Cărți și publicații didactice

RAPORT

FACULTATEA DE BIOTEHNOLOGII

PERIOADA 1/1/2021 – 31/12/2026

Generat la data de 03/09/26

C3 Cărți şi Capitole

C3.1 Cărţi

1. BARBULESCU IULIANA DIANA (2025). „BIOPROCESSES USED TO OBTAIN BIOMASS OF SACCHAROMYCES AND NON-SACCHAROMYCES YEASTS”. *EDITURA EX TERRA AURUM*, 1–140
2. SIMION VALENTINA (2025). „Chimia și Biochimia mediului”. *Editura Ex Terra Aurum București*, 1–99
3. GHERGHINA EVELINA, LUTA GABRIELA (2025). „Chimie analitică și analiză instrumentală. Noțiuni fundamentale în biotehnologii”. *Editura EX TERRA AURUM*
4. SIMION VALENTINA (2025). „Enzimologie specială”. *Editura Ex Terra Aurum București*, 1–154
5. POPESCU PAUL ALEXANDRU, BELC NASTASIA (2025). „Industrializarea produselor agroalimentare”. *Printech*, 1–207
6. VAMANU EMANUEL, Santosh Kumar Singh (2025). „Microbiota Profiling for Precision Medicine Biomarker-Targeted Drug Delivery Strategies”.
7. BARBULESCU IULIANA DIANA (2025). „TEHNOLOGII FERMENTATIVE PENTRU OBȚINEREA DE BIOMASE DE DROJDII ÎMBOGĂȚITE ÎN MINERALE”. *EDITURA EX TERRA AURUM,*, 1–360
8. POPA ELISABETA ELENA, GEICU CRISTEA MIHAELA (2024). „Analiza caracteristicilor de calitate a produselor agroalimentare de origine animală”. *Editura Ex Terra Aurum*, 1–150
9. GEICU CRISTEA MIHAELA, POPA ELISABETA ELENA (2024). „Analiza caracteristicilor de calitate a produselor agroalimentare de origine vegetală”. *Editura Ex Terra Aurum*, 1–150
10. LIVADARIU OANA (2024). „Botanică sau concatenare de informații utilizabile în biotehnologii”. *Editura Ex Terra Aurum*
11. LIVADARIU OANA, STOICA MARIA CLAUDIA, VELCEA MARIAN (2024). „Botanică, biotehnologii și brevete de invenție”. *Editura Ex Terra Aurum*
12. LIVADARIU OANA (2024). „Botanică, Volumul I”. *Editura Invel Multimedia*
13. LIVADARIU OANA (2024). „Botanică, Volumul II”. *Editura Invel Multimedia*
14. LIVADARIU OANA (2024). „Culturi de celule şi ţesuturi”. *Editura Invel Multimedia*
15. POPA ELISABETA ELENA (2024). „Tehnologii frigorifice”. *Editura Printech*, 1–151
16. D’Anneo Antonella, Lauricella Marianna, VAMANU EMANUEL (2023). „Advances in the Astonishing World of Phytochemicals”. *MDPI • Basel • Beijing • Wuhan • Barcelona • Belgrade*
17. Agrawal Dinesh Chandra, Dhanasekaran Muralikrishnan, DINU LAURA DORINA, VAMANU EMANUEL (2023). „Mushrooms with Therapeutic Potentials”. *Springer*
18. POPA MONA ELENA, MITELUT AMALIA CARMEN, POPA ELISABETA ELENA, GEICU CRISTEA MIHAELA, POPESCU PAUL ALEXANDRU, DRAGHICI MIHAELA CRISTINA, Stanciu Ioana (2023). „Potentialul de valorificare a subproduselor din industria alimentara”. *Printech*
19. VAMANU EMANUEL, DINU LAURA DORINA (2022). „Compuși bioactivi din produse naturale: separare, caracterizare și aplicații”. *MDPI • Basel • Beijing • Wuhan • Barcelona • Belgrade*
20. MITELUT AMALIA CARMEN (2022). „Principii de bază în alimentație și nutriție”. *Printech*
21. VISAN VALERICA LUMINITA, POPESCU PAUL ALEXANDRU (2021). „Evaluarea principalilor parametrii de calitate ai vinurilor”. *Ex Terra Aurum, USAMV Bucureşti*

22. Niță Victor, Magda Ioana Nenciu, GEICU CRISTEA MIHAELA, Buhai Dragoș, Ivănică Marcel, Buhai Daniel (2021). „Ghid de bune practici pentru zona costieră românească în ceea ce privește pescuitul de moluște". -
23. DANAILA GUIDEA SILVANA, POPA MONA ELENA, DANAILA GUIDEA SILVANA, DELIAN ELENA, Neata Gabriela, DRAGHICI MIHAELA CRISTINA, POPESCU PAUL ALEXANDRU, MARGARIT GABRIELA LUCICA, DOBRINOIU RICUTA, VISAN VALERICA LUMINITA, POPA ELISABETA ELENA, MITELUT AMALIA CARMEN, GEICU CRISTEA MIHAELA, NICOLAE IOANA CATALINA (2021). „Tehnologii noi de tratare cu LED-uri aplicate plantulelor de tomate în spații de cultură protejate la U.S.A.M.V.-București - Manual de Tehnologie". *Ed. INVEL Multimedia, ISBN 978-606-764-062-5*, 1–150

