

Facultatea de Chimie
Nr. 1925/20.12.2022

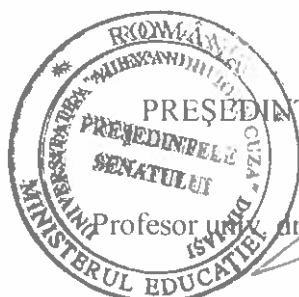


UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" din IAȘI

HOTĂRÂREA
SENATULUI UNIVERSITĂȚII "ALEXANDRU IOAN CUZA" DIN IAȘI
NR. 13 DIN DATA DE 15.12.2022

În ședința ordinară a Senatului Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași desfășurată în data de 15 decembrie 2022, s-au aprobat *Planurile Operaționale pentru anul 2023*, pentru următoarele structuri:

- Facultatea de Biologie
- Facultatea de Chimie
- Facultatea de Drept
- Facultatea de Economie și Administrarea Afacerilor
- Facultatea de Educație Fizică și Sport
- Facultatea de Filosofie și Științe Social – Politice
- Facultatea de Fizică
- Facultatea de Geografie și Geologie
- Facultatea de Informatică
- Facultatea de Istorie
- Facultatea de Litere
- Facultatea de Matematică
- Facultatea de Psihologie și Științe ale Educației
- Facultatea de Teologie Romano – Catholică
- Facultatea de Teologie Ortodoxă
- Institutul de Cercetări Interdisciplinare



PREȘEDINTELE SENATULUI,

PREȘEDINTELE
SENATULUI

Profesor univ. dr. Ovidiu-Gabriel IANCU



UNIVERSITATEA „ALEXANDRU IOAN CUZA” din IAȘI

Facultatea de Chimie

UNIVERSITATEA AL. I. CUZA IAȘI

INTRARE/IEȘIRE

NR. 2560

ziua 14 luna 11 2022

CA SENAT

PER LIBERTATEM AD VERITATEM

www.uaic.ro

Avizat în ședința CA
din data de 14.11.2022
RECTOR

Nr. 1769/14.11.2022

Biroul Executiv al
Consiliului de Administrație
în ședința din 14/16 NOV. 2022

HOTĂRĂȘTE

SE APROBĂ
RECTOR

aprobare în ședința
Senatului din 15.12.2022

PREȘEDINTE SENAT,

Către,

Biroul Executiv al Consiliului de Administrație al Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași

Consiliul de Administrație al Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași

Vă transmitem, spre aprobare, Planul operațional al Facultății de Chimie pentru anul 2023, avizat în ședința Consiliului Facultății de Chimie din data de 9 noiembrie 2022.

DECAN,

Prof.univ.dr. Aurel PUI





PLANUL OPERAȚIONAL al Facultății de CHIMIE pentru anul 2023

I. Direcțiile principale de evoluție a facultății

1. Dezvoltarea sistemului de educație și formare profesională
2. Creșterea impactului activității de cercetare
3. Managementul calității și resursei umane

II. Analiza diagnostic a situației actuale

Chimia este o știință cu largi implicații în toate domeniile de activitate. Dezvoltarea societăților moderne este direct corelată cu dezvoltarea învățământului, a cercetării, dar și analiza produselor medicale și industriale, a alimentelor, a parametrilor de calitate ai mediului etc.

Odată cu reducerea semnificativă a companiilor cu profil chimic din România și cu diminuarea interesului pentru cariera didactică a scăzut și interesul pentru studiul chimiei. Acest lucru a dus la o scădere drastică a numărului de studenți de la Facultatea de Chimie: 911 studenți – 1999; 448 studenți – 2009; 260 studenți – 2017; 244 studenți – 2018; 274 studenți – 2019; 295 studenți - 2020, 294 studenți - 2021, 259 studenți în anul 2022.

