



Raport de activitate pentru anul 2021

Avizat de Consiliul Facultății de Chimie și Inginerie Chimică

În data de 24 februarie 2022

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 01.01.2021 – 31.12.2021	11,243,108.02
Venituri extrabugetare din taxe - realizate în perioada 01.01.2021 – 31.12.2021	296,184.03
Venituri din sponsorizari	16,300.00
Venituri din Fond de Dezvoltare UBB	375,735.96
TOTAL VENITURI REALIZATE 2021	11,931,328.01***

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

Surse și categorii de cheltuieli	Valoare lei
Cheltuieli cu salariile din alocația bugetară	11,556,911.00
Alte cheltuieli	1,213,664.24
TOTAL CHELTUIELI REALIZATE 2021	12,770,575.24
REZULTATUL PERIOADEI	-839,247,23

***Deficitul de va acoperi cel mai probabil la încasarea diferenței de finanțare de 10%.

a3) – planul de investiții pentru anul 2021:

- 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.

- S-au finalizat lucrările de modernizare a clădirii Radiochimie și s-a dezvoltat în această incintă un centru pentru realizarea activităților practice transdisciplinare ale studenților, pe direcția de sănătate (STEAM+);

- 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 266 prin dotarea cu aparatură specifică – contract de sponsorizare AZOMUREȘ;
- Dotarea și modernizarea a 10 laboratoare didactice din Fondul de Dotare laboratoare didactice – renovare, achiziție echipamente și aparatură specifice;
- 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.
- Finalizarea demersurilor pentru modernizarea la Facultatea de Chimie și Inginerie a rețelei integrate de calculatoare pentru activitățile didactice specifice și de cercetare (sălile 133 A, 133 B și 134) prin înlocuirea întregii rețele de calculatoare existente în lab. 133 A (15



- posturi), și 134 (14 posturi) cu calculatoare de ultima generație + licența softuri (ChemCAD, ASPEN, MATLAB, LabView, Kaspersky Security).
- 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; modernizarea laboratorului nr. 125 – dotarea cu laptopuri și dulap specific din resursele celor 4 proiecte ROSE desfășurate la FCIC;
 - Achiziționarea unor servicii pentru buna desfășurare a examenelor de finalizare de studii și admitere - Platforma HyperChem (Hypertalk);
 - Inițierea achiziționării unui sistem de „mașini virtuale” 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.

b) – situația programelor de studii pentru anul universitar 2020/2021:

Specializările la nivel licență:

Nr. crt.	Domeniul de licență	Specializarea	Acreditată (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	A din 16 noiembrie 2016	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 21 decembrie 2015	45	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	12	15	20	8	55
Inginerie Chimică	6	13	29	4	52
Chimie și Inginerie Chimică - linia maghiară	3	8	20	5	36
Total posturi legal constituite					143

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	7	10	15	6	38
Inginerie Chimică	3	11	10	1	25
Chimie și Inginerie Chimică al Liniei Maghiare	1	2	10	4	17
Total posturi ocupate de personal didactic titular					80

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

c6) – numărul total al personalului didactic auxiliar, nedidactic și de cercetare, cu contract de muncă pe durată nedeterminată:

Departamentul	Numărul total
Departamentul de Chimie	6
Departamentul de Inginerie Chimică	9
Departamentul de Chimie și Inginerie Chimică al Liniei Maghiare	1
Atelierul facultății	1
Administrator-șef facultate	1
Secretariat	4*
Inginer de sistem	1

*În anul universitar 2020-2021, 1 secretară a fost în concediu de maternitate.

c8) – numărul total al studenților doctoranzi cu activitate didactică – anul universitar 2020-2021

Școala doctorală de Chimie 40 doctoranzi la buget
 Școala doctorală de Inginerie chimică 10 doctoranzi la buget



c9) - 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)

c10) – 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	4	-
Inginerie Chimică	0	-
Chimie și Inginerie Chimică al Liniei Maghiare	2	-
TOTAL	6	

c11) - 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 – 6;

Didactic auxiliar și cercetare – 18;

Administrativ – 6;

Ateliere – 1.

c12) - 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 2021, 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 în tabelul următor:

Tip raportare	Publicatii				Brevete	
	Wos	Neindexate	Cărți/capitole		Naționale/internaționale	
	Nr	Nr	Nr	Nr	Nr	Nr
Total articole	135	3	2	2	2	2



Participări conferințe	32
Brevete	1

d2) – numărul articolelor publicate în reviste ISI și BDI

Colectivul Facultății de Chimie și Inginerie Chimică a publicat, în anul 2021, **138 de articole științifice**.

