

Taşca Ion

Articole în reviste din RM - **1**. Publicații la conferințe din RM - **9**. Publicații peste hotare - **2**.
Publicații indexate în SCOPUS - **1**. Teze/Rezumate în culegeri - **5**.

2023 - 1

Modification of Some Structural and Functional Parameters of Living Culture of *Arthrospira platensis* as the Result of Selenium Nanoparticle Biosynthesis

Cepoi Liliana¹, Zinicovscaia Inga²³⁴, Chiriac Tatiana¹, Rudi Ludmila¹, Yushin Nikita²⁵, Grozdov Dmitrii², Taşca Ion¹, Kravchenko Elena², Tarasov Kirill²

¹ Institute of Microbiology and Biotechnology, TUM,

² Joint Institute of Nuclear Research,

³ Horia Hulubei National Institute of Physics and Nuclear Engineering,

⁴ Institute of Chemistry, MSU,

⁵ Doctoral School of Biological, Geonomic, Chemical and Technological Sciences

Materials

Vol. 16, / 2023 / ISSN 1996-1944

Disponibil online 10 February, 2023. Descarcări-26. Vizualizări-333

2022 - 1

Spirulina biomass containing silver nanoparticles - raw and safe material for the development of multipurpose remedies

Chiriac Tatiana¹, Rudi Ludmila¹, Cepoi Liliana¹, Chiriac Victor², Rotari Ion¹, Valuță Ana¹, Djur (Maxacova) Svetlana¹, Taşca Ion¹

¹ Institute of Microbiology and Biotechnology ,

² Liceul Teoretic „Universul”, Chișinău

Microbial Biotechnology

Nr. 4(48) / 2015 / ISSN 1811-5470

Disponibil online 21 November, 2022. Descarcări-5. Vizualizări-298

2021 - 5

Capacitatea unor tulpini de *arthrospira platensis* de a sintetiza nanoparticule de seleniu

Taşca Ion

Institutul de Microbiologie și Biotehnologie

Biotehnologii moderne - soluții pentru provocările lumii contemporane

Nr. 4 / 2012 / ISSN 1857-2502 / ISSN 2537-6276

Disponibil online 11 June, 2021. Descarcări-5. Vizualizări-352

Estimation of malondialdehyde content in *Arthrospira platensis* Cnmn-cb-11 cultivated in the presence of inorganic selenium (IV) compounds

Djur (Maxacova) Svetlana, Taşca Ion, Cepoi Liliana, Rudik V.

Institute of Microbiology and Biotechnology

Biotehnologii moderne - soluții pentru provocările lumii contemporane

Nr. 4 / 2012 / ISSN 1857-2502 / ISSN 2537-6276

Disponibil online 10 June, 2021. Descarcări-6. Vizualizări-413

Germanium and selenium-containing preparations based on spirulina biomass

Djur (Maxacova) Svetlana, Chiriac Tatiana, Rudi Ludmila, Cepoi Liliana, Rotari Ion, Tașca Ion, Rudik V.

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-4. Vizualizări-514

The age of arthrospira platensis culture as determinant factor relating to nanoparticles

Rudi Ludmila, Chiriac Tatiana, Cepoi Liliana, Rotari Ion, Valuță Ana, Rotari Maria, Tașca Ion, Rudik V.

Institute of Microbiology and Biotechnology

Biotehnologii moderne - soluții pentru provocările lumii contemporane

Nr. 4 / 2012 / ISSN 1857-2502 / ISSN 2537-6276

Disponibil online 11 June, 2021. Descarcări-9. Vizualizări-480

Unele aspecte ale aplicării nanoparticulelor de aur în biotehnologia microalgei *Porphyridium cruentum*

Rudi Ludmila, Cepoi Liliana, Chiriac Tatiana, Valuță Ana, Djur (Maxacova) Svetlana, Miscu Vera, Dumbrăveanu Veronica, Codreanu Liviu, Tașca Ion, Rotari Ion, Rudic Valeriu

Institutul de Microbiologie și Biotehnologie

Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științele vieții

Nr. 2(344) / 2021 / ISSN 1857-064X

Disponibil online 30 March, 2022. Descarcări-12. Vizualizări-452

2020 - 3

Procedeu de obținere a biomasei cianobacteriei *Spirulina platensis* cu conținut sporit de germaniu și seleniu

Djur (Maxacova) Svetlana¹, Bulimaga Valentina², Zosim Liliana², Tașca Ion¹, Dumbrăveanu Veronica¹

¹ Institutul de Microbiologie și Biotehnologie,

² Universitatea de Stat din Moldova

Integrare prin cercetare și inovare. Științe ale naturii și exacte

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

Disponibil online 17 November, 2020. Descarcări-4. Vizualizări-463

Procedures for obtaining cyanobacterial and microalgal biomass - source of multifunctional remedies

