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 iniţială, sunt doctori / doctoranzi şi cercetează în domeniul în care se includ disciplinele din postul ocupat.”

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nr. crt. | Gradul didactic, numele şi prenumele titularului  vârsta / vechimea în învăţământul superior | Disciplinele din cadrul programului de studii incluse în postul didactic şi tipul activităţii desfăşurate (curs, seminar, lucrări, proiect) | **Competenţa 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 cărţi, numărul de lucrări ştiinţifice, 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 şi 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 şi Geologie / Biologie | | Masterat în Biologie Celulară și Moleculară, Doctorat în Farrmacie | 40 lucrări indexate ISI/BDI (C1-40) | Îndeplinit | |
| Matematica cu aplicații in 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 şi Geologie / Biologie | | Masterat în Biologie Celulară și Moleculară Doctorat în Biologie | Teza (A1); 1 cărți (B1); 4 capitole cărţi (B2-5); 41 lucrări indexate ISI/BDI (C1-C41) | Îndeplinit | |
| Biotehnologii de reciclare a produselor reziduale  (curs, lucrări practice, seminar) |
| Biopolimeri  (curs, seminar) |
| 4 | Prof. dr. ing. Cimpoiu Claudia  58 / 35 | Tehnici cromatografice  (curs, seminar) | Universitatea Babeș-Bolyai din Cluj-Napoca / Facultatea de Chimie și Inginerie Chimică | | Doctorat in 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. Negrusa Adina Letiția  52 / 28 | Managementul calității  (curs, seminar) | Universitatea Babeș-Bolyai / Facultatea de Stiinte Economice | | Doctorat in 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 Babes-Bolyai / Facultatea de Matematică-Mecanică /  Mașini de calcul | | Doctorat in 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 si Inginerie Chimica / Tehnologia substanțelor anorganice | | Doctorat in 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 şi Geologie / Biologie | | Doctorat în Biologie | 100 lucrări indexate ISI (C1-C100) | Îndeplinit | |
| 11 | Conf. dr. Chelaru Julieta Daniela  57 / 17 | Grafica asistata 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 in rev. si vol. conf. (D); | Îndeplinit | |
| 12 | Conf. dr. Dobrotă Cristina  (63 / 40) | Design experimental  (curs, seminar) | Universitatea Babeș-Bolyai / Facultatea de Biologie şi Geologie / Biologie | | Doctorat în Biologie | Teza (A), 5 cărţi (B1-B5), 2 capitole de carte (B6, B7); 18 lucrări indexate ISI/BDI (C1-C18); 1 brevet de invenţie (E1) | Îndeplinit | |
| 13 | Conf. dr. Ing. Fogarasi Szabolcs  39 / 15 | Procese de transfer  (curs, seminar, lucrări) | Universitatea Babeș-Bolyai / Facultatea de Chimie şi Inginerie Chimică / Inginerie Chimică | | Doctorat în Inginerie Chimică | 1 capitole de carte (B1);  17 lucrări indexate ISI (C1-C17); | Îndeplinit | |
| 14 | Conf. dr. *habil.* Ing. Gaina Ioana Luiza  55 / 27 | Chimie verde  (curs) | Universitatea Babeș-Bolyai / Facultatea de Chimie şi Inginerie Chimică / Inginerie Chimică | | Masterat în chimie organică / Doctorat în Inginerie Chimică | 44 lucrări indexate ISI/BDI (C1-C41); | Îndeplinit | |
| 15 | Conf. dr. *habil.* László Zoltán  46 / 17 | Statistică matematică  (curs, seminar) | Universitatea Babeș-Bolyai / Facultatea de Biologie şi 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 şi 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 sofware 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. şi vol. conf. (D1-D20) | Îndeplinit | |
| 18 | Conf. dr. Podar Dorina  49 / 25 | Biochimia și biologia moleculara a plantelor  (curs, lucrări practice) | Universitatea Babeș-Bolyai / Facultatea de Biologie şi 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 Babeş-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 Chimie şi Inginerie Chimică / Chimie | | Master în Chimie Coordinativă și Organometalică / Doctorat în Chimie | teza (A);  1 carte (B1);  17 lucrări indexate ISI/BDI (C1- C17);  7 lucrări în volume de conferințe (D1-D7) | Îndeplinit | |