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

În anul 2021, la Facultatea de Chimie și Inginerie Chimică s-au publicat conform bazei de date „Managementul Cercetării”, următoarele:

- **2 cărți;**
- **2 capitole.**

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

În anul 2021 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 2021 în 29 proiecte incluzând granturile interne de dezvoltare profesională. Valoarea proiectelor finanțate, la FCIC, în anul 2021, a fost de 7,968,524.96 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 29, cu valoarea finanțată de **7,968,524.96** lei.

Tipul proiectelor este redat în tabelul următor, și, de asemenea, valoarea finanțată în 2021:



Nr. crt.	COD PROIECT	VALOARE 2021	FINANTATA
1	PN-III-P4-ID-PCCF- 2016-0088	481,250.00	
2	PN-III-P4-ID-PCCF- 2016-0088	412,500.00	
3	PN-III-P4-ID-PCCF-2016-0142	602,663.00	
4	PN-III-P1-1.2-PCCDI-2017-0652	61,035.00	
5	PN-III-P1-1.1-PD-2019-1222	113,400.00	
6	PN-III-P1-1.1-PD-2019-1188	116,475.00	
7	PN-III-P1-1.1-PD-2019-0480	125,200.00	
8	PN-III-P1-1.1-PD-2019-0976	116,550.00	
9	PN-III-P1-1.1-TE-2019-2118	160,200.00	
10	PN-III-P1-1.1-TE-2019-1396	190,080.00	
11	PN-III-P1-1.1-TE-2019-1342	233,576.00	
12	PN-III-P1-1.1-TE-2019-2085	216,000.00	
13	PN-III-P2-2.1-PED-2019-3664	65,500.00	
14	PN-III-P2-2.1-PED-2019-2293	305,500.00	
15	PN-III-P2-2.1-PED-2019-3373	129,340.00	
16	PN-III-P2-2.1-PED-2019-2601	150,000.00	
17	PN-III-P2-2.1-PED-2019-5031	350,000.00	



18	PN-III-P2-2.1-PED-2019-0181	165,125.00
19	PN-III-P2-2.1-PED-2019- 0841	95,000.00
20	PN-III-P4-ID- PCE-2020-2567	498,032.00
21	PN-III-P4-ID-PCE-2020-1028	450,000.00
22	PN-III-P4-ID-PCE-2020-1910	498,032.00
23	PN-III-P4-ID-PCE-2020-2651	421,950.00
24	PN-III-P4-ID-PCE-2020-0032	338,650.00
25	PN-III-P4-ID-PCE-2020-0632	357,100.00
26	NO-2019-0379	301,987.50
27	19/2020	97,720.46
28	818135	394,380.00
29	IZ11ZO_166543	521,279.00
	TOTAL	7,968,524.96

d8) – investiții în infrastructura de cercetare în anul 2021:

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 2021, în cadrul FCIC s-au realizat planurile individuale de carieră pentru toți membrii corpului didactic și de cercetare, urmărindu-se prin acesta valorificarea eficientă a expertizei profesionale a angajaților FCIC.

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 2021), la FCIC, este redată în tabelul următor,

Grad didactic	Departamentul	Specializarea	Posturi ocupate/grad didactic
4 posturi vacante de Profesor	Departamentul de Chimie	Chimie	8 posturi de profesor ocupate (până în septembrie 2021) din 12 posturi de profesor constituite
5 posturi vacante de Conferențiar	Departamentul de Chimie	Chimie și Inginerie chimică	10 posturi de conferențiar ocupate (până în septembrie 2021) din 15 posturi de conferențiar legal constituite



