus, 1758 în fluviul Nistru (limitele Republicii Moldova) și factorii determinanți. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2016, nr. 6(96), 90-83. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)

- Ihtiofauna fluviului Nistru și râului Prut în anul 2016. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2016, nr. 6(96), 107-91. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)
- Family terapontidae in gianh estuary and gianh downstream from Vietnam. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2016, nr. 6(96), 113-108. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)
- Indicele cloro-alcalin al apelor subterane în funcție de concentrația nitraților din apă. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2016, nr. 6(96), 120-114. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)
- Substanțele organice în apele Nistrului mijlociu. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2016, nr. 6(96), 125-121. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)
- Термический режим вод трансграничного участка Днестра. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2016, nr. 6(96), 132-126. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)
- Fotoliza directă a cisteinei și tioureei în soluții apoase. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2016, nr. 6(96), 141-133. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)
- Înlăturarea amestecului de coloranți și dispersanți din soluții prin aplicarea metodelor de electroflotocoagulare și adsorbție. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2016, nr. 6(96), 152-142. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)
- Poluarea mediului ecourban și modalități de reducere a ei. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2016, nr. 6(96), 157-153. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)
- Eficientizarea obținerii sedimentelor furajere B12 -vitaminizate din ape reziduale agroindustriale: 2. modificări ale utilajului. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2016, nr. 6(96), 163-158. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)
- Biotestarea și estimarea toxicității compușilor metalooragnici asupra populației de paramecium caudatum. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2016, nr. 6(96), 169-164. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)
- Stabilirea proprietăților acido-bazice ale cărbunilor activi. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2016, nr. 6(96), 177-170. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)
- Sinteza, structura și proprietățile compușilor coordinativi ai fierului cu 4-feniltiosemicarbazona și 4-fenil-s-metiltiosemicarbazona 2-acetilpiridinei. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2016, nr. 6(96), 184-178. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)
- Investigarea metodelor de sinteză pentru 3-(antracen-9-il)-1-(4-izotiocianatofenil)-prop-2-en-1-onă. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2016, nr. 6(96), 188-185. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)
- Sinteza unor tiosemicarbazone în baza n-{4-[(hidrazinilcarbonotioil)amino]fenil}acetamidei. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2016, nr. 6(96), 194-189. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)
- Sinteza și cercetarea proprietăților biologice ale unor derivați ai 4-amino-5-metil-4h-1,2,4-triazolului-3-tiol. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2016, nr. 6(96), 203-195. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)
- Stratul dublu electric al montmorilonitului. I. Influența intercalării cu oligomeri de aluminiu. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2016, nr. 6(96), 213-204. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)

- Sinteza și structura compușilor coordinativi ai cuprului(ii) cu tiosemicarbazona aldehidei
311. 5-(metilentrimetilamoniu)salicilice. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2016, nr. 6(96), 224-214. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)  
Execution of justice - exclusive attribution of the courts, fundamental principle of the criminal process
312. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2016, nr. 6(96), 17-10. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)  
Cyberbullyingul - modalitate de hărțuire specifică erei tehnologice
313. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2016, nr. 6(96), 22-18. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)  
Rolul poliției în asigurarea executării arestului la domiciliu
314. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2016, nr. 6(96), 28-23. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)  
Problemele de siguranță națională din Basarabia în primii ani de după Marea Unire (1918-1920)
315. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2016, nr. 6(96), 37-29. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)  
Victima: stare de spirit, atitudine, conduită sau strok în interacțiunea socială?
316. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2016, nr. 6(96), 44-38. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)  
Evaluarea medicală și juridică a divergenței dintre diagnosticul clinic și cel anatomicopatologic
317. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2016, nr. 6(96), 49-45. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)  
Coraportul dintre îmbogățirea ilicită din Codul penal al Republicii Moldova și îmbogățirea nejustificată din legea privind declararea averii și a intereselor personale
318. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2016, nr. 6(96), 53-50. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)  
Tehnicile speciale de investigare în cadrul legal autohton
319. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2016, nr. 6(96), 56-54. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)  
The particularities of incrimination the separatism crime in the criminal legislation of the Republic of Moldova
320. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2016, nr. 6(96), 61-57. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)  
Abordarea teoretico-practică a infracțiunii de spălare a banilor prin prisma standardelor europene
321. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2016, nr. 6(96), 67-62. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)  
The distinctive characteristics of criminal liability for the constitution of organized criminal formations in the legislation of different states of the world from the perspective of the Republic of Moldova
322. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2016, nr. 6(96), 74-68. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)  
Aplicarea poligrafului la cercetarea delictelor fiscale
323. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2016, nr. 6(96), 81-78. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)  
Abordarea bazată pe gender privind detenția femeilor - considerații generale
324. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2016, nr. 6(96), 87-82. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)

- Caracteristică criminalistică a organizării migrației ilegale
325. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2016, nr. 6(96), 93-88.  
ISSN 1814-3237 ISSN 1857-498X. (Cat. B)
- Principalele prevederi ale caracteristicii criminalistice a infracțiunii de spălare a banilor
326. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2016, nr. 6(96), 102-94.  
ISSN 1814-3237 ISSN 1857-498X. (Cat. B)
- Reflectări asupra obiectului infracțiunii de exces de putere sau depășire a atribuțiilor de serviciu în legislația penală a Republicii Moldova
327. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2016, nr. 6(96), 109-103.  
ISSN 1814-3237 ISSN 1857-498X. (Cat. B)
- Răspunderea penală a participantilor
328. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2016, nr. 6(96), 116-110.  
ISSN 1814-3237 ISSN 1857-498X. (Cat. B)
- Măsurile speciale de prevenire a criminalității violente
329. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2016, nr. 6(96), 122-117.  
ISSN 1814-3237 ISSN 1857-498X. (Cat. B)
- Particularitățile incriminării infracțiunilor contra autorităților publice în legislația penală a Republicii Moldova
330. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2016, nr. 6(96), 127-123.  
ISSN 1814-3237 ISSN 1857-498X. (Cat. B)
- Reținerea în dreptul penal - cauză justificativă reflectată în jurisprudență CEDO
331. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2016, nr. 6(96), 131-128.  
ISSN 1814-3237 ISSN 1857-498X. (Cat. B)
- Traficul ilicit de bunuri culturale în aspectul condițiilor actuale
332. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2016, nr. 6(96), 145-132.  
ISSN 1814-3237 ISSN 1857-498X. (Cat. B)
- Spălarea banilor - o infracțiune unică cu formă prelungită. Jurisprudența Republicii Moldova și a României
333. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2016, nr. 6(96), 151-146.  
ISSN 1814-3237 ISSN 1857-498X. (Cat. B)
- Adaptarea legislației la noile tendințe impuse de criptomonede
334. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2016, nr. 6(96), 157-152.  
ISSN 1814-3237 ISSN 1857-498X. (Cat. B)
- Principiul proporționalității în materia dreptului penal european
335. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2016, nr. 6(96), 162-158.  
ISSN 1814-3237 ISSN 1857-498X. (Cat. B)
- Unele controverse privind angajarea răspunderii penale pentru infracțiunea de îmbogățire ilicită
336. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2016, nr. 6(96), 168-163.  
ISSN 1814-3237 ISSN 1857-498X. (Cat. B)
- Activitatea companiilor militare private în contextul crizei militare regionale
337. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2016, nr. 6(96), 172-169.  
ISSN 1814-3237 ISSN 1857-498X. (Cat. B)
- Premise istorice privind apariția și dezvoltarea fenomenului circulației ilegale a armamentului, explozivelor și a substanțelor radioactive
338. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2016, nr. 6(96), 179-173.  
ISSN 1814-3237 ISSN 1857-498X. (Cat. B)
- Obiectul material al infracțiunii de purtare, păstrare, procurare, fabricare, reparare, sustragere sau comercializare ilegală a armelor și munițiilor
339. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2016, nr. 6(96), 185-180.  
ISSN 1814-3237 ISSN 1857-498X. (Cat. B)

- Subiectul infracțiunii de dezertare în calitate de subiect special
340. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2016, nr. 6(96), 191-186.  
ISSN 1814-3237 ISSN 1857-498X. (Cat. B)
- Reglementări internaționale privind liberarea condiționată de pedeapsă penală înainte de termen
341. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2016, nr. 6(96), 195-192.  
ISSN 1814-3237 ISSN 1857-498X. (Cat. B)
- Migrația ilegală și migrația infracțională: manifestări cantitative, conținut, corelare
342. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2016, nr. 6(96), 206-196.  
ISSN 1814-3237 ISSN 1857-498X. (Cat. B)
- Eroarea de drept și cunoașterea antijuridicității faptei infracționale
343. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2016, nr. 6(96), 217-207.  
ISSN 1814-3237 ISSN 1857-498X. (Cat. B)
- Răspunderea penală a minorului în unele state ex-sovietice
344. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2016, nr. 6(96), 224-218.  
ISSN 1814-3237 ISSN 1857-498X. (Cat. B)
- Trăsăturile funcționarului public cu statut special ca element definitoriu al caracteristicii criminalistice în cadrul investigării infracțiunii de corupție
345. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2016, nr. 6(96), 237-225.  
ISSN 1814-3237 ISSN 1857-498X. (Cat. B)
- Evoluția istorică a infracțiunii de dezordini în masă
346. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2016, nr. 6(96), 243-238.  
ISSN 1814-3237 ISSN 1857-498X. (Cat. B)
- Principiile statului de drept și activitatea specială de investigații: impact, efecte și repercușiuni practice
347. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2016, nr. 6(96), 253-244.  
ISSN 1814-3237 ISSN 1857-498X. (Cat. B)
- Esența și particularitățile controlului judiciar asupra fazei de urmărire penală
348. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2016, nr. 6(96), 259-254.  
ISSN 1814-3237 ISSN 1857-498X. (Cat. B)
- Particularitățile efectuării măsurilor speciale de investigații în cazurile infracțiunilor de abuz sexual online
349. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2016, nr. 6(96), 267-260.  
ISSN 1814-3237 ISSN 1857-498X. (Cat. B)
- Argumentarea necesității înregistrărilor audio/video în procedura penală prin prisma drepturilor omului
350. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2016, nr. 6(96), 271-268.  
ISSN 1814-3237 ISSN 1857-498X. (Cat. B)
- Curtea Internațională de Război de la Haga: caracteristică și competențe
351. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2016, nr. 6(96), 276-272.  
ISSN 1814-3237 ISSN 1857-498X. (Cat. B)
- Revizuirea procesului penal în temeiul hotărârii Curții Constituționale
352. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2016, nr. 6(96), 283-277.  
ISSN 1814-3237 ISSN 1857-498X. (Cat. B)
- Impactul strategiei interactive aplicate în procesul de predare-învățare-evaluare a funcționarilor publici cu statut special și a carabinierilor din cadrul MAI
353. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2016, nr. 6(96), 290-284.  
ISSN 1814-3237 ISSN 1857-498X. (Cat. B)
- Aspecte generale privind competența organului de urmărire penală al Serviciului Vamal
354. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2016, nr. 6(96), 299-291.  
ISSN 1814-3237 ISSN 1857-498X. (Cat. B)

