

Instituția de învățământ superior: Universitatea Babeș-Bolyai

Facultatea: de Biologie și Geologie

Domeniul de licență: Științe inginerești aplicate

Programul de studii de licență: Biotehnologii industriale

Perioada evaluării: 2020-2025

TABEL PRIVIND INDEPLINIREA INDICATORULUI

Activitatea științifică în domeniul disciplinelor

„Cadrele didactice titulare* au pregătirea inițială, sunt doctori / doctoranzi și cercetează în domeniul în care se includ disciplinele din postul ocupat.”

Nr. crt.	Gradul didactic, numele și prenumele titularului vârsta / vechimea în învățământul superior	Disciplinele din cadrul programului de studii incluse în postul didactic și tipul activității desfășurate (curs, seminar, lucrări, proiect)	Competența cadrului didactic titular în disciplinele din postul didactic			Constatări privind îndeplinirea indicatorului conform Anexei 4.1
			Universitatea/facultatea/specializarea absolvită	Specializarea la masterat/doctorat	Numărul de cărți, numărul de lucrări științifice, numărul de brevete în domeniul disciplinelor din postul didactic (conform Anexelor 4.1.)	
0	1	2	3	4	5	6
1.	Prof. dr. Banciu Horia-Leonard 50 / 27	Biofizică (curs)	Universitatea Babeș-Bolyai / Facultatea de Biologie și Geologie / Biologie	Masterat în Biologie Celulară și Moleculară, Doctorat în Biologie	2 capitole de carte (B1, B2); 41 lucrări indexate ISI/BDI (C1-C41); 3 lucrări indexate ISI/BDI (D1-D3); 1 cerere de brevet de invenție (E1).	Îndeplinit
2.	Prof. dr. Banciu Manuela 51 / 23	Biochimia metabolismului (curs, lucrări practice)	Universitatea Babeș-Bolyai / Facultatea de Biologie și Geologie / Biologie	Masterat în Biologie Celulară și Moleculară, Doctorat în Farmacie	40 lucrări indexate ISI/BDI (C1-40)	Îndeplinit
		Matematica cu aplicații în biologie (curs, seminar)			2 lucrări indexate ISI/BDI (E42)	
3.	Prof. dr. Butiuc Anca-Livia 56 / 22	Biotehnologii generale I (curs, lucrări practice)	Universitatea Babeș-Bolyai / Facultatea de Biologie și	Masterat în Biologie Celulară și Moleculară	Teza (A1); 1 cărți (B1); 4 capitole cărți (B2-5); 41 lucrări indexate ISI/BDI (C1-C41)	Îndeplinit
		Biotehnologii de reciclare a produselor reziduale				

		(curs, lucrări practice, seminar)	Geologie / Biologie	Doctorat în Biologie		
		Biopolimeri (curs, seminar)				
4	Prof. dr. ing. Cimpoi Claudia 58 / 35	Tehnici cromatografice (curs, seminar)	Universitatea Babeș-Bolyai din Cluj-Napoca / Facultatea de Chimie și Inginerie Chimică	Doctorat în Chimie	44 lucrări indexate ISI (C1-C44)	Îndeplinit
5	Prof. dr.ing. Cormos Călin 54 / 21	Proiectarea instalațiilor biotehnologice, (curs, lucrări practice)	Universitatea Babeș-Bolyai din Cluj-Napoca / Facultatea de Chimie și Inginerie Chimică	Doctorat în Inginerie Chimică	Teza (A); 1 capitole în cărți (B1); 114 articole ISI/BDI (C1-C114); 1 brevet de invenție (E1)	Îndeplinit
6	Prof. dr. Negruș Adina Letiția 52 / 28	Managementul calității (curs, seminar)	Universitatea Babeș-Bolyai / Facultatea de Științe Economice	Doctorat în Management	5 carti/capitole (B1-5), 6 lucrări indexate ISI/BDI (C1-6)	Îndeplinit
7	Prof. dr. Sălăgean Grigore- Ștefan 76 / 43	Algebra liniara (curs, seminar)	Universitatea Babeș-Bolyai / Facultatea de Matematică- Mecanică / Mașini de calcul	Doctorat în Matematici	Teza (A), 1 carte (B1), 1 capitol (B2); 7 lucrări indexate ISI (C2 – C6, C9, C10) / 3 BDI (C1, C7, C8)	Îndeplinit
8	Prof. Dr. Ing Toșa Monica Ioana 58 / 35	Biocombustibili	Universitatea Babeș-Bolyai / Facultatea de Chimie și Inginerie Chimică	Doctorat în Chimie	1 capitol de care la editură internațională 15 lucrări indexate ISI (C) 20 lucrări în volume ale conferințelor (D)	Îndeplinit

