

Lista publicațiilor: Batîr Ludmila Mihail (48), Descărcări - 62, Vizualizări - 4437
Publicații la conferințe din RM - 48 articole.

2019 - 8

Study on the action of nanoparticles of Fe₃O₄ and FeO on microorganisms

Sîrbu Tamara, Moldovan Cristina, Țurcan (Olan) Olga, Burțeva Svetlana, Bîrsa Maxim, Batîr Ludmila, Slănină Valerina

Achievements and perspectives of modern chemistry

2019. Chisinau, Republic of Moldova. Tipografia Academiei de Științe a Moldovei. 191-191.

Disponibil online 11 November, 2019. Descarcări-2. Vizualizări-110

The application of some coordination compounds in regulation of the content of SOD in Spirulina platensis biomass

Elenciuc Daniela, Bulimaga Valentina, Efremova Nadejda, Zosim Liliana, Batîr Ludmila

Științele vieții în dialogul generațiilor: conexiuni dintre mediul academic, universitar și de afaceri

2019. Chișinău, Republica Moldova. Tipogr. "Biotehdesign". 90-91.

Disponibil online 10 December, 2019. Descarcări-0. Vizualizări-130

Stabilirea influenței extractelor bioactive din spirulină asupra indicilor biochimici a culturilor de levuri, după un an de păstrare în stare liofilizată

Batîr Ludmila, Slănină Valerina, Rudic Valeriu

Științele vieții în dialogul generațiilor: conexiuni dintre mediul academic, universitar și de afaceri

2019. Chișinău, Republica Moldova. Tipogr. "Biotehdesign". 118-119.

Disponibil online 11 December, 2019. Descarcări-1. Vizualizări-82

Viabilitatea tulpinii Bacillus sp. nr. 2 până și după liofilizare în prezența nanoparticulelor în baza fierului

Batîr Ludmila, Slănină Valerina

Științele vieții în dialogul generațiilor: conexiuni dintre mediul academic, universitar și de afaceri

2019. Chișinău, Republica Moldova. Tipogr. "Biotehdesign". 116-117.

Disponibil online 11 December, 2019. Descarcări-1. Vizualizări-72

Nanobioremediation of soils contaminated by persistent organic pollutants

Corcimaru Serghei, Tănase Ana, Cozma Vasile, Rastimeșina Ina, Postolachi Olga, Sîrbu Tamara, Slănină Valerina, Batîr Ludmila, Chiseliță Oleg, Guțul Tatiana

Științele vieții în dialogul generațiilor: conexiuni dintre mediul academic, universitar și de afaceri

2019. Chișinău, Republica Moldova. Tipogr. "Biotehdesign". 131-132.

Disponibil online 11 December, 2019. Descarcări-13. Vizualizări-194

Influența extractelor bioactive din spirulină asupra conservării microorganismelor

Batîr Ludmila, Slănină Valerina

Biotehnologii avansate - realizări și perspective

Ediția V-a. 2019. Chișinău, Republica Moldova. Tipografia "Print-Caro". 25-25.

Disponibil online 4 February, 2020. Descarcări-1. Vizualizări-73

A new approach to remediation of soils contaminated by persistent organic pollutants

Corcimar Serghei, Tănase Ana, Cozma Vasile, Rastimeșina Ina, Postolachi Olga, Sîrbu Tamara, Slănină Valerina, Batîr Ludmila, Chiseliță Oleg, Guțul Tatiana

Biotehnologii avansate - realizări și perspective

Ediția V-a. 2019. Chișinău, Republica Moldova. Tipografia "Print-Caro". 35-35.

Disponibil online 5 February, 2020. Descarcări-1. Vizualizări-103

Viabilitatea unor tulpini de bacterii la cultivare în prezența nanoparticulelor de fier și a trifluralinei

Slănină Valerina, Batîr Ludmila

Biotehnologii avansate - realizări și perspective

Ediția V-a. 2019. Chișinău, Republica Moldova. Tipografia "Print-Caro". 63-63.

Disponibil online 5 February, 2020. Descarcări-0. Vizualizări-47

2018 - 9

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

Corcimar Serghei, Tănase Ana, Cozma Vasile, Rastimeșina Ina, Postolachi Olga, Sîrbu Tamara, Slănină Valerina, Batîr Ludmila, Chiseliță Oleg, Guțul Tatiana

Microbial Biotechnology

Ediția 4. 2018. Chișinău, Republica Moldova. Institutul de Microbiologie și Biotehnologie. 23-24.

