



## RAPORT SINTETIC

### privind evoluția Facultății de Biologie și Geologie în perioada martie 2025-martie 2026

În anul 2025, resursele financiare ale Facultății de Biologie și Geologie provin din alocații bugetare, din taxe de școlarizare și diverse alte taxe, sponsorizări.

În cadrul ședințelor Consiliului Facultății au fost prezentate informații privind situația financiară a facultății.

Conform Contractului instituțional pe anul 2025 încheiat între Ministerul Educației și Universitatea Babeș-Bolyai, Facultății de Biologie și Geologie i-a revenit suma **15.885.688,00 lei**.

În anul 2025, finanțarea suplimentară, pe componenta didactică, a fost de **2.912.829,20 lei**, iar finanțarea suplimentară, pe componenta de cercetare, a fost de **2.707.386,99 lei**

Totalul încasărilor pe anul 2025 a fost de **16.900.430,80 lei**.

Totalul cheltuielilor pe anul 2025 la FBG a fost de **15.980.589,26 lei**.

În anul 2025, Facultatea de Biologie și Geologie a înregistrat un **excedent de 919.841,55 lei**.

**Deficitul de 7.499.959 RON înregistrat la 1 ianuarie 2020 a fost redus până la data de 31 decembrie 2025, la 2.227.308,45 lei.**

În anul 2025 au fost finalizate granturile SEED din fondul de Dezvoltare UBB (acordate în 2024). În Facultatea de Biologie și Geologie, au fost acordate un număr de 61 de granturi pentru personalul didactic și 4 granturi pentru personalul administrativ.

În continuare este prezentată situația activităților desfășurate în Facultatea de Biologie și Geologie în anul universitar **2025-2026**, în strânsă legătură cu cele trei laturi ale activității academice: didactică, de cercetare științifică și de relație cu societatea.

## I. ACTIVITATE DIDACTICĂ

### I.a. Studenți

În cadrul Facultății de Biologie și Geologie au funcționat în anul universitar 2025/2026, următoarele programe de studii:

#### Nivel licență:

Programul de studii	Detalii program	Acreditat/ Autorizat provizoriu
BIOLOGIE - linia română	Curs cu frecvență, 3 ani	ACREDITAT
BIOLOGIE - linia maghiară	Curs cu frecvență, 3 ani	ACREDITAT
ECOLOGIE ȘI PROTECȚIA MEDIULUI - linia maghiară	Curs cu frecvență, 3 ani	ACREDITAT
BIOLOGIE AMBIENTALĂ - linia română	Curs cu frecvență, 3 ani	ACREDITAT
BIOCHIMIE - linia română	Curs cu frecvență, 3 ani	ACREDITAT
GEOLOGIE - linia română	Curs cu frecvență, 3 ani	ACREDITAT
GEOLOGIE - linia maghiară	Curs cu frecvență, 3 ani	ACREDITAT
INGINERIE GEOLOGICĂ - linia română	Curs cu frecvență, 4 ani	ACREDITAT
BIOTEHNOLOGII INDUSTRIALE - linia română	Curs cu frecvență, 4 ani	ACREDITAT

#### Nivel master:

Programul de studii	Detalii program	Acreditat în domeniu
BIOTEHNOLOGIE MOLECULARĂ - linia română	Curs cu frecvență, 2 ani	ACREDITAT
ECOLOGIE SISTEMICĂ ȘI CONSERVARE - linia română	Curs cu frecvență, 2 ani	ACREDITAT
*BIOLOGIE MEDICALĂ - linia română	Curs cu frecvență, 2 ani	ACREDITAT
ECOLOGIE TERESTRĂ ȘI ACVATICĂ - linia maghiară	Curs cu frecvență, 2 ani	ACREDITAT
*BIOLOGIE MEDICALĂ - linia maghiară	Curs cu frecvență, 2 ani	ACREDITAT
*ȘTIINȚELE NUTRIȚIEI - linia română	Curs cu frecvență redusă, 2 ani	ACREDITAT
MANAGEMENTUL CALITĂȚII ÎN LABORATOARELE BIOMEDICALE - linia română	Curs cu frecvență redusă, 2 ani	ACREDITAT
GEOLOGIE APLICATĂ - linia română	Curs cu frecvență, 2 ani	ACREDITAT
BIOINFORMATICĂ APLICATĂ ÎN ȘTIINȚELE VIEȚII - limba engleză	Curs cu frecvență, 2 ani	ACREDITAT
GEOLOGIA RESURSELOR DE ENERGIE - limba engleză	Curs cu frecvență, 2 ani	ACREDITAT

*\*specializări care din anul universitar 2025-2026 funcționează în cadrul Facultății de Științe Medicale și ale Sănătății*

În anul 2025-2026, pentru specializările de master **Managementul calității în laboratoarele biomedicale** (FBG), respectiv **Științele nutriției** (FSMS) s-au făcut demersurile pentru a fi trecute din categoria „Învățământ cu frecvență redusă” în categoria „Învățământ la distanță”.

În cadrul Facultății de Biologie și Geologie și-au desfășurat activitatea conform reglementărilor în vigoare, cele două Școli doctorale: Biologie integrativă, respectiv Geologie teoretică și aplicată. În anul 2025-2026 a fost propusă la Facultatea de Biologie și Geologie spre înființare Școala doctorală în domeniul „Medicină”, care ulterior a fost transferată în cadrul Facultății de Științe Medicale și ale Sănătății.

#### Programe de studii care nu au funcționat în anul universitar 2024/2025 (anul I) și 2025-2026 (anul I)

##### Nivel master:

Programul de studii	Detalii program	Acreditat/ Autorizat provizoriu
ȘTIINȚELE NUTRIȚIEI - linia română	Curs cu frecvență, 2 ani	ACREDITAT
MANAGEMENTUL CALITĂȚII ÎN LABORATOARELE BIOMEDICALE	Curs cu frecvență, 2 ani	ACREDITAT

GEOLOGIA RESURSELOR DE ENERGIE – linia engleză	Curs cu frecvență, 2 ani	ACREDITAT
--	--------------------------	-----------

Situația numărului de studenți **înscriși pe programe de studiu** în anii universitari 2024/2025 și 2025/2026:

**Nivel licență (buget și taxă):**

Programul de studii	Studenți înscriși 2024/2025		Studenți înscriși 2025/2026	
	BUGET	TAXĂ	BUGET	TAXĂ
BIOLOGIE - linia română	158	15	127	22
BIOLOGIE - linia maghiară	109	9	105	2
BIOLOGIE AMBIENTALĂ - linia română	26	9	21	3
ECOLOGIE ȘI PROTECȚIA MEDIULUI - linia maghiară	17	1	17	1
BIOCHIMIE - linia română	106	21	97	20
GEOLOGIE - linia română	8	4	9	4
GEOLOGIE - linia maghiară	29	0	27	0
INGINERIE GEOLOGICĂ - linia română	25	8	27	13
BIOTEHNOLOGII INDUSTRIALE - linia română	80	4	66	8
<b>TOTAL</b>	<b>558</b>	<b>71</b>	<b>496</b>	<b>73</b>

**Nivel master (buget și taxă):**

Programul de studii	Studenți înscriși 2024/2025		Studenți înscriși 2025/2026	
	BUGET	TAXĂ	BUGET	TAXĂ
BIOTEHNOLOGIE MOLECULARĂ - linia română	28	4	35	2
ECOLOGIE SISTEMICĂ ȘI CONSERVARE - linia română	29	2	25	4
BIOINFORMATICĂ APLICATĂ ÎN ȘTIINȚELE VIETII – limba engleză	20	9	21	9
ECOLOGIE TERESTRĂ ȘI ACVATICĂ - linia maghiară	13	2	11	0
GEOLOGIA APLICATĂ - linia română	20	1	13	2
MANAGEMENTUL CALITĂȚII ÎN LABORATOARELE BIOMEDICALE IFR	-	26	-	24
<b>TOTAL facultate</b>	<b>110</b>	<b>44</b>	<b>105</b>	<b>41</b>
ȘTIINȚELE NUTRIȚIEI - linia română IFR	-	24	-	21
BIOLOGIE MEDICALĂ - linia română	110	14	100	15
BIOLOGIE MEDICALĂ - linia maghiară	37	0	38	0
<b>TOTAL FSMS</b>	<b>147</b>	<b>38</b>	<b>138</b>	<b>36</b>
<b>TOTAL</b>	<b>257</b>	<b>82</b>	<b>243</b>	<b>77</b>

Situația numărului de studenți **înscriși pe linii de studiu** în anii universitari 2024/2025 și 2025/2026:

**Linia română, LICENȚĂ:**

Programul de studii	Studenți înscriși 2024/2025		Studenți înscriși 2025/2026	
	BUGET	TAXĂ	BUGET	TAXĂ
BIOLOGIE - linia română	158	15	127	22
BIOLOGIE AMBIENTALĂ - linia română	26	9	21	3
BIOCHIMIE - linia română	106	21	97	20
GEOLOGIE - linia română	8	4	9	4
INGINERIE GEOLOGICĂ - linia română	25	8	27	13

BIOTEHNOLOGII INDUSTRIALE - linia română	80	4	66	8
<b>TOTAL</b>	<b>403</b>	<b>61</b>	<b>347</b>	<b>70</b>

#### Linia română, MASTER:

Programul de studii	Studenti înscriși 2024/2025		Studenti înscriși 2025/2026	
	BUGET	TAXĂ	BUGET	TAXĂ
BIOTEHNOLOGIE MOLECULARĂ - linia română	28	4	35	2
ECOLOGIE SISTEMICĂ ȘI CONSERVARE - linia română	29	2	25	4
GEOLOGIA APLICATĂ - linia română	20	1	13	2
MANAGEMENTUL CALITĂȚII ÎN LABORATOARELE BIOMEDICALE	-	26	-	24
<b>TOTAL facultate</b>	<b>77</b>	<b>33</b>	<b>73</b>	<b>32</b>
BIOLOGIE MEDICALĂ - linia română	110	14	100	15
ȘTIINȚELE NUTRIȚIEI - linia română IFR	-	24	-	21
<b>TOTAL FSMS</b>	<b>110</b>	<b>38</b>	<b>100</b>	<b>36</b>
<b>TOTAL</b>	<b>187</b>	<b>71</b>	<b>173</b>	<b>68</b>

#### Linia maghiară, LICENȚĂ:

Programul de studii	Studenti înscriși 2024/2025		Studenti înscriși 2025/2026	
	BUGET	TAXĂ	BUGET	TAXĂ
BIOLOGIE - linia maghiară	109	9	105	2
ECOLOGIE ȘI PROTECȚIA MEDIULUI - linia maghiară	17	1	17	1
GEOLOGIE - linia maghiară	29	0	27	0
<b>TOTAL</b>	<b>155</b>	<b>10</b>	<b>149</b>	<b>3</b>

#### Linia maghiară, MASTER:

Programul de studii	Studenti înscriși 2024/2025		Studenti înscriși 2025/2026	
	BUGET	TAXĂ	BUGET	TAXĂ
ECOLOGIE TERESTRĂ ȘI ACVATICĂ - linia maghiară	13	2	11	0
<b>TOTAL facultate</b>	<b>13</b>	<b>2</b>	<b>11</b>	<b>0</b>
BIOLOGIE MEDICALĂ - linia maghiară	37	0	38	0
<b>TOTAL FSMS</b>	<b>37</b>	<b>0</b>	<b>38</b>	<b>0</b>
<b>TOTAL</b>	<b>50</b>	<b>2</b>	<b>49</b>	<b>0</b>

#### Limba engleză, MASTER:

Programul de studii	Studenti înscriși 2024/2025		Studenti înscriși 2025/2026	
	BUGET	TAXĂ	BUGET	TAXĂ
BIOINFORMATICĂ APLICATĂ ÎN ȘTIINȚELE VIEȚII - limba engleză	20	9	21	9

### I.b. Situația personalului Facultății De Biologie și Geologie

Ocuparea posturilor cu cadre didactice titularizate s-a făcut conform reglementărilor în vigoare.

