

## **Lista publicațiilor: Dvornina Elena (15), Descărcări - 128, Vizualizări - 14104**

**Articole în reviste din RM - 15 articole.**

### **2023 - 1**

1. Ciloci (Deseatnic), Alexandra. Clapco, Steliana. Dvornina, Elena. Labliuc, Svetlana. Procedee inovative de cultivare a micromicetelor *Fusarium gibbosum* CNMN FD 12 și *Rhizopus arrhizus* CNMN FD 03 - producători de hidrolaze exocelulare. *Revista de Știință, Inovare, Cultură și Artă „Akademos”*. 2023, nr. 2(69), 54-61. ISSN 1857-0461, ISSNe 2587-3687.

### **2020 - 2**

2. Bivol, Cezara. Ciloci (Deseatnic), Alexandra. Tiurina, Janeta. Labliuc, Svetlana. Dvornina, Elena. Clapco, Steliana. Nanoprocedeu de obținere a unui preparat lipolitic autohton în baza tulpinii de micromicete *Aspergillus niger* CNMN Fd 01.. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științele vieții*. 2020, nr. 2(341), 150-157. ISSN 1857-064X.
3. Ciloci (Deseatnic), Alexandra. Tiurina, Janeta. Clapco, Steliana. Dvornina, Elena. Labliuc, Svetlana. Влияние наночастиц оксида цинка на физико-химические и каталитические свойства внеклеточных протеаз микромицета *Trichoderma koningii* Oudemans CNMN FD 15.. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științele vieții*. 2020, nr. 3(342), 158-167. ISSN 1857-064X.

### **2019 - 2**

4. Bivol, Cezara. Ciloci (Deseatnic), Alexandra. Tiurina, Janeta. Labliuc, Svetlana. Dvornina, Elena. Clapco, Steliana. Guțul, Tatiana. Rusu, Emil. Strategie de izolare a lipazelor sintetizate de micromicete *Aspergillus niger* CNMN FD 01 cultivată în prezența nano-dioxidului TiO<sub>2</sub>.. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științele vieții*. 2019, nr. 1(337), 148-154. ISSN 1857-064X.
5. Ciloci (Deseatnic), Alexandra. Tiurina, Janeta. Labliuc, Svetlana. Dvornina, Elena. Bivol, Cezara. Clapco, Steliana. Guțul, Tatiana. Изучение воздействия наночастиц Fe<sub>3</sub>O<sub>4</sub> на активность и осаждение липаз из культуральной жидкости микромицета *Rhizopus arrhizus*.. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științele vieții*. 2019, nr. 1(337), 154-161. ISSN 1857-064X.

### **2017 - 3**

6. Ciloci (Deseatnic), Alexandra. Tiurina, Janeta. Labliuc, Svetlana. Dvornina, Elena. Clapco, Steliana. Bivol, Cezara. Guțul, Tatiana. Rusu, Emil. Особенности биосинтеза липаз микромицетом *Rhizopus arrhizus* CNMN- FD- 03 под влиянием наночастиц окислов некоторых металлов. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științele vieții*. 2017, nr. 2(332), 116-125. ISSN 1857-064X.
7. Bivol, Cezara. Ciloci (Deseatnic), Alexandra. Tiurina, Janeta. Labliuc, Svetlana. Clapco, Steliana. Dvornina, Elena. Guțul, Tatiana. Rusu, Emil. Effect of nano-oxides TiO<sub>2</sub> and Fe<sub>3</sub>O<sub>4</sub> on lipase biosynthesis by *Aspergillus niger* CNMN FD 01 micromycete. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științele vieții*. 2017, nr. 2(332), 125-130. ISSN 1857-064X.

8. Ciloci (Deseatnic), Alexandra. Tiurina, Janeta. Labliuc, Svetlana. Dvornina, Elena. Clapco, Steliana. Bivol, Cezara. Guțul, Tatiana. Rusu, Emil. Dvornikov, Dmitri. Aspects of directed synthesis of proteases in mycelial fungi using metal nano-oxides. *Moldavian Journal of the Physical Sciences*. 2017, nr. 3-4(16), 211-218. ISSN 1810-648X, ISSNe 2537-6365.

## 2016 - 1

9. Ciloci (Deseatnic), Alexandra. Tiurina, Janeta. Labliuc, Svetlana. Dvornina, Elena. Clapco, Steliana. Bivol, Cezara. Guțul, Tatiana. Rusu, Emil. Nicorici, Andrei. Влияние нано окислов некоторых металлов на биосинтез внеклеточных гидролаз микромицетов. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științele vieții*. 2016, nr. 3(330), 164-171. ISSN 1857-064X.

## 2011 - 5

10. Clapco, Steliana. Ciloci (Deseatnic), Alexandra. Tiurina, Janeta. Stratan-Binzari, Maria. Labliuc, Svetlana. Dvornina, Elena. Proprietățile fizico-chimice ale preparatului enzimatic pectolitic obținut din lichidul cultural al tulpinii *Penicillium viride* CNMN FD 04 P. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științele vieții*. 2011, nr. 1(313), 144-149. ISSN 1857-064X.
11. Ciloci (Deseatnic), Alexandra. Tiurina, Janeta. Clapco, Steliana. Labliuc, Svetlana. Stratan-Binzari, Maria. Dvornina, Elena. Procedee noi de obținere a unor hidrolaze exocelulare de origine fungică. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științele vieții*. 2011, nr. 3(315), 118-128. ISSN 1857-064X.
12. Clapco, Steliana. Ciloci (Deseatnic), Alexandra. Tiurina, Janeta. Labliuc, Svetlana. Dvornina, Elena. Stratan-Binzari, Maria. Eficiența tratării enzimatice a apstei de fructe cu preparate celulozolitice și pectolitice sintetizate de unele micromicete din genul *penicillium*. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științele vieții*. 2011, nr. 3(315), 139-147. ISSN 1857-064X.
13. Ciloci (Deseatnic), Alexandra. Tyurina, Zh.. Clapco, Steliana. Stratan-Binzari, Maria. Labliuc, Svetlana. Dvornina, Elena. Condruș, Viorica. Effect of Millimeter Range Electromagnetic Radiation on the Biosynthesis of Extracellular Hydrolytic Enzymes in *Aspergillus* and *Penicillium* Micromycetes. *Surface Engineering and Applied Electrochemistry*. 2011, nr. 6(47), 558-564. ISSN 1068-3755, ISSNe 1934-8002.
14. Ciloci (Deseatnic), Alexandra. Tiurina, Janeta. Clapco, Steliana. Labliuc, Svetlana. Dvornina, Elena. Condruș, Viorica. Влияние электромагнитного излучения миллиметрового диапазона на биосинтез внеклеточных гидролитических ферментов микромицетов из родов *Aspergillus* и *Penicillium*. *Электронная обработка материалов*. 2011, nr. 6(47), 87-93. ISSN 0013-5739, ISSNe 2345-1718.

## 2009 - 1

15. Dvornina, Elena. Базидиальные ксилотрофы - источник получения биологически активных полисахаридов. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științele vieții*. 2009, nr. 2(308), 119-124. ISSN 1857-064X.