Disponibil online 17 February, 2019. Descarcări-6. Vizualizări-174

Inhibition of fungus induced by bacteria

Batîr Ludmila, Slănină Valerina

Microbial Biotechnology

Ediția 4. 2018. Chișinău, Republica Moldova. Institutul de Microbiologie și Biotehnologie. 115-115.

Disponibil online 20 February, 2019. Descarcări-1. Vizualizări-105

The effects of ZnO nanoparticles on yeasts cell colonies: dimension and morphological properties

Efremova Nadejda, Beșliu Alina, Batîr Ludmila, Usatîi Agafia

Microbial Biotechnology

Ediția 4. 2018. Chișinău, Republica Moldova. Institutul de Microbiologie și Biotehnologie. 152-152.

Disponibil online 21 February, 2019. Descarcări-2. Vizualizări-124

Biosynthesis of polysaccharides in *Rhodospiridium Toruloides*, cultivated in the presence of Fe₃O₄ (50-100 NM) nanoparticles

Usatîi Agafia, Beșliu Alina, Efremova Nadejda, Chiselița Natalia, Batîr Ludmila, Dadu Constantin, Tănase Ana

Microbial Biotechnology

Ediția 4. 2018. Chișinău, Republica Moldova. Institutul de Microbiologie și Biotehnologie. 155-155.

Disponibil online 21 February, 2019. Descarcări-5. Vizualizări-157

Estimation of cell viability at the contact of yeasts with ZnO and Fe₃O₄ nanoparticles

Usatîi Agafia, Efremova Nadejda, Chiselița Natalia, Beșliu Alina, Batîr Ludmila, Dadu Constantin, Tănase Ana

Microbial Biotechnology

Ediția 4. 2018. Chișinău, Republica Moldova. Institutul de Microbiologie și Biotehnologie. 156-156.

Disponibil online 21 February, 2019. Descarcări-7. Vizualizări-196

Influence of spirulina bioactive extracts on the bacteria lyophilization

Batîr Ludmila, Djur (Maxacova) Svetlana, Bîrsa Maxim, Roșca Mariana

Microbial Biotechnology

Ediția 4. 2018. Chișinău, Republica Moldova. Institutul de Microbiologie și Biotehnologie. 166-166.

Disponibil online 21 February, 2019. Descarcări-8. Vizualizări-100

Acțiunea antioxidantă a extractelor din spirulină și influența lor asupra conservării microorganismelor

Batîr Ludmila, Djur (Maxacova) Svetlana, Bîrsa Maxim, Roșca Mariana

Integrare prin cercetare și inovare.

2018. Chisinau, Republica Moldova. CEP USM. 75-79.

Disponibil online 6 June, 2019. Descarcări-1. Vizualizări-81

Influenta nanoparticulelor de fier asupra creșterii bacteriilor din sol în prezenta trifluralinei

Chiseliță Oleg, Slănină Valerina, Batîr Ludmila

Integrare prin cercetare și inovare.

2018. Chisinau, Republica Moldova. CEP USM. 109-112.

Disponibil online 7 June, 2019. Descarcări-1. Vizualizări-44

Modulation of activity of superoxide dismutase enzyme at Rhodotorula gracilis CNMN-Y-03 yeast strain by the metal oxide nanostructures

Efremova Nadejda, Beșliu Alina, Usatîi Agafia, Batîr Ludmila, Roșca Mariana

International congress on oil and protein crops

2018. Chișinău, Republica Moldova. Tipografia "Artpoligraf". 106-106.

Disponibil online 12 September, 2019. Descarcări-1. Vizualizări-68

2017 - 1

Interrelațiile nematodului Ditylenchus dipsaci cu tulpina de bacterii Bacillus cereus var. fluorescens CNMN-BB-07

Melnic Maria, Erhan Dumitru, Rusu Ștefan, Batîr Ludmila, Slănină Valerina, Rusu Vadim

Actual problems of zoology and parasitology: achievements and prospects

2017. Chișinău, Republica Moldova. Institutul de Zoologie. 190-195.

Disponibil online 14 September, 2018. Descarcări-1. Vizualizări-209

2016 - 5

The effect of some coordination compounds of germanium and copper on glycerol accumulation in biomass of green microalga *Dunaliella Salina*

