

Turcan (Olan) Olga

Articole în reviste din RM - [5](#). Publicații la conferințe din RM - [10](#).
Teze/Rezumate în culegeri - [2](#).

2024 - 1

Activitatea antibacteriană a unor tulpini acvatice de fungi din genul penicillium, trichoderma și talaromyces

Moldovan Cristina, Sîrbu Tamara, Turcan (Olan) Olga

Institutul de Microbiologie și Biotehnologie, UTM

Instruire prin cercetare pentru o societate prosperă

Vol. 31, / 2016 / ISSN 0268-1242

Disponibil online 24 June, 2024. Descarcări-0. Vizualizări-9

2021 - 1

Antioxidant activity of sulphated exopolysaccharides obtained from Spirulina platensis

Turcan (Olan) Olga

Institute of Microbiology and Biotechnology

International Congress of Geneticists and Breeders from the Republic of Moldova

Nr. 1 / 2010 / ISSN 1683-853X

Disponibil online 21 June, 2021. Descarcări-14. Vizualizări-714

2020 - 1

Studiul viabilității tulpinilor de micromicete cultivate pe medii cu nanoparticule

Sîrbu Tamara¹, Gorincioi (Olednic) Viorina², Moldovan Cristina¹, Turcan (Olan) Olga¹, Timuș Ion¹

¹ Institutul de Microbiologie și Biotehnologie,

² Institutul de Chimie

Integrare prin cercetare și inovare. Științe ale naturii și exacte

Nr. 2(2) / 2007 / ISSN 1857-1883

Disponibil online 17 November, 2020. Descarcări-8. Vizualizări-657

2019 - 6

Efectul nanoparticulelor de Fe₂O₃, Fe₂ZnO₄ și Fe₂CuO₄ asupra creșterii micromicetelor din genul Aspergillus, Penicillium și Trichoderma

Timuș Ion¹, Gorincioi (Olednic) Viorina², Moldovan Cristina³, Turcan (Olan) Olga³

¹ Universitatea de Stat „Dimitrie Cantemir”,

² Institutul de Chimie,

³ Institutul de Microbiologie și Biotehnologie

Tendințe contemporane ale dezvoltării științei: viziuni ale tinerilor cercetători

Nr. 4-5(51) / 2008 / ISSN 1810-6455

Disponibil online 15 July, 2019. Descarcări-12. Vizualizări-870

Medii de protecție în baza substanțelor de origine biologică pentru liofilizarea microorganismelor

Sîrbu Tamara, Moldovan Cristina, Turcan (Olan) Olga, Burțeva Svetlana, Bîrsa Maxim

Institutul de Microbiologie și Biotehnologie

Biotehnologii avansate - realizări și perspective Simpozionul științific național cu participare internațională

Nr. 2(43) / 2007 / ISSN 1068-3755 / ISSNe 1934-8002

Disponibil online 5 February, 2020. Descarcări-3. Vizualizări-558

Sinteza dirijată a polizaharidelor acide la cianobacteria Spirulina platensis în prezența unor compuși coordinativi ai Cu (II) în calitate de factor reglator

Turcan (Olan) Olga

Institutul de Microbiologie și Biotehnologie

Biotehnologii avansate - realizări și perspective Simpozionul științific național cu participare internațională

Nr. 2(43) / 2007 / ISSN 1068-3755 / ISSNe 1934-8002

Disponibil online 9 February, 2020. Descarcări-4. Vizualizări-605

Sinteza orientată a polizaharidelor acide la Spirulina platensis la cultivare în prezența unor compuși coordinativi ai Cu(II)

Turcan (Olan) Olga

Institutul de Microbiologie și Biotehnologie

Intellectus

Nr. 3-4 / 2019 / ISSN 1810-7079 / ISSNe 1810-7087

Disponibil online 25 December, 2019. Descarcări-11. Vizualizări-690

Sinteza orientată a polizaharidelor sulfatate la cianobacteria Spirulina platensis în prezența unor compuși coordinativi ai Cu (II.)

Turcan (Olan) Olga

Institutul de Microbiologie și Biotehnologie

Life sciences in the dialogue of generations: connections between universities, academia and business community

Nr. 4(47) / 2011 / ISSN 1068-3755 / ISSNe 1934-8002

Disponibil online 11 December, 2019. Descarcări-21. Vizualizări-692

Study on the action of nanoparticles of Fe₃O₄ and Fe₀ on microorganisms

Syrbu T., Moldovan Cristina, Turcan (Olan) Olga, Burtseva Svetlana, Byrsa Maxim, Balan (Batir) Ludmila, Slanina Valerina

Institute of Microbiology and Biotechnology

Achievements and perspectives of modern chemistry

Nr. 5(0) / 2007 / ISSN 1857-2103 / ISSNe 2345-1025

Disponibil online 11 November, 2019. Descarcări-16. Vizualizări-878

2014 - 3

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

Bivol Cezara¹, Zosim Liliana², Elenciuc Daniela³, Balan (Batîr) Ludmila¹, Djur (Maxacova) Svetlana¹, Turcan (Olan) Olga²