- Fapta nu a fost săvârșită de bănuit sau învinuit – temei de scoatere a persoanei de sub urmărire penală
355. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2016, nr. 6(96), 304-300. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)
- Temeiurile de dispunere a investigației sub acoperire
356. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2016, nr. 6(96), 311-305. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)
- Particularitățile cercetării infracțiunilor comise de grupurile criminale organizate dirijate din penitenciare
357. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2016, nr. 6(96), 319-312. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)
- Eludarea internațională fiscală
358. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2016, nr. 6(96), 325-320. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)
- Competența generală la înaintarea acțiunii privind exercitarea dreptului de gaj
359. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2016, nr. 6(96), 329-326. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)
- Proiectul conductei transcaspice. Oportunitate pentru consolidarea securității energetice europene
360. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2016, nr. 6(96), 338-330. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)
- Trăsăturile caducității din dreptul civil și adaptarea acestora în dreptul administrativ
361. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2016, nr. 6(96), 342-339. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)
- Conceptul juridic general al instituției lichidării persoanei juridice
362. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2016, nr. 6(96), 346-343. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)
- Evoluția competenței generale în Moldova și Țara Românească
363. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2016, nr. 6(96), 351-347. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)
- Unele aspecte ale consacrării principiului prezumției vinovăției în cauzele ce privesc contravențiile de mediu
364. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2016, nr. 6(96), 358-352. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)
365. Poluarea sonoră și sănătatea umană. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2016, nr. 1(91), 9-3. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)
- Особенности азотистого обмена у дошкольников с диссаногениями составных компонентов психического здоровья. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2016, nr. 1(91), 14-10. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)
- Oligoelemente esențiale - actualități și perspective în reproducere. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2016, nr. 1(91), 20-15. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)
- Impactul rațiilor alimentare în procesul de multiplicare și dezvoltare a unor reprezentanți ai bacteriocenozei intestinale. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2016, nr. 1(91), 27-21. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)
- Caracteristica stării funcționale a glandelor endocrine în diabetul experimental pe fondul administrării extraselor din produse apicole. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2016, nr. 1(91), 31-28. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)
- Conținutul unor metale grele în polenul colectat de albinele melifere și legătura acestuia cu factorii mediului ambiant. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2016, nr. 1(91), 42-32. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)

- Репродуктивная способность самок *Gasterosteus aculeatus linnaeus*, 1758 среднего  
371. Днестра. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2016, nr. 1(91),  
48-43. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)
- Order pleuronectiformes in gianh estuary from Vietnam. *Studia Universitatis Moldaviae*  
372. (*Seria Științe Reale și ale Naturii*). 2016, nr. 1(91), 55-49. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X.  
(Cat. B)
- Globulinele de rezervă 7S din semințe ca alergeni. imunoreactivitatea încrucișată între  
373. globulinele de rezervă 7S și 11S. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale*  
*Naturii)*. 2016, nr. 1(91), 60-56. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)
- Viability and antimicrobial activity of streptomyces strains from NCNM after lyophilization.  
374. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2016, nr. 1(91), 71-61.  
ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)
- Influența nanoparticulelor TiO<sub>2</sub> și Fe<sub>3</sub>O<sub>4</sub> asupra creșterii și compoziției biochimice a tulpiniilor  
375. de levuri rhodotorula gracilis CNMN-Y-30. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe*  
*Reale și ale Naturii)*. 2016, nr. 1(91), 75-72. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)
- Procedeu inovativ de cultivare a levurii saccharomyces cerevisiae CNMN-Y-18 producătoare  
376. de manoproteine. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2016, nr.  
1(91), 79-76. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)
- Manifestarea unor caractere cantitative la Triticum aestivum l. în reacția la filtratul de  
377. cultură helminthosporium avenae EIDAM. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe*  
*Reale și ale Naturii)*. 2016, nr. 1(91), 85-80. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)
- Utilizarea extractelor cianobacteriei cylindrospermum licheniforme (bory.) Kütz. în sporirea  
378. producției tomotelor. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2016,  
nr. 1(91), 90-86. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)
- Potențialul nutrițional al biomasei algale de nostoc flagelliforme (Berk et Curt) Elenk. *Studia*  
379. *Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2016, nr. 1(91), 94-91. ISSN  
1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)
- Полезная прибрежно-водная растительность среднего течения реки Днестр. *Studia*  
380. *Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2016, nr. 1(91), 102-95. ISSN  
1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)
- Structura taxonomică, ecologia și impactul speciilor de plante invazive asupra ecosistemului  
381. Chișinău. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2016, nr. 1(91),  
107-103. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)
- Anatomia cantitativă a epidermei laminei frunzei la vița de vie (Vitis L.). *Studia Universitatis*  
382. *Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2016, nr. 1(91), 121-108. ISSN 1814-3237  
ISSNe 1857-498X. (Cat. B)
- Perspectivele dezvoltării durabile a ecoturismului în rezervația peisajeră „rudi-arionești”,  
383. Republica Moldova. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2016,  
nr. 1(91), 127-122. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)
- Сравнительная характеристика роста и древесной продуктивности ореха черного, дуба  
384. черешчатого и ореха грецкого в лесных фитоценозах бассейна нижнего Днестра. *Studia*  
*Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2016, nr. 1(91), 132-128. ISSN  
1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)
- Estimarea complexului mineral la sportivii înnotători. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria*  
385. *Științe Reale și ale Naturii)*. 2016, nr. 1(91), 135-133. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X.  
(Cat. B)
- Sinteza dirijată a bazelor schiff care conțin hidrazinobenzotiazol, 4-aminotriazol, lizină și  
386. compușii lor coordinativi. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*.  
2016, nr. 1(91), 148-136. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)

387. Studiul spectrofotometric al compușilor coordinativi ai cobaltului(II), nichelului(II) și cuprului(II) cu tiosemicarbazona aldehidei 5-(metilentrimetilamoniu)salicilice. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2016, nr. 1(91), 155-149. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)
- Valențe organologice în *Cimiliturile românilor* de Artur Gorovei
388. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2016, nr. 1(91), 24-22. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)
- Repertoriul instrumental ritual de nuntă din Bucovina
389. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2016, nr. 1(91), 25-24. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)
- Anton Pann la 220 de la naștere. Importanța colecției sale de cântece de lume în actualitate
390. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2016, nr. 1(91), 28-27. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)
- Tipuri melodice în cântecul ritual de nuntă din Bucovina
391. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2016, nr. 1(91), 29-28. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)
- Culegerea *Rumänische volkslieder aus der Bukowina* a lui Matthias Friedwagner, sursă de inspirație pentru creația corală românească de proveniență folclorică
392. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2016, nr. 1(91), 30-30. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)
- Petrecerea la armată și Jocul de hram — obiceiuri viabile în viața tinerilor din colectivitatea rurală contemporană
393. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2016, nr. 1(91), 31-31. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)
- Ipostaze scenice ale colindei ca forme de manifestare a folclorului tradițional în actualitate
394. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2016, nr. 1(91), 33-31. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)
- Cântecul românesc propriu-zis la două voci din Valea Nistrului în Arhiva de folclor AMTAP: considerații preliminarii
395. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2016, nr. 1(91), 35-34. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)
- Poetica obiceiurilor de iarnă din Transnistria privită din perspectiva interacțiunilor cu textele folclorice publicate (în baza monografiei lui Iulian Filip)
396. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2016, nr. 1(91), 36-36. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)
- Programul în Concertul pentru vioară și orchestră *Momente* — abordări de autor
397. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2016, nr. 1(91), 43-42. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)
- Procedee și tehnici polifonice în *Sonata pentru flaut și pian* de Serafim Buzilă
398. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2016, nr. 1(91), 47-46. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)
- Amprenta stilistică a jazzului în creația componistică a Snejanei Pîslari
399. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2016, nr. 1(91), 48-48. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)
- Influențe folclorice în opera *Alexandru Lăpușneanu* de Gheorghe Mustea
400. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2016, nr. 1(91), 53-53. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)
- Sinteză asupra creației *Folk* pentru nai, flaut, clarinet, percuție și pian
401. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2016, nr. 1(91), 56-55. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)

- Liturghia Sfântului Ioan Gură de Aur* de Vladimir Ciocan sub aspect compozițional
402. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2016, nr. 1(91), 60-59. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)
- Cvartetul nr.1 pentru instrumente cu coarde de Gheorghe Neaga: repere sintetice
403. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2016, nr. 1(91), 60-60. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)
- Trompetă în piesele cu elemente stilistice de jazz ale lui Oleg Negruță
404. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2016, nr. 1(91), 62-62. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)
- Mărturiile Maicii Eustatia, stareța mănăstirii Răciula, despre Mihail Berezovschi
405. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2016, nr. 1(91), 73-71. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)
- Particularități ale manierei de interpretare violonistică a lui Dumitru Blajinu
406. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2016, nr. 1(91), 75-74. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)
- Sonata pentru vioară și pian de Viorel Munteanu în concepția interpretativă a muzicienilor autohtoni
407. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2016, nr. 1(91), 75-75. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)
- Unele particularități stilistice și interpretative în repertoriul folcloric al lăutarului violonist Alexandru Bidirel
408. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2016, nr. 1(91), 79-77. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)
- Particularități ale manierei interpretative violonistice a lui Serghei Lunchevici
409. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2016, nr. 1(91), 79-79. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)