Bivol Cezara, Zosim Liliana, Elenciuc Daniela, Batîr Ludmila, Djur (Maxacova) Svetlana

Microbial Biotechnology

Ediția 3. 2016. Chișinău, Republica Moldova. Institutul de Microbiologie și Biotehnologie. 93-94.
Disponibil online 14 March, 2019. Descarcări-0. Vizualizări-152

Polypeptide spectrum from the summary proteins fraction extracted from spirulina biomass cultivated in the presence of the coordination compounds of Cu(II)

Batîr Ludmila

Microbial Biotechnology

Ediția 3. 2016. Chișinău, Republica Moldova. Institutul de Microbiologie și Biotehnologie. 120-121.
Disponibil online 14 March, 2019. Descarcări-0. Vizualizări-161

Influence of nanoparticles and persistent organic pollutants on bacteria growth

Slănină Valerina, Batîr Ludmila, Chiseliță Oleg

Microbial Biotechnology

Ediția 3. 2016. Chișinău, Republica Moldova. Institutul de Microbiologie și Biotehnologie. 173-174.
Disponibil online 15 March, 2019. Descarcări-0. Vizualizări-81

Microorganisms with a high antifungal activity after conservation

Batîr Ludmila, Slănină Valerina

Biotehnologii avansate - realizări și perspective

Ediția IV-a. 2016. Chișinău, Republica Moldova. . 20-20.
Disponibil online 11 September, 2019. Descarcări-0. Vizualizări-61

Studiul productivității cianobacteriei *Spirulina Platensis* și a capacității de acumulare a fierului și cromului în biomasă la cultivare în prezența compușilor coordinați ai Fe(III) și Cr(III)

Elenciuc Daniela, Zosim Liliana, Batîr Ludmila

Biodiversitatea în contextul schimbărilor climatice

Ediția a 1-a. 2016. Chișinău, Republica Moldova. Universitatea Academiei de Științe a Moldovei. 64-68.
Disponibil online 15 December, 2019. Descarcări-0. Vizualizări-84

2015 - 6

Antifungal activity of some strains of microorganisms after 3 and 6 years of lyophilization

Slănină Valerina, Batîr Ludmila, Sîrbu Tamara

Conservation of plant diversity

Ediția 4-a. 2015. Chișinău. Grădina Botanică (Institut). 43-43.
Disponibil online 13 May, 2019. Descarcări-0. Vizualizări-67

Copper distribution in different fractions extracted from spirulina biomass biochemical analysis

Batîr Ludmila, Zosim Liliana, Elenciuc Daniela

Conservation of plant diversity

Ediția 4-a. 2015. Chișinău. Grădina Botanică (Institut). 53-53.

Disponibil online 14 May, 2019. Descărcări-0. Vizualizări-145

New procedures for obtaining spirulina biomass with high content of iron as an effective component part

Zosim Liliana, Batîr Ludmila, Elenciuc Daniela

Conservation of plant diversity

Ediția 4-a. 2015. Chișinău. Grădina Botanică (Institut). 113-113.

Disponibil online 15 May, 2019. Descărcări-1. Vizualizări-133

Noi procedee de obținere a biomasei de spirulină cupru-, fiero- și cromocomponente

Elenciuc Daniela, Batîr Ludmila, Zosim Liliana

Abstract book.

2015. Chisinau, Republic of Moldova. . 267-268.

Disponibil online 9 October, 2019. Descărcări-0. Vizualizări-86

Activitatea antifungică a unor microorganisme după 3 și 6 ani de liofilizare

Batîr Ludmila, Slănină Valerina, Sîrbu Tamara

Защита растений - результаты и перспективы

Бюллетень 47. 2015. Кишинев. Типография "Print-Caro". 216-219.

Disponibil online 30 April, 2020. Descărcări-0. Vizualizări-38

Activitatea antimicrobiană a tulpinilor de micromicete din CNMN în dependență de metoda de păstrare

Sîrbu Tamara, Slănină Valerina, Batîr Ludmila, Bîrița Cristina

Защита растений - результаты и перспективы

Бюллетень 47. 2015. Кишинев. Типография "Print-Caro". 276-280.