9	Prof. dr. Turdean Graziella-Liana 60 / 30	Termodinamică (curs, lucrări practice) Biosenzori (curs, lucrări practice)	Universitatea Babeș-Bolyai / Facultatea de Chimie și Inginerie Chimică / Tehnologia substanțelor anorganice	Doctorat în Chimie	Teza de doctorat (A); 55 articole ISI (C1-C55)	Îndeplinit
10	Conf. dr. Barbu Lucian 53 / 25	Citologie vegetală și animală (curs, lucrări practice)	Universitatea Babeș-Bolyai / Facultatea de Biologie și Geologie / Biologie	Doctorat în Biologie	100 lucrări indexate ISI (C1-C100)	Îndeplinit
11	Conf. dr. Chelaru Julieta Daniela 57 / 17	Grafica asistată de calculator (curs, lucrări practice)	Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca / Facultatea de Știința și Ingineria Materialelor	Masterat (Procedee speciale în protecția mediului)/ Doctorat în Ingineria Materialelor	1 carte (B); 23 lucrări indexate ISI/BDI (C); 6 lucrări în rev. și vol. conf. (D);	Îndeplinit
12	Conf. dr. Dobrotă Cristina (63 / 40)	Design experimental (curs, seminar)	Universitatea Babeș-Bolyai / Facultatea de Biologie și Geologie / Biologie	Doctorat în Biologie	Teza (A), 5 cărți (B1-B5), 2 capitole de carte (B6, B7); 18 lucrări indexate ISI/BDI (C1-C18); 1 brevet de invenție (E1)	Îndeplinit
13	Conf. dr. Ing. Fogarasi Szabolcs 39 / 15	Procese de transfer (curs, seminar, lucrări)	Universitatea Babeș-Bolyai / Facultatea de Chimie și Inginerie Chimică / Inginerie Chimică	Doctorat în Inginerie Chimică	1 capitol de carte (B1); 17 lucrări indexate ISI (C1-C17);	Îndeplinit
14	Conf. dr. <i>habil.</i> Ing. Gaina Ioana Luiza 55 / 27	Chimie verde (curs)	Universitatea Babeș-Bolyai / Facultatea de Chimie și	Masterat în chimie organică / Doctorat în	44 lucrări indexate ISI/BDI (C1-C41);	Îndeplinit