## 2015

- Perspectiva de utilizare a glicinatului de Cr(III) pentru obținerea biomasei de spirulină
410. îmbogățite cu crom - sursă de produse antidiabetice. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2015, nr. 6(86), 8-3. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)
411. Globulinele de rezervă 11S din semințe ca alergeni. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2015, nr. 6(86), 14-9. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)
- Mecanismul de proteoliză a ficocianinei, proteinei bioactive din spirulină sub acțiunea papainei. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2015, nr. 6(86), 20-15. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)
- Particularitățile structurii morfologice în primii doi ani de vegetație a speciei de Echinacea purpurea (L.) în condiții bioecologice ale Republicii Moldova. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2015, nr. 6(86), 24-21. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)
- Procedeul modificat de producere biochimică a ciancobalaminei (vitamina B12) din deșeuri agroindustriale 1. modificări tehnologice privind intensificarea procesului de obținere a adaosului furajer. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2015, nr. 6(86), 32-25. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)
- Изменение содержания пектиновых веществ в плодах яблони под влиянием пленкообразующего состава «pelecol» при длительном хранении. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2015, nr. 6(86), 36-33. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)
- Explorarea experimentală a posibilității utilizării unor preparate microbiene. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2015, nr. 6(86), 44-37. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)

- Fitohormonii - modulatori ai activității enzimelor antioxidantă la plante în condiții de secetă.
417. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2015, nr. 6(86), 55-45.  
ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)
- Efectul hiperconsumului de soia asupra compoziției săngelui. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2015, nr. 6(86), 57-56. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)
- Conținutul metalelor grele în componentele mediului din zona de centru a Republicii Moldova. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2015, nr. 6(86), 67-58. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)
- Fauna poliparazitară a mamiferelor sălbatici din rezervația naturală „Codrii” din Republica Moldova. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2015, nr. 6(86), 72-68. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)
- Componența aminoacizilor din biomasa algei cianofite *Nostoc gelatinosum* (Schousb) Elenk..  
421. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2015, nr. 6(86), 84-81.  
ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)
- Spectrul aminoacizilor în biomasa algei cianofite *Nostoc flagelliforme* (berk et curt) elenk.  
422. cultivate pe mediul Drew. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2015, nr. 6(86), 87-85. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)
- Structura taxonomică și ecologică a algoflorei edafice din serele satului Chiștelnița, raionul Telenești. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2015, nr. 6(86), 94-88. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)
- Turismul ecologic în raionul Șoldănești, Republica Moldova: probleme și perspective.. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2015, nr. 6(86), 102-95. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)
- Conținutul metalelor grele în solurile bazinului râului Cereșnovăț. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2015, nr. 6(86), 109-103. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)
- Grădinile universitare: istoria apariției și rolul lor. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2015, nr. 6(86), 113-110. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)
- Aspecte de argumentare a responsabilizării pentru cantitatea și calitatea apei. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2015, nr. 6(86), 118-114. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)
- Anatomia cantitativă a laminei frunzei la unele specii de *Clematis L.*. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2015, nr. 6(86), 129-125. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)
- Synthesis, structure and biological activity of N(4)-allyl-3-thiosemicarbazones and their coordination compounds with some 3D metals. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2015, nr. 6(86), 141-130. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)
- Magneți moleculari - trecerea de la liganzi de tip Salen spre thiosemicarbazone. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2015, nr. 6(86), 155-142. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)
- Caracteristicile stratului dublu electric în proximitatea suprafeței laterale a montmorilonitului. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2015, nr. 6(86), 167-156. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)
- Studiul teoretic al descompunerii peroxidului de hidrogen cu complecși dinucleari ai manganului. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2015, nr. 6(86), 175-168. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)
- Contribuții la cunoașterea macromicetelor din Republica Moldova (Macromicete lignicole). *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2015, nr. 1(81), 11-3. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)

- Сравнительная антифунгальная активность изолятов. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2015, nr. 1(81), 16-12. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)
- Способ отсроченного учета числа колоний на чашках Петри. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2015, nr. 1(81), 21-17. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)
- Selectarea coordonată a asociațiilor de microorganisme cu potențial sanobiotic. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2015, nr. 1(81), 27-22. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)
- Aspecte contemporane ale sensibilității la antibiotice a tulpinilor de streptococi β-hemolitici din grupa a izolate din infecțiile tractului respirator. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2015, nr. 1(81), 36-34. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)
- Procedee de extragere din levuri a manoproteinelor și proprietățile lor fizico-chimice. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2015, nr. 1(81), 41-37. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)
- Некоторые аспекты антропогенной трансформации прибрежно - водной флоры и растительности некоторых малых рек юга Молдовы. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2015, nr. 1(81), 50-42. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)
- Некоторые аспекты антропогенной трансформации прибрежно - водной флоры и растительности некоторых малых рек юга Молдовы. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2015, nr. 1(81), 50-42. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)
- Cinnamon: potential role in the reduction of overweight, blood glucose and hyperlipidemia among type 2 diabetic patients through neurohormonal regulation from hypothalamus. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2015, nr. 1(81), 58-51. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)
- Politici europene de alimentație a copiilor din instituțiile de învățământ preuniversitar. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2015, nr. 1(81), 62-59. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)
- Unele aspecte ale arhitecturii funcțional-structurale a sănătății psihice, diversificării influenței asupra ei a factorilor determinanți și interacțiunii ei cu sănătatea somatic. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2015, nr. 1(81), 66-63. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)
- Impactul remediu lui BioR asupra unor parametri ai sistemului prooxidant (oxidant)-antioxidant la prepelițele adulte. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2015, nr. 1(81), 73-67. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)
- Rolul produselor apicole în menținerea sănătății. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2015, nr. 1(81), 79-74. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)
- Профиль свободных аминокислот сыворотки крови и мочи у детей с синдромом Дауна. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2015, nr. 1(81), 86-80. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)
- Statutul funcțional al tiroidei, suprarenalelor și pancreasului endocrin în deregările ioddeficitare și pe fondul administrării fitopreparatelor. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2015, nr. 1(81), 93-87. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)
- Impactul factorilor mediului ocupațional asupra stării de sănătate. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2015, nr. 1(81), 98-94. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)

- Особенности психофизиологического и биологического статуса при гипотиреозе. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2015, nr. 1(81), 103-99. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)
- The impact of the BioR reme dy on the marker indices of endotoxicosis and histidine-dipept ides in blood serum in quails. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2015, nr. 1(81), 108-104. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)
- Peptide bioactive algale și perspectiva de utilizare a lor în calitate de agenți terapeutici. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2015, nr. 1(81), 116-109. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)
- Дикорастущие мяты Молдовы как источник ароматических и биологически активных веществ. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2015, nr. 1(81), 120-117. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)
- Сравнительный анализ компонентного состава эфирного масла *Mentha Piperita* l из дикорастущих популяций Молдовы. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2015, nr. 1(81), 124-121. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)
- Морфофизиологическая характеристика гонад половозрелых самок *Percottus Glenii* Dubowski, 1877 реки Лопатна. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2015, nr. 1(81), 131-125. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)
- Morphological characteristics for classification of genus *Macropodus Lacépède*, 1801 in Gianh River in the north central part of Vietnam. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2015, nr. 1(81), 137-132. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)
- Fish fauna in Gianh River basin, quang binh province, north centre Vietnam. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2015, nr. 1(81), 147-138. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)
- Trematodofauna complexului *Pelophylax esculenta* (amphibia, anura) din Codrii Centrali ai Republicii Moldova. 1. Familiile Plagiorchiidae, Cephalogonimidae. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2015, nr. 1(81), 159-148. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)
- Solubilizarea carbonaților metalelor grele cu compuși ai amoniului din soluții apoase. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2015, nr. 1(81), 163-160. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)
- Înlăturarea coloranților textili și a surfactanților din soluțiile-model prin utilizarea metodelor fizico-chimice. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2015, nr. 1(81), 172-164. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)
- Factori ce pot influența rezultatul experimentului în studiile absorbției din lichide. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2015, nr. 1(81), 177-173. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)
- Evaluarea proprietăților de suprafață ale bentonitului lărguță (Republica Moldova) intercalat cu oligomeri de aluminiu. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2015, nr. 1(81), 185-178. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)
- Evoluția de la compușii mono- spre polinucleari în baza unor liganzi monoximici. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2015, nr. 1(81), 192-186. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)
- Compuși coordinativi și compozitii cu proprietăți utile pentru biotecnologii agricole. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2015, nr. 1(81), 209-193. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)
- Synthesis and antitumor activity of copper, nickel and cobalt coordination compounds with 1-(2-hydroxyphenyl)ethanone N(4)-allyl-3-thiosemicarbazone. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2015, nr. 1(81), 215-210. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)

- Sinteza, structura și proprietățile magnetice ale compușilor coordinativi ai fierului cu derivat II reactivului Girard T. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2015, nr. 1(81), 223-216. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)
- Анализ буферных свойств и уязвимости к закислению вод Среднего Днестра. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2015, nr. 1(81), 229-224. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)
- Effects of amaranths' seeds on dehydrogenase activity and gases emission in methanogenic bioreactors. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2015, nr. 1(81), 235-230. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)
- Genurile de microorganisme semnificative pentru menținerea sănătăii organismului. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2015, nr. 1(81), 33-28. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. B)