În anul 2025 la nivelul UBB au fost luate unele măsuri de eficientizare a activităților academice, de cercetare și administrative:

(<https://app.ubbcluj.ro/hotarari/uploads/2025/07/0->

2025\_07\_07\_HCA\_9943\_privind\_unele\_masuri\_de\_eficientizare\_a\_activita%C8%9Bilor\_academice\_de\_cercetare\_%C8%99i\_administrative-1753544385.pdf)

Printre aceste măsuri a fost și suspendarea organizării concursurilor de ocuparea a posturilor didactice și de cercetare în semestrul I al anului universitar 2025-2026, cu excepția concursurilor pentru funcția de asistent universitar, pentru situații bine motivate. Astfel, la Facultatea de Biologie și Geologie, situația a fost următoarea:

- în semestrul II al anului universitar 2024-2025, au fost scoase la concurs un număr de 2 posturi didactice: 2 posturi șef lucrări, dintre care a fost ocupat 1.

- în semestrul I al anului universitar 2025-2026, nu au fost scoase la concurs posturi didactice.

Normele didactice săptămânale au fost majorate cu cel puțin o oră convențională față de norma anului anterior.

De asemenea, la programele cu număr redus de studenți au mai fost luate următoarele măsuri:

- trunchi comun de discipline la specializarea Geologie (l.r.) cu specializarea Inginerie geologică, care are în plus doar disciplinele specifice domeniului Inginerie.

- trunchi comun de discipline la specializarea Ecologie și protecția mediului (limba maghiară) și Biologie (limba maghiară), precum și discipline opționale comune între cele două specializări.

- pentru specializările de master Geologie aplicată, respectiv Ecologie terestră și acvatică (limba maghiară) se comasează cei doi ani de studiu la nivelul semestrului I, respectiv semestrul II.

- fiecare specializare, indiferent de numărul de studenți, va organiza o singură disciplină opțională.

- implicarea doctoranzilor în activitățile de seminar și laborator

1. Numărul total de posturi didactice legal constituite:

2024-2025: **138** posturi

2025-2026: **112** posturi

(scăderea numărului de posturi s-a datorat în primul rând majorării normelor didactice în cadrul măsurilor de eficientizare a activităților academice).

2. Numărul total al personalului didactic: **68** persoane (în 2024/2025) și **61** persoane (în 2025/2026) (prin pensionare și plecarea unor cadre didactice la FSMS)

Numărul total al personalului de cercetare: **1** persoană (în 2024/2025) și **1** persoană (în 2025/2026)

3. Numărul personalului didactic titular cu titlul științific de doctor:

Personal didactic titular cu titlul științific de doctor	2024/2025	2025/2026
Profesor	6	6
Conferențiar	18	17
Lector/Șef lucrări	40	37
Asistent	4	1
<b>Total</b>	<b>68</b>	<b>61</b>

4. Numărul personalului didactic titular cu vârsta până în 35 ani: **10** (în 2024/2025) și **4** (în 2025/2026, până la 1 ianuarie 2026)

5. Numărul total al personalului didactic auxiliar: **22** persoane (în 2024-2025) și **23** persoane (în 2025-2026)

6. Numărul total al personalului administrativ: **0** persoane (atât în 2024-2025 cât și în 2025-2026)

7. Numărul total al studenților doctoranzi cu activitate didactică: **20** persoane (în sem. 1, 2025-2026) și **9** persoane (în sem. 1, 2024-2025)

8. Numărul total al personalului didactic titular, cu funcția de bază în facultate, care a împlinit vârsta de 65 de ani: **2** persoane (în 2024-2025) și **0** persoane (în 2025-2026)

9. Numărul total al personalului angajat pe perioadă determinată:

Personal didactic: **3** persoane (în 2024-2025) și **1** persoană (în 2025-2026)

Personal auxiliar: **6** persoane (în 2024-2025) și **2** persoane (în 2025-2026)

10. Numărul total al personalului angajat pe perioadă nedeterminată:

Personal didactic: **65** persoane (în 2024-2025) și **61** persoane (în 2025-2026)

Personal auxiliar: **16** persoane (în 2024-2025) și **21** persoane (în 2025-2026)

11. Structura posturilor didactice normate raportată la funcțiile didactice și la gradul de ocupare:

**Pentru anul 2024-2025**

DEPARTAMENTUL	Total Posturi		Profesori		Conferențieri		Șef lucrări		Asistenți		Grad de ocupare
	O	V	O	V	O	V	O	V	O	V	%
TAXONOMIE ȘI ECOLOGIE	12	10	1	0	2	0	8	5	1	5	55
Piramida ierarhiei academice din totalul posturilor ocupate			3				9				25/75
BIOLOGIE MOLECULARĂ ȘI BIOTEHNOLOGIE	22	35	3	0	5	1	14	23	0	11	39
Piramida ierarhiei academice din totalul posturilor ocupate			8				14				37/63
BIOLOGIE SI ECOLOGIE - LINIA MAGHIARĂ	16	15	2	0	4	0	8	14	2	1	52
Piramida ierarhiei academice din totalul posturilor ocupate			6				10				38/62
60GEOLOGIE	18	10	0	1	7	0	10	9	1	0	65
Piramida ierarhiei academice din totalul posturilor ocupate			7				11				39/61
<b>TOTAL</b>	<b>68</b>	<b>70</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>18</b>	<b>1</b>	<b>40</b>	<b>51</b>	<b>4</b>	<b>17</b>	<b>50</b>
Piramida ierarhiei academice din totalul posturilor ocupate			24				44				36/64

(O=ocupate; V=vacante)

**Pentru anul 2025-2026**

DEPARTAMENTUL	Total Posturi		Profesori		Conferențieri		Șef lucrări		Asistenți		Grad de ocupare
	O	V	O	V	O	V	O	V	O	V	%
TAXONOMIE ȘI ECOLOGIE	11	8	1	-	2	-	7	5	1	3	58
Piramida ierarhiei academice din totalul posturilor ocupate			3				8				28/72
BIOLOGIE MOLECULARĂ ȘI BIOTEHNOLOGIE	18	27	2	-	5	-	11	20	-	7	40
Piramida ierarhiei academice din totalul posturilor ocupate			7				11				39/61
BIOLOGIE SI ECOLOGIE - LINIA MAGHIARĂ	14	11	2	-	4	-	8	6	-	5	56
Piramida ierarhiei academice din totalul posturilor ocupate			6				8				43/57
GEOLOGIE	18	4	1	-	6	-	11	4	-	-	82
Piramida ierarhiei academice din totalul posturilor ocupate			7				11				39/61

totalul posturilor ocupate											
<b>TOTAL FBG</b>	<b>61</b>	<b>50</b>	<b>6</b>	<b>-</b>	<b>17</b>	<b>-</b>	<b>37</b>	<b>35</b>	<b>1</b>	<b>15</b>	<b>55</b>
Piramida ierarhiei academice din totalul posturilor ocupate			<b>23</b>				<b>38</b>				<b>38/62</b>

(O=ocupate; V=vacante)

### I.c. Situația în cadrul Școlilor doctorale din facultate

#### Școala Doctorală de **BIOLOGIE INTEGRATIVĂ**

- a. Structura Școlii Doctorale de Biologie integrativă, în anul universitar 2025/2026
  - Conducători de doctorat 2025/2026:
    - o 14 conducători de doctorat titulari
    - o 4 conducători de doctorat afiliați sau pensionați
  - Discipline oferite spre predare în anul universitar 2025/2026
    - o Total: 9 discipline (8 discipline în limba engleză, 1 disciplină în limba română)
  - Situația doctoranzilor, în anul universitar 2025/2026
    - o 36 doctoranzi în stagi (din care 8 aliniați în anul IV)
    - o 0 doctoranzi retrași
    - o 0 doctoranzi în întrerupere de studii
- b. *Teze de doctorat susținute* la Școala Doctorală Biologie integrativă în perioada martie 2025-martie 2026: 23 teze de doctorat, dintre care 1 în cotutelă (UBB-UMF) și 1 doctorat european.
- c. *Teze de abilitare susținute* la Școala Doctorală Biologie integrativă în perioada martie 2025- martie 2026: 3 teze de abilitare.
- d. *Conducători de doctorat cooptați* în Școala Doctorală Biologie integrativă în perioada martie 2025- martie 2026: 2 persoane.

#### Școala Doctorală de **GEOLOGIE TEORETICĂ ȘI APLICATĂ**

- a. Structura Școlii Doctorale de Geologie teoretică și aplicată, în anul universitar 2025/2026
  - Conducători de doctorat 2025/2026:
    - o 4 conducători de doctorat titulari
    - o 3 conducători de doctorat afiliați sau pensionați
  - Discipline oferite spre predare în anul universitar 2025/2026
    - o Total: 8 discipline (toate în limba engleză)
  - Situația doctoranzilor, în anul universitar 2025/2026
    - o 6 doctoranzi în stagi
    - o 0 doctoranzi retrași
    - o 0 doctoranzi în întrerupere de studii
- b. *Teze de doctorat susținute* la Școala Doctorală Geologie teoretică și aplicată în perioada martie 2025-martie 2026: 2 teze de doctorat, dintre care 1 doctorat european.
- c. *Teze de abilitare susținute* la Școala Doctorală Geologie teoretică și aplicată în perioada martie 2025- martie 2026: 1 teză de abilitare.
- d. *Conducători de doctorat cooptați* în Școala Doctorală Geologie teoretică și aplicată în perioada martie 2025- martie 2026: 1 persoană.

## II. ACTIVITATEA DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ

Cercetarea a fost desfășurată de toate cadrele didactice și cercetătorii dar și de studenți nivel licență, masteranzi și doctoranzi. Aceasta s-a concretizat în lucrări științifice publicate, cărți și alte publicații, proiecte de cercetare naționale și internaționale, colaborări cu parteneri industriali prin contracte de cercetare și expertize de specialitate, participare la manifestări științifice naționale și internaționale etc.

## II.a. REZULTATELE ACTIVITĂȚILOR DE CERCETARE

În continuare sunt prezentate rezultatele activității de cercetare științifică așa cum au fost preluate din „Managementul activității academice/științifice UBB”, pentru anul 2025.

### Articole științifice

Activitate		Departament				Total Facultate*
Articole	Tip	Biologie Moleculară și Biotehnologie	Biologie și Ecologie-l.maghiară	Taxonomie și Ecologie	Geologie	
	<i>Web of Science /Scopus/ISI</i>	49	21	24	31	<b>125</b>
	<i>BDI</i>	1	-	3	4	8
	<i>Neindexate</i>	-	-	-	-	-
	<i>Indexate ERIH PLUS</i>	-	-	-	1	1
	<b>TOTAL</b>	<b>50</b>	<b>21</b>	<b>27</b>	<b>36</b>	<b>134*</b>

\*Numărul total al lucrărilor (de pe departamente) poate să difere puțin de totalul din statistica din baza de date „Managementul activității academice/științifice UBB”, dacă se ține cont de lucrările cu autori din mai multe departamente.

Anul trecut numărul de articole tip *Web of Science /Scopus/ISI* a fost de 131 (total 140).

Conform bazei de date „Managementul activității academice/științifice UBB” în anul 2025, doctoranzii Facultății de Biologie și Geologie au avut un număr de 16 de articole publicate, din care 12 sunt indexate în Web of Science, 2 indexate în Scopus, 1 neindexată BDI și 1 indexată în Erih Plus.

### Cărți și capitole

Cărți	Tip	Biologie Moleculară și Biotehnologie	Biologie și Ecologie-l.maghiară	Taxonomie și Ecologie	Geologie	Total Facultate
	<i>Cărți publicate în edituri din străinătate recunoscute</i>	-	-	-	-	-
	<i>Cărți publicate în edituri naționale recunoscute</i>	1	-	1	-	2
	<i>Cărți publicate în alte edituri naționale</i>	-	-	-	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	

  

Capitole - Studii	Tip	Biologie Moleculară și Biotehnologie	Biologie și Ecologie-l.maghiară	Taxonomie și Ecologie	Geologie	Total Facultate
	<i>Capitole/Studii publicate în edituri din străinătate recunoscute</i>	2	-	1	1	4
	<i>Capitole/Studii publicate în alte edituri din străinătate</i>	-	-	-	-	-
	<i>Capitole/Studii publicate în edituri naționale recunoscute</i>	1	-	-	1	2
	<i>Capitole/Studii publicate în alte edituri naționale</i>	-	-	-	-	-

	<b>TOTAL</b>	<b>3</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>6</b>
--	--------------	----------	----------	----------	----------	----------

### Lucrări publicate în volume ale manifestărilor științifice

Lucrări publicate în volume ale manifestărilor științifice	Tip	Biologie Moleculară și Biotehnologie	Biologie și Ecologie-Imaghiară	Taxonomie și Ecologie	Geologie	Total Facultate
	Manifestări științifice internaționale cotate WOS/ISI și societăți profesionale internaționale	2	-	-	-	2
	Manifestări științifice internaționale cu editori, ISBN, indexate BDI	-	2	-	7	9
	Manifestări științifice internat. cu editori, neindexate BDI	6	1	5	12	24
	Manifestări științifice naționale	-	-	-	-	-
	<b>TOTAL</b>	<b>8</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>19</b>	<b>35</b>

Conform bazei de date „Managementul activității academice/științifice UBB” în anul 2025, doctoranzii Facultății de Biologie și Geologie au avut un număr de 7 lucrări, toate publicate în volumele unor manifestări științifice internaționale cu editori, ISBN, neindexate BDI.

