

## **Beșliu Alina**

### 3. Articole în reviste din RM

3.1. Articole în reviste științifice din RM (perioada în care au avut categorie de clasificare + 2 numere până la aprobarea statutului de publicație științifică)

3.1.3. Articole în reviste de cat. B - 16

**Teze/Rezumate în culegeri - [19](#).**

## **2021 - 2**



### **Activitatea enzimatică a unor extracte din biomasa levurilor deșeurilor industriei de bere**

*Efremova Nadejda, Chiseliță Oleg, Chiselița Natalia, Beșliu Alina, Tofan Elena, Lozan (Sprincean) Ana, Daniliș Marina*

Institutul de Microbiologie și Biotehnologie

**Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)**

Nr. 1(141) / 2021 / ISSN 1814-3237 / ISSNe 1857-498X

Disponibil online 24 June, 2021. Descarcări-29. Vizualizări-536

---



### **Optimizarea procedurii de prelucrare a deșeurilor industriei de bere și obținere din biomasa de levuri a preparatelor lipidice**

*Tofan Elena, Chiselița Natalia, Chiseliță Oleg, Beșliu Alina, Efremova Nadejda, Lozan (Sprincean) Ana, Daniliș Marina*

Institutul de Microbiologie și Biotehnologie

**Revista de Știință, Inovare, Cultură și Artă „Akademos”**

Nr. 1(60) / 2021 / ISSN 1857-0461 / ISSNe 2587-3687

Disponibil online 7 June, 2021. Descarcări-20. Vizualizări-649

---

## **2020 - 3**



### **Compoziția biochimică a biomasei de levuri din deșeurile industriei de bere.**

*Chiseliță Oleg, Chiselița Natalia, Efremova Nadejda, Beșliu Alina, Tofan Elena, Lozan (Sprincean) Ana, Daniliș Marina*

Institutul de Microbiologie și Biotehnologie

**Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științele vieții**

Nr. 3(342) / 2020 / ISSN 1857-064X

Disponibil online 21 May, 2021. Descarcări-20. Vizualizări-632

---



### **Compoziția biochimică a sedimentelor levurilor de bere la diferite procedee de autoliză**

*Beșliu Alina, Chiseliță Oleg, Chiselița Natalia, Efremova Nadejda, Tofan Elena, Lozan (Sprincean) Ana*

Institutul de Microbiologie și Biotehnologie

**Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)**

Nr. 6(136) / 2020 / ISSN 1814-3237 / ISSNe 1857-498X

Disponibil online 22 January, 2021. Descarcări-33. Vizualizări-590

---

 **Evaluarea acțiunii nanocompozitelor chitosan-zinc și chitosan-fier asupra levurii**

*Beșliu Alina*

Institutul de Microbiologie și Biotehnologie

**Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științele vieții**

Nr. 1(340) / 2020 / ISSN 1857-064X

Disponibil online 22 November, 2020. Descarcări-16. Vizualizări-575

---

## 2019 - 2

**Evaluarea impactului nanoparticulelor de oxid de zinc asupra tulpinii de levuri pigmentate *Rhodotorula gracilis* CNMN-Y-03**

*Beșliu Alina, Efremova Nadejda, Usatîi Agafia, Balan (Batîr) Ludmila*

Institutul de Microbiologie și Biotehnologie

**Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)**

Nr. 1(121) / 2019 / ISSN 1814-3237 / ISSN<sub>e</sub> 1857-498X

Disponibil online 31 August, 2019. Descarcări-33. Vizualizări-942

---

**Perspectiva biotehnologică privind aplicarea nano-oxizilor metalici la cultivarea levurilor de interes biotehnologic**

*Usatîi Agafia, Chiselița Natalia, Beșliu Alina, Efremova Nadejda, Bejenaru (Fulga) Ludmila, Balan (Batîr) Ludmila, Dadu Constantin, Tănase Ana*

Institutul de Microbiologie și Biotehnologie

**Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)**

Nr. 1(121) / 2019 / ISSN 1814-3237 / ISSN<sub>e</sub> 1857-498X

Disponibil online 31 August, 2019. Descarcări-26. Vizualizări-842

---

## 2018 - 3

**Biosinteza manoproteinelor și caracterele morfo-culturale ale *Saccharomyces cerevisiae* CNMN-Y-18 la acțiunea nanoparticulelor TiO<sub>2</sub>**

*Usatîi Agafia, Bejenaru (Fulga) Ludmila, Beșliu Alina, Efremova Nadejda, Chiselița Natalia*

