

Premierea rezultatelor de excelență în activitatea cercetare, dezvoltare și inovare din Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați.**ARTICOLE publicate pe fluxul principal, în reviste cu impact**

Nr. crt.	Domeniul fundamental	Titlu articol	Autor(i) afiliați UDJG	Revista	ISSN/e-ISSN	Scorul de influență (AIS) revistă	Factorul de impact (IF) revistă	AckN (1/0)	Punctaj total	Rezultat	Observații
1	Matematică și științe ale naturii	Coordination polymers and metal-organic frameworks built up with poly(tetrazolate) ligands	Tăbăcaru Aurel	COORDINATION CHEMISTRY REVIEWS	0010-8545/1873-3840	2.891	13.476	0	5.488	Se premiază	
2	Matematică și științe ale naturii	Modelling spatial patterns of correlations between concentrations of heavy metals in mosses and atmospheric deposition in 2010 across Europe	Ene Antoaneta	ENVIRONMENTAL SCIENCES EUROPE	2190-4715	0	5.878	0	1.763	Se premiază	
3	Științe biologice și biomedicale	Resistance of <i>Listeria monocytogenes</i> to Stress Conditions Encountered in Food and Food Processing Environments	Bucur Florentina Ionela, Grigore-Gurgu Leontina, Nicolau Anca Ioana	FRONTIERS IN MICROBIOLOGY	1664-302X	1.254	4.259	0	1.905	Se premiază	
4	Științe biologice și biomedicale	Functional evaluation of microencapsulated anthocyanins from sour cherries skins extract in whey proteins isolate	Stănciuc Nicoleta, Vasile Aida-Mihaela, Barbu Vasilica, Enachi Elena, Bahrim Gabriela, Râpeanu Gabriela	LWT-FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY	0023-6438/1096-1127	0.729	3.714	1	1.679	Se premiază	
5	Științe inginerești	Potential use of electronic noses, electronic tongues and biosensors as multisensor systems for spoilage examination in foods	Apetrei Constantin	TRENDS IN FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY	0924-2244	1.803	8.519	0	3.457	Se premiază	
6	Științe inginerești	Structural and antigenic properties of thermally treated gluten proteins	Aprodu Iuliana, Nicoleta Stănciuc, Banu Iuliana, Bolea Carmen, Pătrașcu Livia	FOOD CHEMISTRY	0308-8146/1873-7072	0.955	5.399	0	2.097	Se premiază	
7	Științe inginerești	Transglutaminase mediated microencapsulation of sea buckthorn supercritical CO2 extract in whey protein isolate and valorization in highly value added food products	Mihalcea Liliana, Barbu Vasilica, Enachi Elena, Pătrașcu Livia, Cotârleț Mihaela, Dumitrașcu Loredana, Aprodu Iuliana, Râpeanu Gabriela, Stănciuc Nicoleta	FOOD CHEMISTRY	0308-8146/1873-7072	0.955	5.399	0	2.097	Se premiază	
8	Științe inginerești	Texture anisotropy technique in brain degenerative diseases	Moraru Luminița, Moldovanu Simona, Dimitrievici Lucian Traian	NEURAL COMPUTING & APPLICATIONS	0941-0643/1433-3058	0.577	4.664	0	1.688	Se premiază	

9	Științe ingineresti	Valorizations of carotenoids from sea buckthorn extract by microencapsulation and formulation of value-added food products	Andronoiu Doina Georgeta, Ghinea Otilia Ioana, Barbu Vasilica, Ionita Elena, Cotârleț Mihaela, Dumitrașcu Loredana, Botez Elisabeta, Râpeanu Gabriela, Stănciuc Nicoleta	JOURNAL OF FOOD ENGINEERING	0260-8774/1873-5770	0.727	3.625	1	1.651	Se premiază	
10	Științe ingineresti	Investigations on binding mechanism of bioactives from elderberry (Sambucus nigra L.) by whey proteins for efficient microencapsulation	Bahrim Gabriela, Stănciuc Nicoleta, Aprodu Iuliana, Barbu Vasilica, Enachi Elena, Râpeanu Gabriela	JOURNAL OF FOOD ENGINEERING	0260-8774/1873-5770	0.727	3.625	1	1.651	Se premiază	
11	Științe ingineresti	A new application of Fe-28Mn-6Si-5Cr (mass%) shape memory alloy, for self-adjustable axial preloading of ball bearings	Gheorghe Gurău, Carmela Gurău	SMART MATERIALS AND STRUCTURES	0964-1726/1361-665X	0.784	3.543	0	1.455	Se premiază	
12	Științe ingineresti	Flattening the electricity consumption peak and reducing the electricity payment for residential consumers in the context of smart grid by means of shifting optimization algorithm	Ifrim George	COMPUTERS & INDUSTRIAL ENGINEERING	0360-8352/1879-0550	0.657	3.518	0	1.384	Se premiază	
13	Științe ingineresti	Anticorrosion performances of modified polymeric coatings on E32 naval steel in sea water	Benea Lidia, Mardare Laurențiu, Simionescu Nicoleta-Lucica	PROGRESS IN ORGANIC COATINGS	0300-9440	0.47	3.42	0	1.261	Nu se premiază	Se premiează primele 12 articole.
14	Științe biologice și biomedicale	Reply to: Kubiak K et al. Endosymbiosis and its significance in dermatology. Response to - chronic exposure to tetracyclines and subsequent diagnosis for non-melanoma skin cancer in a large Mid-Western US population Reply to Happle R. et al. Koebner's sheep in Wolf's clothing: does the isotopic response exists as a distinct phenomenon?	Tatu Alin Laurențiu	JOURNAL OF THE EUROPEAN ACADEMY OF DERMATOLOGY AND VENEREOLOGY	0926-9959/1468-3083	1.093	5.113	0	2.080	Neeligibil	Tipul documentului (letter) nu este o publicație care prezintă rezultatele activității CDI, conform scopului propus în Metodologia de premiere. Autorul poate depune o singura aplicație

Comisia de evaluare și selecție