

**Lista publicațiilor: Batîr Ludmila Mihail (48), Descărcări - 62, Vizualizări - 4431**  
**Publicații la conferințe din RM - 48 articole.**

**2019 - 8**

1. Sîrbu, Tamara. Moldovan, Cristina. Țurcan (Olan), Olga. Burțeva, Svetlana. Bîrsa, Maxim. Batîr, Ludmila. Slănină, Valerina. Study on the action of nanoparticles of Fe<sub>3</sub>O<sub>4</sub> and Fe<sub>0</sub> on microorganisms. *Achievements and perspectives of modern chemistry*. 2019. Chisinau, Republic of Moldova. Tipografia Academiei de Științe a Moldovei. 191-191.
2. Elenciuc, Daniela. Bulimaga, Valentina. Efremova, Nadejda. Zosim, Liliana. Batîr, Ludmila. The application of some coordination compounds in regulation of the content of SOD in *Spirulina platensis* biomass. *Științele vieții în dialogul generațiilor: conexiuni dintre mediul academic, universitar și de afaceri*. 2019. Chișinău, Republica Moldova. Tipogr. "Biotehdesign". 90-91.
3. Batîr, Ludmila. Slănină, Valerina. Rudic, Valeriu. Stabilirea influenței extractelor bioactive din spirulină asupra indicilor biochimici a culturilor de levuri, după un an de păstrare în stare liofilizată. *Științele vieții în dialogul generațiilor: conexiuni dintre mediul academic, universitar și de afaceri*. 2019. Chișinău, Republica Moldova. Tipogr. "Biotehdesign". 118-119.
4. Batîr, Ludmila. Slănină, Valerina. Viabilitatea tulpinii *Bacillus* sp. nr. 2 până și după liofilizare în prezența nanoparticulelor în baza fierului. *Științele vieții în dialogul generațiilor: conexiuni dintre mediul academic, universitar și de afaceri*. 2019. Chișinău, Republica Moldova. Tipogr. "Biotehdesign". 116-117.
5. Corcimaru, Serghei. Tănase, Ana. Cozma, Vasile. Rastimeșina, Ina. Postolachi, Olga. Sîrbu, Tamara. Slănină, Valerina. Batîr, Ludmila. Chiseliță, Oleg. Guțul, Tatiana. Nanobioremediation of soils contaminated by persistent organic pollutants. *Științele vieții în dialogul generațiilor: conexiuni dintre mediul academic, universitar și de afaceri*. 2019. Chișinău, Republica Moldova. Tipogr. "Biotehdesign". 131-132.
6. Batîr, Ludmila. Slănină, Valerina. Influența extractelor bioactive din spirulină asupra conservării microorganismelor. *Biotehnologii avansate - realizări și perspective*. Ediția V-a. 2019. Chișinău, Republica Moldova. Tipografia "Print-Caro". 25-25.
7. Corcimaru, Serghei. Tănase, Ana. Cozma, Vasile. Rastimeșina, Ina. Postolachi, Olga. Sîrbu, Tamara. Slănină, Valerina. Batîr, Ludmila. Chiseliță, Oleg. Guțul, Tatiana. A new approach to remediation of soils contaminated by persistent organic pollutants. *Biotehnologii avansate - realizări și perspective*. Ediția V-a. 2019. Chișinău, Republica Moldova. Tipografia "Print-Caro". 35-35.
8. Slănină, Valerina. Batîr, Ludmila. Viabilitatea unor tulpini de bacterii la cultivare în prezența nanoparticulelor de fier și a trifluralinei. *Biotehnologii avansate - realizări și perspective*. Ediția V-a. 2019. Chișinău, Republica Moldova. Tipografia "Print-Caro". 63-63.

