



Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului
"Regele Mihai I al României" – Timișoara
300645-Timișoara, Calea Aradului 119, Romania



**Cărți științifice publicate
în cadrul USAMVBT/FIA
2021**

Nr.crt.	Carte/monografie/capitol de carte Facultatea de Inginerie Alimentară	Cărți	Prim autor FIA
		2021	
1	Cărți publicate în edituri naționale	8	8
2	Capitole de cărți în edituri naționale	10	9

Nr.crt	Autorii	Titlul	Editura	ISBN	Anul publicării
1	Alexa Ersilia (coordonator)	Strategii privind valorificarea subproduselor horticoale și agricole în tehnologia alimentelor funcționale în contextul economiei circulare	Eurobit	978-973-132-821-8	2021
2	Alexa Ersilia (coordonator)	Strategies regarding the valorization of horticultural and agricultural byproducts as functional foods in the context of a circular economy	Eurobit	978-973-132-822-5	2021
3	Pîrvulescu Luminița, Bordean Despina-Maria, Poiană Mariana-Atena, Raba Diana-Nicoleta, Mîscă Corina-Dana, Boroșan Aurica-Breica, Morar Adriana, Obîștioiu Diana, Băghină Narcis	An Overview of Heavy Metals in Soil Exposed to Solid Waste	Eurobit	978-973-132-729-7	2021
4	Alexa E., Bordean D.M. Poiana M.A.,	Soil Pollution with heavy metals. Causes and remedial measures,; capitol în: An Overview of heavy metals in soil exposed to solid waste	Eurobit	978-973-132-729-7	2021
5	Poiana M.A., Bordean D.M., Alexa E	Solid waste- generated issues, perspectives and sustainable development; capitol în: An Overview of heavy metals in soil exposed to solid waste	Eurobit	978-973-132-729-7	2021
6	Alexandru Rinovetz	Despre lipide	Eurostampa	978-606-32-1112-6	2021
7	Velciov Ariana-Bianca	Vitaminele, biomolecule esențiale vieții	Eurobit	978-973-132-813-3	2021
8	Bujancă Gabriel	Materii Prime Vegetale.Îndrumător de lucrări practice	Eurobit	978-973-132-716-7	2021

9	Dumbravă, Delia-Gabriela	Tehnici de izolare și purificare a extractelor din plante, Vol. I.	Agroprint	978-606-785-207-3	2021
10	Dumbravă Delia-Gabriela,	Autentificarea alimentelor și decelarea falsificărilor, Vol. I.	Agroprint	978-606-785-205-9	2021
11	Cocan Ileana	Tehnologii în industria cărnii	Eurobit	978-973-132-781-5	2021
12	Cocan Ileana	Chapter 1. Introduction. Terms and definitions, Chapter 2. International context on the use of food processing by-products. Aspects of waste and by-products recovery at European level and in partner countries, in Alexa Ersilia (coordonator), "Strategies regarding the valorization of horticultural and agricultural by-products as functional foods in the context of a circular economy"	Eurobit	978-973-132-822-5	2021
13	Cocan Ileana, Alexa Ersilia, Negrea Monica, Poiana Mariana, Paucean Adriana, Simona Man, Simona Chis, Anamaria Pop, Filomena Conforti, Giancarlo Statti, Kadri Karp, Reelika Rätsep, Ulvi Moor, Priit Pöldma, Hedi Kaldmäe, Kersti Aro, Voica Daniela, Avram Dana, Pavel Virgil	Capitolul 2. Contextul internațional privind utilizarea subproduselor rezultate la prelucrarea alimentelor. Aspecte privind valorificarea deșeurilor și a subproduselor la nivel european și în țările partenere: capitol în: Strategii privind valorificarea subproduselor horticoale și agricole în tehnologia alimentelor funcționale în contextul economiei circulare	Eurobit	978-973-132-821-8	2021
14	Negrea Monica, Alexa Ersilia, Poiana Mariana, Cocan Ileana, Paucean Adriana, Simona Man, Simona Chis, Anamaria Pop, Filomena Conforti, Giancarlo Statti, Kadri Karp, Reelika Rätsep, Ulvi Moor, Priit Pöldma, Hedi Kaldmäe, Kersti Aro, Voica Daniela, Avram Dana, Pavel Virgil;	Capitolul 3. Legislație la nivel național și european privind valorificarea subproduselor din industria alimentară: capitol în: Strategii privind valorificarea subproduselor horticoale și agricole în tehnologia alimentelor funcționale	Eurobit	978-973-132-821-8	2021
15	Poiana Mariana, Alexa Ersilia, Negrea Monica, Cocan Ileana, Voica Daniela, Avram Dana, Pavel Virgil;	Capitolul 9. Posibilități de utilizare a subproduselor în industria morăritului. Tehnologii de obținere a cerealelor expandate și premixurilor funcționale, rețete de fabricație, controlul produsului finit, specificații tehnice: capitol în: Strategii privind valorificarea subproduselor horticoale și agricole în tehnologia alimentelor funcționale	Eurobit	978-973-132-821-8	2021
16	Alexa Ersilia, Negrea Monica, Poiana Mariana, Cocan Ileana, Paucean Adriana, Simona Man, Simona Chis, Anamaria Pop, Voica Daniela, Avram Dana, Pavel Virgil;	Capitolul 10. Posibilitati de utilizare a subproduselor în industria de panificație. Tehnologii de obținere a produselor de panificație funcționale, rețete de fabricație, controlul produsului finit, specificații tehnice; capitol în: Strategii privind valorificarea subproduselor horticoale și	Eurobit	978-973-132-821-8	2021

		agricole în tehnologia alimentelor funcționale			
17	Alexa Ersilia, Negrea Monica, Poiana Mariana, Cocan Ileana, Paucean Adriana, Simona Man, Simona Chis, Anamaria Pop, Voica Daniela, Avram Dana, Pavel Virgil;	Capitolul 11. Posibilități de utilizare a subproduselor în industria de patiserie. Tehnologii de obținere a produselor de patiserie funcționale, rețete de fabricație, controlul produsului finit, specificații tehnice; capitol în: Strategii privind valorificarea subproduselor horticoale și agricole în tehnologia alimentelor funcționale	Eurobit	978-973-132-821-8	2021
18	Negrea Monica, Alexa Ersilia, Poiana Mariana, Cocan Ileana, Paucean Adriana, Simona Man, Simona Chis, Anamaria Pop, Voica Daniela, Avram Dana, Pavel Virgil.	Capitolul 12. Posibilități de utilizare a subproduselor în produsele de cofetărie dulci, inclusiv în produse de patiserie dulci, prăjituri și produse similare de panificație; capitol în: Strategii privind valorificarea subproduselor horticoale și agricole în tehnologia alimentelor funcționale	Eurobit	978-973-132-821-8	2021

Decan,

Prof. Dr. Ing. Adrian Riviș

Prodecan cercetare,

Prof. Dr. Ing. Nicoleta G. Hadaruga