			Inginerie Chimică / Inginerie Chimică	Inginerie Chimică		
15	Conf. dr. <i>habil.</i> László Zoltán 46 / 17	Statistică matematică (curs, seminar)	Universitatea Babeș-Bolyai / Facultatea de Biologie și Geologie / Biologie	Masterat în Biologie Celulară și Moleculară, Doctorat în Științele mediului	teza (A), carte (B), 21 lucrări indexate ISI/BDI (C1-21)	Îndeplinit
16	Conf. dr. Lupan Iulia 48 / 16	Genetică moleculară (curs)	Universitatea Babeș-Bolyai / Facultatea de Biologie și Geologie / Biologie	Doctorat în Biologie	teza (A); 65 lucrări indexate ISI/BDI (C1-C65);	Îndeplinit
		Inginerie genetică (curs, lucrări practice)				
17	Conf. Dr. Petrescu Letiția 45 / 11	Cad și software specific ingineriei chimice (curs, proiect)	Universitatea Babeș-Bolyai/ Facultatea de Chimie și Inginerie Chimică	Doctorat în inginerie chimică	Teza (A); 35 lucrări indexate ISI/BDI (C1- C35); 20 lucrări în rev. și vol. conf. (D1-D20)	Îndeplinit
18	Conf. dr. Podar Dorina 49 / 25	Biochimia și biologia moleculară a plantelor (curs, lucrări practice)	Universitatea Babeș-Bolyai / Facultatea de Biologie și Geologie / Biologie	Master în Biologie celulară și moleculară / Doctorat în Biologie	teza (A); 1 capitol (1), 8 cărți (1-9), 27 lucrări indexate ISI/BDI (C1-C27)	Îndeplinit
19	Conf. dr. Ing. Timiș Elisabeta Cristina 44 / 11	Automatizări (curs, lucrări practice)	Universitatea Babeș-Bolyai / Facultatea de Chimie și Inginerie Chimică	Doctorat în Inginerie Chimică	21 lucrări indexate ISI/BDI (C1-13, E1-2)	Îndeplinit
20	Conf. dr. Trîmbițaș Radu	Analiză matematică (curs, seminar)				Îndeplinit
21	Conf. dr. Varga Richard Attila 52 / 24	Chimie generală (curs)	Universitatea Babeș-Bolyai din Cluj-Napoca / Facultatea de	Master în Chimie Coordinativă și	teza (A); 1 carte (B1); 17 lucrări indexate ISI/BDI (C1- C17); 7 lucrări în volume de conferințe (D1-D7)	Îndeplinit

			Chimie și Inginerie Chimică / Chimie	Organometalic ă / Doctorat în Chimie		
22	Șef lucr. dr. Carpa Rahela 45 / 21	Microbiologie generală (curs, lucrări practice) Biotehnologii în industria cosmetică (curs, lucrări practice) Microbiologie industrială (curs, lucrări practice) Tehnici și metode de prelucrare a produselor naturale (curs, lucrări practice)	Universitatea Babeș-Bolyai / Facultatea de Biologie și Geologie / Biologie	Doctorat în Biologie	teza doctorat (A) 3 cărți (B1) 4 capitole cărți (B2-3) 62 lucrări indexate ISI (C1-2) 20 lucrări indexate BDI (C3-4) 15 lucrări în reviste neindexate (D1)	Îndeplinit
23	Lect. dr. Casoni Dorina 47 / 20	Controlul calității produselor biotehnologice (curs, lucrări practice) Controlul analitic al bioprocесelor (curs)	Universitatea Babeș-Bolyai Cluj-Napoca / Facultatea de Chimie și Inginerie Chimică / Chimie	Master Chimie Analitică/ Doctorat în Chimie	Teza (A) 1 carte (B1) 31 lucrări indexate ISI/BDI (C1, C31); 12 lucrări în rev. și vol. conf. (D:1-12)	Îndeplinit
24	Șef lucr. dr. Cioriță Alexandra 32 / 7	Culturi de celule (curs, lucrări practice)	Universitatea Babeș-Bolyai Cluj-Napoca / Facultatea de Biologie și Geologie/Biolog ie Medicală	Doctorat în Biologie	1 Teză doctorat (A) 50 lucrări indexate ISI/BDI publicate în ultimii 10 ani (C) 1 Brevet de invenție (E1)	Îndeplinit
25	Șef lucr. dr. Cîmpean Mirela 47 / 20	Acvacultura (curs, lucrări practice) Ecotoxicologie (curs, lucrări practice)	Universitatea Babeș-Bolyai / Facultatea de Biologie și Geologie / Biologie	Doctorat în Biologie		Îndeplinit
26	Lect. dr. ing. Cobzac Codruța 61 / 33	Controlul calității produselor biotehnologice (curs, lucrări practice)				Îndeplinit
27	Lect. Dr. Covaci Eniko 35 / 8	Chimie analitică (curs, lucrări practice)	Universitatea Babeș-Bolyai Cluj-Napoca /	Master Chimie Clinică /	2 cărți (B1, B3); 2 lucrări indexate ISI/BDI (C1, C12); 4 brevete de invenție (E1-E3, E5)	Îndeplinit