| 22 | Șef lucr. dr. Carpa Rahela  45 / 21 | Microbiologie generală  (curs, lucrări practice) | Universitatea Babeș-Bolyai / Facultatea de Biologie şi Geologie / Biologie | | Doctorat în Biologie | teza doctorat (A)  3 cărţi (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 | |
| Biotehnologii în industria cosmetică  (curs, lucrări practice) |
| Microbiologie industrială  (curs, lucrări practice) |
| Tehnici si metode de prelucrare a produselor naturale  (curs, lucrări practice) |
| 23 | Lect. dr. Casoni Dorina  47 / 20 | Controlul calității produselor biotehnologice  (curs, lucrări practice) | 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. şi vol. conf. (D:1-12) | Îndeplinit | |
| Controlul analitic al bioproceselor  (curs) |
| 24 | Șef lucr. dr. Cioriță Alexandra  32 / 7 | Culturi de celule  (curs, lucrări practice) | Universitatea Babes-Bolyai Cluj-Napoca / Facultatea de Biologie si Geologie/Biologie 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) | Universitatea Babeș-Bolyai / Facultatea de Biologie şi Geologie / Biologie | | Doctorat în Biologie |  | Îndeplinit | |
| Ecotoxicologie  (curs, lucrări practice) |  |
| 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 / Facultatea de Chimie și Inginerie Chimică / Chimie | | Master Chimie Clinică / Doctorat în Chimie | 2 cărţi (B1, B3); 2 lucrări indexate ISI/BDI (C1, C12); 4 brevete de invenţie (E1-E3, E5)  teza (A); 7 cărţi (B2, B4, - B9; 21 lucrări indexate ISI/BDI (C2-C11, C13-C23); 12 lucrări în rev. şi vol. conf. (D1-12); 4 brevete (E4, E6-E8) | Îndeplinit | |
| 28 | Șef lucr. dr. Crișan Florin  61 / 34 | Biologie generală I  (curs, lucrări practice) | Universitatea Babeș-Bolyai / Facultatea de Biologie şi Geologie / Biologie | | Masterat - Licencié spécial en Environ- nement / 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 şi 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 şi 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 şi 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 şi Geologie / Biologie | | Masterat în Biocenologie și gestionarea ariilor protejate / Doctorat în Biologie | 7 cărţi și capitole de cărţi (B1-B7); 27 lucrări indexate ISI/BDI (C1-C27), teza (A) | Îndeplinit | |
| Biotehnologii în protecția mediului  (curs, lucrări practice) | 7 cărţi și capitole de cărţi (B1-B7); 21 lucrări indexate ISI/BDI (C1; C6-C15;C17-C22; C24-C27), teza (A) |
| Biotehnologii farmaceutice I/II  (curs, lucrări practice) | 7 cărţi și capitole de cărţi (B1-B7); 17 lucrări indexate ISI/BDI (C1-C7; C9-C11; C16; C18; C21; C23-C26) |
| Fundamente de antreprenoriat  (curs, lucrări practice) | 7 cărţi și capitole de cărţi (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 şi 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 Babeş-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 si Inginerie Chimica | 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 şi 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 şi 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 şi Informatică / Informatică | Doctorat în cibernetică şi statistică economică | | teza (A1); 6 capitole cărţi 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  Babes-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 şi Geologie / Biologie | | Specialist | Specialist Biotehnologii industriale | Îndeplinit | |
| 42 | Ing. Dr. Panait Diana  31 / 7 | Operare pe calculator  (seminar) | Universitatea Babeș-Bolyai / Facultatea de Biologie şi 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 Babeş-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 şi tuturor activităților didactice desfășurate în cadrul programului de studii evaluat.

***Rector,***

***Prof. univ. dr. Adrian-Olimpiu PETRUSEL Persoana de contact,***

***Conf. dr. Dorina PODAR***