## 2014

- Studiul administrării extractului din plante medicinale autohtone asupra modificărilor indicilor hematologici în deregările ioddeficitare. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2014, nr. 6(76), 9-3. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. C)
- Evaluarea proceselor metabolice în deregările ioddeficitare pe fondalul administrării fitopreparelor autohtone. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2014, nr. 6(76), 16-10. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. C)
- Metabolismul apei în diabetul experimental pe fondalul administrării fitopreparatului Arctium IV. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2014, nr. 6(76), 21-17. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. C)
- Interrelația pancreas endocrin - corticosuprarenale în diabetul experimental pe fondalul administrării spirulinei crescute pe ape reziduale de la complexele de bovine. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2014, nr. 6(76), 27-22. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. C)
- Influența extractului din plante medicinale (Fassc-V) asupra glicemiei și indicilor hematologici în diabetul experimental. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2014, nr. 6(76), 34-28. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. C)
- Monitorizarea unor parametri fiziologici ai sistemului respirator la copii în raport cu factorii sanogeni și patogeni. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2014, nr. 6(76), 39-35. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. C)
- Activitatea motorie la preșcolari în raport cu bioritmurile. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2014, nr. 6(76), 44-40. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. C)
- Morphological characteristics for classification of family Platycephalidae in gianh river in the north central part of Vietnam. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2014, nr. 6(76), 49-45. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. C)
- Analiza genetico-moleculară a unor soiuri autohtone de Glycine max (L.) merrill prin utilizarea markerilor microsatelitici. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2014, nr. 6(76), 56-50. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. C)
- Influența compușilor coordinativi ai Co(III), Cu(II) și Zn(II) cu liganzi oximici asupra biosintizei hidrolazelor exocelulare la fungii miceliali. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2014, nr. 6(76), 70-57. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. C)
- Influența unor compuși ai Ge(IV) asupra productivității și conținutului de glicerol la microalga dunaliella salina CNM-AV-02. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2014, nr. 6(76), 75-71. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. C)
- Calitatea apei râului Răut pe sectorul satului Piatra, raionul Orhei, în perioada de primăvară a anului 2014. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2014, nr. 6(76), 79-76. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. C)

- Perspectiva utilizării biomasei algei cianofite *Nostoc* flagelliforme ca obiect biotehnologic și  
481. sursă alimentară (sinteză). *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*.  
2014, nr. 6(76), 83-80. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. C)
- Istoria cercetării florei și vegetației sinantrope a Republicii Moldova și a teritoriilor limitrofe.  
482. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2014, nr. 6(76), 97-84.  
ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. C)
- Сравнительное действие представителей двух видов гриба *Trichoderma* в отношении  
483. патогенов сельскохозяйственных культур в условиях *in vitro*. *Studia Universitatis  
Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2014, nr. 6(76), 102-98. ISSN 1814-3237  
ISSNe 1857-498X. (Cat. C)
- Selenium and other elements accumulation by higher fungi in ecosystems of the Dniester  
484. river valley. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2014, nr.  
6(76), 107-103. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. C)
- Aspecte privind structura etnică a populației din județul Botoșani, România. *Studia  
485. Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2014, nr. 6(76), 112-108. ISSN  
1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. C)
- Rolul structurilor confesionale ale populației în conturarea migrației internaționale din  
486. județul Botoșani, România. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*.  
2014, nr. 6(76), 118-113. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. C)
- Synthesis and biological activity of nickel and copper coordination compounds of  
487. 5-nitrofuran-2-carbaldehyde N(4)-allyl-3-thiosemicarbazone. *Studia Universitatis Moldaviae  
(Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2014, nr. 6(76), 123-119. ISSN 1814-3237 ISSNe  
1857-498X. (Cat. C)
- Compuși coordinativi bi- și polinucleari ai unor metale tranziționale cu liganzi dioximici în  
488. baza punctilor bipiridinic. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*.  
2014, nr. 6(76), 129-124. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. C)
- Sinteza și caracterizarea structurală a compusului trinuclear în baza  
489. N1,N4-bis(saliciliden)-s-metil-izotiosemicarbazidei. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria  
Științe Reale și ale Naturii)*. 2014, nr. 6(76), 136-130. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X.  
(Cat. C)
- Apeducte, sisteme de canalizare și stații de epurare în Republica Moldova. *Studia  
490. Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2014, nr. 6(76), 144-137. ISSN  
1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. C)
- Supraviețuirea reală și prognozată a pacientelor cu cancer al glandei mamare LUM A și LUM  
491. B în urma tratamentului complex  
. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2014, nr. 6(76), 66-66.  
ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. C)
- Gradul de extindere a procesului tumoral și statusul hemostazic la bolnavele de cancer  
492. mamar  
. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2014, nr. 6(76), 68-67.  
ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. C)
- Tratamentul defectelor osoase diafizare prin metoda membranei induse (studiu experimental  
493. de laborator)  
. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2014, nr. 6(76), 80-77.  
ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. C)
- Tumorile gastrointestinale stromale gastrice gigante  
494. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2014, nr. 6(76), 95-93.  
ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. C)
- Aspecte ale tacticii de tratament în cancerul mucoasei cavității orale  
495. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2014, nr. 6(76), 104-104.  
ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. C)

- Aspecte contemporane de diagnostic și tratament a tumorilor cranio-faciale cu afectarea oaselor craniului și orbitei
496. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2014, nr. 6(76), 106-105. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. C)
- Particularități clinico-morfologice ale cancerului mamar multicentric și multifocal
497. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2014, nr. 6(76), 114-113. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. C)
- Neoplasmul bronho-pulmonar - cauzele depistării tardive
498. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2014, nr. 6(76), 351-351. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. C)
- Tumorile ovariene la pacientele pediatrice
499. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2014, nr. 6(76), 366-364. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. C)
- Rezultatele examenului imagistic complex în caz de suspiciune pentru cancer mamar (BI-RADS-4)
500. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2014, nr. 6(76), 370-369. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. C)
- Tomosinteza ca metodă alternativă în diagnosticul imagistic a cancerului de laringe
501. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2014, nr. 6(76), 372-371. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. C)
- Determinarea profilului molecular pentru selectarea terapiilor țintite în cancerul pulmonar
502. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2014, nr. 6(76), 405-404. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. C)
- Evaluarea statutului imun la bărbați cu cancerul glandei tiroide
503. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2014, nr. 6(76), 413-412. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. C)
- Tehnologii moderne în diagnosticul și tratamentul cancerului laringian
504. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2014, nr. 6(76), 416-414. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. C)
- Caz clinic de tratament combinat al cancerului cavității orale
505. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2014, nr. 6(76), 417-417. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. C)
- Dinamica concentrației corticosteronului în diabetul experimental la acțiunea extraselilor din plante medicinale. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2014, nr. 1(71), 8-3. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. C)
- Determinarea temperamentului și posibilitățile diminuării stresului psihemoțional la copii.
507. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2014, nr. 1(71), 15-9. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. C)
- Evaluarea metabolismului glucidic la şobolanii cu diabet experimental pe fondalul administrației extraselilor din plante medicinale. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2014, nr. 1(71), 21-16. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. C)
- Retrospectivă asupra statusului psihosomatic și vegetativ în menopauză. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2014, nr. 1(71), 26-22. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. C)
- Состояние метаболизма свободных аминокислот у детей с аутизмом и детским церебральным параличом. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2014, nr. 1(71), 35-27. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. C)
- Atenuarea fiziologică a stresului de gestație și de parturiție la capre utilizând remediul apifitostimulin. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2014, nr. 1(71), 40-36. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. C)

- Unele aspecte ale fenomenului receptiei informației aferente în realizarea diverselor niveluri  
512. ale activității motorii. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*.  
2014, nr. 1(71), 45-41. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. C)
- Studiul clinico-catamnezic al recăderilor remisiunilor la bolnavii de epilepsie cu tulburări  
513. psihice. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2014, nr. 1(71),  
51-46. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. C)
- Acțiunea adaosurilor alimentare asupra macroorganismului și compoziției florei microbiene  
514. intestinale. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2014, nr.  
1(71), 56-52. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. C)
- Metode de separare a metaboliților secundari bioactivi din biomasa unor cianobacterii și  
515. proprietățile lor curative și toxicologice. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale  
și ale Naturii)*. 2014, nr. 1(71), 66-57. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. C)
- Efectele undelor milimetrice asupra procesului de dezvoltare a populației levurii  
516. *Saccharomyces cerevisiae* CNMN-Y-20 în funcție de durata iradierii. *Studia Universitatis  
Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2014, nr. 1(71), 72-67. ISSN 1814-3237 ISSNe  
1857-498X. (Cat. C)
- Оценка состояния поверхностных структур плодов яблони в период хранения в  
517. зависимости от концентрации кислорода и углекислого газа. *Studia Universitatis  
Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2014, nr. 1(71), 75-73. ISSN 1814-3237 ISSNe  
1857-498X. (Cat. C)
- Variabilitatea genetică în cadrul diferitelor populații de *O. vulgare*. *Studia Universitatis  
518. Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2014, nr. 1(71), 81-76. ISSN 1814-3237 ISSNe  
1857-498X. (Cat. C)
- Variația conținutului de ulei în semințele diferitelor soiuri de soia sub influența compusului  
519. de natură humică (LG). *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*.  
2014, nr. 1(71), 84-82. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. C)
- Limited proteolysis of Oat 11S globulin by papain. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria  
520. Științe Reale și ale Naturii)*. 2014, nr. 1(71), 90-85. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat.  
C)
- Efectele undelor milimetrice asupra procesului de dezvoltare a populației levurii  
521. *Saccharomyces cerevisiae* CNMN-Y-1S în funcție de durata iradierii. *Studia Universitatis  
Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2014, nr. 1(71), 95-91. ISSN 1814-3237 ISSNe  
1857-498X. (Cat. C)
- Algele cianofite (cyanophyta) - surse de metaboliți secundari bioactivi. *Studia Universitatis  
522. Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2014, nr. 1(71), 107-96. ISSN 1814-3237  
ISSNe 1857-498X. (Cat. C)
- Perspectivele dezvoltării ecoturismului în raionul Ocnița (pe exemplul unor arii protejate de  
523. stat). *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2014, nr. 1(71),  
113-108. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. C)
- Conexiuni funcționale neuroendocrinoimune. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe  
524. Reale și ale Naturii)*. 2014, nr. 1(71), 116-114. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. C)
- Aprecierea capacității germinative și a specificului creșterii puietilor de stejar (*Quercus  
525. puescens* Wild.) în funcție de gradul de umbrire. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria  
Științe Reale și ale Naturii)*. 2014, nr. 1(71), 121-117. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X.  
(Cat. C)
- Analiza cantitativă și morfologică a heterocistilor algei *Nostoc flagelliforme* (berk et. curt)  
526. elenk. Cultivate pe diferite medii nutritive. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe  
Reale și ale Naturii)*. 2014, nr. 1(71), 125-122. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. C)
- Creșterea și dezvoltarea trandafirilor pitici în dependență de natura substratului. *Studia Universitatis  
527. Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2014, nr. 1(71), 129-126. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X.  
(Cat. C)