#### Brevete

Brevet acordat: „Dispozitiv fotografic pentru observarea in timp real a evoluției materialului biologic macroscopic in vitro”, Ciorîță Alexandra, Surducan Emanoil, Surducan Vasile, acordat de către OSIM cu Nr. RO 133721 B1 din martie 2025

#### Organizare de manifestări științifice:

- The 15th Romanian Symposium on Palaeontology
- al XXXIV-lea Simpozion Național de Entomologie
- Conferința BIOTA – Biodiversitate, Tradiții și Actualitate, ediția a X-a
- Zilele Biologice Clujene, ediția a 25-a
- a 26-a Conferință de Minerit, Metalurgie și Geologie
- EAGE Seventh International Conference on Fault and Top Seals
- Sesiunea Științifică Anuală „Ion Popescu Voitești”

#### Proiecte:

În 2025, membrii Facultății de Biologie și Geologie s-au implicat, ca directori de proiecte sau membri, în proiecte instituționale (din baza de date „Managementul activității academice/științifice UBB) de tip: Proiecte instituționale (Național, Internațional, Fonduri structurale), Proiecte de Cercetare Exploratorie (PCE), Proiecte Complexe de Cercetare de Frontieră, Programe de susținere a cercetării-competitivității-excelenței, Proiecte de cercetare pentru stimularea constituirii de tinere echipe de cercetare independente (TE), Proiecte de cercetare postdoctorală (PD), Granturi pentru susținerea competitivității, Granturi pentru Susținerea Cercetării de Excelență, Contracte de consultanță etc.

În anul 2025 a continuat proiectul Horizon Europe intitulat „*Achieving Remediation And GOVERNING Restoration of contaminated soils Now (ARAGORN)*”, responsabilul de proiect din partea UBB fiind conf. dr. Dorina Podar (Departamentul de Biologie Moleculară și Biotehnologie), perioada contractantă 2023-2027, nr. contract 101112723, <https://cordis.europa.eu/project/id/101112723>.

Câteva din proiectele în care au fost implicați membrii Facultății de Biologie și Geologie, în anul 2025 (date preluate din baza de date „*Managementul activității academice/științifice UBB*”):

*Transcriptomics and genomics unveiling molecular mercury resistance mechanisms in plants and rhizosphere fungi: advancing sustainable soil remediation*, UEFISCDI, PNCDI IV - Program 5.1 - Idei, Tip proiect: Proiecte de cercetare exploratorie (PCE) 2025-2028  
Cod proiect: PN-IV-P1-PCE-2023-2016, 1147369 RON

*Greening of the high mountains: long-term vegetation changes in response to climate warming and land-use transformations*, UEFISCDI, PNCDI IV - Program 5.2 - Resurse Umane - Subprogramul 5.2.1 Start in Cercetare, Tip proiect: Proiecte de cercetare pentru stimularea tinerelor echipe independente, Cod proiect: PN-IV-P2-2.1-TE-2023-0726, 499956 RON

*Cercetare integrata si solutii sustenabile pentru protectia si restaurarea ecosistemelor din bazinul inferior al Dunării - zona costieră a Mării Negre*, 2023-2025, PNRR/2022/Componenta 9 - Suport pentru Sectorul privat, Cercetare, Dezvoltare și Inovare, Tip proiect: Investiția I5. Înființarea și operaționalizarea Centrelor de Competență PNRR-III-C9-2022 - I5, 2644668 RON  
*Suținerea investițiilor și cooperării interregionale în inovare între ecosistemele de inovare în sănătate*, 2023-2025, Comisia Europeană II - H2020, Tip program: Horizon 2020 - Tip proiect: Excellent Science, 48019 EURO

*IMPACT: Implicatiile poluării cu nano/microplastice asupra sănătății mediului acvatic*, 2025-2029 -06-30, SNSF (Swiss National Science Foundation), Tip program: Second Swiss Contribution, Tip proiect: MAPS: Multilateral Academic Projects, Cod proiect: IZ11Z0\_230154, 1040601 CHF

*Înțelegerea și îmbunătățirea serviciilor ecosistemice derivate din apă pentru producerea de apă potabilă și ape uzate tratate pentru reutilizarea agricolă.*, 2025-2027, UEFISCDI, Tip program: PNIII - P3 - Cooperare europeană și internațională, Proiecte ERA-NET/ ERA-NET Cofund, 999990 RON  
*Servicii de observare la scări multiple pentru depozite legate de industria minieră (MOSMIN)*, 2024-2026, Comisia Europeană - Orizont Europa, Tip program: Horizon Europe, Tip proiect: Pilon II - Global Challenges and European Industrial Competitiveness, Cod proiect: MOSMIN, Nr contract: 101131740, 390000 EURO

*Afinități interpersonale și interpopulaționale în comunități istorice ilustrate prin semnături genetice și ecologice*, 2025-2026, UEFISCDI, Tip program: PNCDI IV - Program 5.2 - Resurse Umane - Subprogramul 5.2.1 Start in Cercetare, Tip proiect: Proiecte de cercetare pentru stimularea tinerelor echipe independente, Cod proiect: PN-IV-P2-2.1-TE-2023-0570, 500000 RON

*Compuși calcogenorganici și complecși metalici cu relevanță pentru biologie și optoelectronică*, 2025-2027, UEFISCDI, Tip program: PNCDI IV - Program 5.1 - Idei, Tip proiect: Proiecte de cercetare exploratorie (PCE), Cod proiect: PN-IV-P1-PCE-2023-0966, 1200000 RON

*Nanocompozite fotoactive pe bază de alginat și Au-sfere de ZnO-GO pentru vindecarea plăgilor diabetice*, 2025-2027, UEFISCDI, Tip program: PNCDI IV - Program 5.1 - Idei, Tip proiect: Proiecte de cercetare exploratorie (PCE), Cod proiect: PN-IV-P1-PCE-2023-1377, 1200000 RON

*Suport pentru dezvoltarea și consolidarea DANUBIUS-RO*, 2025-2028, ANC, Tip program: PNCDI-IV Program 5.9 - Cercetare în domenii de interes strategic - Subprogram P5.9.4-Sisteme fluvii, delte, mari - Danubius, Cod proiect: DANUBIUS RO-2, 8381249 RON

*Monitorizarea standardizată a interacțiunilor plante-polenizatori în Europa, 2024-2026, UEFISCDI, Tip program: PNCDI IV – Program 5.8 - Cooperare Europeană și Internațională – Subprogramul 5.8.1 Orizont Europa, COFUND-BIODIVMON-SEPPI, 996000 RON*

*Empowering Widening universities in EUTOPIA\_HEALTH consortium to foster academic excellence in Health, 2024-2028, Comisia Europeană - Orizont Europa, Tip program: Horizon Europe, Tip proiect: Widening participation and spreading excellence, Cod proiect: HORIZON-WIDERA-2023-ACCESS-03, 1253700 EURO*

*EUTOPIA MORE - European Universities Transforming to an Open Inclusive Academy - Making Organisational and Real Evolution, EACEA, Tip program: Erasmus+(EACEA), Tip Cod proiect: ERASMUS-EDU-2022-EUR-UNIV, 14381832 EURO*

*MonitAnt: Dezvoltarea unei strategii de monitoring european pentru furnicile roșii de păduri (Formica s. str.) și comunitățile simbiote din mușuroaie, 2024-2026, UEFISCDI, Tip program: PNCDI IV – Program 5.8 - Cooperare Europeană și Internațională – Subprogramul 5.8.1 Orizont Europa, 782190,00 RON*

*Sarea ca viitor al Tranziției Energetice. Sunt depozitele de sare din România o opțiune pentru stocarea de hidrogen, alte resurse sau deșeuri?, 2025-2026, UEFISCDI, Tip program: PNCDI IV - Program 5.2 - Resurse Umane – Subprogramul 5.2.1 Start in Cercetare, Tip proiect: Proiecte de cercetare pentru stimularea tinerelor echipe independente, Cod proiect: PN-IV-P2-2.1-TE-2023-0402, 500000 RON*

În cadrul Centrului de Cercetări Geologice Integrate, în perioada cuprinsă în acest raport, în anul 2025 au fost încheiate și derulate contracte de consultanță, prestări servicii pentru terți cu parteneri economici:

<b>Nume, prenume</b>	<b>Denumire</b>	<b>Parte contractantă</b>
Sorin Filipescu	<i>Interpretarea biostratigrafiei Sarmațianului de pe Platforma Moesică - faza 2: studiul carotelor</i>	S.C. OMV Petrom S.A.
Raluca Haitonic	<i>Analiza complexă (micropaleontologică, paleoecologică, sedimentologică, petrografică) a probelor de carotă mecanica</i>	S.N.G.N. ROMGAZ SA
Alexandra Tămaș	<i>Modelarea analogică a sistemelor transpresionale</i>	S.C. OMV Petrom S.A.
Dan Mircea Tămaș	<i>Modele digitale ale aflorimentelor - deformări ale sedimentelor moi și ale sarii</i>	S.C. OMV Petrom S.A.
Dan Mircea Tămaș	<i>Optimizarea achiziției și procesării datelor din dronă 2023</i>	Médecins Sans Frontières Austria
Dan Mircea Tămaș	<i>Utilizarea datelor din aflorimente pentru calibrarea etanșeității faliilor</i>	S.C. OMV Petrom S.A.
Dan Mircea Tămaș	<i>Inversia tectonică negativă și impactul ei asupra proiectelor de explorare</i>	S.C. OMV Petrom S.A.
Dan Mircea Tămaș	<i>Servicii de cartare cu drona a terenului din zona salinei Praid</i>	Salrom S.A.
Alexandra Tămaș	<i>Modelarea analogică a deformărilor diacronice</i>	S.C. OMV Petrom S.A.
Dan Mircea Tămaș	<i>Detectarea emisiilor de gaze utilizând senzori montați pe drone</i>	S.C. OMV Petrom S.A.
Har, Nicolae	<i>Determinări mineralogice și petrografice pe probe de roci naturale</i>	SC Mining & Mineral Development
Horia Bedeleian	<i>Analize mineralogice prin difracție de raze X pentru argile</i>	CEMACON S.A.
Tudor Tămaș	<i>Contract pentru analize de difracție de raze X pe produse farmaceutice</i>	Terra Crystal SRL
Tudor Tămaș	<i>Contract pentru analize de difracție de raze X pe probe geologice</i>	Terra Technic SRL
Tudor Tămaș	<i>Analize de difracție de raze X pe probe de proveniență arheologică</i>	Terra Analitic Alba Iulia
Tudor Tămaș	<i>Contract pentru analize de difracție de raze X</i>	ICS Buisness International SRL

## Premiile de excelență acordate de UBB pentru anul 2025:

Facultatea de Biologie și Geologie, ca parte a Universității „Babeș-Bolyai”, promovează excelența academică și performanța profesională și acordă o importanță deosebită creșterii vizibilității pe plan internațional. Performanțele obținute de cei premiați reflectă angajamentul facultății față de **exelență, competitivitate și deschidere internațională**.

Activitățile desfășurate contribuie la **implementarea strategiilor de dezvoltare** ale Facultății de Biologie și Geologie și Universității „Babeș-Bolyai”, așa cum au fost asumate prin planul strategic de dezvoltare al FBG, respectiv UBB 2024-2029.

