

Raport de activitate pentru anul 2022
Avizat de Consiliul Facultății de Chimie și Inginerie Chimică
În data de 23 februarie 2023

a) Situația financiară a Facultății de Chimie și Inginerie Chimică, pe surse de finanțare și tipuri de cheltuieli;

a1) – venituri realizate, pe surse de finanțare:

Surse venituri	Valoare lei
Alocația bugetară repartizată în perioada 01.01.2022 – 31.12.2022	10,622,017.00
Venituri extrabugetare din taxe - realizate în perioada 01.01.2022 – 31.12.2022	271,224.94
Venituri din sponsorizari	268,541.45
Venituri din Fond de Dezvoltare UBB	400,000.00
TOTAL VENITURI REALIZATE 2022	11,561,783.39***

a2) – cheltuieli efectuate pe surse de finanțare și categorii de cheltuieli:

Surse și categorii de cheltuieli	Valoare lei
Cheltuieli cu salariile din alocația bugetară	12,604,839.43
Alte cheltuieli	1,302,145.45
TOTAL CHELTUIELI REALIZATE 2022	13,906,984.88
REZULTATUL PERIOADEI	-2,345,201.49

***Deficitul se va diminua la încasarea diferenței de finanțare de 10%.

a3) – Planul de investiții pentru anul 2022:

Realizari:

- În vederea reabilitării și consolidării clădirii FCIC s-au continuat procedurile începute încă din anul 2016, aferente unui amplu proiect gestionat de Universitatea Babeș-Bolyai, proiectul fiind înscris în lista de proiecte CNI.

- Finalizarea acțiunii de modernizare a laboratorului 133 B și a rețelei de calculatoare a FCIC, prin sponsorizarea făcută de societatea comercială EMERSON, partenerul FCIC;
- Modernizarea laboratorului 226 prin dotarea cu aparatură specifică – contract de sponsorizare TERAPIA;
- Finalizarea demersurilor pentru amenajarea laboratoarelor RES;
- Finalizarea demersurilor pentru relocarea Magaziei de Chimicale a FCIC;
- Finalizarea acțiunii de modernizare a sălii 71, în vederea utilizării ei ca sală de protocol;
- Continuarea acțiunii de renovare și dotare a laboratoarelor didactice, la nivelul celor de cercetare și în concordanță cu specificul lucrărilor de laborator, din resurse financiare provenite din proiectele de cercetare (în principal din regia –24% – returnată directorilor de proiecte de către universitate) sau din donații.



- Continuarea planului de digitalizare a FCIC: modernizarea rețelei wireless, achiziționarea de echipamente specifice activităților online; dotarea amfiteatrelor cu rețea wireless, camere video, calculatoare mai performante care să asigure realizarea activităților didactice specifice prin intermediul platformelor e-learning;
- Achiziționarea unor servicii pentru buna desfășurare a examenelor de finalizare de studii și admitere - Platforma HyperChem (Hypertalk);
- Inițierea achiziționării unui server care să asigure accesul studenților la programele educaționale specifice;
- Pregătirea spațiilor educaționale pentru realizarea de activități didactice onsite în condițiile impuse de pandemia COVID 19;
- Asigurarea echipamentelor necesare pentru realizarea unor resurse educaționale video specifice noii pedagogii universitare (și condițiilor impuse de situația pandemică);
- Dezvoltarea parteneriatelor cu mediul socio-economic prin identificarea potențialilor beneficiari ai serviciilor și produselor oferite de FCIC, identificarea unor parteneri strategici pentru facultate pentru derularea de programe de practică sau alte programe de pregătire a studenților.

a4) – Proiecte necompetitive/instituționale realizate la FCIC în anul 2022 (ROSE și proiectul de practică la care specificăm numărul de studenți din grupul tinta)

Nr. crt	COD PROIECT	VALOARE FINANTATA 2022
1	AG164	208,044.10
2	AG141	179,701.96
3	AG315	178,149.38
4	AG386	472,680.20
5	Proiect practică "Practica pentru dezvoltare durabilă"	Grup tinta 37 studenți

a5) – Activități pentru dezvoltarea instituțională și promovarea imaginii FCIC

- Organizarea evenimentului Ziua Porților Deschise,
- participarea în cadrul evenimentului „Weekendul lung pentru liceeni, la UBB, 23-25 septembrie 2022
- Pregătirea elevilor performanți în vederea participării la olimpiade și concursuri de specialitate;
- Scolile de vara: în anul 2022 s-au organizat trei scoli de vara; 2 scoli de vara în cadrul a două proiecte de tip ROSE (AG141, AG315) cu participarea a 25 de elevi pentru fiecare școală și o școală de vara în cadrul JSU.
- Participare la evenimente pentru societate:
 - activități de popularizare a științei și a ofertei educaționale a FCIC la licee cu predare în limba maghiară (Cluj-Napoca, Carei, Miercurea Ciuc, Târgu Secuiesc, Sfântul Gheorghe, Covasna)
 - concurs organizat pentru elevi cu titlul Chimia în viața de zi cu zi (Hétköznapi Kémia)