- Degradarea fermentativă a biomasei lignocelulozice pentru producerea biogazului: 1.
528. Metode de preprocesare. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2014, nr. 1(71), 134-130. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. C)
- Dioximați ai Co(III) care conțin ionul tetrafluoroborat: sinteză, structură, proprietăți. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2014, nr. 1(71), 141-135. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. C)
- Synthesis and characterization of Zn and Cd mono- and binuclear complexes containing oxime ligands. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2014, nr. 1(71), 148-142. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. C)
- Proprietățile fizico-chimice la probele de apă recent centrifugate. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2014, nr. 1(71), 152-149. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. C)
- Numeric modeling of the residual chlorine concentration evolution in a water distribution network. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2014, nr. 1(71), 160-153. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. C)
- Studiul proprietăților mecanice ale unor copolimeri ternari grefați cu ampicilină. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2014, nr. 1(71), 165-161. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. C)
- Proprietățile sorbționale și catalitice ale montmorilonitului intercalat cu oligomeri de aluminiu. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2014, nr. 1(71), 174-166. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. C)

## 2013

- Aprecierea nivelului elementelor minerale de calciu, magneziu și fier la sportivii-înotători de performanță până la și după efort fizic efectuat pe veloergometru. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2013, nr. 6(66), 16-9. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. C)
- Aspecte privind repartiția depunerilor de ioni minerali în ecosistemele forestiere din Republica Moldova și din Europa. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2013, nr. 6(66), 147-141. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. C)
- Considerații conceptuale și metode geografice de analiză a fenomenului turistic. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2013, nr. 6(66), 140-134. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. C)
- Controlul genetic al meiozei la plante. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2013, nr. 6(66), 79-72. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. C)
- Cultivarea algelor Chlorella Vulgaris Beijer, Synechocystis Salina Wisl., Phormidium Foveolarum (mont.) Gom. și Tribonema Viride Pasch. pe medii cu adaos de ape reziduale orășenești. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2013, nr. 6(66), 32-28. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. C)
- Действие экстрактов семян винограда на фитопатогены в условиях in vitro. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2013, nr. 6(66), 97-91. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. C)
- Effect of biostimulator "Fertileader gold" on development of sunflower plants. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2013, nr. 6(66), 60-54. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. C)
- Эффективность феромона фруктовой полосатой моли (Anarsia Lineatella Z.). *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2013, nr. 6(66), 108-105. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. C)
- Evaluarea rezistenței unor hibrizi avansați de Triticum Aestivum l. la agenții putregaiului de rădăcină în condiții de teren și de laborator. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2013, nr. 6(66), 85-80. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. C)

- Flora sinantropă necultivată a Republicii Moldova. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2013, nr. 6(66), 168-154. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. C)
- Influența citratului de fier și a intensității luminii asupra productivității spirulinei și conținutului de carotenoizi și fier în biomasă. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2013, nr. 6(66), 27-24. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. C)
- Influența unor compuși coordinativi ai Cu(II) asupra productivității și conținutului de pigmenti fotosintetici la microalga Dunaliella Salina CNM-AV-02. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2013, nr. 6(66), 48-42. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. C)
- Intercalarea bentonitului Lărguța (R. Moldova) cu oligomeri de aluminiu. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2013, nr. 6(66), 182-176. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. C)
- Изменчивость и наследование некоторых признаков в F3- и F4- поколениях нута (Cicer arietinum l.). *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2013, nr. 6(66), 65-60. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. C)
- Изозимы эстеразы инбредных линий и гибридов кукурузы. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2013, nr. 6(66), 126-119. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. C)
- Минирующие моли в яблоневых садах молдовы. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2013, nr. 6(66), 113-109. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. C)
- Модернизация биологического образования в 12-летней школе Казахстана. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2013, nr. 6(66), 171-169. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. C)
- Optimizarea matematică a mediului de cultură pentru producerea β-glucanilor la tulipina Saccharomyces cerevisiae CNMN-Y-20. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2013, nr. 6(66), 53-49. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. C)
- Особенности азотистого обмена у лиц с психической дизонтогенией. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2013, nr. 6(66), 23-17. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. C)
- От чего зависит содержание фосфора в семенах пшеницы. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2013, nr. 6(66), 133-127. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. C)
- Particularități și tendințe ale unor valori climatice din cadrul rezervației științifice „Pădurea Domnească”. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2013, nr. 6(66), 153-148. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. C)
- Percepția individuală a timpului în raport cu nivelul funcțional al emisferelor cerebrale. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2013, nr. 6(66), 8-3. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. C)
- Получение инокулюма Alternaria культивированием патогена на бумажных фильтрах. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2013, nr. 6(66), 118-114. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. C)
- Procedee biotehnologice de producere a preparatelor virale pentru combaterea defoliatorului omida păroasă a dudului (Hyphantria cunea Drury). *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2013, nr. 6(66), 104-98. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. C)
- Procedeele de agitare și centrifugare – posibile surse de erori metodologice în studiul adsorbției substanțelor din soluții. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2013, nr. 6(66), 175-172. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. C)

- Proprietăți utile ale unor compuși coordinativi în baza liganzilor dioximici. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2013, nr. 6(66), 189-183. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. C)
- Rolul unor alge cianofite azotfixatoare în rezolvarea problemei alimentare. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2013, nr. 6(66), 41-33. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. C)
- Variabilitatea genetică intraspecifică la *Salvia sclarea* L.. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2013, nr. 6(66), 71-66. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. C)
- Влияние бактериальных метаболитов на характер прорастания конидий гриба Альтернария. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2013, nr. 6(66), 90-86. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. C)
- Activitatea secretorie a glandei tiroide la *Rattus norvegicus* var. Albiu pe fondul administrării tiocianatului. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2013, nr. 1(61), 32-29. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. C)
- Monitorizarea reacției senzomotorii la copiii cu miopie. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2013, nr. 1(61), 5-3. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. C)
- Биогенный вынос в Днестр с территорий малых водосборов. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2013, nr. 1(61), 130-124. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. C)
- Caracteristica algoflorei râului Cogâlnic în condițiile presingului antropic. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2013, nr. 1(61), 105-97. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. C)
- Diminuarea concentrației amestecului de coloranți și surfactanți în soluțiile model la oxidarea lor catalitică și fotocatalitică cu peroxidul de hidrogen. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2013, nr. 1(61), 153-143. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. C)
- Dinamica modificărilor unor indici fiziologici la tineri în perioada îndeplinirii serviciului public cu statut special. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2013, nr. 1(61), 64-43. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. C)
- Elaborarea bazei de date „Izvoarele și cișmelele din bazinul fl. Nistru”. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2013, nr. 1(61), 139-136. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. C)
- Explorarea posibilității detoxifierii metabolice a macroorganismului. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2013, nr. 1(61), 76-70. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. C)
- Exteriorizarea gradului de inteligență la studenți în dependență de condițiile de activitate. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2013, nr. 1(61), 14-11. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. C)
- Гальванохимико-ферритизационная очистка многокомпонентных сточных вод. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2013, nr. 1(61), 180-170. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. C)
- Impactul proceselor redox de transformare a nicotinamidei în autopurificarea apelor naturale. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2013, nr. 1(61), 117-111. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. C)
- Influența dietei cu conținut sporit de glucide în perioada ontogenezei postnatale timpurii asupra absorbției glucidelor în intestinul subțire. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2013, nr. 1(61), 22-15. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. C)

- Изучение кинетических закономерностей процессов восстановления ионов Fe(III) до
576. Fe(II) в концентрированных электролитах. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2013, nr. 1(61), 169-162. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. C)  
Нейросонографические особенности изменений желудочковой системы мозга доношенных новорожденных при физиологической желтухе. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2013, nr. 1(61), 37-33. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. C)
- Органические вещества в водах притоков Днестра. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2013, nr. 1(61), 135-131. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. C)
- Особенности работоспособности детей шестилетнего возраста. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2013, nr. 1(61), 10-6. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. C)
- Particularitățile acțiunii rațiilor alimentare cu proteine de diversă origine asupra unor reprezentanți ai bacteriocenozei intestinale. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2013, nr. 1(61), 82-77. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. C)
- Particularitățile metabolismului azotat la persoanele cu excluziune socială ca factor morbidegen asupra sănătății psihice. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2013, nr. 1(61), 42-38. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. C)
- Particulele dure din gazele de eșapament ale motoarelor cu ardere internă și influența lor asupra mediului înconjurător și sanătății omului. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2013, nr. 1(61), 161-154. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. C)
- Procese de autopurificare chimică și fotochimică a sistemelor acvatice în prezență colorantului albastru reactiv direct. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2013, nr. 1(61), 123-118. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. C)
- Сравнительная оценка нового исходного материала томатов на устойчивость к повышенной температуре. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2013, nr. 1(61), 96-92. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. C)
- Starea funcțională a unor indici fiziolegici la sportivii-halterofili până la și după efort fizic. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2013, nr. 1(61), 28-23. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. C)
- Synthesis of 2,6-Dimethylhepta-1,5-Dien-3-Yl Acetate, the pheromone of the Comstock Mealybug *Pseudococcus Comstocki*. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2013, nr. 1(61), 142-140. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. C)
- Taxonomic and ecological structure of the edaphic algae flora from certain agroecosystems of the Republic of Moldova. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2013, nr. 1(61), 87-83. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. C)
- Unele aspecte ale ontogenezei pre- și postnatale ale percepției și particularitățile realizării ei. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2013, nr. 1(61), 69-65. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. C)
- Utilizarea metodei de cultivare semicontinuă a algei *Anabaenopsis* sp. pe mediul nutritiv Z-8. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2013, nr. 1(61), 91-88. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. C)

## 2012

- Физиологическая оценка соотношения уровней двигательной активности организма, видов движений и типа высшей нервной деятельности. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2012, nr. 6(56), 46-42. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. C)