### Premiu de Excelență științifică:

**Conf. dr. László Zoltán**, Departamentul de Biologie și Ecologie al liniei maghiare

Argumente: În anul 2025, a colaborat și participat la publicarea mai multor rezultate științifice în publicații importante, printre care și în jurnalul **Nature Sustainability** (Q1, AIS=9,64, IF=27.1 /2024), cu afiliere UBB. Pe lângă acest articol, în anul 2025 a mai publicat 5 articole în reviste internaționale de prestigiu (4Q1 și 1Q2).

Aceste articole aduc contribuții deosebite la consolidarea unor direcții de cercetare asumate de departament și facultate și întărirea de colaborări internaționale de cercetare.

Este membru într-un proiect de cercetare (grant național) câștigat prin competiție (PCE 2023-2026, *Transcriptomics and genomics unveiling molecular mercury resistance mechanisms in plants and rhizosphere fungi: advancing sustainable soil remediation*, director de proiect Dorina Podar).

Este membru în proiecte de cercetare naționale și internaționale:

1. Bee Home Project (HUSKROUA/23/S/1.2/023, E-Consult Association RO, Felső-Tisza Foundation HU și Institute of Ecological and Religious Studies UA)

2. BeeHost: inventarierea albinelor solitare din Cluj-Napoca (<https://beehostcom.wordpress.com>, proiect de cercetare urbană a albinelor solitare).

### Premiul pentru Excelența didactică

**Prof. dr. Horia Banciu**, Departamentul de Biologie Moleculară și Biotehnologie

Argumente: Este coordonatorul programului de master Bioinformatică aplicată în științele vieții (limba engleză). A implicat specialiști din străinătate în procesul de predare, contribuind astfel la extinderea și diversificarea ofertei educaționale a programului de master și la corelarea mai strânsă a formării academice a studenților cu cerințele și dinamica pieței muncii.

A organizat un **curs deschis** (CFCIDFR) – *De la secvențiere la diagnostic: Analiza și interpretarea variantelor genomice în bolile mendeliene / From sequencing to diagnosis: Analysis and interpretation of genomic variants in Mendelian diseases*. Anul universitar: 2025 - 2026, Mențiuni: Instructori: Dr. Anna Benet-Pagès, Dr. Andreas Laner și Drd. Mădălina Giurgiu. Perioada de desfășurare: 6, 11-12 noiembrie 2025 / HCA al UBB nr. 17122 din 20.10.2025.

A elaborat **materiale didactice specifice inovative** (inclusiv în format electronic): introducerea și adaptarea de aplicații de tip simulatoare pentru fenomene biofizice în cadrul cursului de Biofizică, introducerea de lucrări practice de Biofizică bazate pe simulatoare online (2025-2026), crearea și introducerea unui flux de lucru (workflow) în GitHub (<https://github.com/madagiurgiu25/workshop-ngs-bioinfo2025/blob/main/README.md>) împreună cu M. Giurgiu-Kraljič, A. Benet-Pages și A. Laner, dedicat cursului de Genomică aplicată în sănătatea umană (Cod BME 1132) – Programul de Master Bioinformatică Aplicată în Științele Vieții (engleză) (2025-2026)

Introducere de cursuri noi: Master: BME 1114 Biologie celulară și moleculară (limba engleză, 2025-2026)

Administrare contracte de internship la SMEDIX/Perficient, Transylvanian Institute of Neurosciences, QIAGEN, Panomics, ICB Cluj-Napoca, STRATEC Biomedical, INCDTIM Cluj-Napoca, Swiss Institute of Allergy and Asthma Research, Davos, Elveția.

A avut colaborări didactice și a organizat cursuri cu invitați experți din țară și din străinătate.

A participat la activități de promovare a programelor educaționale în anul calendaristic 2025.

Nominalizare din partea Comitetului Național al României pentru UNESCO la Premiul UNESCO Carlos J. Finlay pentru Microbiologie pe anul 2025. UBB News – Profesor UBB, nominalizat din partea României pentru Premiul UNESCO „Carlos J. Finlay” pentru Microbiologie. Nominalizarea a ținut cont inclusiv de merite **educaționale**. UBB News - <https://news.ubbcluj.ro/profesor-ubb-nominalizat-din-partea-romaniei-pentru-premiul-unesco-carlos-j-finlay-pentru-microbiologie/>

### **Premiul pentru Servicii inovative și culturale către societate**

**Conf. dr. Dorina Podar**, Departamentul de Biologie Moleculară și Biotehnologie

Argumente: A adus o contribuție importantă la implementarea obiectivului strategic al Facultății privind „susținerea prezenței active a comunității Facultății în societate” în special prin activități destinate susținerii învățământului preuniversitar.

S-a implicat în numeroase activități și proiecte de-a lungul anului 2025, având contribuții evenimente/campanii de popularizare a științei/ promovare a universității.

Astfel:

Concursuri școlare – pregătire elevi/organizare/subiecte/evaluare/contestații: *ICYS - International Conference of Young Scientists, Concursul Național de Biologie „George Emil Palade”* pentru elevii de clasa a VII-a, *IJSO – International Junior Science Olympiad* – etapa națională 22-27 iulie 2025, *Festivalul Național Science on Stage RO 2025* – 24 mai 2025

*Olimpiada de Biologie* – pregătirea elevilor clujeni calificați la Olimpiada Națională de Biologie, pregătirea elevilor din lotul extins și lotul restrâns pentru participarea la Olimpiada Internațională de Biologie, vicepreședinte în Comisia Centrală de la Olimpiada Națională de Biologie, membru în juriu la a 36 ediție a Olimpiadei Internaționale de Biologie – Filipine, iulie 2025

2025 – Coordonator Științific – Grup de lucru – comisie specialitate – elaborare programa de Biologie pentru liceu; Source: <https://search.app/rgZsA>

- Organizarea mai multor activități pentru educarea societății – workshopuri, școli de vară, parteneriate, proiecte cu implicare civică a elevilor din învățământul preuniversitar, evenimente de popularizare a științei

- Organizarea de evenimente de popularizare a științei:

- Organizarea de conferințe științifice

### **Categorii/domenii la care contribuie Facultatea de Biologie și Geologie în cadrul clasificărilor internaționale în care este inclusă UBB**

În clasamentul din anul 2025 QS World University Ranking, UBB se situează în intervalul 761-770 (801-850 în 2024). În ceea ce privește clasamentul QS World University Ranking by Subject universitatea noastră se situează în intervalul 451-500 la categoria Natural Sciences.

Având în vedere clasamentul Times Higher Education valabil pentru anul 2025 universitatea noastră s-a aflat în intervalul 1201-1500 (1001-1200), iar în domeniile Științele vieții (Life Sciences) s-a aflat în intervalul 1201-1500. La clasamentul Times Higher Education Impact Ranking s-a situat în intervalul 401-600, ca în anul 2024. La nivel național, UBB ocupă locul al treilea, după Universitatea București și ASE București.

Conform CWTS Leiden Ranking în ediția 2025 pentru perioada 2020-2023 (ultima raportată) universitatea noastră se află pe primul loc în țară, domeniul Științele vieții și ale pământului, pe locul 6 la Științe biomedicale și sănătate și pe locul 2 la Științe fizice și inginerie. La nivel global ocupăm locul 1472 (locul 3 pe țară).

## II.b. ASIGURAREA CALITĂȚII ÎN CADRUL ACTIVITĂȚII ACADEMICE DESFĂȘURATE ÎN FACULTATEA DE BIOLOGIE ȘI GEOLOGIE

Au fost stabilite și implementate procedeele concrete de evaluare internă.

La nivelul Facultății au fost aplicate procedurile de evaluare internă ale UBB: evaluarea de către conducere, evaluarea de către colegi, evaluarea activității didactice de către studenți (conform Programului de asigurare a calității și competitivității la UBB pe anul 2025).

**Evaluările de către colegi (intercolegială)** se efectuează în fiecare an universitar, astfel încât datele de mai jos se referă la anul universitar 2024/2025 (pentru anul universitar 2025/2026 evaluările sunt în curs).

Evaluarea intercolegială la nivelul facultății s-a desfășurat conform planificărilor efectuate la nivelul structurilor responsabile cu evaluarea internă la nivelul facultății. Au fost evaluate 16 cadre didactice, respectiv 1 profesor, 3 conferențieri, 11 șefi de lucrări și 1 asistent. Față de planificarea inițială, nu a mai fost realizată evaluarea unei persoane planificată pentru semestrul II, aceasta părăsind postul, prin demisie, în luna februarie 2025.

Media punctajelor obținute, pe departamente a fost:

- Departamentul de Biologie Moleculară și Biotehnologie – 5,00 (5 interevaluări)
- Departamentul de Taxonomie și Ecologie – 4,42 (4 interevaluări)
- Departamentul de Biologie și Ecologie al liniei maghiare – 4,76 (3 interevaluări)
- Departamentul de Geologie – 5,00 (4 interevaluări).

Media tuturor punctajelor obținute în facultate: **4,79**

**Evaluările membrilor departamentelor de către conducere** au fost efectuate pentru ultimii ani 3 universitari (2022-2023, 2023-2024, 2024-2025). Rapoartele de autoevaluare au fost întocmite de fiecare membru al departamentelor.

De asemenea a fost evaluată activitatea și îndeplinirea obiectivelor asumate conform *Planului Individual de Carieră*.

Mediile punctajelor obținute pe departamente au fost:

- Departamentul de Biologie Moleculară și Biotehnologie - 4,70 (Excelent-16, Foarte bine-2)
- Departamentul de Taxonomie și Ecologie – 4,66 (Excelent -9, Foarte bine-1, Bine-1)
- Departamentul de Biologie și Ecologie al liniei maghiare – 4,62 (Excelent-7, Foarte bine-4, Bine-1)
- Departamentul de Geologie – 4,87 (Excelent-18, Foarte bine-1)

Media tuturor punctajelor obținute în facultate: **4,71**

Procesul de **evaluare a prestației didactice de către studenți** în Facultatea de Biologie și Geologie, se desfășoară semestrial, online, conform procedurilor operaționale UBB. Urmărind dinamica numărului de evaluări (rata de răspuns - %) se constată o scădere comparativ cu anii anteriori.

De menționat un număr scăzut de respondenți din cadrul studenților facultății, cu toate că Facultatea noastră ocupă locul IV la nivelul UBB ca rată de răspuns.

Pentru semestrul I rata de răspuns la FBG a fost de 27,6% (media la UBB -12,5%), iar pentru semestrul II, rata de răspuns la FBG a fost de 6,5% (media la UBB -4,5%).

Astfel, printr-o mobilizare a studenților și o conștientizare din partea lor a importanței acestui proces, numărul de **evaluări ar putea fi** îmbunătățit.

Datele prezentate în continuare se referă la anul universitar 2024/2025 (pentru anul universitar 2025/2026 evaluările sunt în curs)

## Semestrul I (2024-2025)

Forma studii	Curs		Seminar /lucrări practice		Media anuală pe facultate
	Nr.chestionare	Media	Nr.chestionare	Media	
Licenta IF	540	4,43	500	4,47	4,45
Master IF	211	4,45	184	4,60	4,52
Master IFR	54	4,49			4,49

## Semestrul II

Forma studii	Curs		Seminar /lucrări practice		Media anuală pe facultate
	Nr.chestionare	Media	Nr.chestionare	Media	
Licenta IF	134	4,23	176	4,22	4,22
Master IF	14	4,01	17	4,38	4,19
Master IFR	5	4,36			4,36

Datele au fost preluate de pe site-ul Centrului Qualitas UBB, (qa.ubbcluj.ro).  
[https://qa.ubbcluj.ro/wp-content/uploads/Raport\\_evaluare\\_prestatie\\_didactica\\_2024-2025\\_sem1.pdf](https://qa.ubbcluj.ro/wp-content/uploads/Raport_evaluare_prestatie_didactica_2024-2025_sem1.pdf)  
[https://qa.ubbcluj.ro/wp-content/uploads/Raport\\_evaluare\\_prestatie\\_didactica\\_2024-2025\\_sem2.pdf](https://qa.ubbcluj.ro/wp-content/uploads/Raport_evaluare_prestatie_didactica_2024-2025_sem2.pdf)

Ca și în anii precedenți, scorurile acordate de către studenți la evaluarea programelor de studii de nivel master în anul universitar 2024-2025 diferă foarte puțin de cele obținute la nivel licență, iar mediile rezultate în cazul seminarelor/lucrărilor practice sunt apropiate de cele obținute pentru evaluarea cursurilor.