Pentru a diminua scăderea numărului de studenți, în ultimii ani s-au propus, acreditat și funcționează noi specializări care să fie atractive pentru tinerii din ziua de azi (Chimie medicală – la ciclul de studii de licență, locația Iași și extensiunea Bălți, Chimie clinică și Studii avansate în chimie – la ciclul de studii de master). Pentru anul viitor se are în vedere înființarea unui nou program de licență – Chimie alimentară și a unui nou program de master - Chimie criminalistică. Un număr mic de studenți, corelat cu o alocație bugetară insuficientă, face aproape imposibilă investiția în aparatură, reactivi și materialele necesare activităților didactice de laborator. *Pentru noile programe se impune o investiție serioasă în modernizarea laboratoarelor și dotarea cu aparatură corespunzătoare.*

Pe de altă parte, activitatea de cercetare s-a menținut la un nivel rezonabil, chiar dacă a fost pandemie, iar fondurile alocate cercetării au foarte mult diminuate în ultimii ani. Acest lucru este în corelație directă cu numărul de articole publicate.



III. Obiectivele facultății și acțiunile strategice

Nr. crt	Obiectiv planificat (cu menționarea indicatorilor care permit măsurarea gradului de atingere al obiectivului)	Realizat în 2022 (dacă se poate măsura sau estima)	Nivel țintă planificat pentru 2023 (pe fiecare indicator)	Acțiuni planificate pentru atingerea nivelului țintă
1.	Creșterea numărului de studenți 1.1. Organizarea și participarea la activități de promovare a Facultății la nivel zonal, național și internațional; 1.2. Organizarea Zilelor Porților Deschise, sesiuni de experimente etc.	2 1	3 2	Prezentări ale ofertei academice Sesiuni de experimente
2.	Creșterea atractivității pentru Chimie 2.1. Organizarea și participarea la evenimente dedicate Chimiei ca știință; 2.2. Realizarea de convenții de practică cu instituții de profil; 2.3. Organizarea Sesiunii Metodico-Științifice "Metode și mijloace de predare-învățare-evaluare în Chimie"; 2.4. Organizarea unor activități de promovare a chimiei dedicate elevilor (Școală de Vară).	1 9 1 1	2 10 1 2	Evenimente științifice Semnarea de noi parteneriate/acorduri de parteneriat Sesiune metodic-științifică Prezentări, experimente
3.	Dezvoltarea activității de cercetare 3.1. Creșterea numărului de articole publicate; 3.2. Depunerea unui număr cât mai mare de proiecte de cercetare; 3.3. Organizarea Conferinței anuale a Facultății de Chimie cu un număr cât mai mare de participanți; 3.4. Organizarea Sesiunii de Comunicări Științifice a Studenților, Masteranzilor și Doctoranzilor; 3.5. Continuarea publicării revistei Facultății, <i>Acta Chemica Iași</i> .	46 4 0 1 1	50 6 1 1 1	Min. 40 participanți Min. 10 participanți Min. 10 articole
4.	Dezvoltarea abilităților de cercetare ale studenților 4.1. Implicarea studenților în activități de cercetare;	3	5	Promovarea activității de cercetare, conferințe tematice etc.



Nr. crt	Obiectiv planificat (cu menționarea indicatorilor care permit măsurarea gradului de atingere al obiectivului)	Realizat în 2022 (dacă se poate măsura sau estima)	Nivel țintă planificat pentru 2023 (pe fiecare indicator)	Acțiuni planificate pentru atingerea nivelului țintă
	4.2. Creșterea numărului de lucrări de licență și dizertație care să conțină parte experimentală; 4.3. Creșterea numărului de mobilități ale studenților (stagii outgoing de mobilitate ERASMUS și alte mobilități); 4.4. Organizarea de activități științifice/tematice pentru studenți (L, M, D).	12 3 2	15 4 3	Sesiuni științifice/tematice Popularizarea posibilităților de a participa la diverse tipuri de mobilități. Organizarea de întâlniri tematice.
5.	Managementul resursei umane 5.1. Atragerea către cariera didactică a celor mai valoroși absolvenți; 5.2. Evaluarea periodică a activității și performanțelor personalului didactic și de cercetare; 5.3. Promovarea cadrelor didactice/cercetătorilor exclusiv pe baza rezultatelor științifice și didactice cu respectarea normativelor în vigoare.	1 1 2	1 1 1	Concursuri didactice Fișe de autoevaluare Concursuri didactice
6.	Asigurarea calității în predare și cercetare 6.1. Adaptarea, monitorizarea și evaluarea periodică a programelor de studii, a conținuturilor cursurilor/seminariilor/laboratoarelor; 6.2. Acreditarea de noi programe de studii; 6.3. Raportarea eficientă a rezultatelor cercetării.	1 4 2	1 2 1	Verificarea Fișelor disciplinelor Acreditare unor noi specializări: Chimie alimentară; Chimie criminalistică Verificarea datelor raportate