Institutul de Microbiologie și Biotehnologie al AȘM

**Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științele vieții**

Nr. 1(334) / 2018 / ISSN 1857-064X

Disponibil online 14 June, 2018. Descarcări-26. Vizualizări-995

---

**Carotenoid biosynthesis potential and morphological characters of *Rhodotorula gracilis* yeast under the action of Fe<sub>3</sub>O<sub>4</sub> nanoparticles**

*Beshliu Alina*

Institute of Microbiology and Biotechnology of the ASM

**Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)**

Nr. 1(111) / 2018 / ISSN 1814-3237 / ISSN<sub>e</sub> 1857-498X

Disponibil online 30 September, 2018. Descarcări-17. Vizualizări-793

---

**Rolul nanoparticulelor ZnO (<50 nm) în procesul de cultivare a levurii Rhodosporidium toruloides CNMN-Y-30.**

*Usatîi Agafia, Beşliu Alina, Efremova Nadejda*

Institutul de Microbiologie și Biotehnologie

**Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științele vieții**

Nr. 2(335) / 2018 / ISSN 1857-064X

Disponibil online 11 December, 2018. Descarcări-17. Vizualizări-872

---

**2017 - 3**

**Efectele nanoparticulelor Fe<sub>3</sub>O<sub>4</sub> asupra parametrilor bioproductivi a levurii Rhodotorula gracilis CNMN-Y-30**

*Usatîi Agafia, Beşliu Alina, Chirița Elena, Borisova Tamara*

Institutul de Microbiologie și Biotehnologie al AȘM

**Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științele vieții**

Nr. 1(331) / 2017 / ISSN 1857-064X

Disponibil online 13 June, 2017. Descarcări-10. Vizualizări-1101

---

**Efectul nanooxidilor metalici asupra unor levuri de interes biotehnologic**

*Usatîi Agafia, Beşliu Alina, Chiselita Natalia, Efremova Nadejda, Bejenaru (Fulga) Ludmila, Tofan Elena, Borisova Tamara*

Institutul de Microbiologie și Biotehnologie al AȘM

**Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științele vieții**

Nr. 3(333) / 2017 / ISSN 1857-064X

Disponibil online 28 December, 2017. Descarcări-12. Vizualizări-1106

---

**Nanoparticule în baza metalelor: proprietăți, perspective și riscuri legate de utilizarea lor în diverse domenii**

*Beşliu Alina*

Institutul de Microbiologie și Biotehnologie al AȘM

**Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științele vieții**

Nr. 3(333) / 2017 / ISSN 1857-064X

Disponibil online 28 December, 2017. Descarcări-45. Vizualizări-995

---

**2016 - 2**

**Efectul nanoparticulelor TiO<sub>2</sub> asupra conținutului de polizaharide și pigmenți carotenoidici la levuri**

*Usatîi Agafia, Chiselita Natalia, Molodoi Elena, Bejenaru (Fulga) Ludmila, Chirița Elena, Beşliu Alina, Efremova Nadejda, Borisova Tamara*

Institutul de Microbiologie și Biotehnologie al AȘM

**Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științele vieții**

Nr. 2(329) / 2016 / ISSN 1857-064X

Disponibil online 29 September, 2016. Descarcări-15. Vizualizări-1451

---

**Influența nanoparticulelor TiO<sub>2</sub> și Fe<sub>3</sub>O<sub>4</sub> asupra creșterii și compoziției biochimice a tulpinii de levuri rhodotorula gracilis CNMN-Y-30**

*Beșliu Alina, Chirița Elena, Usatî Agafia*

Institutul de Microbiologie și Biotehnologie al AȘM

**Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)**

Nr. 1(91) / 2016 / ISSN 1814-3237 / ISSNe 1857-498X

Disponibil online 11 July, 2016. Descarcări-12. Vizualizări-968

---

**2015 - 1**

**Efectul nanoparticulelor TiO<sub>2</sub> asupra reproducerii celulelor și conținutului de proteine la levuri**

*Usatî Agafia, Chiselița Natalia, Molodoi Elena, Bejenaru (Fulga) Ludmila, Chirița Elena, Beșliu Alina, Borisova Tamara*

Institutul de Microbiologie și Biotehnologie al AȘM

**Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științele vieții**

Nr. 3(327) / 2015 / ISSN 1857-064X

Disponibil online 8 December, 2015. Descarcări-11. Vizualizări-1127

---



Copyright © 2011-2024 Instrumentul Bibliometric Național.

Institutul de Dezvoltare a Societății Informaționale.

Actualizat: 03.07.2024, accesat: 03.07.2024

Disponibil: <https://ibn.idsi.md>