Mediile obținute sunt comparabile cu cele din anii anteriori.

Pentru viitor, se impune inducerea continuă a conștientizării de către studenți a necesității evaluării prestației didactice a cadrelor didactice.

## STADIUL DE IMPLEMENTARE AL PLANULUI STRATEGIC DE DEZVOLTARE A FACULTĂȚII DE BIOLOGIE ȘI GEOLOGIE ÎN PERIOADA 2024-2029 (martie 2025-martie 2026),

Obiectivul principal al planului strategic este dezvoltarea și consolidarea cadrului educațional pentru implementarea unui proces de învățare modern, aliniat standardelor europene, bazat pe generarea unei cunoașteri diverse, care să le ofere viitorilor absolvenți competențe solide și capacitatea de adaptare la cerințele pieței muncii.

### Misiunea 1 – EDUCAȚIE

În perioada menționată au fost încheiate 70 acorduri și convenții de practică, dintre care 12 în cadrul proiectului PEO “GreenSeed: Practică studentescă pentru o economie verde” cod proiect 311826.

Având în vedere și situația financiară la nivel național și implicit la nivelul universității, s-au făcut demersuri pentru realizarea unor lucrări de renovare în ceea ce privește clădirile Facultății de pe strada Clinicilor 5-7 și din clădirea centrală a UBB (spațiile aferente Departamentului de Geologie și Departamentelor de Biologie Moleculară și Biotehnologie și de Biologie și Ecologie al liniei maghiare) (str. Mihail Kogălniceanu, 1).

Stadiul de implementare a lucrărilor este următorul:

### Reparații- Clădiri strada Clinicilor 5-7.

Nr. Crt.	Tipul lucrării	Taxonomie și Ecologie	Biologie moleculară și Biotehnologie	Biologie și Ecologie LM	Decanat	STADIUL LUCRĂRII
1	Reparație acoperiș, Clădire Zoologie	x		x		Parțial executată
2	Reparație tencuială, Clădire Zoologie, zona Muzeu Zoologie	x		x		Nefinalizată
3	Solicitare înlocuire rețea canalizare la clădirea de pe str. Clinicilor, nr.5-7 (unde este Biobaza)	x	x	x		Finalizată
4	Înlocuire tablă verandă Decanat				x	Finalizată
5	Renovare Laborator Ecologie Acvatică sala 24	x		x		Finalizată
6	Reparație acoperiș, consolidare acoperiș, alte lucrări conexe (tavan fals, zugrăvire, etc) – Laborator Hidrobiologie, sala 25	x				Faza de proiectare
7	Înlocuire instalație electrică pentru etajul 1, Clădire Zoologie	x	x	x		Finalizată
8	Înlocuire jaluzele în sala de curs Apathy Istvan	x	x	x		Finalizată
9	Reparații terasă, clădire Zoologie, et.2	x	x	x		Finalizată
10	Reparații magazie, clădire Fiziologie Animală, Clinicilor 5-7	x	x	x		În curs
11	Montarea unui gard metallic la Grădina Miko	x	x	x		Finalizată
12	Schimbare geamuri + uși, Clădire Biochimie	x	x	x		Finalizată

### Reparații- Spații Facultatea de Biologie și Geologie – str. Mihail Kogălniceanu 1

Nr. Crt.	Tipul lucrării	Departamentul de Geologie	Departamentul de Biologie Moleculară și Biotehnologie	Stadiul lucrării
1	Igienizare/renovare sală Muzeu de Paleontologie-Stratigrafie	x		Nerealizat
2	Renovat birou P26 (înlocuire țevă spartă, zugrăvit)	x		Finalizată
3	Restaurare geamuri la fatada cladirii UBB – salile P5, P6, P7, P8, P9, P11, P12, P13 si P14	x		Finalizată
4	Montat jaluzele 8 bucati birouri parter Mineralogie	x		Finalizată
5	Renovare coridor Mineralogie	x		Nerealizat
6	Reparații scaune în sălile P37 si P38	x		Finalizată
7	Renovare birouri P25 si P35	x		Finalizată
8	Reparații scaune în Amfiteatrul E. Stoicovici	x		Finalizată
9	Laborator de Microbiologie Completarea cu grilaj a podelei		x	Nefinalizată

Prin sponsorizările oferite de către Compania Terapia Sun Pharma S.A (valoare de 150000 lei), s-a reușit achiziționarea unui system de date de tip BSL ultimate system pentru dotarea Laboratorului de Explorări Funcționale, care permite efectuarea lucrărilor practice de fiziologie, anatomie, biofizică. De asemenea, din aceleași fonduri, este în curs de achiziție un spectrofotometru UV-VIS și consumabile aferente (cuve, standarde, reactivi, consumabile specifice procedurilor de laborator).

În luna mai 2025 a avut loc vizita comisiilor ARACIS pentru evaluarea programelor de liceă Biologie-limba română și Biologie-limba maghiară. Comisiile au propus menținerea acreditării, cu toți indicatorii îndepliniți.

În luna martie 2026, comisia ARACIS care a evaluat programul de studii e licență Biotehnologii industriale a propus menținerea acreditării, cu toți indicatorii îndepliniți.

De asemenea, în luna martie 2025, în urma vizitei ARACIS, domeniul de master Biologie a fost reacreditat, având toți indicatorii îndepliniți.

Rezultatul acestor acreditări arată nivelul ridicat al programelor de studiu oferite de facultatea noastră, precum și a activităților didactice și de cercetare a membrilor facultății. Toate acestea se reflectă și în performanțele academice ale studenților și în integrarea rapidă și eficientă a absolvenților pe piața muncii.

În anul 2026 urmează să fie supuse evaluărilor și alte specializări din facultate: Ecologie și protecția mediului (limba maghiară), Geologie (limba română) și Inginerie geologică.

În anul 2025, au fost organizate **2 cursuri deschise** după cum urmează:

*Medicina stilului de viață* - destinat medicilor, propus de dr. Anca Hâncu (Medlife), ianuarie 2025

*De la secvențiere la diagnostic: Analiza și interpretarea variantelor genomice în bolile mendeliene / From sequencing to diagnosis: Analysis and interpretation of genomic variants in Mendelian diseases*, (CFCIDFR), propus de prof.dr. Horia Banciu, Lectori invitați: Dr. Anna Benet-Pages, Dr. Andreas Laner, Drd. Mădălina Giurgiu, noiembrie 2025

## **Misiunea 2 – CERCETARE-DEZVOLTARE-INOVAR (CDI)**

Facultatea de Biologie și Geologie a menținut calitatea de cercetător colaborator al următorilor colegi: (Dr. Vincze Timea Orsolya, cercetător la Centre National de la Recherche Scientifique, Montpellier, Franța; Dr. Ionut Grădianu, paleontolog în cadrul Muzeului de Științe Naturale Piatra-Neamț, Complexul Muzeal Național Neamț; Dr. Ionuț Cornel Mirea, C.S.III, Departamentul de Geospeologie și Paleontologie, Institutul de Speologie (Academia Română), București; Dr. Niculina Mușat, cercetător senior la Helmholtz Centre for Environmental Research UFZ, Leipzig, Germania.

Au fost organizate manifestări științifice ale studenților și cadrelor didactice cu invitați din străinătate.

În ceea ce privește susținerea și dezvoltarea revistelor științifice, jurnalul Facultății, *Studia UBB Biologia*, a continuat tendința de îmbunătățire a calității articolelor publicate, prin folosirea exclusivă a sistemului OPEN JOURNAL SYSTEM. Procesul de evaluare de către recenzorii de specialitate este dublu orb. Colectivul editorial al revistei s-a dezvoltat prin cooptarea a noi editori și evaluatori cu prestigiu internațional, experți pe diferite secțiuni, pentru a accelera activitatea editorială.

Față de anul precedent, în 2025 s-a înregistrat o creștere cu 92% a noilor submiteri primite în platforma revistei, iar numărul de articole publicate a crescut cu 19%. Din cele 86 de submiteri aflate în proces editorial în decursul anului 2025, 67 au primit decizia finală. Rata de acceptare a manuscriselor a fost de 37,3% în anul 2025, cu 3,9% mai mică decât în anul precedent. Motivele respingerii publicării au fost: submitere neconformă, calitate nesatisfăcătoare în urma evaluării de specialitate, subiect în afara topicului revistei și suspiciune de plagiat. Trebuie semnalat faptul că în decursul anului 2025, o submitere a fost respinsă pe motive de nerespectare a principiilor etice în publicarea științifică (submitere multiplă și publicare în altă revistă). Un număr de 2 autori au primit interdicție de a publica la revista *Studia UBB Biologia*.

Un alt aspect important de precizat este faptul că din totalul de 25 articole publicate în anul 2025 în cele două numere, 12 au aparținut unor autori cu afiliere în străinătate, iar vizibilitatea revistei are o tendință crescătoare.

În anul 2025 revista *Studia UBB Biologia* a fost indexată în platforma Open Acess DOAJ.

A fost depusă o cerere de finanțare în competiția de subvenționare a literaturii științifice – categoria reviste, competiția august 2025. Cu un punctaj total de 7,25 puncte, aplicația revistei *Studia UBB Biologia* se află pe lista de rezervă (<https://www.research.gov.ro/sistemul-de-cercetare/finantarea-literaturii-tehnico-stiintifice/>).

Site-ul revistei a fost actualizat continuu iar politicile revistei au revizuite și procedurile îmbunătățite.

### **Misiunea 3 – RELAȚIA CU SOCIETATEA**

În anul 2025, cadrele didactice și studenții facultății noastre s-au implicat în numeroase activități sociale, culturale și de colaborare cu mediul-socio-economic. Cea mai mare parte a informațiilor prezentate în continuare au fost preluate de pe baza de date „Managementul activității academice/științifice UBB”.

Aceste activități sunt enumerate mai jos.

#### **3.1 Manifestări culturale pentru comunitate**

- Organizarea manifestării *Noaptea Cercetătorilor Europeni* - activități de tip demonstrații (experimente) dedicate publicului larg <https://www.noapteacercetatorilor.eu/>  
<https://news.ubbcluj.ro/event/20-de-ani-de-pasiune-pentru-stiinta-noapteacercetatorilor-europeni-2025-la-cluj-napoca/>
- Participare la manifestarea *Noaptea Muzeelor: O noapte în compania animalelor preistorice* <https://muzee.ubbcluj.ro/eveniment/noaptea-muzeelor-2025-la-ubb/>,  
<https://muzee.ubbcluj.ro/eveniment/noaptea-muzeelor-2025-la-muzeul-de-paleontologie-stratigrafie-o-noapte-in-compania-animalelor-preistorice/>
- Participarea la *Săptămâna patrimoniului UBB: activități interactive, cultural-educative* <https://muzee.ubbcluj.ro/eveniment/aventuri-in-lumeafosilelor>
- Organizarea evenimentului *Ziua Porților deschise la Muzeul de Paleontologie și Stratigrafie*
- [https://www.facebook.com/events/618017054734716?locale=ro\\_RO](https://www.facebook.com/events/618017054734716?locale=ro_RO),  
<https://www.facebook.com/photo?fbid=1285304083599471&set=a.470992015030686>
- Participare la evenimentele *Kolozsvári Magyar Napok* – activități legate de lumea vie (<https://magyarnapok.ro/2025/>)
- Organizare a expoziției *Comori din Mările Clujului* <https://biogeo.ubbcluj.ro/pages/geologie/comori-din-marile-clujului/>
- Participare la evenimentul *MiniTiff - festivalul de film pentru copii: Mary Anning, goana după fosile* <https://tiff.ro/minitiff/mary-anning-goana-dupa-fosile>
- Organizarea evenimentului *Ziua Pământului* - tururi ghidate cu intrare gratuită la muzeu <https://www.facebook.com/photo?fbid=1285304083599471&set=a.470992015030686>
- Organizarea expoziției anuale *Fluturi exotici vii "Petale zburătoare"* <https://gradinabotanica.ubbcluj.ro/2025/09/19/expozitia-de-fluturi-vii-petale-zburatoare-lepkek-a-levegoben/>
- Organizarea expoziției anuale *Ziua polenizatorilor (Beporzók Napja)* <https://muzee.ubbcluj.ro/eveniment/ziua-polenizatorilor/>
- Organizarea expoziției *Solitary Bees: Tiny Heroes of Nature* <https://biogeo.ubbcluj.ro/solitary-bees-tiny-heroes-of-nature/>
- Organizarea expoziției *Dinozauri în MINA Cluj* <https://www.facebook.com/watch/?mibextid=wwXifr&v=1977260259795813&rdid=gov2WKJDqGFVF4rb>

