

## **Lista publicațiilor: Beșliu Alina Valerii (11), Descărcări - 113, Vizualizări - 8466**

### **Publicații la conferințe, 2018 - 11**

#### **Activitatea enzimelor antioxidante la levura pigmentată *Rhodosporidium Toruloides* CNMN-y-30 sub influența nanoparticulelor Fe<sub>3</sub>O<sub>4</sub>**

*Beșliu Alina, Efremova Nadejda, Usatîi Agafia*

#### **Biodiversitatea în contextul schimbărilor climatice**

Ediția a 2-a. 2018. Chișinău, Republica Moldova. Universitatea de Stat "Dimitrie Cantemir". 131-134.

Disponibil online 28 January, 2019. Descărcări-13. Vizualizări-815

---

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

*Efremova Nadejda, Beshliu Alina, Balan (Batir) Ludmila, Usatyi Agafia*

#### **Microbial Biotechnology**

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

Disponibil online 21 February, 2019. Descărcări-11. Vizualizări-798

---

#### **Effects of iron oxide nanoparticles on antioxidant enzymes activities of pigmented yeasts**

*Efremova Nadejda, Beșliu Alina, Usatîi Agafia*

#### **Microbial Biotechnology**

Ediția 4. 2018. Chișinău, Republica Moldova. Institutul de Microbiologie și Biotehnologie. 153-153.

Disponibil online 21 February, 2019. Descărcări-5. Vizualizări-671

---

#### **The effects of iron oxid nanoparticles on carotenoid pigments content of yeasts *Rodotorula Gracilis* CNMN-Y-30**

*Beșliu Alina, Efremova Nadejda, Usatîi Agafia*

#### **Microbial Biotechnology**

Ediția 4. 2018. Chișinău, Republica Moldova. Institutul de Microbiologie și Biotehnologie. 154-154.

Disponibil online 21 February, 2019. Descărcări-12. Vizualizări-740

---

#### **Biosynthesis of polysaccharides in *Rhodosporidium Toruloides*, cultivated in the presence of Fe<sub>3</sub>O<sub>4</sub> (50-100 NM) nanoparticles**

*Usatîi Agafia, Beșliu Alina, Efremova Nadejda, Chiselița Natalia, Balan (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. Descărcări-11. Vizualizări-953

---

#### **Estimation of cell viability at the contact of yeasts with ZnO and Fe<sub>3</sub>O<sub>4</sub> nanoparticles**

*Usatîi Agafia, Efremova Nadejda, Chiselița Natalia, Beșliu Alina, Balan (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-14. Vizualizări-1012

---

### **Biosynthesis of proteins at rhodosporidium toruloides yeast strain under the influence of metal oxide nanostructures**

*Beshliu Alina, Usatyi Agafia, Efremova Nadejda*

#### **International congress on oil and protein crops**

2018. Chișinău, Republica Moldova. Tipografia "Artpoligraf". 102-102.  
Disponibil online 12 September, 2019. Descarcări-9. Vizualizări-695

---

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

*Efremova Nadejda, Beshliu Alina, Usatyi Agafia, Balan (Batir) Ludmila, Roșca Mariana*

#### **International congress on oil and protein crops**

2018. Chișinău, Republica Moldova. Tipografia "Artpoligraf". 106-106.  
Disponibil online 12 September, 2019. Descarcări-3. Vizualizări-654

---

### **Elucidarea efectelor nanoparticulelor Fe<sub>3</sub>O<sub>4</sub> asupra viabilității și productivității levurii Rhodotorula gracilis CNMN-Y-30 în funcție de dimensiuni și concentrație**

*Beșliu Alina, Usatîi Agafia, Efremova Nadejda*

#### **Tendințe contemporane ale dezvoltării științei: viziuni ale tinerilor cercetători**

Ediția 7, Vol.1. 2018. Chișinău, Republica Moldova. Tipogr. „Biotehdesign”. 119-124.  
Disponibil online 12 July, 2018. Descarcări-12. Vizualizări-740

---

### **Influence of zinc oxide nanoparticles on productivity and viability of pigmented yeast strain**

*Efremova Nadejda, Beshliu Alina, Usatyi Agafia*

#### **Integrare prin cercetare și inovare.**

R, SNE. 2018. Chisinau, Republica Moldova. Centrul Editorial-Poligrafic al USM. 14-17.  
Disponibil online 6 June, 2019. Descarcări-10. Vizualizări-671

---

### **Efectul nanoparticulelor Fe<sub>3</sub>O<sub>4</sub> asupra conținutului de proteine și carbohidrați la Rhodotorula Gracilis CNMN-Y-30**

*Beșliu Alina, Usatîi Agafia, Efremova Nadejda*

#### **Integrare prin cercetare și inovare.**

R, SNE. 2018. Chisinau, Republica Moldova. Centrul Editorial-Poligrafic al USM. 39-43.  
Disponibil online 6 June, 2019. Descarcări-13. Vizualizări-717

---