- Комбинированная очистка многокомпонентных сточных вод: низкотемпературная
591. каталитическая ферритизация. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2012, nr. 6(56), 76-65. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. C)  
Основные сосущие вредители (Homoptera, Aphididae, Aleyrodidae, Coccoidea)
592. декоративных растений на ашхеронском полуострове азербайджана. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2012, nr. 6(56), 50-47. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. C)
- Паразиты и хищники основных вредителей косточковых плодовых культур в
593. шеки-закатальской зоне азербайджана. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2012, nr. 6(56), 54-51. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. C)
- Содержание хлорофилла у кукурузы при гетерозисе. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2012, nr. 6(56), 33-30. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. C)
- Водорастворимый токсический комплекс возбудителя альтернариоза томатов, его
595. получение и использование для сравнительной оценки токсигенности изолятов и устойчивости сортов к патогену. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2012, nr. 6(56), 29-25. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. C)
- Комбинированная очистка многокомпонентных сточных вод: высокотемпературная
596. гидротермическая ферритизация осадков. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2012, nr. 6(56), 64-55. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. C)
- Урожай и урожайные качества семян пшеницы. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2012, nr. 1(51), 18-14. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. C)
- Каштановая моль Cameraria ohridella Desch. and Dim. (Lepidoptera: Gracillariidae) –
598. опасный вредитель каштана обыкновенного Aesculus hippocastanum L. (Hippocastanaceae). *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2012, nr. 1(51), 38-34. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. C)
- Eco-physiological indicators of biological quality of calcareous chernozem after long-term
599. agricultural use. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2012, nr. 1(51), 52-47. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. C)
- Фотосинтетическая продуктивность сортов персика при различной нагрузке плодами.
600. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2012, nr. 1(51), 71-66. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. C)
- Некоторые методические подходы к выделению и изучению действия токсических
601. веществ гриба alternaria на проростки томатов. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2012, nr. 1(51), 79-72. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. C)
- Сравнительное изучение мяты, синтезирующих ациклические терпеноиды. *Studia*
602. *Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2012, nr. 1(51), 83-80. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. C)
- Изменения механизмов белок-белковых взаимодействий в биологических системах при
603. криоконсервации. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2012, nr. 1(51), 118-106. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. C)
- К вопросу о функциональном соотношении афферентного синтеза, моторной памяти и
604. локомоторной деятельности человека. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2012, nr. 1(51), 140-135. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. C)
- Изучение процессов анаэробного получения биоводорода. *Studia Universitatis Moldaviae*
605. (*Seria Științe Reale și ale Naturii*). 2012, nr. 1(51), 159-152. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. C)
- Стимулирование процессов метаногенного брожения жидких органических отходов. *Studia Universitatis Moldaviae*
606. (*Seria Științe Reale și ale Naturii*). 2012, nr. 1(51), 168-160. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. C)

## **2011**

- Monitorizarea activității bioelectrice a encefalului la studenți în cadrul activității intelectuale.
607. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2011, nr. 6(46), 13-9. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. C)
- Морфофункциональные системы, обеспечивающие функции сокращения и регуляции деятельности скелетно-мышечной системы организма. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2011, nr. 6(46), 29-26. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. C)
- Влияние влажности почвы и минерального питания на взаимосвязь между содержанием белка и активностью рибонуклеазы в зерне твердой пшеницы. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2011, nr. 6(46), 39-34. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. C)
- Вклад Молдавского Государственного Университета в геологическую науку и практику.
610. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2011, nr. 6(46), 96-89. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. C)
- Influența compușilor cobaltului asupra indicilor metabolici ai ficatului la purcei în perioada postnatală timpurie. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2011, nr. 1(41), 80-77. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. C)
- Влияние новых комплексных соединений кобальта на некоторые гематологические показатели крови поросят раннего постнатального онтогенеза в сравнительном аспекте.
612. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2011, nr. 1(41), 85-81. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. C)
- Ксилофаги, вредящие лесным насаждениям, и их энтомофаги в условиях апшеронского полуострова Азербайджана. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2011, nr. 1(41), 91-86. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. C)
- CO<sub>2</sub>-газообмен и продуктивность растений абрикоса и персика в зависимости от действия стероидного гликозида молдстим и микроэлементов цинка и марганца. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2011, nr. 1(41), 102-97. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. C)
- Биорациональные препараты в борьбе с яблонной плодожоркой. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2011, nr. 1(41), 116-112. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. C)
- Влияние состава питательной среды на рост грибов рода alternaria. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2011, nr. 1(41), 123-117. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. C)

## **2010**

- Молекулярная эволюция, филогения и стратегия эволюционного анализа белков. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2010, nr. 6(36), 8-5. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. C)
- Смешанный тип протеолиза 11s глобулина кедра папаином. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2010, nr. 6(36), 13-9. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. C)
- Место и роль бархата амурского в лесных культурах Республики Молдова. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2010, nr. 6(36), 58-53. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. C)
- Особенности выращивания лесных культур ели обыкновенной в Республике Молдова.
620. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2010, nr. 6(36), 64-59. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. C)

- Мониторинг показателей кардиореспираторной системы у детей в зависимости от групп здоровья. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2010, nr. 6(36), 98-94. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. C)
- Мониторинг показателей кардиореспираторной системы у детей в зависимости от групп здоровья. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2010, nr. 6(36), 98-94. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. C)
- Некоторые аспекты нервно-психического напряжения и стресса у военнослужащих по призыву. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2010, nr. 6(36), 104-99. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. C)
- Фауна клещей acariformes et parasitiformes древесных и кустарниковых растений Днестра и его притоков. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2010, nr. 6(36), 127-120. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. C)
- Влияние препарата апидермин на динамику воспалительно-регенеративных процессов в ране. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2010, nr. 6(36), 141-135. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. C)
- Анализ деятельности в области гигиены пестицидов. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2010, nr. 6(36), 144-142. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. C)
- Catedrele de design vestimentar din Republica Moldova*
- . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2010, nr. 6(36), 352-341. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. C)
- Metodologia studiului culorii și impactul cromatic în designul interior pentru studenții de la programul de studii design interior*
- . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2010, nr. 6(36), 358-353. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. C)
- Aspectele „fizic” și „metafizic” în edificarea formatelor vizuale curente*
- . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2010, nr. 6(36), 366-359. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. C)
- Влияние растительного экстракта из чемерицы лобеля на полезную энтомофауну.
- Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii). 2010, nr. 1(31), 80-78. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. C)
- Симптомы поражения растений грибами рода myrothecium tote ex fries. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2010, nr. 1(31), 87-81. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. C)
- Патогенные свойства грибов рода Myrothecium tote ex fries. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2010, nr. 1(31), 93-88. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. C)
- Влияние бактерий рода Pseudomonas на довсходовую и послевсходовую гибель томатов от Rhizoctonia Solani в условиях вегетационного опыта. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2010, nr. 1(31), 99-94. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. C)
- Саногенически регламентированная двигательная активность – один из факторов целенаправленного поддержания и укрепления морфофункционального статуса опорно-двигательного аппарата. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2010, nr. 1(31), 133-129. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. C)
- Разнообразие распределения растениеобитающих клещей в лесных массивах и на граничащих зерновых культурах. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2010, nr. 1(31), 138-134. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. C)
- Состав днестровских вод в период экстремального паводка в июле 2008 года. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2010, nr. 1(31), 157-155. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. C)

- Формирование химического стока р. Реут в условиях 2009 года. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2010, nr. 1(31), 161-158. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. C)
- Альтернативные моторные топлива и воздействие продуктов их сгорания на окружающую среду. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2010, nr. 1(31), 187-181. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. C)
- Роль соединений железа в фотокаталитической деструкции 2-аминобензотиазола в водной среде. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2010, nr. 1(31), 206-199. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. C)
- 2009**
- Анализ возможной адаптации урожайности основных сельскохозяйственных культур молдовы к новым климатическим условиям согласно моделям общей циркуляции атмосферы и океана CSIRO-MK2, HADCM2, ECHAM4. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2009, nr. 6(26), 93-89. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. C)
- Анализ возможной адаптации урожайности основных сельскохозяйственных культур молдовы к новым климатическим условиям согласно моделям общей циркуляции атмосферы и океана CSIRO-MK2, HADCM2, ECHAM4. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2009, nr. 6(26), 98-94. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. C)
- Изучение некоторых биологических особенностей гриба Trichoderma virens при культивировании на твердых и жидких питательных средах. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2009, nr. 6(26), 102-99. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. C)
- Peculiarity of sunflower 11s seed storage globulin: tertiary structure modeling. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2009, nr. 6(26), 120-118. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. C)
- Разнообразие гибридного потомства рода Mentha. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2009, nr. 6(26), 132-128. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. C)
- Изучение физиологических особенностей листьев у растений абрикоса и персика в период онтогенеза. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2009, nr. 6(26), 169-164. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. C)
- Онтогенетическая наследственность культивируемых растений. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2009, nr. 6(26), 173-170. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. C)
- Studiul influenței unor compuși coordinativi AI Zn(II), Cr(III) și Fe(III) asupra productivității și conținutului unor substanțe bioactive ale dunăliei la cultivare pe mediul organo-mineral elaborat în baza lichidului cultural al spirulinei. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2009, nr. 6(26), 179-174. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. C)
- Получение диоксида титана для процессов фотокатализа. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2009, nr. 6(26), 194-187. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. C)
- Электрохимические исследования редокс процессов в железосодержащих водных растворах. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2009, nr. 6(26), 203-195. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. C)
- Фотолюминесценция монокристаллов ZnSe, легированных марганцем. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2009, nr. 6(26), 218-213. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. C)