#### **3.2 Evenimente/campanii de popularizare a științei/universității**

- Implementarea misiunii *Horizon Europe 3: „Restore our Ocean and Waters” în România. Provocări și potențiale soluții* (<https://enviro.ubbcluj.ro/workshop-implementarea-misiunii-horizon-europe-3-restoreour-ocean-and-waters-in-romania-provocari-si-potentiale-solutii/>)
- Organizarea evenimentului *Analiza microbiologică a apelor subterane: Analiza de potabilitate a apelor subterane* - Invitație către membrii UBB și FBG
- Participare la acțiuni de promovare a Facultății de Biologie și Geologie (Caravana UBB, Zilele Culturale Maghiare, expoziții etc.)
- Participare la evenimentul *UBB Master Science*

- Promovarea Facultății de Biologie și Geologie în cadrul Săptămânii verde la Liceul Reformat Cluj-Napoca; Liceul Tehnologic de Transporturi Transilvania Cluj-Napoca; Colegiul Național Mihai Eminescu, Oradea; Colegiul Național Samuil Vulcan, Beiuș; Colegiul Tehnic Avram Iancu, Ștei, Colegiul Național George Cosbuc, Năsăud etc.
- Participare la evenimentul Târgul Facultăților UBB, 2025
- Participare la *Tudomány Karaván (Caravana științei)* - popularizarea Facultății de Biologie și Geologie <https://www.bolyait.ro/tudomanykaravan/>

### **3.3 Școli de vară cu activități academice dedicate elevilor**

- Organizarea *Junior Summer University* (2025) și susținerea de activități didactice <https://lett.ubbcluj.ro/junior-summer-university/>
- Participare la Școala de vară "Grow Wild" a SOR (Societatea Ornitologică di România <https://www.sor.ro/scoala-de-vara-grow-wild-6-pentru-ca-noi-inca-speram-ca-vinevara/>
- Participare la manifestarea *Virtuális Bolyai Egyetem* (<https://www.bolyait.ro/virtualis-bolyai-egyetem/>)
- Participare la *15. Bölcs Diák Élménytábor* <https://bod.comunitas.ro/>
  - Participare la *International Summer School in Biospeleology (ISSB)* [https://biogeo.ubbcluj.ro/pages/taxonomie/?page\\_id=138146&lang=en](https://biogeo.ubbcluj.ro/pages/taxonomie/?page_id=138146&lang=en)

### **3.4 Contracte și parteneriate încheiate cu parteneri din mediul socio-economic**

În ultimul an au fost încheiate sau prelungite **58 de protocoale de colaborare** (Colegiul Național Elena Ghiba Birta, Arad; Liceul Tehnologic de Informatică Tiberiu Popovici, Cluj-Napoca, Liceul Tehnologic Clisura Dunării etc.) și **acorduri de practică** cu diferite instituții din Cluj-Napoca (UMF, USAMV, Terapia, Synevo etc.) sau din alte localități din țară, precum și din străinătate, în vederea desfășurării optime a practicii de specialitate a studenților.

- Sponsorizare Carl Zeiss Instruments SRL pentru organizarea Simpozionului BIO.T.A. – suma 3980 lei;
- Sponsorizare ELTA 90 Medical Research SRL pentru organizarea simpozionului BIO.T.A – suma 1000 euro;
- Sponsorizare Bio Zyme SRL pentru organizarea simpozionului BIO.T.A – suma 1000 lei;
- Sponsorizare SC Filara BioMed SRL, Cluj-Napoca pentru organizarea simpozionului BIO.T.A – suma 5000 lei;
- Sponsorizare Terapia SA pentru achiziția unui sistem de date de tip BSL – suma 75000 lei;
- Sponsorizare Terapia SA pentru achiziția unui **spectrofotometru UV-VIS** și consumabile aferente (cuve, standarde, reactivi, consumabile specifice procedurilor de laborator) – suma 75000 lei;
- Sponsorizare MDPI Open Acces Publishing Romania pentru organizarea Carpathian-Balkan Geological Association Congress – suma 2000 euro

### **3.5. Organizații studențești, activități de voluntariat**

În cadrul Facultății de Biologie și Geologie activează Organizația Studenților pentru Natură (OSpN), Asociația Studenților Cercetători în Geoștiințe (ASCG), Cluj Student Chapter of AAPG.

Dintre activitățile de voluntariat și cele specifice organizațiilor studențești se pot menționa:

#### **OSpN**

- Conferința Facultății BioTA – voluntariat în organizare
- Cercurile Științifice de Marți (martie 2025, martie 2026)
- Prezentarea tematicilor de licență 2025
- EXCHANGE- Biologie din altă perspectivă – 24 mar. - 6 apr. 2025, 16-29 martie 2026);
- Prezentarea masteratelor – 1 aprilie 2025

- EcoDays – 5-8 mai, 12-14 mai 2025;
- Teambuilding Primăvară – 9-11 mai 2025;
- NightCademy- 23 mai 2025;
- Gala aniversară OSpN 18 ani-7 iunie 2025;
- Warm Your Future Up– 23 iunie 2025;
- Săptămâna bobocului – 29 septembrie – 5 octombrie 2025;
- Recrutări – 13 octombrie – 30 octombrie 2025;
- SciQuest – 3 – 9 noiembrie 2025;
- SciFest – Science of The Micro-Universe – 10 – 19 noiembrie 2025;
- Teambuilding toamnă – 21-23 noiembrie 2025;
- Prezentarea tematicilor de licență – 27 noiembrie 2025;
- Prezentarea Școlii Doctorale de „Biologie Integrativă”, (ȘDBI) – 2 decembrie 2025;
- Conferință „Instinct vs experiență și influența trăsăturilor de personalitate asupra comportamentului la șerpi” – 3 decembrie 2025;
- Workshop de scriere de proiecte „Navigând articole științifice” – 4 decembrie 2025;
- Training de scriere pentru Cerere de Finanțare – 9 decembrie 2025;
- Concert Caritabil de Crăciun – 10 decembrie 2025;
- AG electiv OSpN – 14 decembrie 2025;
- ERASMUS: Un ghid pentru studenți- 3 martie 2026;
- EcoDays – 30 martie – 2 aprilie 2026, 20 aprilie-1 mai 2026.

### **ASCG**

- Workshop de prim ajutor (Facilitat de medicii de la Caravana cu Medici Bihor)
- Târgul facultăților (colaborare cu OSUBB)
- Program de mentorat cu noi membrii ASCG
- The sweet side of STEM (în colaborare cu OSpN, ASFUBB și OSC, fondurile strânse au ajutat la dotarea școlii din Iara, jud. Cluj)
- Workshop „*Directional drilling workshop with emphasis on borehole planning*” susținut de Daniel Popescu
- Party „Nostalgia” cu strângere de fonduri (pe bază de donații)
- Festivalul Științific ARGO (Invitați de ASFUBB, s-au prezentat diferite experimente legate de geologie)
- STEM Days by Emerson - Activitate organizată de Emerson
- Noaptea Muzeelor
- Târgul Organizațiilor (Zilele Clujului) - Stand cu minerale, fosile, roci și schelete de dinosaur
- Engineering building fest (Seară dedicată ingeniozității și colaborării, organizată în colaborare cu ASFUBB, OSC și OSpN, în cadrul proiectului Paștele STEM, menit să strângă fonduri pentru școala din Iara)
- Bingo Muzical parte a proiectului Paștele STEM, organizat în colaborare cu OSC, ASFUBB și OSpN.
- Dialogul UE cu tinerii (inițiativă ANOSR) - Discuții pe baza unui set de întrebări despre perspectiva tinerilor asupra UE.
- Curs Geologie la Junior Summer University (JSU)
- Board Game Night – pentru Bobocii FBG
- Seară de karaoke Eveniment organizat în colaborare cu OSSIMM și ESA

**Cluj Student Chapter of AAPG** a organizat o serie de prelegeri și evenimente:

- Răzvan Caracas (Institut de Physique du Globe de Paris, CNRS, Université Paris Cité) - Formarea Lunii după impactul gigantic cu Theta.
- Iuliu Boboș (University of Porto, Portugal) - Recycling of light, high-field strength and rare earth elements in the Earth's crust.
- Volker Schuller (Senior Exploration Geologist, OMW) - Fault Seal Analysis. Principles and practice.
- Ferenc Forray (Departamentul de Geologie, FBG) - Drumul de piatră la piatră - Cum am devenit geology

- GeoOser, un târg de vânzare/schimb de echipamente geologice, haine, cărți și nu numai.

## **BÖSZ**

- Participarea la Caravana Științifică organizată de Organizația Studenților Maghiari din Cluj
- Participare la Universitatea de Vară KMDSZ
- Promovarea facultății în diferite licee din țară
- Participare la diferite activități de promovare a științei și activități de voluntariat (expoziția de fotografii Milvus Group, Noaptea cercetătorilor, Noaptea muzeelor, festivalul VIBE, Erdélyi Egyetemi Börze, Târgul Facultăților, Ziua polenizatorilor, Expoziția Fluturi exotici vii – Petale zburătoare, Zilele Maghiare Clujene)
- Participare la organizarea Conferinței Științifice a Studenților maghiari (ETDK), Secția Biologie
- Voluntariat în organizarea concursului de biologie Gelei József (faza națională)
- Voluntariat în organizarea conferinței Zilele biologilor maghiari
- és az Erdélyi Egyetemi Börzén.

### **3.6 Conferințe/evenimente/workshopuri/mese rotunde/școli de vară etc. cu mediul de afaceri și/sau pentru comunitate**

- Organizarea evenimentului *Al VIII-lea workshop "Antreprenor în Industria Cosmetică"*
- Organizarea Földtani Esték (Serile Geologiei) <https://foldtan.ro/eloadasok/>  
<https://drive.google.com/drive/folders/1y66ES598hrtQB2107Plf1Q07V7cSFC>
- Participare la evenimentul *1 Octombrie – Ziua Internațională a Persoanelor Vârșnice - activități pentru seniori*  
<https://www.facebook.com/photo?fbid=1391053356353655&set=pcb.1391059759686348>
- Organizarea evenimentului *Darwin-nap (Ziua lui Darwin)*  
<https://www.facebook.com/DarwinDaySM/posts/pfbid02k2k2o5mitm7TzR7vHvu5KKFjTU1snskUpD6Cmj8CoAKoKmVpL6v62L3jqK9azT9l>

### **3.7 Activități civice**

- Organizarea unor *Excursii tematice pentru paleontologii amatori*
- Participarea cadrelor didactice la *Weekend-ul lung al Liceenilor (KHH-Középisoklások hosszú hétvégéje)*  
<https://news.ubbcluj.ro/weekend-lung-pentru-liceeni-la-ubb-3/>
- Participare în comisia de jurizare la *International Conference for Young Scientists, Life Sciences* <https://icysconference.com/>
- Participare în comisia de jurizare la *Conferința Științifică a Elevilor RKDK, Cluj-Napoca*
- Participare în comisia de jurizare la *Concursul Național de Geografie "Teleki Pál"*
- Participare în comisia de jurizare la *Concursul Național Transdisciplinar "Bölcs diák"*
- Participare în comisia de jurizare la *5. Baksa Csaba Kárpát-medencei Földrajzi és Földtudományi Verseny* <https://www.focik.hu/versenykiiras/>
- Organizarea *Concursului Național de Biologie "Gelei József"*
- Pregătirea lotului național de biologie
- Pregătirea elevilor pentru Olimpiada Internațională de Științe
- Îndrumarea Elevilor de la Colegiul "George Coșbuc" Cluj pentru Olimpiada Națională de Creativitate Științifică

### **3.8. Apariții mass-media**

#### **Apariții TV**

- *Antena 1*

educație, cercetare UBB, Carpați

<https://observatornews.ro/eveniment/natura-recucereste-carpatii-culmile-celei-maivaloroase-regiuni-din-estul-europei-renasc-634200.html>