			Facultatea de Chimie și Inginerie Chimică / Chimie	Doctorat în Chimie	teza (A); 7 cărți (B2, B4, - B9; 21 lucrări indexate ISI/BDI (C2-C11, C13-C23); 12 lucrări în rev. și vol. conf. (D1-12); 4 brevete (E4, E6-E8)	
28	Șef lucr. dr. Crișan Florin 61 / 34	Biologie generală I (curs, lucrări practice)	Universitatea Babeș-Bolyai / Facultatea de Biologie și Geologie / Biologie	Masterat - Licență special en Environnement / Doctorat în biologie		Îndeplinit
		Biologie generală II (curs, lucrări practice)			Teza de doctorat (A); Articole de specialitate: 9 (ISI/BDI – C 1, 2, 3, 4, 5, 6) (neindexate (D1, 2, 3)).	Îndeplinit
29	Șef lucr. dr. Cruceriu Daniel 33 / 9	Biotehnologii vegetale (curs, lucrări practice)	Universitatea Babeș-Bolyai / Facultatea de Biologie și Geologie / Biologie	Doctorat în Biologie	Teza de doctorat (A); Articole de specialitate: 10 (ISI – C 1-10, BDI – C11), conferințe: 3 (D1-3)	Îndeplinit
30	Șef lucr. dr. Dobre Camelia 53 / 23	Biotehnologii animale (curs, lucrări practice)	Universitatea Babeș-Bolyai / Facultatea de Biologie și Geologie / Biologie	Doctorat în Biologie	Teza (A); 4 capitole în cărți (B1-B4); 10 articole ISI/BDI (C1-C10); 1 lucrare conferințe (D1)	Îndeplinit
31	Șef lucr. dr. Drăghici Ioana 34 / 11	Genetică generală și populațională (curs, lucrări practice)	Universitatea Babeș-Bolyai / Facultatea de Biologie și Geologie / Biologie	Doctorat în Biologie	14 lucrări indexate ISI/BDI (ISI C1-11; BDI C12-14)	Îndeplinit
32	Șef lucr. dr. Farkas Ancuța 47 / 13	Biotehnologii generale II (curs, lucrări practice)	Universitatea Babeș-Bolyai / Facultatea de Biologie și Geologie / Biologie	Masterat în Biocenologie și gestionarea ariilor protejate / Doctorat în Biologie	7 cărți și capitole de cărți (B1-B7); 27 lucrări indexate ISI/BDI (C1-C27), teza (A)	Îndeplinit
		Biotehnologii în protecția mediului (curs, lucrări practice)			7 cărți și capitole de cărți (B1-B7); 21 lucrări indexate ISI/BDI (C1; C6-C15; C17-C22; C24-C27), teza (A)	
		Biotehnologii farmaceutice I/II (curs, lucrări practice)			7 cărți și capitole de cărți (B1-B7); 17 lucrări indexate ISI/BDI (C1-C7; C9-C11; C16; C18; C21; C23-C26)	