C3.2 Capitole de carte

1. Drăgan Mirela, Petre Andrei, Jurcoane Ștefana, DANAILA GUIDEA SILVANA, Dobrescu Constantin (2024). „Colectarea de probe pentru determinarea potențialului melifer la plante din culturi de acoperire, Capitolul 20". *Presa Universitară Clujeană*, 499–519
2. GEICU CRISTEA MIHAELA, VOAIDES CATALINA MIHAELA, DIGUTA FILOFTEIA CAMELIA, MATEI FLORENTINA (2024). „Mapping of Local Green Biotech Business". *Cambridge Scholars Publishing*, European Perspectives on Green Biotechnology Business Practices, 134–151
3. VAMANU EMANUEL, Dabulici Cristina Monica, Ionela Avram (2021). „Activitățile biologice ale hranei pentru plante Componente: Implicații în Sanatatea umana". *MDPI • Basel • Beijing • Wuhan • Barcelona • Belgrade*, 89–104

C3.3 Editor de carte

1. GEICU CRISTEA MIHAELA, POPA ELISABETA ELENA, Tenagashaw M.W. (2024). „Consumers' Perceptions of Fortified Foods". *Springer Nature*, 589–604. https://doi.org/10.1007/978-981-97-7870-6_28
2. TOMA RADU CRISTIAN, Daniela Zirra (2024). „European Perspectives on Green Biotechnology Business Practices". *Cambridge Scholar Publishing*, 1–161

D3 Publicații didactice

D3.1 Manual didactic

1. RANGA IOAN NICOLAE. (2026). TEHNOLOGII MODERNE IN INDUSTRIA LAPTELUI DE LA MATERIA PRIMA LA PRODUSE FINITE. .
2. DOBRINOIU RICUTA. (2025). Tehnologii agricole: Cereale și Oleoproteaginoase. .
3. LIVADARIU OANA. (2024). Botanică sau concatenare de informații utilizabile în biotehnologii. .
4. LIVADARIU OANA, STOICA MARIA CLAUDIA, VELCEA MARIAN. (2024). Botanică, biotehnologii și brevete de invenție. .
5. LIVADARIU OANA. (2024). Botanică, Volumul I. .
6. LIVADARIU OANA. (2024). Botanică, Volumul II. .
7. MATEI FLORENTINA, BOIU SICUIA OANA -ALINA, POPA ELISABETA ELENA, DINU LAURA DORINA. (2024). Chapter 1. Green BioEconomy – Concepts and Principles. .
8. LIVADARIU OANA. (2024). Culturi de celule şi ţesuturi. .

9. TOMA RADU CRISTIAN, DIGUTA FILOFTEIA CAMELIA, DINU LAURA DORINA. (2024). European Perspectives on Green Biotechnology Business Practices/ C.7 - IT and Tools for Green Biotech Entrepreneurship. .
10. DOBRINOIU RICUTA, RANGA IOAN NICOLAE. (2024). Prelucrarea materiilor prime de origine vegetală – Manual de lucrări practice. .
11. DRAGHICI MIHAELA CRISTINA, BABEANU NARCISA ELENA. (2024). Tehnică experimentală. .
12. DOBRINOIU RICUTA. (2024). Tehnologii agricole – Manual de lucrări practice. .
13. DIGUTA FILOFTEIA CAMELIA. (2023). Contaminarea bacteriană și virală a produselor alimentare. .
14. Agrawal Dinesh Chandra, Dhanasekaran Muralikrishnan, DINU LAURA DORINA, VAMANU EMANUEL. (2023). Necunoscut. .
15. D'Anneo Antonella, Lauricella Marianna, VAMANU EMANUEL. (2023). Necunoscut. .
16. VAMANU EMANUEL, DINU LAURA DORINA. (2022). Compuși bioactivi din produse naturale: separare, caracterizare și aplicații. .
17. SIMION VALENTINA. (2022). Enzimologie generală- lucrări practice. .
18. DANAILA GUIDEA SILVANA. (2022). Tehnici de culturi in vitro şi metode extractive aplicate în obţinerea de metaboliţi secundari la plante medicinale şi aromatice. .

D3.2 Îndrumătoare de lucrări, culegeri de probleme, ghiduri

1. POPA AGLAIA. (2024). ADITIVI ȘI INGREDIENTE PENTRU INDUSTRIA ALIMENTARĂ – Lucrări practice de laborator.