



FACULTATEA DE BIOTEHNOLOGII

LISTA CĂRȚILOR / CURSURILOR PUBLICATE ÎN PERIOADA 2015 - 2019

Nr. crt.	Titlul cărții	Editura	Anul publicării	ISBN
1.	Introduction to Biotech Entrepreneurship: From Idea to Business. Matei Florentina, Zirra Daniela	Springer	2019	978-3-030-22141-6.
2.	The Potential of Biotechnology to Generate Prosperity (Cap.1). Israel-Roming F., Ghidurus M.; In: Matei F., Zirra D. Introduction to Biotech Entrepreneurship: From Idea to Business, p.1-5.	Springer	2019	978-3-030-22141-6.
3.	Creating Products and Services in Environmental Biotechnology (Cap.4). Cornea P.C., Voaides C., Siciua O.A., Matei F., Babeanu N.; In: Matei F., Zirra D. Introduction to Biotech Entrepreneurship: From Idea to Business, p.53-87	Springer	2019	978-3-030-22141-6.
4.	Creating Products and Services in Food Biotechnology (Cap.7), Popa M.E., Mitelut A.C., Popa E.E., Matei F.; In: Matei F., Zirra D. Introduction to Biotech Entrepreneurship: From Idea to Business, p.141-178	Springer	2019	978-3-030-22141-6.
5.	Creating Products and Services in Bioinformatics (Cap.8), Toma R.C., Dinu L.D, Diguta F.C.; In: Matei F., Zirra D. Introduction to Biotech Entrepreneurship: From Idea to Business, p.179-193.	Springer	2019	978-3-030-22141-6.
6.	Start-Up and Management Features in Biotech Business (Cap.9); Zirra D., Carutasu G., Garais G.E., Margarit G.L., Perju-Mitran A.; In: Matei F.,	Springer	2019	978-3-030-22141-6.

	Zirra D. Introduction to Biotech Entrepreneurship: From Idea to Business, p.195- 213			
7.	Intellectual Property and Transfer of Innovation in Biotechnology (Cap.12). Popa C., Babeanu N.E., Popa O.; In: Matei F., Zirra D. Introduction to Biotech Entrepreneurship: From Idea to Business, p.235-249	Springer	2019	978-3-030-22141-6.
8.	European Biotech Entrepreneur Profile: Case Studies (Cap.13), Matei F., Anghel F., Varga M., Draghici M., Coculescu C., Vicente O.; In: Matei F., Zirra D. Introduction to Biotech Entrepreneurship: From Idea to Business, p.251-258	Springer	2019	978-3-030-22141-6.
9.	Ghid de bune practici agricole și de mediu în domeniul optimizării tehnologiei de cultivare a cartofului dulce (Diaconu Aurelia, Draghici Reta, Cioloca Mihaela, Boiu Siciua Oana, Mohora Angela, Croitoru Mihaela, Paraschiv Alina, Draghici Iulian, Dima Milica, Coteș Gheorghe)	Editura SITECH, Craiova	2018	978-606-11-6626-8
10	Ghid de Bune Practici Agricole pentru reducerea riscurilor fitosanitare în cultura de cartof dulce <i>Ipomoea batatas</i> L.(Boiu-Siciua Oana-Alina, Constantinescu Florica, Iamandei Maria, Drăghici Reta, Diaconu Aurelia)	Ed. Oscar print, București	2018	978-973-668-493-7
11	Metode de formulare a biopreparatelor microbiene pentru protecția plantelor (Dinu Mihaela Monica, Fătu Cristina, Andrei Ana-Maria, Dinu Sorina, Petrișor Cristina, Boiu-Siciua Oana, Constantinescu Florica)	Ed. Oscar print, București	2018	978-973-668-487-6
12	Biochimie structurala (Luta,G., Gherghina E.) 252 pag	Ex Terra Aurum	2019	978-606-8974-14-9
13	Scualena: surse, obtinere, proprietati (Badea N., Băbeanu NE, Bătrînescu Gh., Lăcătușu I., Lehr Blaziu C., Marin, D. I., Niță S., Pascu LE, Popa O.)	Rawex Coms, Bucuresti,	2016	978-606-762-080-1
14	Genetically Engineered Foods, 1st Edition, Editors: Alexandru Grumezescu Alina Maria Holban, <i>Capitolul 14: Identification of Genetically Modified Foods</i> (Florin Iordache, Horia Maniu, Carmen Curutiu, Petruta Cornea, Aneta Pop)	Academic Press	2018	9780128115190
15	Trichoderma spp – applications in agricultură and horticulture, Coord.T.Sesan , <i>Capitolul 2: Molecular diversity of Trichoderma species</i> (Cornea,C.P., Voaides,C., Ciuca,M., Siciua,O.A.)	Editura Univ.Bucuresti	2017	978-606-16-09000-0