9. Corcimaru, Serghei. Tănase, Ana. Cozma, Vasile. Rastimeșina, Ina. Postolachi, Olga. Sîrbu, Tamara. Slănină, Valerina. Batîr, Ludmila. Chiseliță, Oleg. Guțul, Tatiana. Nanobioremediation: the effects of nanoscaled zerovalent iron on the activity of the soil microbial biomass and exogenous pop degrading microorganisms in soil polluted by pops. *Microbial Biotechnology*. Ediția 4. 2018. Chișinău, Republica Moldova. Institutul de Microbiologie și Biotehnologie. 23-24.
10. Batîr, Ludmila. Slănină, Valerina. Inhibition of fungus induced by bacteria. *Microbial Biotechnology*. Ediția 4. 2018. Chișinău, Republica Moldova. Institutul de Microbiologie și Biotehnologie. 115-115.
11. Efremova, Nadejda. Beșliu, Alina. Batîr, Ludmila. Usatîi, Agafia. The effects of ZnO nanoparticles on yeasts cell colonies: dimension and morphological properties. *Microbial Biotechnology*. Ediția 4. 2018. Chișinău, Republica Moldova. Institutul de Microbiologie și Biotehnologie. 152-152.
12. Usatîi, Agafia. Beșliu, Alina. Efremova, Nadejda. Chiselița, Natalia. Batîr, Ludmila. Dadu, Constantin. Tănase, Ana. Biosynthesis of polysaccharides in *Rhodospiridium Toruloides*, cultivated in the presence of Fe<sub>3</sub>O<sub>4</sub> (50-100 NM) nanoparticles. *Microbial Biotechnology*. Ediția 4. 2018. Chișinău, Republica Moldova. Institutul de Microbiologie și Biotehnologie. 155-155.
13. Usatîi, Agafia. Efremova, Nadejda. Chiselița, Natalia. Beșliu, Alina. Batîr, Ludmila. Dadu, Constantin. Tănase, Ana. Estimation of cell viability at the contact of yeasts with ZnO and Fe<sub>3</sub>O<sub>4</sub> nanoparticles. *Microbial Biotechnology*. Ediția 4. 2018. Chișinău, Republica Moldova. Institutul de Microbiologie și Biotehnologie. 156-156.
14. Batîr, Ludmila. Djur (Maxacova), Svetlana. Bîrsa, Maxim. Roșca, Mariana. Influence of spirulina bioactive extracts on the bacteria lyophilization. *Microbial Biotechnology*. Ediția 4. 2018. Chișinău, Republica Moldova. Institutul de Microbiologie și Biotehnologie. 166-166.
15. Batîr, Ludmila. Djur (Maxacova), Svetlana. Bîrsa, Maxim. Roșca, Mariana. Acțiunea antioxidantă a extractelor din spirulină și influența lor asupra conservării microorganismelor. *Integrare prin cercetare și inovare..* 2018. Chisinau, Republica Moldova. CEP USM. 75-79.
16. Chiseliță, Oleg. Slănină, Valerina. Batîr, Ludmila. Influenta nanoparticulelor de fier asupra creșterii bacteriilor din sol în prezenta trifluralinei. *Integrare prin cercetare și inovare..* 2018. Chisinau, Republica Moldova. CEP USM. 109-112.
17. Efremova, Nadejda. Beșliu, Alina. Usatîi, Agafia. Batîr, Ludmila. Roșca, Mariana. Modulation of activity of superoxide dismutase enzyme at *Rhodotorula gracilis* CNMN-Y-03 yeast strain by the metal oxide nanostructures. *International congress on oil and protein crops*. 2018. Chișinău, Republica Moldova. Tipografia "Artpoligraf". 106-106.

## 2017 - 1

18. Melnic, Maria. Erhan, Dumitru. Rusu, Ștefan. Batîr, Ludmila. Slănină, Valerina. Rusu, Vadim. Interrelațiile nematodului *Ditylenchus dipsaci* cu tulpina de bacterii *Bacillus cereus* var. *fluorescens* CNMN-BB-07. *Actual problems of zoology and parasitology: achievements and prospects*. 2017. Chișinău, Republica Moldova. Institutul de Zoologie. 190-195.