- Увеличение кратности фотоответа в структурах аморфные пленки As<sub>4</sub>Se<sub>3</sub>S<sub>3</sub> – мелкодисперсный слой на основе ванадия и его окислов. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2009, nr. 6(26), 221-219. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. C)
- Исследование фототермопластических носителей на основе аморфных стеклообразных полупроводников системы As<sub>4</sub>Se<sub>3</sub>S<sub>3</sub> и диэлектрика BaF<sub>2</sub> в процессах регистрации импульсных голограмм. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2009, nr. 6(26), 225-222. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. C)
- Фононныe свойства квантово-точечных сверхрешёток Si/Ge. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2009, nr. 6(26), 236-231. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. C)
- Разработка и исследование нанокомпозитов органических полимеров, содержащих высокодисперсные частицы металлов и подвергнутых воздействию ультразвуковой соноризации. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2009, nr. 6(26), 289-283. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. C)
- Modalități de prevenire a sindromului burnout
655. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2009, nr. 6(26), 302-299. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. C)
- Soil invertase and levansucrase activities under soil water stress, elevated copper level, and soybean seed inoculation with the levan-producing bacteria *Pseudomonas aureofaciens*.
656. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2009, nr. 1(21), 23-20. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. )
- 11S Глобулин подсолнечника: кинетика ограниченного и кооперативного протеолиза папаином. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2009, nr. 1(21), 28-24. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. )
- Перспективы использования некоторых координационных соединений Mn(II) для получения биомассы цианобактерии *Spirulina platensis*, обогащенной фикобилипротеинами. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2009, nr. 1(21), 36-34. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. )
- Экологически безопасная защита гороха от корневых гнилей, комплекса совок и гороховой зерновки. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2009, nr. 1(21), 63-59. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. )
- Уровень тиреоидных гормонов в плазме крови у крыс с различной стрессореактивностью. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2009, nr. 1(21), 99-97. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. )
- Нейропротективные свойства опиоидных пептидов, в частности бета-эндорфина, при некоторых аутоиммунных эндокринопатиях. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2009, nr. 1(21), 110-106. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. )
- Влияние процессов импульсного электролиза на электрохимическое поведение комплексных соединений цинка и хрома в низкоконцентрированных растворах. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2009, nr. 1(21), 137-131. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. )
- Кислотно-основные свойства 4-этилтиосемикарбазона натриевой соли 1,2-нафтохинон-4-сульфокислоты. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2009, nr. 1(21), 139-138. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. )
- Binary mixtures of fluorocarbon surfactants in aqueous solution. I. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2009, nr. 1(21), 144-140. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. )
- Многослойные носители оптической информации на базе карбазолсодержащих сополимеров. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2009, nr. 1(21), 161-157. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. )

- Интерференционное растирование носителей для регистрации оптической информации на основе халькогенидных стеклообразных полупроводников. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2009, nr. 1(21), 165-162. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. )
- Применение фототермопластических носителей на основе аморфных стеклообразных полупроводников в импульсной голограммии. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2009, nr. 1(21), 171-166. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. )
- Инженерия тепловых потоков в плоскихnanoструктурах. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2009, nr. 1(21), 175-172. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. )
- 150 de ani ai ecologiei: geneza și evoluția paradigmelor . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2009, nr. 1(21), 63-48. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. )
- Studiul productivității cianobacteriei Spirulina Platensis și a capacitatei de acumulare a fierului și cromului în biomasă la cultivare în prezența compușilor coordinativi ai Fe(III) și Cr(III) . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2009, nr. 1(21), 68-64. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. )
- Influența substanței biologic active de origine algală asupra viabilității și productivității tulpinii Streptomyces Canosus CNMN-AC-02 după liofilizare . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2009, nr. 1(21), 381-375. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. )

## 2008

- Влияние низких положительных температур на холодаустойчивость и митотическую активность клеток в корневых меристемах томатов. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2008, nr. 7(17), 23-20. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. )
- О возможной роли цитоскелета растительной клетки в фитохромной регуляции фотоморфогенеза. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2008, nr. 7(17), 71-70. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. )
- Проблема времени в современном естествознании и ее интерпретация в почвоведении. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2008, nr. 7(17), 84-79. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. )
- Особенности и причины массового зарастания Кучурганского водохранилища в современной экологической ситуации и разработка способов снижения интенсивности развития водных растений. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2008, nr. 7(17), 94-88. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. )
- Особенности питания людей микросоматного типа. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2008, nr. 7(17), 107-95. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. )
- Наличие пика гомоцистеина на аминограммах плазмы крови и мочи как показатель сердечно-сосудистых патологий. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2008, nr. 7(17), 112-108. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. )
- Наукометрический анализ биологических исследований в Молдове. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2008, nr. 7(17), 121-117. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. )
- Оценка стимуляции метаболизма прорастающих семян томата при воздействии миллиметрового излучения по активности о-ИУК и накоплению белка. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2008, nr. 7(17), 124-122. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. )
- Mass-spectrometric analysis of the wheat gluten proteins. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2008, nr. 7(17), 127-125. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. )

- Некоторые молекулярные механизмы нейрогормональной регуляции функции щитовидной железы. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2008, nr. 7(17), 132-128. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. )
- Mapping of agronomic important QTL in hexaploid wheat (*Triticum aestivum L.*). *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2008, nr. 7(17), 143-140. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. )
- Растворимые белки индивидуальных особей иксодовых клещей *Dermacentor reticulatus* (F.). *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2008, nr. 7(17), 146-144. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. )
- Valorificarea parteneriatelor educaționale prin intermediul disciplinei școlare Geografie . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2008, nr. 7(17), 17-10. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. )
- Sporirea atraktivității studiilor universitare prin prisma implementării incubatoarelor de cercetare. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2008, nr. 7(17), 26-22. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. )
- Evaluarea prin notarea liceenilor - motivare sau sanctiune?
- . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2008, nr. 7(17), 41-38. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. )
- Instrumente digitale utilizate în cadrul învățământului online la lectiile de Geografie
- . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2008, nr. 7(17), 58-54. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. )
- Relația dintre competențele specifice Geografiei și obiective
- . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2008, nr. 7(17), 69-64. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. )
- Explorarea interdisciplinară la Geografie
- . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2008, nr. 7(17), 78-70. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. )
- Argumentarea - concept important în procesul învățării active la lectiile de Geografie
- . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2008, nr. 7(17), 78-75. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. )
- Formarea competențelor specifice la Geografie prin abordare curriculară integrată
- . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2008, nr. 7(17), 88-84. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. )
- Realizarea investigațiilor geografice cu elevii în orizontul local.
- . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2008, nr. 7(17), 92-89. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. )
- Metodologia învățării Biologiei din perspectiva interdisciplinarității
- . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2008, nr. 7(17), 105-99. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. )
- Investigații teoretice a stabilității energetice a guaninei în cadrul orelor de Chimie și Biologie
- . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2008, nr. 7(17), 138-133. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. )
- Educația pentru sănătate la lecția de chimie prin prisma transdisciplinarității
- . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2008, nr. 7(17), 146-139. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. )
- Interdisciplinaritatea - factor favorizant în formarea competențelor la Chimie și Fizică
- . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2008, nr. 7(17), 151-147. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. )

- Școala online: calitate și perspective.
697. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2008, nr. 7(17), 156-152.  
ISSN 1814-3237 ISSN 1857-498X. (Cat. )
- Utilizarea laboratoarelor virtuale la orele de Chimie pentru a spori abilitățile non-cognitive ale elevului
698. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2008, nr. 7(17), 163-157.  
ISSN 1814-3237 ISSN 1857-498X. (Cat. )
- Instrumente digitale în procesul de predare-evaluare la distanță în cadrul disciplinei Chimia
699. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2008, nr. 7(17), 171-164.  
ISSN 1814-3237 ISSN 1857-498X. (Cat. )
- Jocul educațional online la Chimie „Chim-Expert”
700. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2008, nr. 7(17), 177-172.  
ISSN 1814-3237 ISSN 1857-498X. (Cat. )
- Evaluarea stării ecologice a ecosistemelor acvatice din comuna Bălănești raionul Nisporeni
701. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2008, nr. 7(17), 182-178.  
ISSN 1814-3237 ISSN 1857-498X. (Cat. )
- Crearea jocurilor educaționale în procesul învățării prin cercetare la Chimie
702. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2008, nr. 7(17), 189-183.  
ISSN 1814-3237 ISSN 1857-498X. (Cat. )
- Cultura ecologică - finalitatea de bază a învățământului modern
703. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2008, nr. 7(17), 192-190.  
ISSN 1814-3237 ISSN 1857-498X. (Cat. )
- Impactul activităților extrașcolare la disciplinele din aria științe ale naturii (Biologie și Chimie) asupra dezvoltării competenței antreprenoriale și spiritului de inițiativă la elevii din
704. ciclul gimnazial
- . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2008, nr. 7(17), 197-193.  
ISSN 1814-3237 ISSN 1857-498X. (Cat. )
- Aplicarea metodelor interactive de predare, învățare și evaluare online la Chimie
705. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2008, nr. 7(17), 205-198.  
ISSN 1814-3237 ISSN 1857-498X. (Cat. )
- Utilizarea unor tehnologii informaționale în cadrul lecției de Chimie
706. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2008, nr. 7(17), 209-206.  
ISSN 1814-3237 ISSN 1857-498X. (Cat. )
- Tendințe și percepții privind alegerea Chimiei ca specialitate și carieră
707. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2008, nr. 7(17), 214-210.  
ISSN 1814-3237 ISSN 1857-498X. (Cat. )
- Analiza evoluției formării competenței de utilizare inofensivă a substanelor în activitatea cotidiană, cu responsabilitate față de sănătatea personală și grija față de mediu
708. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2008, nr. 7(17), 220-215.  
ISSN 1814-3237 ISSN 1857-498X. (Cat. )
- Inovații pedagogice în era digitală “Integrarea platformelor educaționale pentru eficientizarea procesului instructiv-educativ la Chimie”
709. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2008, nr. 7(17), 225-221.  
ISSN 1814-3237 ISSN 1857-498X. (Cat. )
- Logica experimentului - inovare didactică în studierea disciplinelor chimice
710. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2008, nr. 7(17), 232-226.  
ISSN 1814-3237 ISSN 1857-498X. (Cat. )
- Unele aspecte de efectuare a lucrărilor practice la Chimie
711. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2008, nr. 7(17), 238-233.  
ISSN 1814-3237 ISSN 1857-498X. (Cat. )