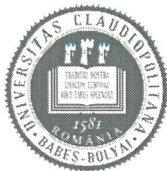


- concurs organizat pentru profesorii din licee cu titlul Experimente la ora de chimie. (Kísérletezzünk kémiaórán)
- caravana FCIC (jud. Brasov, jud. Mures, jud. Alba, jud. Cluj)
- participarea studenților FCIC la activități destinate publicului larg (Cluj Neversleeps, Scifest, Alumni Days - UBB, EMERSON Safetyday, EMERSON STEM-DAY, TIFF (Educa-TIFF) etc

b) – Situația programelor de studii pentru anul universitar 2021/2022:

Specializările la nivel licență:

Nr. crt.	Domeniul de licență	Specializarea	Accreditată (A)/ menține acreditarea (MA)/ autorizată să funcționeze provizoriu (AP), din data:	Capacitate maximă de școlarizare	Învățământ cu frecvență (IF)/ învățământ cu frecvență redusă (IFR)	Numărul de credite la finalul programului
1.	Chimie	Chimie – limba română	MA din 18 iulie 2019	60	IF	180
2.	Chimie	Chimie – limba maghiară	MA din 1 iulie 2022	45	IF	180
3.	Inginerie Chimică	Chimia și Ingineria Substanțelor Organice, Petrochimie și Carbochimie – limba română	MA din 7 martie 2019	45	IF	240
4.	Inginerie Chimică	Chimia și Ingineria Substanțelor Organice, Petrochimie și Carbochimie – limba maghiară	MA din 7 martie 2019	30	IF	240
5.	Inginerie Chimică	Chimie Alimentară și Tehnologii Biochimice – limba română	MA din 4 aprilie 2019	45	IF	240
6.	Inginerie Chimică	Ingineria Substanțelor Anorganice și Protecția Mediului – limba română	MA din 24 februarie 2022	30	IF	240
7.	Inginerie Chimică	Ingineria și Informatica Proceselor Chimice și Biochimice – limba română	MA din 4 aprilie 2019	45	IF	240
8.	Inginerie Chimică	Inginerie Biochimică – limba română	MA din 4 aprilie 2019	45	IF	240
9.	Inginerie Chimică	Știința și Ingineria Materialelor Oxidice și Nanomateriale – limba română	MA din 28 octombrie 2021	45	IF	240



Programele de studiu, la nivel master:

Nr. crt.	Domeniul	Programul, limba de predare, locația geografică	Număr de credite de studiu transferabile	Forma de învățământ	Structura programului de master	Acreditat/nou propus	Nr. maxim de studenți ce pot fi școlarizați
1	Chimie	Chimie avansată (în limbile română și engleză)	120	IF	de cercetare	acreditat	50
2	Chimie	Chimie clinică (în limba română)	120	IF	de cercetare	acreditat	50
3	Chimie	Chimie criminalistică (în limba română)	120	IF	de cercetare	acreditat	50
4	Chimie	Tehnici moderne de sinteză în chimie (în limba maghiară)	120	IF	de cercetare	acreditat	50
5	Inginerie chimică	Ingineria materialelor și protecția mediului (în limba română)	120	IF	de cercetare	acreditat	50
6	Inginerie chimică	Ingineria proceselor organice și biochimice (în limba română)	120	IF	de cercetare	acreditat	50
7	Inginerie chimică	Inginerie chimică avansată de proces (în limba engleză)	120	IF	de cercetare	acreditat	50
8	Inginerie chimică	Procesarea și controlul alimentelor (interdisciplinar cu domeniul Chimie) (în limba română)	120	IF	de cercetare	acreditat	50
9	Inginerie chimică	Chimia și ingineria nano-și biomaterialelor (în limba maghiară)	120	IF	de cercetare	acreditat	50

c) Situația personalului facultății:

c1) –posturi didactice legal constituite:

Departamentul	Numărul total de posturi de profesor	Numărul total de posturi de conferențiar	Numărul total de posturi de lector	Numărul total de posturi de asistent	Total
Chimie	10	11	25	8	54
Inginerie Chimică	4	13	31	4	52
Chimie și Inginerie Chimică - linia maghiară	2	3	28	6	39
Total posturi legal constituite					145



c2) - personalului didactic titular, din care: profesori, conferențieri, lectori și asistenți:

Departamentul	Numărul de profesori titulari	Numărul de conferențieri titulari	Numărul de lectori titulari	Numărul de asistenți titulari	Total
Chimie	8	8	14	6	36
Inginerie Chimică	3	12	9	1	25
Chimie și Inginerie Chimică al Liniei Maghiare	1	3	11	3	18
Total posturi ocupate de personal didactic titular					79

Toate cadrele didactice titulare, angajate pe perioadă nedeterminată, dețin titlul de doctor în Chimie sau în Inginerie chimică.

c3) – numărul total al personalului didactic auxiliar, nedidactic și de cercetare, cu contract de muncă pe durată nedeterminată:

Departamentul	Numărul total
Departamentul de Chimie	7
Departamentul de Inginerie Chimică	10
Departamentul de Chimie și Inginerie Chimică al Liniei Maghiare	2
Atelierul facultății	1
Administrator-șef facultate	1
Secretariat	3*
Inginer de sistem	0**

*În anul universitar 2021-2022, 1 secretară și-a dat demisia cu data de 1 ianuarie 2022.

** În anul universitar Inginerul de sistem și-a dat demisia cu data de 1 februarie 2022.

c4) – numărul total al studenților doctoranzi cu activitate didactică – anul universitar 2021-2022

Școala doctorală de Chimie 36 doctoranzi la buget și 3 doctoranzi la taxă
Școala doctorală de Inginerie chimică 10 doctoranzi la buget

c5) - numărul total al personalului didactic titular, cu funcția de bază în universitate, care au împlinit vârsta de 65 de ani;

2 profesori – Departamentul de Chimie (Acad. Cristian Sorin Silvestru și prof. Ion Grosu, membru corespondent al Academiei Române)



c6) – numărul total al personalului angajat pe perioadă determinată, în funcție de tipul postului (didactic, cercetare, didactic auxiliar, administrativ)

Departamentul	Asistent universitar - perioadă determinată	Lector universitar - perioadă determinată
Chimie	3	-
Inginerie Chimică	0	-
Chimie și Inginerie Chimică al Liniei Maghiare	2	-
TOTAL	5	

c7) - numărul total al personalului angajat pe perioadă nedeterminată, în funcție de tipul postului (didactic, cercetare, didactic auxiliar, administrativ):

- Cadre didactice universitare cu contract pe perioadă nedeterminată – 74;
- Cadre didactice universitare cu contract pe perioadă determinată – 5;
- Didactic auxiliar și cercetare – 19;
- Administrativ – 4;
- Ateliere – 1.

c8) - structura posturilor didactice normate raportată la funcțiile didactice și la gradul de ocupare:

- Conform statelor de funcții.

d) Rezultatele activităților de cercetare;

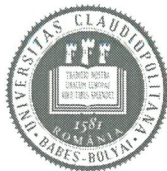
d1) – lucrări publicate de către cadrele didactice, cercetătorii, doctoranzii și personalul didactic auxiliar din cadrul FCIC.

Rezultatele activităților de cercetare de la FCIC, pentru anul 2022, sunt cuprinse în baza de date „Managementul activității academice” și în documentele solicitate de către CNFIS pentru acordarea finanțării suplimentare.

Activitățile de cercetare raportate de colectivul FCIC sunt sistematizate astfel:

d1) :Articole științifice, Cărți, Brevete:

Tip raportare	Publicatii				Brevete	
	Wos	Neindexate	Cărți/capitole		Naționale/internaționale	
	Nr	Nr	Nr	Nr	Nr	Nr
Total articole	135	16	1	2	-	-



d2) – numărul articolelor publicate în reviste ISI și BDI
 Colectivul Facultății de Chimie și Inginerie Chimică a publicat, în anul 2022,

- **151 de articole științifice.**

d3) – numărul cărților, capitolelor și studiilor publicate în edituri internaționale de prestigiu

În anul 2022, la Facultatea de Chimie și Inginerie Chimică s-au publicat conform bazei de date „Managementul Cercetării”, următoarele:

- 1 carte;
- 2 capitole.

d4) – premii și distincții naționale obținute de către personalul UBB ca urmare a activității de cercetare științifică:

În anul 2022 au fost declarate **10** premii obținute de angajați ai Facultății de Chimie și Inginerie Chimică, incluzându-le pe cele obținute la Saloane naționale și internaționale de inventică.

d5) – reviste de specialitate editate de UBB:

În facultatea noastră există o revistă cotate ISI, **Revista Studia Chemia** cu factor de impact din anul 2008 și indexată ISI din anul 2007. Revista se publică cu o periodicitate de 4 numere/an. Pentru o mai bună vizibilitate, articolele publicate în revista noastră pot fi vizualizate pe site-ul revistei <http://www.chem.ubbcluj.ro/~studiachemia/>.

d6) – participarea la competiții naționale/ internaționale de proiecte de cercetare:

Membrii Facultății de Chimie și Inginerie Chimică au fost implicați în anul 2022 în 27 proiecte incluzând granturile interne de dezvoltare profesională. Valoarea proiectelor finanțate, la FCIC, în anul 2022, a fost de 5.500.265,00 lei.

d7) – număr proiecte naționale și internaționale FCIC derulate în UBB și valoarea lor în lei:

Numărul proiectelor naționale și internaționale în derulare a fost de 27, cu valoarea finanțată de **5.500.265,00** lei.

Tipul proiectelor este redat în tabelul următor, și, de asemenea, valoarea finanțată în 2022:

Nr. crt	COD PROIECT	VALOARE FINANTATA 2022
1	PN-III-P4-ID-PCCF- 2016-0088	245,950.00
2	PN-III-P4-ID-PCCF- 2016-0088	231,250.00
3	PN-III-P4-ID-PCCF-2016-0142	268,175.00
4	PN-III-P1-1.1-PD-2019-1222	61,750.00
5	PN-III-P1-1.1-PD-2019-1188	76,983.00
6	PN-III-P1-1.1-PD-2019-0480	80,950.00
7	PN-III-P1-1.1-PD-2019-0976	81,800.00
8	PN-III-P1-1.1-TE-2019-2118	154,080.00
9	PN-III-P1-1.1-TE-2019-1396	135,240.00
10	PN-III-P1-1.1-TE-2019-1342	174,665.00
11	PN-III-P1-1.1-TE-2019-2085	166,700.00
12	PN-III-P2-2.1-PED-2019-3664	26,500.00
13	PN-III-P2-2.1-PED- 2019-2293	247,500.00
14	PN-III-P2-2.1-PED-2019-3373	85,000.00



15	PN-III-P2-2.1-PED-2019-2601	103,962.00
16	PN-III-P2-2.1-PED-2019-5031	157,924.00
17	PN-III-P2-2.1-PED-2019-0181	142,799.00
18	PN-III-P2-2.1-PED-2019-2607	232,875.00
19	PN-III-P2-2.1-PED-2019- 0841	77,310.00
20	PN-III-P4-ID- PCE-2020-2567	400,000.00
21	PN-III-P4-ID-PCE-2020-1028	373,432.00
22	PN-III-P4-ID-PCE-2020-1910	400,000.00
23	PN-III-P4-ID-PCE-2020-2651	393,000.00
24	PN-III-P4-ID-PCE-2020-0032	418,680.00
25	PN-III-P4-ID-PCE-2020-0632	423,600.00
26	PN-III-P3-3.6-H2020-2020-0058,	7,953.75
27	RO-NO	332,186.25
	TOTAL	5,500,265.00

d8) – investiții în infrastructura de cercetare în anul 2022:

Tipurile de investiții și suma alocată pentru infrastructura de cercetare sunt în conformitate cu devizele proiectelor și cu planul de activități.

e) Situația asigurării calității activităților din cadrul universității;

e1) - organizarea sistemului de asigurare a calității și poziționarea instituției în ierarhizările internaționale și naționale ale universităților – prezentare sintetică;

e2) - politici, strategii și proceduri pentru asigurarea calității – prezentare sintetică;

În cadrul facultății noastre funcționează Comisia de asigurare a Calității, care își desfășoară activitatea în conformitate cu regulamentele interne ale UBB și cu legislația în vigoare. Comisia de Calitate stabilește obiectivele anuale de calitate și face evaluarea finală a acestora. Anual sunt supuse evaluării colegiale aproximativ 25% din numărul total de cadre didactice.

S-au realizat și implementat o serie de proceduri interne. Acestea sunt afișate pe site-ul facultății www.chem.ubbcluj.ro.