## 2016 - 5

19. Bivol, Cezara. Zosim, Liliana. Elenciuc, Daniela. Batîr, Ludmila. Djur (Maxacova), Svetlana. The effect of some coordination compounds of germanium and copper on glycerol accumulation in biomass of green microalga *Dunaliella Salina*. *Microbial Biotechnology*. Ediția 3. 2016. Chișinău, Republica Moldova. Institutul de Microbiologie și Biotehnologie. 93-94.
20. Batîr, Ludmila. Polypeptide spectrum from the summary proteins fraction extracted from spirulina biomass cultivated in the presence of the coordination compounds of Cu(II). *Microbial Biotechnology*. Ediția 3. 2016. Chișinău, Republica Moldova. Institutul de Microbiologie și Biotehnologie. 120-121.
21. Slănină, Valerina. Batîr, Ludmila. Chiseliță, Oleg. Influence of nanoparticles and persistent organic pollutants on bacteria growth. *Microbial Biotechnology*. Ediția 3. 2016. Chișinău, Republica Moldova. Institutul de Microbiologie și Biotehnologie. 173-174.
22. Batîr, Ludmila. Slănină, Valerina. Microorganisms with a high antifungal activity after conservation. *Biotehnologii avansate - realizări și perspective*. Ediția IV-a. 2016. Chișinău, Republica Moldova. . 20-20.
23. Elenciuc, Daniela. Zosim, Liliana. Batîr, Ludmila. Studiul productivității cianobacteriei *Spirulina Platensis* și a capacității de acumulare a fierului și cromului în biomasă la cultivare în prezența compușilor coordinațivi ai Fe(III) și Cr(III). *Biodiversitatea în contextul schimbărilor climatice*. Ediția a 1-a. 2016. Chișinău, Republica Moldova. Universitatea Academiei de Științe a Moldovei. 64-68.

## 2015 - 6

24. Slănină, Valerina. Batîr, Ludmila. Sîrbu, Tamara. Antifungal activity of some strains of microorganisms after 3 and 6 years of lyophilization. *Conservation of plant diversity*. Ediția 4-a. 2015. Chișinău. Gradina Botanica (Institut). 43-43.
25. Batîr, Ludmila. Zosim, Liliana. Elenciuc, Daniela. Copper distribution in different fractions extracted from spirulina biomass biochemical analysis. *Conservation of plant diversity*. Ediția 4-a. 2015. Chișinău. Gradina Botanica (Institut). 53-53.
26. Zosim, Liliana. Batîr, Ludmila. Elenciuc, Daniela. New procedures for obtaining spirulina biomass with high content of iron as an effective component part. *Conservation of plant diversity*. Ediția 4-a. 2015. Chișinău. Gradina Botanica (Institut). 113-113.

27. Elenciuc, Daniela. Batîr, Ludmila. Zosim, Liliana. Noi procedee de obținere a biomasei de spirulină cupru-, fiero- și cromocomponente. *Abstract book..* 2015. Chisinau, Republic of Moldova. . 267-268.
28. Batîr, Ludmila. Slănină, Valerina. Sîrbu, Tamara. Activitatea antifungică a unor microorganisme după 3 și 6 ani de liofilizare. *Защита растений – результаты и перспективы.* Бюллетень 47. 2015. Кишинев. Типография "Print-Caro". 216-219.
29. Sîrbu, Tamara. Slănină, Valerina. Batîr, Ludmila. Bîrița, Cristina. Activitatea antimicrobiană a tulpinilor de micromicete din CNMN în dependență de metoda de păstrare. *Защита растений – результаты и перспективы.* Бюллетень 47. 2015. Кишинев. Типография "Print-Caro". 276-280.