-TVR Cluj

dinozauri, MINA Cluj, deschidere expoziție

<https://www.facebook.com/watch/?mibextid=wwXlfr&v=1977260259795813&rdid=gov2WkJDqGFVF4rb>

cariera universitară, carieră personală, viața personală

[https://www.youtube.com/watch?v=e2pz\\_3zcGdI](https://www.youtube.com/watch?v=e2pz_3zcGdI)

fosile, Cluj

<https://www.facebook.com/share/v/16tQGFYNFR/>

UBB Goes Green, UBB în comunitate, record vizitatori

<https://www.facebook.com/watch/?mibextid=wwXlfr&v=1416436959337196&rdid=VXXjLgG3uoqxdCkD>

centenar Grădina Botanică, educație, UBB Goes Green

<https://www.facebook.com/watch/?mibextid=wwXlfr&v=4008761072707185&rdid=OzDWkKbJbrkO1Mt8>

centenar Grădina Botanică, educație, UBB Goes Green

<https://www.youtube.com/watch?v=xc9WD1VtxAw>

educație, cercetare UBB, Carpați

[https://www.facebook.com/watch/live/?mibextid=wwXlfr&ref=watch\\_permalink&v=2260318734432043l](https://www.facebook.com/watch/live/?mibextid=wwXlfr&ref=watch_permalink&v=2260318734432043l)

- Cluj24

UBB Goes Green, UBB în comunitate

<https://cluj24.ro/gradina-botanica-al-borza-cluj-napoca-atractie-de-top-in-anul-2024-cati-vizitatori-au-fost-234265.html>

centenar Grădina Botanică, educație, UBB Goes Green

<https://cluj24.ro/video-bijuteria-clujului-gradina-botanica-prima-atractie-turistica-aorasului-aniverseaza-100-de-ani-de-cand-e-vizitata-252112.html>

- Cluj live

UBB Goes Green, UBB în comunitate, record vizitatori

<https://www.clujlive.ro/gradina-botanica-alexandru-borza-una-dintre-cele-mai-vizitate-destinatii-din-cluj-napoca/>

- Digi 24

expoziția de fluturi vii de la Grădina Botanică "Alexandru Borza"

<https://www.digi24.ro/emisiuni/jurnale/jurnal-ora-11-00-26-septembrie-6-3430425>

educație, cercetare UBB, Carpați

<https://www.digi24.ro/stiri/actualitate/muntii-carpati-o-transformare-spectaculoasaaproape-jumatate-din-peisajele-alpine-s-au-schimbat-in-ultimele-patru-decenii-studiu-3446563>

- Erdély TV

Praid, saline

<https://www.youtube.com/watch?v=YSH6vzAR8dI>

- ProTv

educație, cercetare, Carpați

<https://stirileprotv.ro/divers/jumatate-din-zonele-alpine-ale-carpatilor-s-au-inverzit-ultimele-patru-decenii-fenomenele-care-au-dus-la-schimbari.htm>

- Romania24

centenar Grădina Botanică, educație, UBB Goes Green

<https://romania24.ro/video-bijuteria-clujului-gradina-botanica-prima-atractie-turistica-aorasului-aniverseaza-100-de-ani-de-cand-e-vizitata-689429.html>

## **Apariții Radio**

- Agnus Radio

hidrocarburi, Marea Neagră

<https://soundcloud.com/agnusradio-ro/zold-percek-20250212-fekete-tengerigazkitermeles-minerit>

<https://soundcloud.com/agnusradio-ro/zold-percek-20250423-banyaszat-18>

- *Cluj AM*

UBB Goes Green, UBB în comunitate, record vizitatori

<https://clujam.ro/2026/01/28/gradina-botanica-alexandru-borza-una-dintre-cele-mai-vizitate-destinatii-ale-orasului/>

- *EBS Radio*

centenar Grădina Botanică, educație, UBB Goes Green

<https://ebsradio.ro/stirile-ebs/gradina-botanica-din-cluj-napoca-la-ceas-centenar>

- *Európa Rádió*

Praid, saline

<https://europaradio.hu/tallozo/megmentheto-eparajdi-sobanya>

- *FunFM*

Praid, saline

<https://www.mixcloud.com/gnthrotto/dr-silyelor%C3%A1nd-geol%C3%B3gust-a-bbte-docens%C3%A9t-k%C3%A9rdeztem-a-parajdib%C3%A1nyakatasztr%C3%B3f%C3%A1r%C3%B3l/>

- *Radio Cluj*

patrimoniul cultural, expoziție temporară Comori din mările Clujului

<https://www.radiocluj.ro/2025/09/12/comori-din-marile-clujului-expozitie-paleontologica-spectaculoasa-la-ubb/>

expoziție fluturi vii la grădina botanică

<https://www.radiocluj.ro/live-radio-cluj/>

UBB Goes Green, UBB în comunitate, record vizitatori

<https://www.radiocluj.ro/2025/01/16/gradina-botanica-alexandru-borza-atractie-de-topin-2024/>

- *Radio România*

centenar Grădina Botanică, educație, UBB Goes Green

<https://www.radioromania.ro/stiri-locale/cluj-gradina-botanica-alexandru-borzacelebreaza-100-de-ani-de-la-deschidere-id85735.html>

- *Radio Tg. Mureș*

Praid, saline

<https://www.marosvasarhelyiradio.ro/hirek/vegleg-bucsuztatni-kell-a-parajdi-sobanyat/>

<https://www.marosvasarhelyiradio.ro/hirek/omlasveszely-all-fenn-a-parajdi-sobanyanal/>

## **Presa**

- *Actual de Cluj*

UBB Goes Green, UBB în comunitate, record vizitatori

<https://actualdecluj.ro/gradina-botanica-din-cluj-a-fost-vizitata-anul-trecut-de-aproape-un-sfert-de-milion-de-persoane/>

cercetare, Carpați, schimbări climatice

<https://actualdecluj.ro/carpatii-in-prima-linie-a-crizei-climatice-cercetatori-clujenidemonstreaza-ca-ecosistemele-alpine-se-transforma-de-cinci-ori-mai-rapid-decat-padurile-si-pajistile/>

- *Agerpres*

centenar Grădina Botanică, educație, UBB Goes Green

<https://agerpres.ro/english/2025/06/25/cluj-botanical-garden-marks-centenary-of-its-founding-among-most-visited-tourist-attractions--1462928>

cercetare, Carpați, schimbări climatice

<https://agerpres.ro/comunicate/2026/03/20/comunicat-de-presa---universitatea-babesbolyai-din-cluj-napoca--1539365>

- *Ardeal24*

centenar Grădina Botanică, educație, UBB Goes Green

<https://ardeal24.ro/video-bijuteria-clujului-gradina-botanica-prima-atractie-turistica-a-orasului-aniverseaza-100-de-ani-de-cand-e-vizitata-240227.html>

- *Bănăţeanul*

UBB Goes Green, UBB în comunitate, record vizitatori

<https://www.banateanul.ro/gradina-botanica-alexandru-borza-una-dintre-cele-maivizitate-destinatii-turistice-in-2025/>

- *Bursa*

cercetare, Carpați, schimbări climatice

<https://www.bursa.ro/studyalpine-ecosystems-in-europe-including-the-carpathians-are-changing-up-to-five-timesfaster-21737851>

- *Clujenii*

UBB Goes Green, UBB în comunitate, record vizitatori

<https://clujenii.ro/gradina-botanica-din-cluj-una-dintre-cele-mai-apreciate-destinatii-aleorasului-un-sfert-de-milion-de-vizitatori-au-fost-aici-in-2024/>

- *Cluj360*

UBB Goes Green, UBB în comunitate, record vizitatori

<https://www.cluj360.ro/gradina-botanica-al-borza-atractia-de-top-a-clujului-in-2024/>

UBB Goes Green, UBB în comunitate, record vizitatori

<https://www.cluj360.ro/gradina-botanica-cluj-200000-vizitatori-2025>

- *Din culise*

educație, cercetare, Andryala

<https://dinculise.com/descoperireaunica-din-muntii-carpati-cu-o-istorie-de- peste-60000-de-ani-unul-dintre-cele-mai-vechiorganisme-vii-de-pe-pamant/>

- *EduPedu*

cercetare, Carpați, schimbări climatice

<https://www.edupedu.ro/zonele-montane-inclusiv-carpatii-se-schimba-de-pana-la-5-orimai-rapid-din-cauza-incalzirii-climatice-studiu-publicat-in-nature-la-care-au-participatcercetatori-ai-universitatii-babes-bolyai/>

- *Foaia Transilvana*

UBB Goes Green, UBB în comunitate, record vizitatori

<https://foaiatransilvana.ro/cati-vizitatori-a-avut-gradina-botanica-din-cluj-in-2024/>

UBB Goes Green, UBB în comunitate, record vizitatori

<https://foaiatransilvana.ro/gradina-botanica-din-cluj-este-magnet-pentru-turisti-adevenit-perla-turistica-a-orasului-desi-nu-s-au-mai-facut-investitii-majore/>

- *G4Media*

cercetare, Carpați, schimbări climatice

<https://www.g4media.ro/zonele-montane-inclusiv-carpatii-raspund-cel-mai-rapid-laincalzirea-climatica-arata-un-studiu-realizat-de-o-echipa-din-care-fac-parte-sicercetatori-ai-universitatii-babes-bolyai.html>

- *Háromszék*

Praid, saline

<https://www.3szek.ro/load/cikk/173997/parajd-amelyben>

Praid, saline

<https://www.3szek.ro/load/cikk/174021/parajd-amelyben-2>

- *Index*

Praid, saline

<https://index.hu/kulfold/2025/05/30/parajd-sobanyakorond-patak-arviz/>

- *Maszol*

microgreen, alimentație sănătoasă

<https://maszol.ro/életmod/Szuperelelmiszerek-a-tanyeron-a-csirakrol-es-mikrozoldekrölszakertokkel>

metro, Cluj, An: 2025, Link (sau alte date): <https://maszol.ro/gazdasag/Kolozsvari-metro-atermeszet-is-Emil-Boc-kedvenc-projektje-ellen-dolgozik>

educație, cercetare UBB, Carpați

<https://maszol.ro/belfold/Azelmult-negyven-evben-latvanyos-atalakulason-estek-at-a-Karpatok>

- *Monitorul de Cluj*

UBB Goes Green, UBB în comunitate, record vizitatori

<https://www.monitorulcj.ro/actualitate/126149-gradina-botanica-a-ubb-cluj-numarrecord-de-vizitatori-in-2024-cea-mai-intensa-perioada-a-fost-primavara-cand-lunaaprilie-a-stabilit-un-record-istoric-de-vizitatori>

- *MS News*

centenar Grădina Botanică, educație, UBB Goes Green

<https://www.msnews.ro/gradina-botanica-alexandru-borza-din-cluj-napoca-sarbatoreste-100-de-ani-de-la-deschidere/>

- *NotaBN*

UBB Goes Green, UBB în comunitate, record vizitatori

<https://www.notabn.ro/gradina-botanica-din-cluj-pesto-200-000-de-vizitatori/>

- *PressHub*

centenar Grădina Botanică, educație, UBB Goes Green

<https://www.presshub.ro/gradina-botanica-din-cluj-napoca-unul-dintre-cele-mai-vizitateobiective-turistice-din-transilvania-a-marcet-centenarul-de-la-infiintare-378672>

- *PressOne*

cercetare, Carpați, schimbări climatice

<https://pressone.ro/muntiiodnei-laborator-viu-al-schimbarilor-climatice-ce-au-descoperit-cercetatorii-romani-dupa-26-de-ani-de-monitorizare>

- *Servus Cluj*

UBB Goes Green, UBB în comunitate, record vizitatori

<https://www.servuscluj.ro/gradina-botanica-alexandru-borza-din-cluj-napoca-unul-dinapreciate-obiective-turistice-ale-clujului-in-2024/>

- *Știri de Cluj, Agerpress*

patrimoniul cultural, expoziție temporară Comori din mărele Clujului

<https://www.stiridecluj.ro/cultura-concerte-lacluj/expozitia-comori-din-marile-clujului-s-a-deschis-oficial-fosile-spectaculoase-povestifascinante-si-invitati-de-prestigiuvizi-programul-complet>