Rotari Ion¹, Tașca Ion¹, Carp Ecaterina¹, Zinicovscaia Inga²³, Yushin Nikita²⁴, Rudi Ludmila¹, Cepoi Liliana¹, Chiriac Tatiana¹, Djur (Maxacova) Svetlana¹, Miscu Vera¹, Dumbrăveanu Veronica¹, Valuță Ana¹, Rudik V.¹

¹ Institute of Microbiology and Biotechnology ,

² Joint Institute of Nuclear Research,

³ Horia Hulubei National Institute of Physics and Nuclear Engineering,

⁴ Horia Hulubei National Institute for Physics and Nuclear Engineering

Cercetări și inovații în viziunea tinerilor cercetători "Cadet INOVA'20"

Nr. 3 / 2009 / ISSN 1857-2502 / ISSNe 2537-6276

Disponibil online 17 December, 2020. Descarcări-5. Vizualizări-446

Toxicitatea seleniului din compuși neorganici pentru cultura de spirulina

Tașca Ion

Universitatea de Stat „Dimitrie Cantemir”

Tendințe contemporane ale dezvoltării științei: viziuni ale tinerilor cercetători

Nr. 1 / 2006 / ISSN 1810-7141

Disponibil online 31 October, 2020. Descarcări-4. Vizualizări-374

2019 - 3

Biochemical and morphological changes in spirulina during selenium nanoparticle biosynthesis

Чепой Лилиана¹², Tașca Ion²

¹ Институт микробиологии и биотехнологии,

² Государственный Университет „Дмитрий Кантемир”

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 10 December, 2019. Descarcări-18. Vizualizări-821

Biosynthetic activity of *Spirulina platensis* (Nordst) GEITL CNMN CB-02 under the action of high concentrations of silver (Ag) and gold (Au) nanoparticles

Rudi Ludmila¹, Chiriac Tatiana¹, Cepoi Liliana¹, Djur (Maxacova) Svetlana¹, Rotari Ion¹, Plîngău Ecaterina², Tașca Ion², Valuță Ana¹, Miscu Vera¹, Dumbrăveanu Veronica¹

¹ Institute of Microbiology and Biotechnology ,

² State University „Dimitrie Cantemir”

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-7. Vizualizări-698

Modificarea parametrilor culturali și biochimici la *Arthrospira platensis* pe durata biosintezei nanoparticulelor de seleniu

Tașca Ion

Universitatea de Stat „Dimitrie Cantemir”

Tendințe contemporane ale dezvoltării științei: viziuni ale tinerilor cercetători

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

Disponibil online 15 July, 2019. Descarcări-9. Vizualizări-625

2018 - 4

Cianobacteria *spirulina platensis* - matrice pentru sinteza nanoparticulelor de seleniu

Tașca Ion, Cepoi Liliana

Institutul de Microbiologie și Biotehnologie al AȘM

Perspectivă și Problemele Integrării în Spațiul European al Cercetării și Educației

Nr. 2(38) / 2005 / ISSN 1561-4042 / ISSN 2587-4330

Disponibil online 24 October, 2018. Descărcări-10. Vizualizări-751

Effect of silver nanoparticles (AgNPs) on spirulina platensis productivity and content of biologically active compounds

Rotari Ion¹², Tașca Ion¹², Chiriac Tatiana¹, Rudi Ludmila¹, Cepoi Liliana¹, Carauș Vladimir¹², Zinicovscaia Inga³, Iushin Nikita³, Valuță Ana¹, Djur (Maxacova) Svetlana¹, Rudic Valeriu¹

¹ Institutul de Microbiologie și Biotehnologie,

² Școala Doctorală de Științe Biologice,

³ Institutul Unificat de Cercetări Nucleare

Microbial Biotechnology

Nr. 2(7) / 2008 / ISSN 1810-648X / ISSN 2537-6365

Disponibil online 21 February, 2019. Descărcări-25. Vizualizări-946

Sinteza nanoparticulelor de seleniu pe fracția de aminoacizi și oligopeptide obținute din biomasa de Spirulina platensis

Tașca Ion

Universitatea de Stat „Dimitrie Cantemir”

Tendințe contemporane ale dezvoltării științei: viziuni ale tinerilor cercetători

Nr. 3(51) / 2006 / ISSN 1813-8489

Disponibil online 12 July, 2018. Descărcări-9. Vizualizări-596

Synthesis of selenium nanoparticles on fraction of polisaccharides derived from spirulina platensis biomass

Tașca Ion

Institutul de Microbiologie și Biotehnologie

Microbial Biotechnology

Nr. 2(7) / 2008 / ISSN 1810-648X / ISSN 2537-6365

Disponibil online 21 February, 2019. Descărcări-3. Vizualizări-552



Copyright © 2011-2024 Instrumentul Bibliometric Național.

Institutul de Dezvoltare a Societății Informaționale.

Actualizat: 24.05.2024, accesat: 24.05.2024

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