În anul 2022, în cadrul FCIC s-au actualizat planurile individuale de carieră (PIC) pentru toți membrii corpului didactic și de cercetare, urmărindu-se prin acesta valorificarea eficiența a expertizei profesionale a angajaților FCIC. A fost realizată analiza anuală a implementării PIC.

În vederea creșterii performanței profesionale și a satisfacției la locul de muncă a personalului FCIC s-au realizat demersurile pentru accesul la granturile de tip „seed” pentru toate persoanele eligibile din FCIC.

Evaluarea colegială se realizează periodic, conform metodologiilor și procedurilor interne.

Evaluarea cadrelor didactice de către studenți este încurajată și constituie criteriu pentru obținerea gradăției de merit (dacă numărul de evaluări pentru un curs/cadru didactic este reprezentativ).

f) situația respectării eticii universitare și a eticii activităților de cercetare:

f1) – comisia de etică și regulamentul de funcționare - prezentare sintetică;



f2) – activitatea comisiei de etică în anul 2021 - prezentare sintetică;

Comisia de etică a Facultății de Chimie și Inginerie Chimică este alcătuită din cadre didactice cu activitate profesională exemplară. Membrii Comisiei de Etică nu fac parte din structurile de conducere ale facultății.

Componența Comisiei de Etică se stabilește în Consiliul Facultății și are în componență cadre didactice din fiecare departament al facultății noastre.

Comisia de Etică își desfășoară activitatea cu respectarea Codului de etică a UBB, a regulamentelor interne și a legislației în vigoare.

Anual, comisia elaborează un raport de activitate care este supus avizării în Consiliul Facultății.

g) Situația posturilor vacante;

g1) - structura posturilor didactice normate, raportată la funcțiile didactice și la gradul de ocupare;

Structura posturilor vacante (până în septembrie 2022), la FCIC, este redată în tabelul următor,

Grad didactic	Departamentul	Specializarea	Posturi ocupate/grad didactic
2 posturi vacante de Profesor	Departamentul de Chimie	Chimie	8 posturi de profesor ocupate (până în septembrie 2022) din 10 posturi de profesor constituite
2 posturi vacante de Conferențiar	Departamentul de Chimie	Chimie și Inginerie chimică	9 posturi de conferențiar ocupate (până în septembrie 2022) din 11 posturi de conferențiar legal constituite
11 posturi vacante de Lector	Departamentul de Chimie	Chimie și Inginerie chimică	14 posturi de lector ocupate (până în septembrie 2022) din 25 de posturi legal constituite
3 posturi vacante de Asistent	Departamentul de Chimie	Chimie	5 posturi de asistent ocupate (până în septembrie 2022) din 8 posturi legal constituite 3 posturi din cele 5 ocupate sunt pe perioada determinată
1 post vacant de Profesor	Departamentul de Inginerie Chimică	Inginerie Chimică	3 posturi de profesor ocupate (până în septembrie 2022) din cele 4 legal constituite
0 posturi vacante de Conferențiar	Departamentul de Inginerie Chimică	Chimie și Inginerie chimică	13 posturi ocupate (până în septembrie 2022) din cele 13 legal constituite
22 posturi vacante de Lector	Departamentul de Inginerie Chimică	Chimie și Inginerie chimică	9 posturi ocupate (până în septembrie 2022) din cele 31 legal constituite
3 posturi vacante de Asistent	Departamentul de Inginerie Chimică	Chimie și Inginerie chimică	1 post ocupat (până în septembrie 2022) din cele 4 legal constituite
1 post vacant de Profesor	Departamentul de Chimie și Inginerie Chimică al liniei maghiare	Inginerie Chimică	1 post de profesor ocupat (până în septembrie 2022) din cele 2 legal constituite
0 posturi vacante de Conferențiar	Departamentul de Chimie și Inginerie Chimică al liniei maghiare	Chimie și Inginerie chimică	3 posturi ocupate (până în septembrie 2022) din cele 3 legal constituite

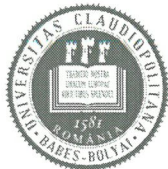


17 posturi vacante de Lector	Departamentul de Chimie și Inginerie Chimică al liniei maghiare	Inginerie Chimică și Chimie	11 posturi ocupate (până în septembrie 2022) din cele 28 constituite
3 posturi vacante de Asistent	Departamentul de Chimie și Inginerie Chimică al liniei maghiare	Chimie	3 posturi de asistent ocupate (până în septembrie 2022) din 6 posturi legal constituite 2 posturi din cele 3 ocupate sunt pe perioada determinată

h) Acțiuni derulate împreună cu mediul socio-economic (prezentări, conferințe, workshopuri, vizite, etc), parteneri în ordine alfabetică

Activitățile academice referitoare la dezvoltarea relațiilor FCIC cu mediul socio-economic sunt redată în tabelul de mai jos.