		Fundamente de antreprenariat (curs, lucrări practice)			7 cărți și capitole de cărți (B1-B7); 27 lucrări indexate ISI/BDI (C1-C27), teza (A)	
33	Șef lucr. dr. Mircea Cristina 34 / 10	Evolutionism (curs, lucrări practice)	Universitatea Babeș-Bolyai / Facultatea de Biologie și Geologie / Biologie	Doctorat în Biologie	21 lucrări indexate ISI/BDI (C1-13, E1-2)	Îndeplinit
34	Lect. dr. Ing. Moisă Mădălina Elena 36 / 5	Biotehnologia alimentelor (curs, seminar)	Universitatea Babeș-Bolyai / Facultatea de Chimie și Inginerie Chimică	Doctorat în Chimie	12 lucrări indexate ISI/BDI	Îndeplinit
35	Lect. dr. Moldovan Bianca 48 / 25	Securitatea alimentelor (curs, lucrări practice)	Universitatea Babeș-Bolyai / Facultatea de Chimie și Inginerie Chimică	Doctorat în Chimie	teza (A); 1 capitol carte (B1);	Îndeplinit
36	Șef lucr. dr. Rauca Valentin 42 / 8	Biochimie structurală (curs, lucrări practice)	Universitatea Babeș-Bolyai / Facultatea de Biologie și Geologie / Biologie	Doctorat în Biologie	15 lucrări indexate ISI/BDI (C1-C15) Autor principal – 5, Co-autor - 10	Îndeplinit
37	Lect. univ. dr. Șeulean Andreea-Angela 37 / 10	Managementul proiectului (curs, seminar)	Academia de Studii Economice din București / Facultatea de Marketing / Marketing	Managementul marketingului / Marketing	Teza de doctorat (A) 1 carte (B1) 2 capitole în cărți (B2, B3) 5 lucrări indexate ISI/BDI (C1-C5) 4 lucrări în volume de conferințe (D1-D4)1	Îndeplinit
38	Șef lucr. dr. Toma Vlad Alexandru 34 / 12	Enzimologie specială (curs, lucrări practice) Biotehnologia enzimelor și proteinelor (curs, lucrări practice)	Universitatea Babeș-Bolyai / Facultatea de Biologie și Geologie / Biologie	Doctorat în Biologie	Teza de doctorat (A1), 1 carte (B1); 57 lucrări indexate ISI/BDI (C1-C57);	Îndeplinit

39	Lector dr. Vlad Miranda 63 / 25	Limbaje de programare (curs, seminar)	Universitatea Babeș-Bolyai Cluj-Napoca / Facultatea de Matematică și Informatică / Informatică	Doctorat în cibernetică și statistică economică	teza (A1); 6 capitole cărți coautor(B1-B6); 20 lucrări indexate ISI/BDI (C1-C20), 18 lucrări neindexate (D1-D18)	Îndeplinit
		Informatică aplicată (curs, seminar)				
40	Dr. Crăciun Ana-Maria 39 / 12	Metode spectrometrice de analiză (curs, seminar)	Universitatea Babeș-Bolyai, Cluj-Napoca	Doctorat în fizică	1 capitol carte (B) 53 lucrări indexate ISI (C1) 1 lucrare indexată BDI (C2) 1 brevet național obținut (E)	Îndeplinit
41	Ing. Mocanu Antonia-Maria	Bune practici de producție și de laborator (curs, seminar)	Universitatea Babeș-Bolyai / Facultatea de Biologie și Geologie / Biologie	Specialist	Specialist Biotehnologiei industriale	Îndeplinit
42	Ing. Dr. Panait Diana 31 / 7	Operare pe calculator (seminar)	Universitatea Babeș-Bolyai / Facultatea de Biologie și Geologie / Biologie	Biotehnologie moleculară / Doctorat în Biologie	4 lucrări indexate ISI/BDI (C1, C4)	Îndeplinit
43	Dr. Ing. Souad-Diana Tork 33 / 5	Bioreactoare 1 (curs, seminar) Bioreactoare 2 (laborator)	Universitatea Babeș-Bolyai/ Facultatea de Chimie și Inginerie Chimică/ Chimie Alimentară și Tehnologii Biochimice	Masterat în Ingineria Proceselor Organice și Biochimice/ Doctorat în Chimiei	1 capitol de carte (B1); 7 lucrări indexate ISI/BDI (C1-C7)	Îndeplinit

* Din statul de funcții cumulativ al tuturor disciplinelor și tuturor activităților didactice desfășurate în cadrul programului de studii evaluat.

Rector,

Prof. univ. dr. Adrian-Olimpiu PETRUSEL

Persoana de contact,

Conf. dr. Dorina PODAR

