

PREMIILE FACULTĂȚII ȘTIINȚA ȘI INGINERIA ALIMENTELOR

GALA CERCETĂRII DE EXCELENȚĂ DIN CADRUL UNIVERSITĂȚII „DUNĂREA DE JOS” DIN GALAȚI (CEREX-UDJG -2020)

I. TOP 10 ARTICOLE PUBLICATE, ÎN ANUL 2020, ÎN REVISTE COTATE CLARIVATE ANALYTICS (www.webofknowledge.com)

Titlu lucrare științifică	Revista/Tip document/Domeniul/DOI/FI (2019)	Total autori/ autori UDJG	Autori cadre didactice din UDJG
Bioavailability and bioaccessibility of food bioactive compounds; overview and assessment by in vitro methods	COMPREHENSIVE REVIEWS IN FOOD SCIENCE AND FOOD SAFETY Review Food Science & Technology DOI: 10.1111/1541-4337.12623 FI: 9,912	4/2	Dima Cristian Dima Ștefan
Fluorescence spectroscopy and molecular modeling of anthocyanins binding to bovine lactoferrin peptides	FOOD CHEMISTRY Articol General & Internal Medicine DOI: 10.1016/j.foodchem.2020.126508 FI: 6,306	8/7	Condurache Nina Nicoleta; Aprodu Iuliana Grigore-Gurgu Leontina Enachi Elena Râpeanu Gabriela Bahrim Gabriela Elena Stănciuc Nicoleta
Development of several hybrid drying methods used to obtain red beetroot powder	FOOD CHEMISTRY Articol Chemistry, Applied; Food Science & Technology; Nutrition & Dietetics DOI: 10.1016/j.foodchem.2019.125637 FI: 6,306	8/5	Nistor Oana-Viorela Andronoiu Doina Georgeta Mocanu Gabriel Dănuț Barbu Viorica Vasilica Botez Elisabeta

II. TOP 10 NUMĂR CITĂRI PENTRU ARTICOLELE PUBLICATE, ÎN ANUL 2020, ÎN REVISTE COTATE CLARIVATE ANALYTICS (www.webofknowledge.com)

Titlu lucrare științifică	Data publicării	Revista Detalii DOI FI (2019)	Domeniul	Tip document	Nr. citări	Nr. total autori/ Nr. autori din UDJG	Autori cadre didactice din UDJG
Bioavailability of nutraceuticals: Role of the food matrix, processing conditions, the gastrointestinal tract, and nanodelivery systems	Mai 2020	COMPREHENSIVE REVIEWS IN FOOD SCIENCE AND FOOD SAFETY Volume: 19 Issue: 3 Pages: 954-994 DOI: 10.1111/1541-4337.12547 FI: 9,912	Food Science & Technology	Review	6	4/2	Dima Cristian Dima Ștefan
Bioaccessibility study of calcium and vitamin D-3 co-microencapsulated in water-in-oil-in-water double emulsions	Ianuarie 2020	FOOD CHEMISTRY Volume: 303 Article Number: 125416 DOI: 10.1016/j.foodchem.2019.125416 FI: 6,306	Chemistry; Food Science & Technology; Nutrition & Dietetics	Articol	6	2/2	Dima Cristian Dima Ștefan
Review-Functional Platforms for (Bio)sensing: Thiophene-Pyrrole Hybrid Polymers	Februarie 2020	JOURNAL OF THE ELECTROCHEMICAL SOCIETY Volume: 167, Issue: 3 Article Number: 037557 DOI: 10.1149/1945-7111/ab6e5f FI: 3,721	Electrochemistry Materials Science	Review	5	2/0	Apetrei Roxana Mihaela
Attitudes and beliefs of Eastern European consumers towards piglet castration and meat from castrated pigs	Februarie 2020	MEAT SCIENCE Volume: 160 Article Number: 107965 DOI: 10.1016/j.meatsci.2019.107965 FI: 3,644	Food Science & Technology	Articol	5	16/1	Iordăchescu Gabriela

III. BREVETE, CU HOTĂRĂRI DE ACORDARE ÎN ANII 2019-2020

Titlu brevet	Titular	Nr./Data eliberării	Inventatori
Compoziție de aluat pentru biscuiți aperitiv aglutenici	Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați	H NR.3/69/30.06.2020	Carmen Cătălina Bolea Camelia Vizireanu Romulus Marian Burluc Daniela Ionela Istrati
Procedeu și instalație tehnologică pentru obținerea nectarului probiotic din dovleac și produsul astfel obținut	Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați	130817/30.06.2020	Dana Iulia Moraru Corneliu Popa Luminița Anca Georgescu Daniela Borda Rodica Segal Iulia Lidia Bleoancă

IV. REVISTELE UNIVERSITĂȚII „DUNĂREA DE JOS” DIN GALAȚI, INDEXATE ÎN BAZE DE DATE INTERNAȚIONALE RELEVANTE

Iuliana APRODU, Professor PhD, Editor in Chief - *The Annals of the University Dunarea de Jos of Galati Fascicle VI – Food Technology*, revistă indexată Web of Science Core Collection, Clarivate Analytics Master Journal List, Emerging Sources Citation Index, SCOPUS