5 posturi vacante de Lector	Departamentul de Chimie	Chimie și Inginerie chimică	15 posturi de lector ocupate (până în septembrie 2021) din 20 de posturi legal constituite
2 posturi vacante de Asistent	Departamentul de Chimie	Chimie	6 posturi de asistent ocupate (până în septembrie 2021) din 8 posturi legal constituite 6 posturi din cele 4 ocupate sunt pe perioada determinată
3 posturi vacante de Profesor	Departamentul de Inginerie Chimică	Inginerie Chimică	3 posturi de profesor ocupate (până în septembrie 2021) din cele 6 legal constituite
0 posturi vacante de Conferențiar	Departamentul de Inginerie Chimică	Chimie și Inginerie chimică	13 posturi ocupate (până în septembrie 2021) din cele 13 legal constituite
18 posturi vacante de Lector	Departamentul de Inginerie Chimică	Chimie și Inginerie chimică	11 posturi ocupate (până în septembrie 2021) din cele 29 legal constituite
1 post vacant de Asistent	Departamentul de Inginerie Chimică	Chimie și Inginerie chimică	4 posturi ocupate (până în septembrie 2021) din cele 5 legal constituite
2 posturi vacante de Profesor	Departamentul de Chimie și Inginerie Chimică al liniei maghiare	Inginerie Chimică	1 post de profesor ocupat (până în septembrie 2021) din cele 3 legal constituite
5 posturi vacante de Conferențiar	Departamentul de Chimie și Inginerie Chimică al liniei maghiare	Chimie și Inginerie chimică	3 posturi ocupate (până în septembrie 2021) din cele 8 legal constituite
8 posturi vacante de Lector	Departamentul de Chimie și Inginerie Chimică al liniei maghiare	Inginerie Chimică și Chimie	12 posturi ocupate (până în septembrie 2021) din cele 20 constituite
1 post vacant de asistent	Departamentul de Chimie și Inginerie Chimică al liniei maghiare	Chimie	4 posturi de asistent ocupate (până în septembrie 2021) din 5 posturi legal constituite 2 posturi din cele 4 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	Date contact
1.	ARQES SRL	Workshop HR -What changes and challenges does the online environment create?, 23.04.2021
2.		Workshop privind consilierea și orientarea în carieră, 07.09.2021
3.	Azomures SA	HR Workshop: Cum să îți completezi CV-ul ca la carte? 5.03.2021
4.		Discussion Session with the Employers - opportunities, trends, directions and departments, 22.04.2021
5.		Sesiune de lucru pe tema oportunităților pentru studenți, 14.07.2021
6.		Vizita pe platforma companiei în Târgu Mureș, 29-30.07.2021
7.	BASF Romania	Chemgeneration (popularizarea chimiei in societate), 2.04-30.06 2021
8.	Emerson S.A.	Critical Skills for a Successful Career Start, 26.03.2021
9.		Vizita pe platforma companiei, 5.08.2021
10.	HeidelbergCement Romania SA	Discussion Session with the Employers - opportunities, trends, directions and departments, 22.04.2021
11.	Knauф Romania SA	Discussion Session with the Employers - opportunities, trends, directions and departments, 22.04.2021
12.	OMV Petrom, Gazderomania	“Beyond Generations – Learning from experience”, 27.05.2021
13.	Saint-Gobain Construction Products Romania SRL	Discussion Session with the Employers - opportunities, trends, directions and departments, 22.04.2021
14.	Vital	Prezentarea companiei partenerie și a oportunităților pentru studenții FCIC, 10.12.2021



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

Nr.	Numele companiei	Date contact
1.	ARQES SRL	https://www.arqes.ro/
2.	Azomures SA	www.azomures.com Telefon: 0265 253 700
3.	BASF Romania	www.basf.com/ro Telefon: +40 21 5299-000; office.romania@basf.com
4.	HeidelbergCement Romania SA	https://www.heidelbergcement.ro/ro
5.	ICIA	https://icia.ro/ ; Str. Donath, nr. 67' 400293 Cluj-Napoca; Telefon: (+4)0264-420590
6.	Lapp Insulators SA	https://www.lappinsulators.com/corporate/lapp-insulators-group/turda/?L=2
7.	MEDUMAN SA	www.meduman.ro ; Loc. Viseu de Susș Jud. Maramures; Adresa: str. Aleea Eroilor, nr.28, Cp. 435700
8.	Natex Extracte Naturale SRL	http://www.natex.ro/
9.	ROCAT SYNFUELS SRL	30 Fantanele Street, Cluj-Napoca 400327, Telefon: 0743 157 131
10.	ROMBAT SA	www.rombat.ro ; rombat@rombat.ro; Telefon: +40 263 238.160
11.	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
12.	TeraCrystal SRL	https://teracrystal.com/ , info@teracrystal.com ; Telefon: 0364 439 995; str.Donat, nr. 67 – 103, Cluj Napoca, Romania
13.	Terapia SA	https://www.terapia.ro/bioechivalenta/contact.php
14.	Vital SA	https://www.vitalmm.ro/