IV. Monitorizarea implementării

Obiective	Indicatori	Documentul de raportare	Periodicitatea raportării	Persoane responsabile pentru raportare
Creșterea numărului de studenți	1. Organizarea și participarea la activități de promovare a Facultății la nivel zonal, național și internațional;	Raport	Semestrial	Director Departament Didactic și Prodecan
	2. Organizarea Zilelor Porților Deschise, sesiuni de experimente etc.	Raport	Semestrial	Prodecan
Creșterea atractivității pentru Chimie	2.1. Organizarea și participarea la evenimente dedicate Chimiei ca știință;	Raport	Periodic	Director Departament Didactic și Decan
	2.2. Realizarea de convenții de practică cu instituții de profil;	Convenții	Noiembrie 2022 - aprilie 2023	Prodecan
	2.3. Organizarea Sesiunii Metodico-Științifice "Metode și mijloace de predare-învățare-evaluare în Chimie".	Raport	Mai 2023	Lect.dr. Ioana Gorodea Lect. dr. Mirela Airimioaei
Dezvoltarea activității de cercetare	3.1. Creșterea numărului de articole publicate;	Raport autoevaluare	Ian.–dec. 2023	Decan, Directori Departamente, cadre didactice
	3.2. Depunerea unui număr cât mai mare de proiecte de cercetare;	Rapoarte evaluare	Ian.– dec. 2023	Decan, Directori Departamente, cadre didactice
	3.3. Organizarea Conferinței anuale a Facultății de Chimie cu un număr cât mai mare de participanți;	Raport	Octombrie 2023	Director Departament Școală Doctorală, Decan
	3.4. Organizarea Sesiunii de Comunicări Științifice a Studenților, Masteranzilor și Doctoranzilor.	Raport	Decembrie 2023	Director Departament Școală Doctorală, Decan
	3.5. Continuarea publicării revistei Facultății, <i>Acta Chemica Iași</i> .	Vol. 31 Acta Chemica Iași	Decembrie 2023	Editor șef ACI, Decan
Dezvoltarea abilităților de cercetare ale studenților	4.1. Implicarea studenților în activități de cercetare;	Raport	octombrie 2022-iulie 2023	Toate cadrele didactice
	4.2. Creșterea numărului de lucrări de licență și dizertație care să conțină parte experimentală;	Referate susținere	octombrie 2022-iulie 2023	Toate cadrele didactice



Obiective	Indicatori	Documentul de raportare	Periodicitatea raportării	Persoane responsabile pentru raportare
	4.3. Creșterea numărului de mobilități ale studenților;	Raport	Noiembrie 2023	Conf dr. Laura Sârbu
	4.4. Organizarea de activități științifice/ tematice pentru studenți (L, M, D).	Raport	Periodic	Director Departament Școală Doctorală, Prodecan
Managementul resursei umane	5.1. Atragerea către cariera didactică a celor mai valoroși absolvenți;	Raport	Septembrie 2023	Decan, Director Departament Didactic
	5.2. Evaluarea periodică a activității și performanțelor personalului didactic și de cercetare;	Raport evaluare	Februarie-martie 2023	Decan, Director Departament Didactic
	5.3. Promovarea cadrelor didactice/ cercetătorilor exclusiv pe baza rezultatelor științifice și didactice cu respectarea normativelor în vigoare.	Procese verbale ședințe Consiliu	Sem. I, Sem. II	Decan, Director Departament Didactic
Asigurarea calității în predare și cercetare	6.1. Adaptarea, monitorizarea și evaluarea periodică a programelor de studii, a conținuturilor cursurilor/ seminarilor/ laboratoarelor;	Raport evaluare	Periodic	Decan, Director Departament Didactic
	6.2. Acreditarea de noi programe de studii;	Dosare autoevaluare/ Raport evaluare	Periodic	Decan, Responsabili dosare
	6.3. Raportarea eficientă a rezultatelor cercetării.	Raport cercetare	Periodic	Conducerea Facultății + fiecare cadru didactic din facultate

DECAN,

Prof.univ.dr. Aurel PUI