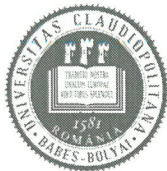
Nr.	Numele companiei	Detalii
1.	Aquel Vannes France SAS	Prezentarea companiei Aquel Vannes France SAS si a oportunităților pentru studenți, 01.04.2022
2.		Sesiuni de lucru pe tema oportunităților pentru studenți, 27.06.2022, 08.05.2022, 08.07.2022
3.		Vizita de lucru pe platforma Aquel Vannes, 9-24.08.2022
4.	Arques SRL	Prezentarea companiei partener și a oportunităților pentru studenții FCIC, 08.04.2022
5.		Srijin din partea Arques SRL in procesul de ierarhizare internațională QS
6.	Azomures SA	Sesiune de lucru pe tema oportunităților pentru studenți, 07.07.2022
7.		Vizita pe platforma companiei în Târgu Mureș, 26-29.07.2022
8.	BASF Romania	Popularizarea laboratorului virtual Lab-Free Chemistry, noiembrie-decembrie 2022 BASF Lab-Free Chemistry (labfreechemistry.com)
9.		Intalniri/discutii de lucru privind continuarea proiectului Chemgeneration proiect de popularizare a chimiei in societate, 11.11.2022
10.	Emerson SA	Participarea reprezentanților companiei Emerson in cadrul vizitei ARACIS, 31.01.2022
11.		Sesiuni de lucru pe tema oportunităților pentru studenții FCIC, 14.02.2022, 07.07.2022
12.		Vizita/discuții in cadrul evenimentului We love STEM day, organizat de Emerson; 03.06.2022
13.		Curs de formare pentru cadre didactice, DeltaV, 4-6 iulie 2022 si 11-12 iulie 2022
14.		Vizita in cadrul companiei cu 2 Scolii de vara (50 elevi) (proiect ROSE); 29.07.2022
15.		Vizita de lucru pe platforma Emerson, 21.09.2022
16.		Punere in funcțiune a instalației de laborator donate de Emerson către FCIC in vederea utilizării anul universitar 2022-2023 si sesiuni de lucru pe aceasta tema, 8.09.2022, 08.12.2022
17.		Sesiune de lucru pe tema instrumentației Emerson utilizate la FCIC, 30.09.2022
18.		Prezentare in cadrul Zilei Porților Deschise, adresata elevilor participanți la eveniment, 22.10.2022



19.		Prezentare oportunități cariera – Emerson Engineering Boocamp; 25.11.2022
20.		Sprrijin din partea Emerson in procesul de ierarhizare internațională QS
21.	Heidelberg Cement Romania SA	Prezentarea companiei partenerere și a oportunităților pentru studenții FCIC, 20.04.2022
22.		Sprrijin din partea Heidelberg in procesul de ierarhizare internațională QS
23.		Sesiuni de lucru pe tema oportunităților pentru studenții FCIC, 14.10.2022
24.	Lapp Insulators SA	Sesiune de lucru pe tema oportunităților pentru studenți, 07.07.2022
25.		Sesiune de lucru pe tema oportunităților pentru studenți, 07.07.2022
26.		Prezentarea oportunităților de cariera; 26.04.2022
27.	Terapia SA	Prezenta in cadrul Conferinței Studenți pentru Studenți, aprilie 2022
28.		Sprrijin din partea Terapia in procesul de ierarhizare internațională QS
29.		Prezentarea companiei și a oportunităților pentru studenții FCIC
30.	Vital Baia Mare SA	Sesiune de lucru pe tema oportunităților pentru studenți, 07.07.2022
31.		Vizita de lucru la companie, 21-22.07.2022

i. Contracte și parteneriate incheiate cu parteneri din mediul socio-economic (contracte de cercetare, contracte cu terți, consultanță, parteneriate diverse, etc).

