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 titularuluivârsta / 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-Leonard50 / 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 Manuela51 / 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-Livia56 / 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 Călin54 / 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- Ștefan76 / 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 internațională15 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 Lucian53 / 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 Szabolcs39 / 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 Luiza55 / 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 Zoltán46 / 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 Letiția45 / 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 Rahela45 / 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 Dorina47 / 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 Eniko35 / 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 Florin61 / 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 Daniel33 / 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 Camelia53 / 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 Ioana34 / 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 Ancuța47 / 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 Cristina34 / 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 Bianca48 / 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 Valentin42 / 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-Angela37 / 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 Miranda63 / 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 Tork33 / 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***