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

Nr.	Numele companiei	Suma (RON)	Detalii
1.	Emerson SA	124255,9	Bunuri pentru amenajarea laboratorului «EMERSON – Soluții de automatizare a proceselor chimice» https://news.ubbcluj.ro/laboratorul-emerson-solutii-de-automatizare-a-proceselor-chimice-inaugurat-la-ubb/ , 22.06.2021
2.	Azomures SA	40304,34	Analizor de gaze de ardere pentru aplicatii industriale + accesorii, 14.07.2021
3.	BASF Romania	15000	Sponsorizare in vederea desfasurarii proiectului Chemgeneration (popularizarea chimiei in societate)

k) Situația inserției profesionale a absolvenților din promoțiile precedente:

LICENȚĂ

În prezentul document sunt prezentate date referitoare la absolvenții promoției 2017 de nivel licență, care și-au ridicat actele de studii în intervalul august 2017 – septembrie 2019. În această perioadă, din totalul de 145 absolvenți ai Facultății de Chimie și Inginerie Chimică care au promovat examenul de licență, 116 absolvenți au completat chestionarul de evaluare a inserției pe piața muncii a absolvenților UBB existent la Serviciul Acte de Studii în format tipărit și on-line. Tabel 1 – Distribuția respondenților în funcție de programul de studiu absolvit:

Nr. Crt.	Programul de studiu	Numărul absolvenților care au completat chestionarul
1.	Chimie	34
2.	Chimia și ingineria substanțelor organice, petrochimie și carbochimie	42
3.	Chimie alimentară și tehnologii biochimice	13
4.	Ingineria substanțelor anorganice și protecția mediului	5
5.	Ingineria și informatica proceselor chimice și biochimice	13
6.	Inginerie biochimică	25
7.	Știința și ingineria materialelor oxidice și nanomateriale	2
8.	Nespecificat	1
	TOTAL	135



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		Non-răspuns	
		număr	%	număr	%	număr	%	număr	%
1.	Chimie	27	64,3 %	31	73,8 %	1	2,4	-	-
2.	Chimia și ingineria substanțelor organice, petrochimice și carbochimie	27	64,3 %	31	73,8 %	1	2,4	-	-
3.	Chimie alimentară și tehnologii biochimice	10	76,9 %	10	76,9 %	1	7,7		
4.	Ingineria substanțelor anorganice și protecția mediului	4	80,0 %	2	40,0 %	1	20		
5.	Ingineria și informatica proceselor chimice și biochimice	8	61,5 %	7	53,8 %	2	15,4	-	-
6.	Inginerie biochimică	16	64%	19	76%	-	-	-	-
7.	Știința și ingineria materialelor oxidice și nanomateriale			1	50%	1	50		
8.	Nespecificat	1	100%	1	100				
	TOTAL	85	63%	98	72,6 %	3	2,2	7	5,2%

*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 110 (94,8%) dintre respondenți sunt ocupați iar 6 (5,2%) 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 2017 de nivel master, care și-au ridicat actele de studii în intervalul august 2017 – septembrie 2019. În această perioadă, din totalul de 60 absolvenți ai Facultății de Chimie și Inginerie Chimică care au promovat examenul de disertație, 55 de absolvenți au completat chestionarul de evaluare a inserției pe piața muncii a absolvenților UBB existent la Serviciul Acte de Studii în format tipărit și on-line 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	3
		chimie clinică	10
		tehnici moderne de sinteză în chimie	5
2.	Inginerie chimică	ingineria materialelor și protecția mediului	7
		ingineria proceselor organice și biochimice	8
		inginerie chimică avansată de proces	3
		chimia și ingineria nano- și biomaterialelor	5
3.	Nespecificat		1
		TOTAL	55



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	16	84,2%	5	26,3,0%	1	5,3		
2.	Inginerie chimică	15	62,5%	6	25%	2	8,3		
	TOTAL	31	72,1%	11	25,6%	3	7		

* 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 42 (97,8%) dintre respondenți sunt ocupați, iar 3 (7%) 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