- Formarea competențelor de cercetare la elevi prin metoda proiectului
712. . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2008, nr. 7(17), 243-239. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. )
- Some phylogenetic aspects of decorative fishes based on mitochondrial 12s and 16s rdna genes. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2008, nr. 2(12), 15-11. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. )
- Phaseolin subjected to limited proteolysis by papain-like proteinase: Primary structure and crystallization. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2008, nr. 2(12), 22-19. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. )
715. Внутривидовой полихимизм *Mentha spicata L.*. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2008, nr. 2(12), 26-23. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. )
- Перспективы использования некоторых координационных соединений MN(II), ZN(II) для получения биомассы цианобактерии *Spirulina platensis*, обогащенной ферментом супероксиддисмутазой (SOD). *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2008, nr. 2(12), 39-36. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. )
- Влияние минерального питания и влажности почвы на взаимосвязь между шириной зерен пшеницы и их массой. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2008, nr. 2(12), 42-40. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. )
- Накопление селена растениями в геохимических условиях Молдовы. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2008, nr. 2(12), 46-43. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. )
- Рудеральная флора железнодорожных путей сообщения г. Кишинева. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2008, nr. 2(12), 68-64. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. )
- Некоторые аспекты определения гомоцистеина на аминокислотном анализаторе. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2008, nr. 2(12), 72-69. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. )
- Coleopterans from the ciuperensi reserve area (dolj county) conserved in the entomological collections of the section of natural sciences of the museum of Oltenia Craiova. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2008, nr. 2(12), 107-100. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. )
- Акарофауна в различных типах местообитаний на территории Республики Молдова. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2008, nr. 2(12), 118-111. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. )
- Соматотип как фактор преимущества саногенного питания. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2008, nr. 2(12), 140-133. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. )
- Определение азотсодержащих веществ в сперматозоидах и семенной жидкости на аминокислотном анализаторе. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2008, nr. 2(12), 145-141. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. )
- Фотокatalитический гидролиз биохимически труднодеградируемых органических ингредиентов при очистке сточных вод бродильных производств. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2008, nr. 2(12), 206-200. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. )
- Применение фототермопластических носителей для регистрации голограмм микрообъектов. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2008, nr. 2(12), 224-221. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. )
- Электрические и фотоэлектрические свойства изотипных гетеропереходов N-Si/фуллерит C60. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2008, nr. 2(12), 231-225. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. )

- Экситонные состояния в квантовых точках Si/SiO<sub>2</sub>. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2008, nr. 2(12), 236-232. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. )
- Фононная теплопроводность наноразмерных однородных слоёв: Сравнение динамической FCC-модели и континуального приближения. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2008, nr. 2(12), 249-245. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. )
- Economia circulară și RSC - doi piloni ai dezvoltării durabile . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2008, nr. 2(12), 54-52. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. )
- Comparative analysis of the external trade of the Republic of Moldova with the european union and euroasian economic union . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2008, nr. 2(12), 147-144. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. )
- The role of trade restriction and trade barriers in the contemporary world economy . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2008, nr. 2(12), 158-156. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. )
- Migration profiles of the Republic of Moldova and Georgia in comparison . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2008, nr. 2(12), 162-161. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. )
- The evolution of foreign trade of the Republic of Moldova in the context of economic sanctions . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2008, nr. 2(12), 164-163. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. )
- New trends in the development of corporate finance . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2008, nr. 2(12), 170-169. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. )
- The perspectives of implementing of municipal bonds in the Republic of Moldova . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2008, nr. 2(12), 185-184. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. )
- The effects of competition in banking sector . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2008, nr. 2(12), 198-196. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. )
- Web-based platform for the intellectual competitions administration ( Balkan Mathematical Olympiad 2019 ) . *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2008, nr. 2(12), 215-213. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. )

## **2007**

- The formation and maintanance of gastroduodenal dysrhythmia on the background of exaggerated cellular proteic biosynthetic activity of paraventricular, noradrenergic, and vagal centers. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2007, nr. 7, 21-19. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. )
- Особенности экскреции продуктов азотистого обмена у спортсменов-пловцов. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2007, nr. 7, 32-27. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. )
- Роль аутоиммунных свойств мозга в нарушении когнитивных процессов. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2007, nr. 7, 44-43. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. )
- Влияние различных типов садов на сообщества растений-обитающих клещей в Молдове. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2007, nr. 7, 49-45. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. )

- Соматический гетерозис у огурца *Cucumis sativus* L.. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2007, nr. 7, 81-74. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. )
- Физиолого-биохимический аспект явления гетерозиса у огурца *Cucumis sativus* L..  
744. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2007, nr. 7, 89-82. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. )
- Влияние минерального питания и влажности почвы на взаимосвязь между размером фракции зерен пшеницы и содержанием в их запасном белке основных аминокислот.  
745. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2007, nr. 7, 97-90. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. )
- Влияние меди на аккумуляцию селена кукурузой и подсолнечником. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2007, nr. 7, 118-114. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. )
- Characterisation of phaseolin modified by legumain. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2007, nr. 7, 146-139. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. )
- Storage globulin and aspartic proteinase from ungerminated cacao seeds: Kinetics and mechanism of in vitro proteolysis. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2007, nr. 7, 159-153. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. )
- Protein structure novelty created via insertion of non-coding elements into coding region of some arabidopsis genes. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2007, nr. 7, 165-160. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. )
- Basic 7s globulin from soybean seeds as a member of a superfamily of plant xylosidases inhibitors and aspartic proteinases. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2007, nr. 7, 172-166. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. )
- Изменение суммы алкалоидов и биологической активности экстракта из растения Veratrum lobelianum bernh в процессе хранения. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2007, nr. 7, 189-186. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. )
- Излучательные свойства кристаллов ZnSe:Cr. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2007, nr. 7, 225-221. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. )
- Газочувствительные свойства структуры слой халькогенидного стекла - Металл. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2007, nr. 7, 240-235. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. )
- Размерно-квантованные осцилляции подвижности электронов, обусловленные взаимодействием с полярными оптическими фононами. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2007, nr. 7, 251-249. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. )
- Люминесцентные свойства кристаллов ZnSe, легированных марганцем в процессе роста. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2007, nr. 7, 259-255. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. )
- Effect of the grain sizes on the photovoltaic parameters of CdTe solar cells prepared by close space sublimation method. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2007, nr. 7, 268-265. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. )
- Динамическая модель колебаний решётки в квантовых прямоугольных нитях. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2007, nr. 7, 273-269. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. )
- Испарение халькогенидных стеклообразных полупроводников при пузырьковом механизме разогрева материала в испарителе. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2007, nr. 7, 276-274. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. )
- Функциональные нанокомпозитные материалы для датчиков микроэлектроники. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2007, nr. 7, 279-277. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. )

- Исследование кулоновского взаимодействия в квантовой точке Si/SiO<sub>2</sub>. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2007, nr. 7, 284-280. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. )
- Исследование трибологических свойств некоторых растительных масел. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2007, nr. 7, 289-285. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. )
- Функциональная активность щитовидной железы при электрической стимуляции электрокоагуляции ядер заднего гипоталамуса. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2007, nr. 1, 18-15. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. )
- Особенности азотистого обмена у спортсменов-пловцов. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2007, nr. 1, 28-24. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. )
- Межмолекулярные взаимодействия в фермент-субстратных комплексах плазматических мембран гамет сельскохозяйственных животных. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2007, nr. 1, 31-29. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. )
- Применение веществ различной природы в составе криоконсервантов гамет сельскохозяйственных животных. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2007, nr. 1, 35-32. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. )
- Антибактериальные свойства некоторых продуктов пчеловодства. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2007, nr. 1, 43-40. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. )
- Astragalus dasyanthus pall. As a model for wild plant species conservation: current status. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2007, nr. 1, 83-80. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. )
- Аскорбатоксидазная активность почв при загрязнении медью. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2007, nr. 1, 87-84. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. )
- Perspective de modelare a creșterii pentru pronosticarea fenomenului de heterozis. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2007, nr. 1, 91-88. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. )
- О внутривидовом полихимизме *M.longifilia* (L). Huds. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2007, nr. 1, 96-92. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. )
- Isolation and purification of recombinant putrescine n-methyltransferase. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2007, nr. 1, 100-97. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. )
- In vivo and in vitro limited proteolysis of phaseolin: Facts, suggestions and problems. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2007, nr. 1, 111-101. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. )
- Перспективы использования некоторых координационных соединений MN (II) для получения биомассы цианобактерии *Spirulina platensis*, обогащенной супероксиддисмутазой (Sod). *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2007, nr. 1, 115-112. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. )
- Применение природных биорегуляторов для повышения жизнеспособности семян овощных культур после длительного хранения. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2007, nr. 1, 153-149. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. )
- Методологические аспекты разработки микробиологического метода борьбы с мучнисто-росными болезнями растений. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2007, nr. 1, 161-157. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. )

- Влияние гомо- и гетерозиготного состояния мутантных генов RIN, NOR и ALC, регулирующих процессы созревания плодов томатов, на изменчивость количественных признаков. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2007, nr. 1, 169-162. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. )
- Влияние гомо- и гетерозиготного состояния мутантных генов RIN, NOR и ALC, регулирующих процессы созревания плодов томатов, на изменчивость фенологических фаз развития. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2007, nr. 1, 175-170. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. )
- Влияние минерального питания и влажности почвы на взаимосвязь между урожаем зерна пшеницы и содержанием в нем белка. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2007, nr. 1, 180-176. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. )
- Ионный состав и жесткость вод среднего днестра. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2007, nr. 1, 238-233. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. )
- Температурная зависимость спектров фотолюминесценции кристаллов ZnS. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2007, nr. 1, 290-286. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. )
- Проектирование анизотропных пластин с максимальным значением фундаментальнойной частоты свободных изгибных колебаний. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2007, nr. 1, 294-291. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. )
- Оптимизация критической силы потери устойчивости анизотропной пластины при равномерном сжатии. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2007, nr. 1, 299-295. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. )
- Поляризационные свойства рельефно-фазовых голограмм, зарегистрированных на фототермопластическом носителе. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2007, nr. 1, 303-300. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. )
- Тонкие пленки халькогенидных стеклообразных полупроводников переменного состава. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2007, nr. 1, 309-307. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. )
- Исследование фотополимерных композиций из сополимеров карбазолилэтилметакрилата, содержащих звенья фотохромных мономеров спиропиранового и спирооксазинового строения. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2007, nr. 1, 314-310. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. )
- (As<sub>2</sub>S<sub>3</sub>)<sub>x</sub>-(As<sub>2</sub>Se<sub>3</sub>)<sub>1-x</sub> thin films for gas sensing applications. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2007, nr. 1, 318-315. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. )
- Measuring heterogeneity in stochastic models. *Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)*. 2007, nr. 1, 322-319. ISSN 1814-3237 ISSNe 1857-498X. (Cat. )