## 2014 - 13

30. Batîr, Ludmila. Zosim, Liliana. Elenciuc, Daniela. Lozan-Tîrșu, Carolina. Rudic, Valeriu. Gulea, Aurelian. Țapcov, Victor. New technologies for antimicrobial preparations obtaining. *International Conference on Microbial Biotechnology.* Ediția 2. 2014. Chișinău, Republica Moldova. Institutul de Microbiologie și Biotehnologie. 100-100.
31. Chiseliță, Oleg. Batîr, Ludmila. Tolocichina, Svetlana. Slănină, Valerina. The viability and antimicrobial activity of bacillus and pseudomonas bacteria strains after long-term storage by using different methods. *International Conference on Microbial Biotechnology.* Ediția 2. 2014. Chișinău, Republica Moldova. Institutul de Microbiologie și Biotehnologie. 114-114.
32. Chiseliță, Oleg. Slănină, Valerina. Batîr, Ludmila. The yeasts viability after long-term storage in freeze-dried form in collection of non-pathogenic microorganisms. *International Conference on Microbial Biotechnology.* Ediția 2. 2014. Chișinău, Republica Moldova. Institutul de Microbiologie și Biotehnologie. 115-115.
33. Elenciuc, Daniela. Zosim, Liliana. Batîr, Ludmila. New technologies of obtaining of antidiabetic preparations based from biomass of cyanobacterium *Spirulina platensis*. *International Conference on Microbial Biotechnology.* Ediția 2. 2014. Chișinău, Republica Moldova. Institutul de Microbiologie și Biotehnologie. 126-126.
34. Zosim, Liliana. Bivol, Cezara. Bulimaga, Valentina. Elenciuc, Daniela. Batîr, Ludmila. Djur (Maxacova), Svetlana. Țurcan (Olan), Olga. The productivity dynamics of microalgae *Dunaliella salina* at modification of some conditions and parameters of cultivation. *International Conference on Microbial Biotechnology.* Ediția 2. 2014. Chișinău, Republica Moldova. Institutul de Microbiologie și Biotehnologie. 197-197.
35. Elenciuc, Daniela. Bulimaga, Valentina. Zosim, Liliana. Efremova, Nadejda. Batîr, Ludmila. The modification of content of some antioxidants in *spirulina platensis* biomass. *Conservation of plant diversity.* Ediția 3-a. 2014. Chișinău. Gradina Botanica (Institut). 13-14.

36. Batîr, Ludmila. Zosim, Liliana. Elenciuc, Daniela. Lozan-Tîrșu, Carolina. Rudic, Valeriu. Gulea, Aurelian. Țapcov, Victor. New technologies for antimicrobial preparations obtaining. *Microbial Biotechnology*. Ediția 2. 2014. Chișinău, Republica Moldova. Institutul de Microbiologie și Biotehnologie. 100-100.
37. Chiseliță, Oleg. Batîr, Ludmila. Tolocichina, Svetlana. Slănină, Valerina. The viability and antimicrobial activity of bacillus and pseudomonas bacteria strains after long-term storage by using different methods. *Microbial Biotechnology*. Ediția 2. 2014. Chișinău, Republica Moldova. Institutul de Microbiologie și Biotehnologie. 114-114.
38. Chiseliță, Oleg. Slănină, Valerina. Batîr, Ludmila. The yeasts viability after long-term storage in freeze-dried form in collection of non-pathogenic microorganisms. *Microbial Biotechnology*. Ediția 2. 2014. Chișinău, Republica Moldova. Institutul de Microbiologie și Biotehnologie. 116-116.
39. Elenciuc, Daniela. Zosim, Liliana. Batîr, Ludmila. New technologies of obtaining of antidiabetic preparations based from biomass of cyanobacterium spirulina platensis. *Microbial Biotechnology*. Ediția 2. 2014. Chișinău, Republica Moldova. Institutul de Microbiologie și Biotehnologie. 126-126.
40. Zosim, Liliana. Bivol, Cezara. Bulimaga, Valentina. Elenciuc, Daniela. Batîr, Ludmila. Djur (Maxacova), Svetlana. Autor, Nou. The productivity dynamics of microalgae Dunaliella Sallina at modification of some conditions and parameters of cultivation. *Microbial Biotechnology*. Ediția 2. 2014. Chișinău, Republica Moldova. Institutul de Microbiologie și Biotehnologie. 197-197.
41. Batîr, Ludmila. Elenciuc, Daniela. Zosim, Liliana. Studiul comparativ al indicilor morfologici ai cianobacteriei Spirulina platensis cultivată în prezența unor compuși coordinați ai Cu(II). *Integrare prin cercetare și inovare..* 2014. Chisinau, Republica Moldova. Universitatea de Stat din Moldova. 41-43.
42. Bivol, Cezara. Zosim, Liliana. Elenciuc, Daniela. Batîr, Ludmila. Djur (Maxacova), Svetlana. Țurcan (Olan), Olga. Efectul unor compuși coordinați ai Cu(II) asupra conținutului de glicerol în biomasa microalgei verzi D. salina la varierea unor parametri fizici de cultivare. *Integrare prin cercetare și inovare..* 2014. Chisinau, Republica Moldova. Universitatea de Stat din Moldova. 44-46.