16	INGINERIE GENETICA, 2018, Calina Petruta Cornea, Editura Ex Terra Aurum, 480 pag.			
17	Metode de analiză chimică a alimentelor (Balan Daniela)	EX TERRA AURUM-Bucuresti	2017	978-606-8827-53-7
18	Chimie analitica calitativa si cantitativa - Aplicatii practice de laborator	EX TERRA AURUM - BUCURESTI	2017	978-606-8827-16-2
19	Science and Technology of Fruit Wine Production, In: Kosseva, M.R., Joshi, V., Panesar, P. Eds Chp. 2 Microbiology of Fruit Wine Production si Cap.14. Technical Guide for Fruit Wine Production (F.Matei)	Elsevier, Academic Press	2017	978-0-12-800850-8
20	Biotehnologii aplicate în cultura macromicetelor.(Vamanu E).	Ed. Studis Iași	2015	978-606-624-850-1
21	Biotehnologii farmaceutice (Vamanu E., Vamanu A.)	Ed. Studis Iași	2015	978-606-775-091-1
22	Chimia si biochimia alimentului (Balan Daniela)	Editura Ars Docendi București	2015	978-973-558-876-2
23	Biotehnologii fermentative. Biochimia și biotehnologia vinului. (L.Visan)	Editura Invel-Multimedia Bucuresti	2015	978-606-764-005-2
24	Chimia Alimentului, Vol. I. (Tamba-Berehoiu Radiana)	Ed. Stef, Iasi	2015	978-606-575-498-0
25	Chimie Organica pentru Biotehnologi.(Tamba-Berehoiu Radiana)	Ed. Stef, Iasi	2015	978-606-575-511-6
26	Chimia si Toxicologia Alimentului (Tamba-Berehoiu Radiana)	Ed.Science Press, Baia Mare	2015	978-606-8526-00-3
27	Toxicologie (Tamba-Berehoiu, R., Popa, N.C.)	Ed. USAMV București	2015	978-606-92457-1-2
28	Acrilamida din produsele de panificație - formare, identificare și cuantificare.(Negoiță M., Iorga E., Catană M., Belc N. ș.a.)	Editura Printech,	2015	ISBN 978-606-23-0444-7
29	“Emerging and Traditional Technologies for Safe, Healthy and Quality Food”- Chapter “Food safety aspects concerning traditional foods” (Belc N., Duta D.E., Iorga E., Mohan G., Mosoiu C., Vasile A., Martinez A., Pedrero M., and	Editura Springer, în curs de publicare	2015	

	Quintin D.,Amaro, A.L., Teixeira, P., Cardoso, E.L., Pintado, M.E., Ferreira, V., Magalhães, R., Almeida, G.)			
30	Informatica aplicata in Biotehnologii (Toma Radu)	Sfantul Ierarh Nicolae	2016	978-606-30-0579-4
31	Biologie moleculara aplicata (Cornea,C.P., Voaides,C., Toma,R)	Ex Terra Aurum, USAMV București	2016	978-606-94175-6-0
32	Scualena:surse, obtinere, utilizari (Nicoleta Badea, Babeanu Narcisa Elena, Popa Ovidiu, Marin Doru Ioan, Sultana Nita, Gheorghe Batranescu, Carol Lehr, Ioana Lacatusu, Pascu Luoana Florentina)	Ed.Comunicare.ro, coeditare cu RAWEXCOMS	2016	978-606-762-080-1
33	Ghivece cu perlit pentru răsaduri Manual de utilizare (Draghici Elena Maria, Claudiu Vasile Somăcescu, Matei , Gabi-Mirela, Petre Marian Brezeanu, Pele Maria, Dobrin Elena, Drăghici Dragoș Emanuel, Ovidiu Ionut JERCA, Creola Brezeanu)	Granada	2016	ISBN 976069190005
34	Aditivi alimentary (F.Israel Roming)	Ars Docendi	2016	978-973-558-897-7
35	Cauze si dimensiuni ale risipei alimentare in gospodariile din Romania (Popa Mona Elena, Oana-Mihaela Niculae, Lavinia-Mariana Berca)	Editura Universitară	2016	978-606-28-0503-6
36	Peanut Allergies: Symptoms, Management and Prevention (M.Pele, C.Cimpeanu)	Nova Science Publishers, Inc., NY, USA,	2016	978-1-63484-742-1

Decan,

Prof. dr. Petruța Călina CORNEA