UBB Goes Green, UBB în comunitate, record vizitatori

<https://www.stiridecluj.ro/social/gradina-botanica-alexandru-borza-una-dintre-cele-maiubite-atractive-turistice-din-cluj-in-2024-i-au-trecut-pragul-de-aproape-250-000-devizitatori>

- *Stiri pe Surse*

centenar Grădina Botanică, educație, UBB Goes Green

[https://www.stiripesurse.ro/cluj-botanical-garden-marks-centenary-of-its-foundingamong-most-visited-tourist-attractions\\_3733604.html](https://www.stiripesurse.ro/cluj-botanical-garden-marks-centenary-of-its-foundingamong-most-visited-tourist-attractions_3733604.html)

cercetare, Carpați, schimbări climatice

[https://www.stiripesurse.ro/zonemontane-inclusiv-carpatii-raspund-cel-mai-rapid-laincalzirea-climatica-studiu-ubb\\_3869979](https://www.stiripesurse.ro/zonemontane-inclusiv-carpatii-raspund-cel-mai-rapid-laincalzirea-climatica-studiu-ubb_3869979)

- *Szabadság*

festivitatea de deschidere al muzeului școlar János Zsigmond,

<https://szabadsag.ro/article/felavattak-az-unitariuskollegium-felujitott-fizika-esbiologiamuzeumat?>

„Savanyító” tényező bonyolítja a kolozsvári metróépítést

<https://szabadsag.ro/article/savanyito-tenyezo-bonyolitja-kolozsvari-metroepitest>

- *Székelyhon*

cercetare

[https://szekelyhon.ro/aktualis/haromszek/a-muszerek-kiakadnak-de-az-emberek-gyogyulnak-a-gaztol?fbclid=IwY2xjawLrGQbleHRuA2FlbQIxMQABHs3MIgIwCeRLarhJLn0akJ5DH\\_iYhmQO-uU7skgsWrOjtDmKEOq9jB7X-n4\\_aem\\_SNM4Qva-ISbTQiwFBCsSsw](https://szekelyhon.ro/aktualis/haromszek/a-muszerek-kiakadnak-de-az-emberek-gyogyulnak-a-gaztol?fbclid=IwY2xjawLrGQbleHRuA2FlbQIxMQABHs3MIgIwCeRLarhJLn0akJ5DH_iYhmQO-uU7skgsWrOjtDmKEOq9jB7X-n4_aem_SNM4Qva-ISbTQiwFBCsSsw)

- *Transilvania business*

UBB Goes Green, UBB în comunitate, record vizitatori

<https://www.transilvaniabusiness.ro/2025/01/16/un-sfert-de-milion-de-vizitatorila-gradina-botanica-din-cluj/>

- *Transilvania Plus*

UBB Goes Green, UBB în comunitate, record vizitatori

<https://www.transilvaniaplus.ro/gradina-botanica-alexandru-borza-una-dintre-cele-maivizitate-destinatii-din-cluj-napoca/>

- *Transtelex*

starea ecologică și exploatarea râului Someș

<https://transtelex.ro/zold/2025/01/15/kornyezeti-katasztrofat-okozhat-aromaniai-autopalyaepitesi-hullam-ha-nem-szigoritanak-a-folyok-vedelmen>

starea ecologică și exploatarea râului Someș <https://transtelex.ro/zold/2025/01/16/bunozoi-halozat-szervezi-az-illegaliskitermelest-a-folyok-medrebol-a-roman-hatosagok-tamogatasaval>

Praid, saline

<https://transtelex.ro/kozelet/2025/05/29/silyelorand-geologus-parajdi-sobanya>

- *ViaCluj*

centenar Grădina Botanică, educație, UBB Goes Green

<https://viacluj.tv/video-un-secol-de-la-infiintarea-gradinii-botanice-din-cluj-ce-surprizesunt-pregatite/>

- *Ziar de Cluj*

UBB Goes Green, UBB în comunitate, record vizitatori

<https://zci.ro/life-and-style>

- *Ziarul Făclia*

UBB Goes Green, UBB în comunitate, record vizitatori

<https://ziarulfaclia.ro/gradina-botanica-alexandru-borza-una-dintre-cele-maivizitatedestinatii-turistice-in-2025/>

### **3.9 Participări la activități care contribuie la elaborarea/implementarea unor politici publice**

- Participarea cadrelor didactice în comisiile CNATDCU și ARACIS
- Participarea cadrelor didactice în Comisia de biologie și ecologie al Consiliului National pentru Cercetare Științifică (CNCS)
- Participarea cadrelor didactice la realizarea documentației pentru introducerea ocupației de „Cercetător în Bioinformatică” în COR

### **3.10 Publicații non-academice în calitate de membru UBB si/sau in legatură cu profesia**

Macalik, K. (2025) - Ismerkedj a marókákkal! Beporzó Csodabogarak – ötletgyűjtemény, módszertani anyagok a 2025-ös év beporzóinak, és a bogaraknak, rovaroknak komoly vagy könnyed bemutatására, a velük való foglalatosságra, Vol. I, ISBN 978-615-82414-2-7, Budapesta

Macalik, K., Rés, K. (2025) - Maróka összerakó. Beporzó Csodabogarak – ötletgyűjtemény, módszertani anyagok a 2025-ös év beporzóinak, és a bogaraknak, rovaroknak komoly vagy könnyed bemutatására, a velük való foglalatosságra, Vol. I, ISBN 978-615-82414-2-7, Budapesta

Macalik, K. (2025) - Gombász séta a gyergyói térségben, Gyergyói Szemle, 7.

### **3.11 Acțiuni pe componenta Alumni (acțiuni coordonate de către responsabilul de relația cu Alumni - drd. Francesca Sabău)**

- Participarea responsabilului Alumni la toate ședințele stabilite pentru responsabilii Alumni din UBB
- Prezența responsabilului alumni la festivitatea de absolvire a generației 2025 și realizare felicitări pentru social media
- Diseminarea informațiilor referitoare la oportunități oferite de programele de studiu, potențiale locuri de muncă pe paginile Facebook / LinkedIN / Instagram

- Diseminarea formularului pe paginile de social media pentru creșterea bazei de date a absolvenților din comunitatea Alumni FBG
- Organizare evenimentelor *Biblioteca vie* din cadrul manifestărilor AlumniDays, cu întâlniri dintre absolvenți și studenți FBG (prelegeri ținute de Rareș Drula – biolog Anderson Cancer Center, Ana Bratovianu – specialist Skape Bio, Patricia Vajda – specialist Johnson & Johnson Medtech, Alexandra Negruț – biolog Fundația Rewilding Romania, Robert Eleș – biolog RNP Romsilva).
- Alumni de onoare al Facultății de Biologie și Geologie s-a acordat în cadrul Galei Alumni UBB 2025 domnului CSI dr. Bogdan George Drugă, director ICB Cluj

### 3.12 Alte activități

- S-a actualizat permanent site-ul facultății, canalul youtube și conturile de Instagram și Twitter cu informații referitoare la concursurile de admitere, promovarea activităților cadrelor didactice și studenților
- S-a completat permanent baza de date cu datele de contact ale inspectorilor școlari de biologie și geografie, dar și a altor profesori din cele două specialități, pentru a ușura comunicarea și promovarea evenimentelor și acțiunilor facultății (<https://docs.google.com/spreadsheets/d/1mtEisu0BR7gbXm34Ub8Lg1Sf3JrVNiTh228rPd5qoI/edit#gid=0>)
- S-a făcut permanent informarea studenților cu privire la ofertele de muncă, internship-uri și burse pe canalele *media*
- S-a continuat intervenția specialiștilor în procesul educațional prin implicarea lor în comisii pentru finalizarea studiilor și consultarea lor cu privire la componența planurilor de învățământ
- S-a demarat campania de promovare a admiterii 2025-2026. Campania a constat în prezentarea online a ofertei educaționale până înaintea începerii examenului de bacalaureat (acțiunile au fost popularizate pe *social media* și prin email-uri către inspectori de geografie și biologie, profesori de geografie și biologie); episoade săptămânale de promovare pe *social media*, până la începerea înscrierilor; comunicate de presă *etc.*
- S-au continuat **lucrările pentru punerea în valoare a Grădinii MIKÓ** (coordonator proiect-șef lucrări dr. Macalik Kunigunda. Informații despre aceste acțiuni găsiți la următorul link: [https://ubbcluj-my.sharepoint.com/:w:/g/personal/camelia\\_lang\\_ubbcluj\\_ro/ETcEXrDV6aN0jIBndHBj8DIBqQvqRx63HloQJn9hpQoYMA?CID=5ff87213-f67a-dc09-db53-e8d8c0852291](https://ubbcluj-my.sharepoint.com/:w:/g/personal/camelia_lang_ubbcluj_ro/ETcEXrDV6aN0jIBndHBj8DIBqQvqRx63HloQJn9hpQoYMA?CID=5ff87213-f67a-dc09-db53-e8d8c0852291)

## MĂSURI ORGANIZATORICE ȘI ADMINISTRATIVE IMPLEMENTATE ÎN FACULTATEA DE BIOLOGIE ȘI GEOLOGIE, PENTRU ASIGURAREA UNUI PROCES EDUCAȚIONAL DE CALITATE

Comisiile de lucru din Facultate au funcționat în continuare, monitorizând desfășurarea activităților didactice, de cercetare științifică și de relație cu societatea ale membrilor Facultății.

Pentru eficientizarea acestor acțiuni s-au instituit în cadrul Facultății niște reguli de bună practică în ceea ce privește activitatea administrativă și financiară. Ca urmare, sub directă supervizare a Prodecanului responsabil cu asigurarea calității în facultate, Comisia de evaluare și Asigurare a Calității și Regulamente, împreună cu personalul administrativ și didactic au fost elaborate **regulamente și proceduri** cu privire la toate activitățile administrative și financiare ale Facultății și care au fost încărcate pe site-ul Facultății.

Astfel în anul calendaristic 2025, au fost realizate următoarele:

- Regulamentul de admitere 2025 (la Facultatea de Biologie și Geologie);
- Regulamentul de finalizare a studiilor la Facultatea de Biologie și Geologie;
- Procedura de aplicare la nivelul Facultății de Biologie și Geologie a Regulamentului privind acordarea burselor speciale pentru activitate științifică
- Actualizarea Regulamentului Facultății de Biologie și Geologie

Toate documentele se găsesc pe site-ul facultății [biogeo.ubbcluj.ro](http://biogeo.ubbcluj.ro)

La nivelul CEAC a fost realizată evaluarea Programului de Asigurare a Calității pentru anul universitar 2024-2025 și a fost întocmit Programul de Asigurare a Calității pentru anul universitar 2025-2026 (<https://biogeo.ubbcluj.ro/programe-de-asigurarea-calitatii-si-evaluare/>)

A fost realizată evaluarea Planului operațional al facultății pentru anul universitar 2024-2025 și a fost întocmit Programul operațional al facultății pentru anul universitar 2025-2026 (<https://biogeo.ubbcluj.ro/planuri-operationale-si-strategice/>).

În anul 2024-2025, au fost accesate de cadrele didactice și cercetătorii facultății un număr de 61 de granturi SEED, în valoare de 305.000 lei. De asemenea au fost acordate 4 granturi pentru personalul administrativ în valoare de 16.000 lei.

Raportul prezentat mai sus a fost întocmit pe baza datelor din „Raportul sintetic privind evoluția Facultății de Biologie și Geologie în perioada aprilie 2020- august 2025” (prof.dr. Manuela Banciu) și a datelor furnizate și colectate de lect.dr. Horia Bedelean și lect.dr. Judit Papp.

Datele privind asigurarea calității în cadrul Facultății de Biologie și Geologie au fost colectate de către lect.dr. Horea Bedelean.

Datele referitoare la situația numărului de studenți înscriși într-un an academic au fost colectate și sistematizate de către secretar șef Carmen Bochiș.

Datele referitoare la situația financiară a Facultății au fost furnizate de către administrator șef Ovidiu Pașca.

Datele privind situația școlilor doctorale au fost furnizate de către secretarele școlilor doctorale, Oana Gavrița și Liana Săsăran.

Datele privind situația revistei Studia Biologia au fost furnizate de către editorul revistei din perioada raportată Ancuța Farkaș.

28.04.2026

Decan Facultatea de Biologie și Geologie  
Lect.dr. Horia-Ștefan Bedelean