Disponibil online 30 April, 2020. Descărcări-0. Vizualizări-54

2014 - 13

New technologies for antimicrobial preparations obtaining

Batîr Ludmila, Zosim Liliana, Elenciuc Daniela, Lozan-Tîrșu Carolina, Rudic Valeriu, Gulea Aurelian, Țapcov Victor

International Conference on Microbial Biotechnology

Ediția 2. 2014. Chișinău, Republica Moldova. Institutul de Microbiologie și Biotehnologie. 100-100.

Disponibil online 9 January, 2019. Descărcări-1. Vizualizări-100

The viability and antimicrobial activity of bacillus and pseudomonas bacteria strains after long-term storage by using different methods

Chiselită Oleg, Batîr Ludmila, Tolocichina Svetlana, Slănină Valerina

International Conference on Microbial Biotechnology

Ediția 2. 2014. Chișinău, Republica Moldova. Institutul de Microbiologie și Biotehnologie. 114-114.
Disponibil online 10 January, 2019. Descarcări-0. Vizualizări-91

The yeasts viability after long-term storage in freeze-dried form in collection of non-pathogenic microorganisms

Chiseliță Oleg, Slănină Valerina, Batîr Ludmila

International Conference on Microbial Biotechnology

Ediția 2. 2014. Chișinău, Republica Moldova. Institutul de Microbiologie și Biotehnologie. 115-115.
Disponibil online 10 January, 2019. Descarcări-0. Vizualizări-61

New technologies of obtaining of antidiabetic preparations based from biomass of cyanobacterium *Spirulina platensis*

Elenciuc Daniela, Zosim Liliana, Batîr Ludmila

International Conference on Microbial Biotechnology

Ediția 2. 2014. Chișinău, Republica Moldova. Institutul de Microbiologie și Biotehnologie. 126-126.
Disponibil online 10 January, 2019. Descarcări-2. Vizualizări-97

The productivity dynamics of microalgae *Dunaliella salina* at modification of some conditions and parameters of cultivation

Zosim Liliana, Bivol Cezara, Bulimaga Valentina, Elenciuc Daniela, Batîr Ludmila, Djur (Maxacova) Svetlana, Țurcan (Olan) Olga

International Conference on Microbial Biotechnology

Ediția 2. 2014. Chișinău, Republica Moldova. Institutul de Microbiologie și Biotehnologie. 197-197.
Disponibil online 11 January, 2019. Descarcări-1. Vizualizări-95

The modification of content of some antioxidants in spirulina platensis biomass

Elenciuc Daniela, Bulimaga Valentina, Zosim Liliana, Efremova Nadejda, Batîr Ludmila

Conservation of plant diversity

Ediția 3-a. 2014. Chișinău. Grădina Botanică (Institut). 13-14.
Disponibil online 17 May, 2019. Descarcări-1. Vizualizări-84

New technologies for antimicrobial preparations obtaining

Batîr Ludmila, Zosim Liliana, Elenciuc Daniela, Lozan-Tîrșu Carolina, Rudic Valeriu, Gulea Aurelian, Țapcov Victor

Microbial Biotechnology

Ediția 2. 2014. Chișinău, Republica Moldova. Institutul de Microbiologie și Biotehnologie. 100-100.
Disponibil online 23 May, 2019. Descarcări-0. Vizualizări-63

The viability and antimicrobial activity of bacillus and pseudomonas bacteria strains after long-term storage by using different methods

Chiseliță Oleg, Batîr Ludmila, Tolocichina Svetlana, Slănină Valerina

Microbial Biotechnology

Ediția 2. 2014. Chișinău, Republica Moldova. Institutul de Microbiologie și Biotehnologie. 114-114.
Disponibil online 24 May, 2019. Descarcări-0. Vizualizări-58

The yeasts viability after long-term storage in freeze-dried form in collection of non-pathogenic microorganisms

Chiseliță Oleg, Slănină Valerina, Batîr Ludmila

Microbial Biotechnology

Ediția 2. 2014. Chișinău, Republica Moldova. Institutul de Microbiologie și Biotehnologie. 116-116.
Disponibil online 24 May, 2019. Descarcări-0. Vizualizări-46

New technologies of obtaining of antidiabetic preparations based from biomass of cyanobacterium spirulina platensis

Elenciuc Daniela, Zosim Liliana, Batîr Ludmila

Microbial Biotechnology

Ediția 2. 2014. Chișinău, Republica Moldova. Institutul de Microbiologie și Biotehnologie. 126-126.
Disponibil online 24 May, 2019. Descarcări-0. Vizualizări-80

