

Dinu Maria Valentina

Publicații peste hotare - 2.

Publicații indexate în SCOPUS - 1. Teze/Rezumate în culegeri - 2.

2022 - 1

Porous multifunctional hydrogels based on chitosan and thiourea for adsorption of heavy metal ions from wastewaters

Barzu Mădălina-Mihaela¹², Ghiorgă Claudiu-Augustin¹, Platon Ioana-Victoria¹, Lazar Maria Marinela¹, Humelnicu Doina², Dinu Maria Valentina¹

¹ "Petru Poni" Institute of Macromolecular Chemistry,

² Alexandru Ioan Cuza University of Iași

Present Environment and Sustainable Development

Nr. 22 / 2013 / ISSN 1987-5533

Disponibil online 7 June, 2022. Descarcări-14. Vizualizări-377

2021 - 1

Physically cross-linked chitosan/dextrin cryogels entrapping *Thymus vulgaris* essential oil with enhanced mechanical, antioxidant and antifungal properties

Dinu Maria Valentina¹, Grădinaru Adina-Catinca², Lazar Maria Marinela¹, Dinu Ionel Adrian¹³, Raschip Irina Elena¹, Ciocarlan Nina⁴, Aprotosoie Ana-Clara²

¹ "Petru Poni" Institute of Macromolecular Chemistry,

² University of Medicine and Pharmacy "Grigore T. Popa", Iasi,

³ University of Basel,

⁴ National Botanical Garden (Institute) "Alexandru Ciubotaru"

International Journal of Biological Macromolecules

Nr. 184 / 2021 / ISSN 0141-8130 / ISSN e 1879-0003

Disponibil online 12 July, 2021. Descarcări-0. Vizualizări-382

2018 - 1

Efficiency of new sorbents based on chitosan for the removal of heavy metals from residual waters

Humelnicu Doina¹, Drăgan Ecaterina Stela², Dinu Maria Valentina², Zinicovscaia Inga³⁴, Humelnicu Ionel¹

¹ Universitatea "Alexandru Ioan Cuza", Iași,

² Institutul de Chimie Macromoleculară „Petru Poni”, Iași,

³ Institutul Unificat de Cercetări Nucleare,

⁴ Institutul de Fizică și Inginerie Nucleară "Horia Hulubei" din București

Microbial Biotechnology

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

Disponibil online 19 February, 2019. Descarcări-6. Vizualizări-815

Actualizat: 13.05.2024, accesat: 13.05.2024

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