

Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați

Proiectul: CNFIS-FDI-2018-0269

Titlul: „Susținerea performanței, competitivității, vizibilității și a conexiunii la nevoile societății, a cercetării de excelență în Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați -SUSTAIN”

ARTICOLE SELECTATE PENTRU PREMIERE

Nr. crt	Autor(i)	Domeniul fundamental aplicație	Subdomeniul științific încadrare revistă	Titlu articol	Factor de impact revista
1.	Ursache Florentina-Mihaela, Ghinea Ioana Otilia, Turturica Mihaela, Aprodu Iuliana, Râpeanu Gabriela, Stănciuc Nicoleta	Matematică și Științe ale naturii	Chemistry Applied	Phytochemicals content and antioxidant properties of sea buckthorn (<i>Hippophae rhamnoides</i> L.) as affected by heat treatment - Quantitative spectroscopic and kinetic approaches	4.946
2.	Viorica Mușat , Mariana Bușilă, Viorica Pleșcan Ghisman, Zaharia Agripina, Anghel Elena Maria		Științe materiale, Ceramics	Biomimetic chitosan-hydroxyapatite hybrid biocoatings for enamel remineralization	3.057
3.	Apetrei Irina Mirela, Apetrei Constantin	Științe Biologice și biomedicale	Pharmacology & Pharmacy	Highly sensitive voltamperometric determination of pyritinol using carbon nanofiber/gold nanoparticle composite screen-printed carbon electrode	4.370
4.	David Rodriguez Lazaro, Elena Alexandra Oniciuc, Patricia G Garcia, David Gallego, Isabel Fernandez Natal, Marta Dominquez Gil, Jose M. Eiros Bouza, Martin Wagner, Anca I. Nicolau , Marta Hernandez		Microbiology	Detection and Characterization of <i>Staphylococcus aureus</i> and Methicillin-Resistant <i>S. aureus</i> in Foods Confiscated in EU Borders	4.019
5.	Rusu Liliana, Onea Florin	Științe Inginerești	Energy&Fuels	The performance of some state-of-the-art wave energy converters in locations with the worldwide highest wave power	9.184
6.	Santin I., Barbu Marian , Pedret C, Vilanova R.		Water Resources	Control Strategies for Nitrous Oxide emissions reduction on wastewater treatment plant operation	7.051

Director de proiect:

Prof. dr. ing. Gabriela Elena BHRIM