## 2013 - 3

43. Batîr, Ludmila. Noi tendințe în biotehnologia cultivării cianobacteriei Spirulina Platensis. *Biotehnologii avansate - realizări și perspective*. Ediția III-a. 2013. Chișinău, Republica Moldova. Tipografia Academiei de Științe a Moldovei. 34-34.
44. Zosim, Liliana. Bivol, Cezara. Elenciuc, Daniela. Batîr, Ludmila. Djur (Maxacova), Svetlana. Țurcan (Olan), Olga. Biotehnologii contemporane de cultivare a microalgei Dunaliella Salina. *Biotehnologii avansate - realizări și perspective*. Ediția III-a. 2013. Chișinău, Republica Moldova. Tipografia Academiei de Științe a Moldovei. 74-74.

45. Bivol, Cezara. Zosim, Liliana. Elenciuc, Daniela. Batîr, Ludmila. Djur (Maxacova), Svetlana. Țurcan (Olan), Olga. Productivitatea microalgei verzi *Dunaliella salina* la cultivare în prezența unor compuși ai Ge(IV). *Integrare prin cercetare și inovare..* 2013. Chisinau, Republica Moldova. Universitatea de Stat din Moldova. 64-65.

## 2011 - 3

46. Batîr, Ludmila. Rudic, Valeriu. Zosim, Liliana. Elenciuc, D.. Bulimaga, Valentina. Gulea, Aurelian. *Spirulina platensis* îmbogățită cu cupru legat cu compuși organici. *Biotehnologia microbiologică - domeniu scientointensiv al științei contemporane*. 2011. Chișinău, Republica Moldova. „Elena-V.I.” SRL. 5-6.
47. Bulimaga, Valentina. Djur (Maxacova), Svetlana. Pisov, Maria. Zosim, Liliana. Batîr, Ludmila. Climova, Natalia. Elaborarea tehnologiilor noi de obținere în baza biomasei de spirulină a preparatelor de ficocianină. *Biotehnologia microbiologică - domeniu scientointensiv al științei contemporane*. 2011. Chișinău, Republica Moldova. „Elena-V.I.” SRL. 10-11.
48. Popa, Vasile. Gulea, Aurelian. Andronache, Lilia. Parii, Angela. Batîr, Ludmila. Lozan-Tîrșu, Carolina. Studiul acțiunii compusului coordinative al cuprului CMT-28 și a combinației lui cu remedial medicamentos BioR asupra indicilor enzimatici ai țesutului muscular în stresul oxidativ. *Biotehnologia microbiologică - domeniu scientointensiv al științei contemporane*. 2011. Chișinău, Republica Moldova. „Elena-V.I.” SRL. 91-92.



Copyright © 2011-2020 Instrumentul Bibliometric Național.  
Institutul de Dezvoltare a Societății Informaționale.  
Actualizat: 15.07.2020, accesat: 15.07.2020  
Disponibil: <https://ibn.idsi.md>