¹ Institutul de Microbiologie și Biotehnologie al AŞM,

² Universitatea de Stat din Moldova,

³ Universitatea Academiei de Științe a Moldovei

Integrare prin cercetare și inovare. Științe ale naturii. Științe exacte

Nr. 4(13) / 2007 / ISSN 1857-0011

Disponibil online 7 April, 2020. Descarcări-4. Vizualizări-635

Influența unor compuși ai Ge(IV) asupra productivității și conținutului de glicerol la microalga *dunaliella salina* CNM-AV-02

Zosim Liliana¹, Bivol Cezara¹, Elenciuc Daniela², Balan (Batîr) Ludmila³, Djur (Maxacova) Svetlana³, Turcan (Olan) Olga¹

¹ Universitatea de Stat din Moldova,

² Universitatea Academiei de Științe a Moldovei,

³ Institutul de Microbiologie și Biotehnologie al AŞM

Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)

Nr. 6(76) / 2014 / ISSN 1814-3237 / ISSN 1857-498X

Disponibil online 10 September, 2015. Descarcări-2. Vizualizări-956

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

Zosim Liliana¹, Bivol Cezara², Bulimaga Valentina¹, Elenciuc Daniela³, Balan (Batir) Ludmila², Djur (Maxacova) Svetlana², Turcan (Olan) Olga¹

¹ Moldova State University,

² Institute of Microbiology and Biotechnology of the ASM,

³ University of the Academy of Sciences of Moldova

Microbial Biotechnology

Nr. 1(307) / 2009 / ISSN 1875-0666

Disponibil online 28 May, 2019. Descarcări-1. Vizualizări-520

2013 - 4

Biotehnologii contemporane de cultivare a microalgei Dunaliella Salina

Zosim Liliana¹, Bivol Cezara¹, Elenciuc Daniela², Balan (Batîr) Ludmila³, Djur (Maxacova) Svetlana³, Turcan (Olan) Olga¹

¹ Universitatea de Stat din Moldova,

² Institutul de Microbiologie și Biotehnologie al AŞM,

³ Universitatea Academiei de Științe a Moldovei

Biotehnologii avansate - realizări și perspective Simpozionul științific național cu participare internațională

Nr. 3(13) / 2008 / ISSN 1857-2073 / ISSN 2345-1033

Disponibil online 19 March, 2020. Descarcări-17. Vizualizări-692

Influența citratului de fier și a intensității luminii asupra productivității spirulinei și conținutului de carotenoizi și fier în biosmasă

Bulimaga Valentina, Zosim Liliana, Pisov Maria, Turcan (Olan) Olga

Universitatea de Stat din Moldova

Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)

Nr. 6(66) / 2013 / ISSN 1814-3237 / ISSNe 1857-498X

Disponibil online 10 April, 2014. Descarcări-9. Vizualizări-866

Influența unor compuși coordinativi ai Cu(II) asupra productivității și conținutului de pigmenti fotosintetici la microalga Dunaliella Salina CNM-AV-02

Zosim Liliana¹, Bivol Cezara¹, Balan (Batîr) Ludmila², Elenciuc Daniela³, Djur (Maxacova) Svetlana², Turcan (Olan) Olga¹

¹ Universitatea de Stat din Moldova,

² Institutul de Microbiologie și Biotehnologie al AŞM,

³ Universitatea Academiei de Științe a Moldovei

Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)

Nr. 6(66) / 2013 / ISSN 1814-3237 / ISSNe 1857-498X

Disponibil online 10 April, 2014. Descarcări-3. Vizualizări-1225

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

Bivol Cezara¹, Zosim Liliana², Elenciuc Daniela³, Balan (Batîr) Ludmila¹, Djur (Maxacova) Svetlana¹, Turcan (Olan) Olga²

¹ Institutul de Microbiologie și Biotehnologie al AŞM,

² Universitatea de Stat din Moldova,

³ Universitatea Academiei de Științe a Moldovei

Integrare prin cercetare și inovare. Științe naturale, exacte și inginerești

// ISSN -

Disponibil online 1 June, 2020. Descarcări-3. Vizualizări-635

2009 - 1

Studiul acțiunii compușilor coordinativi noi ai Fe(III) și ai Cr(III) asupra procesului de acumulare a unor principii bioactive în biomasa de spirulină

Ciumac Daniela¹, Zosim Liliana², Chiriac Tatiana¹, Prodius Denis³, Turcan (Olan) Olga², Popa Veaceslav¹, Sadovnic Daniela¹, Iațco Iulia¹, Cordeleanu Corneliu¹, Doni Veronica¹

¹ Institutul de Microbiologie și Biotehnologie al AŞM,

² Universitatea de Stat din Moldova,

³ Institutul de Chimie al AŞM

Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)

Nr. 1(21) / 2009 / ISSN 1814-3237 / ISSNe 1857-498X

Disponibil online 8 December, 2013. Descarcări-10. Vizualizări-1473