The productivity dynamics of microalgae Dunaliella Sallina at modification of some conditions and parameters of cultivation

Zosim Liliana, Bivol Cezara, Bulimaga Valentina, Elenciuc Daniela, Batîr Ludmila, Djur (Maxacova) Svetlana, Autor Nou

Microbial Biotechnology

Ediția 2. 2014. Chișinău, Republica Moldova. Institutul de Microbiologie și Biotehnologie. 197-197.
Disponibil online 28 May, 2019. Descarcări-0. Vizualizări-58

Studiul comparativ al indicilor morfologici ai cianobacteriei Spirulina platensis cultivată în prezența unor compuși coordinați ai Cu(II)

Batîr Ludmila, Elenciuc Daniela, Zosim Liliana

Integrare prin cercetare și inovare.

2014. Chisinau, Republica Moldova. Universitatea de Stat din Moldova. 41-43.
Disponibil online 7 April, 2020. Descarcări-0. Vizualizări-72

Efectul unor compuși coordinați ai Cu(II) asupra conținutului de glicerol în biomasa microalgei verzi D. salina la varierea unor parametri fizici de cultivare

Bivol Cezara, Zosim Liliana, Elenciuc Daniela, Batîr Ludmila, Djur (Maxacova) Svetlana, Țurcan (Olan) Olga

Integrare prin cercetare și inovare.

2014. Chisinau, Republica Moldova. Universitatea de Stat din Moldova. 44-46.
Disponibil online 7 April, 2020. Descarcări-0. Vizualizări-86

2013 - 3

Noi tendințe în biotehnologia cultivării cianobacteriei Spirulina Platensis

Batîr Ludmila

Biotehnologii avansate - realizări și perspective

Ediția III-a. 2013. Chișinău, Republica Moldova. Tipografia Academiei de Științe a Moldovei. 34-34.
Disponibil online 19 March, 2020. Descarcări-3. Vizualizări-52

Biotehnologii contemporane de cultivare a microalgei Dunaliella Salina

Zosim Liliana, Bivol Cezara, Elenciuc Daniela, Batîr Ludmila, Djur (Maxacova) Svetlana, Ţurcan (Olan) Olga

Biotehnologii avansate - realizări și perspective

Ediția III-a. 2013. Chișinău, Republica Moldova. Tipografia Academiei de Științe a Moldovei. 74-74.
Disponibil online 19 March, 2020. Descarcări-0. Vizualizări-49

Productivitatea microalgei verzi *Dunaliella salina* la cultivare în prezența unor compuși ai Ge(IV)

Bivol Cezara, Zosim Liliana, Elenciuc Daniela, Batîr Ludmila, Djur (Maxacova) Svetlana, Ţurcan (Olan) Olga

Integrare prin cercetare și inovare.

2013. Chisinau, Republica Moldova. Universitatea de Stat din Moldova. 64-65.
Disponibil online 1 June, 2020. Descarcări-0. Vizualizări-59

2011 - 3

Spirulina platensis îmbogățită cu cupru legat cu compuși organici

Batîr Ludmila, Rudic Valeriu, Zosim Liliana, Elenciuc D., Bulimaga Valentina, Gulea Aurelian

Biotehnologia microbiologică - domeniu scientintensiv al științei contemporane

2011. Chișinău, Republica Moldova. „Elena-V.I.” SRL. 5-6.

Disponibil online 20 September, 2019. Descarcări-0. Vizualizări-44

Elaborarea tehnologiilor noi de obținere în baza biomasei de spirulină a preparatelor de ficocianină

Bulimaga Valentina, Djur (Maxacova) Svetlana, Pisov Maria, Zosim Liliana, Batîr Ludmila, Climova Natalia

Biotehnologia microbiologică - domeniu scientintensiv al științei contemporane

2011. Chișinău, Republica Moldova. „Elena-V.I.” SRL. 10-11.

Disponibil online 20 September, 2019. Descarcări-0. Vizualizări-44

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

Popa Vasile, Gulea Aurelian, Andronache Lilia, Parii Angela, Batîr Ludmila, Lozan-Tîrșu Carolina

Biotehnologia microbiologică - domeniu scientintensiv al științei contemporane

2011. Chișinău, Republica Moldova. „Elena-V.I.” SRL. 91-92.

Disponibil online 24 September, 2019. Descarcări-1. Vizualizări-67