Nr.	Numele companiei	Date contact
1.	Aquel Vannes France SAS	https://akwel-automotive.com/ Z.I. du Prat, 56005 Vannes, Franța
2.	ARQES SRL	https://www.arqes.ro/
3.	Azomures SA	www.azomures.com Telefon: 0265 253 700
4.	BASF Romania	www.basf.com/ro Telefon: +40 21 5299-000; office.romania@basf.com
5.	HeidelbergCement Romania SA	https://www.heidelbergcement.ro/ro
6.	ICIA	https://icia.ro/ ; Str. Donath, nr. 67' 400293 Cluj-Napoca; Telefon: (+4)0264-420590
7.	Lapp Insulators SA	https://www.lappinsulators.com/corporate/lapp-insulators- group/turda/?L=2
8.	MEDUMAN SA	www.meduman.ro ; Loc. Viseu de Susș Jud. Maramures; Adresa: str. Alea Eroilor, nr.28, Cp. 435700
9.	Natex Extracte Naturale SRL	http://www.natex.ro/
10.	ROCAT SYNFUELS SRL	30 Fantanele Street, Cluj-Napoca 400327, Telefon: 0743 157 131
11.	ROMBAT SA	www.rombat.ro ; rombat@rombat.ro ; Telefon:+40 263 238.160
12.	Saint-Gobain Construction Products Romania SRL	www.saint-gobain.ro Floreasca Park, Sos. Pipera nr. 43, Corp A, etaj 3, sector 2, Bucureștiș tel. +40 21 207 57 00 Communication.SGRomania@saint-gobain.com
13.	TeraCrystal SRL	https://teracrystal.com/ , info@teracrystal.com ; Telefon: 0364 439 995; str.Donat, nr. 67 – 103, Cluj Napoca, Romania
14.	Terapia SA	https://www.terapia.ro/biochivalenta/contact.php



15.	Vital SA	https://www.vitalmm.ro/ro/servicii/apa/statia-de-tratare-a-apei-baia-mare
-----	----------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

j.) Fundraising: burse private, sponsorizări, dotări, deplasări, tot ce ține de activitatea de obținere de fonduri din surse externe cu precizarea sumelor atrase

Sponsorizari

Nr.	Numele companiei	Detalii
1.	Terapia SA	Echiparea unui laborator pentru analize fizico-chimice cu echipamente de ultima generatie (HPLC si UV-VIS); Sustinerea activitatilor de practica a studentilor Suma: 250,000,00 lei
2.	Emerson SA	Sustinere activitate laborator EMERSON Suma: 16,069.05 lei
3.	Emerson SA	Dotare bunuri laborator EMERSON; Suma: 22,765,29 lei

Burse Private

Word Federation Scientist – 7 burse anuale în valoare de 12000 lei fiecare
 Bursa „ Ioan Silaghi-Dumitrescu” – 2 burse în valoare de 1200 lei fiecare.

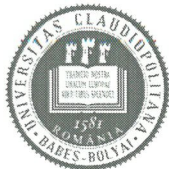
k) Situația inserției profesionale a absolvenților din promoțiile precedente:

LICENȚĂ

În prezentul document sunt prezentate date referitoare la absolvenții promoției 2020 de nivel licență, care și-au ridicat actele de studii în intervalul august 2020 – septembrie 2022. În această perioadă, din totalul de 183 absolvenți ai Facultății de Chimie și Inginerie Chimică care au promovat examenul de licență, 156 absolvenți au completat chestionarul de evaluare a inserției pe piața muncii a absolvenților UBB.

Tabel 1 – Distribuția respondenților în funcție de programul de studiu absolvit:

Nr. Crt.	Programul de studiu	Numărul absolvenților care au completat chestionarul
1.	Chimie	35
2.	Chimia și ingineria substanțelor organice, petrochimie și carbochimie	42
3.	Chimie alimentară și tehnologii biochimice	14
4.	Ingineria substanțelor anorganice și protecția mediului	9
5.	Ingineria și informatica proceselor chimice și biochimice	18
6.	Inginerie biochimică	25
7.	Știința și ingineria materialelor oxidice și nanomateriale	10
8.	Inginerie chimică	1
8.	Nespecificat	2
	TOTAL	156



Tabel 2 – Situația subiecților pe piața muncii în primele 12 luni de la absolvirea facultății, în funcție de programul de studiu absolvit*:

Nr. Crt.	Programul de studiu	Angajați		Continuă studiile		Neangajați		Au propria afacere		Non-răspuns	
		număr	%	număr	%	număr	%	număr	%	număr	%
1.	Chimie	17	48,6	32	91,4	1	2,9	-	-	-	-
2.	Chimia și ingineria substanțelor organice, petrochimice și carbochimie	24	57,1	28	66,7	3	7,1	1	2,4	-	-
3.	Chimie alimentară și tehnologii biochimice	9	64,3	9	64,3	2	14,3	1	7,1	-	-
4.	Ingineria substanțelor anorganice și protecția mediului	4	44,4	5	55,6	2	22,2	1	11,1	-	-
5.	Ingineria și informatica proceselor chimice și biochimice	12	66,7	12	66,7	-	-	1	5,6	-	-
6.	Inginerie biochimică	19	76	21	84	1	4	-	-	-	-
7.	Știința și ingineria materialelor oxidice și nanomateriale	8	80	7	70	-	-	1	10	-	-
8.	Inginerie chimică	-	-	1	100	-	-	-	-	-	-
8.	Nespecificat	2	100	1	100	-	-	-	-	-	-
	TOTAL	95	60,9	116	74,4	9	5,8	5	3,2	-	-

*procentele, însumate pe programe de studiu, depășesc 100% deoarece absolvenții pot să fie angajați și/sau să aibă propria afacere în timp ce își continuă studiile! Observația este valabilă și pentru însumarea cifrelor – nu se obține totalul absolvenților pe un program de studiu! Procentele sunt calculate prin raportarea numărului la totalul de pe fiecare categorie!

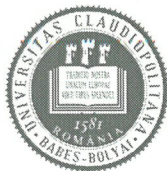
În primele 12 luni de la absolvire, la nivelul întregii facultăți 147 (94,2%) dintre respondenți sunt ocupați iar 9 (5,8%) sunt neocupați.

În categoria ocupați au fost incluși:

- absolvenții care își continuă studiile
- absolvenții care s-au angajat
- absolvenții care și-au continuat activitatea la locul de muncă pe care îl aveau deja
- absolvenții care și-au deschis propria afacere
- absolvenții care au fost liber profesioniști

În categoria neocupați au fost incluși:

- absolvenții care și-au căutat un loc de muncă dar nu au reușit să se angajeze
- absolvenții care nu au avut loc de muncă în primele 12 luni după absolvirea studiilor de nivel licență



MASTER

În prezentul document sunt prezentate date referitoare la absolvenții promoției 2020 de nivel master, care și-au ridicat actele de studii în intervalul august 2020 – septembrie 2022. În această perioadă, din totalul de 45 absolvenți ai Facultății de Chimie și Inginerie Chimică care au promovat examenul de disertație, 38 de absolvenți au completat chestionarul de evaluare a inserției pe piața muncii a absolvenților UBB.

Tabel 1 – Distribuția respondenților în funcție de domeniul/programul de studiu absolvit:

Nr. Crt.	Domeniul de studiu	Programul de studiu	Numărul absolvenților care au completat chestionarul
1.	Chimie	Chimie avansată	5
		Chimie clinică	7
		Tehnici moderne de sinteză în chimie	5
2.	Inginerie chimică	Ingineria materialelor și protecția mediului	1
		Ingineria proceselor organice și biochimice	7
		Inginerie chimică avansată de proces	7
		Chimia și ingineria nano- și biomaterialelor	6
TOTAL			38

Tabel 2 – Situația subiecților pe piața muncii în primele 12 luni de la absolvirea facultății, în funcție de domeniul de studii absolvit*:

Nr. Crt.	Domeniul de studiu	Angajați		Continuă studiile		Neangajați		Non răspuns	
		număr	%	număr	%	număr	%	număr	%
1.	Chimie	14	82,4	7	41,2	1	5,9	-	-
2.	Inginerie chimică	18	85,7	6	28,6	-	-	-	-
	TOTAL	32	84,2	13	34,2	1	2,6	-	-

* procentele, însumate pe programe de studiu, depășesc 100% deoarece absolvenții pot să fie angajați și/sau să aibă propria afacere în timp ce își continuă studiile! Observația este valabilă și pentru însumarea cifrelor – nu se obține totalul absolvenților pe un program de studiu! Procentele sunt calculate prin raportarea numărului la totalul de pe fiecare categorie!

În primele 12 luni de la absolvire, la nivelul întregii facultăți 37 (97,4%) dintre respondenți sunt ocupați, iar 1 (2,6%) sunt neocupați.

În categoria ocupați au fost incluși:

- absolvenții care își continuă studiile
- absolvenții care s-au angajat
- absolvenții care și-au continuat activitatea la locul de muncă pe care îl aveau deja
- absolvenții care și-au deschis propria afacere
- absolvenții care au fost liber profesioniști

În categoria neocupați au fost incluși:

- absolvenții care și-au căutat un loc de muncă dar nu au reușit să se angajeze
- absolvenții care nu au avut loc de muncă în primele 12 luni după absolvirea studiilor masterale.

DECAN,
Prof. univ. dr. Gabriela Nicoleta NEMEȘ