



UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" DIN IAȘI	
INTRARE	NR. 24953
IEȘIRE
ziua... 23	luna... 11
.....	20... 23

Aprobat în ședința Senatului

din 14.12.2023

PREȘEDINTE SENAT,

Avizat în ședința CA
din data de 13.12.2023

RECTOR,

Nr. 1658/22.11.2023

Biroul Executiv al
Consiliului de Administrație
în ședința din 21/07 DEC. 2023

HOTĂRĂȘTE

SE APROBĂ
RECTOR

Către,
RECTORAT

Vă transmitem, spre aprobare, Planul operațional al Facultății de Chimie pentru anul 2024, avizat în ședința Consiliului Facultății de Chimie din data de 16 noiembrie 2023.

DECAN,

Prof.univ.dr. Aurel PUI





PLANUL OPERAȚIONAL al Facultății de CHIMIE pentru anul 2024

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

Planul Operațional al Facultății de Chimie are la bază Planul Strategic UAIC 2020-2024, Planul Strategic al Facultății de Chimie 2020-2024 și Planul Operațional al UAIC 2024.

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, 280 studenți în anul 2023.

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 alimentară – la ciclul de studii de licență, Chimie criminalistică, Alimentație și sport – la ciclul de studii de master). Pentru anul viitor se are în vedere evaluarea periodică a programului de master. 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 fondurile alocate cercetării au fost 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 2023 (dacă se poate măsura sau estima)	Nivel țintă planificat pentru 2024 (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;	3 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 1 1 1	50 6 1 1 1	Min. 40 participanți Min. 10 participanți Min. 20 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 2023 (dacă se poate măsura sau estima)	Nivel țintă planificat pentru 2024 (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. Evaluare și acreditare programe de studii. 6.3. Raportarea eficientă a rezultatelor cercetării;	1 3 2	1 1 1	Verificarea Fișelor disciplinelor; Evaluare periodică domeniu de master Verificarea datelor raportate



III. 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 Prodecan
	2.2. Realizarea de convenții de practică cu instituții de profil;	Convenții	Martie - aprilie 2024	Prodecan
	2.3. Organizarea Sesiunii Metodico-Științifice "Metode și mijloace de predare-învățare-evaluare în Chimie".	Raport	2024	Conf. Dr. Dalila Belei Lect.dr. Ioana Gorodea
Dezvoltarea activității de cercetare	3.1. Creșterea numărului de articole publicate;	Raport autoevaluare	Ian.–dec. 2024	Decan, Directori Departamente, cadre didactice
	3.2. Depunerea unui număr cât mai mare de proiecte de cercetare;	Rapoarte evaluare	Ian.– dec. 2024	Decan, Directori Departamente, cadre didactice
	3.3. Organizarea Conferinței anuale a Facultății de Chimie cu un număr cât mai mare de participanți;	Raport	Octombrie 2024	Responsabil, cadre didactice
	3.4. Organizarea Sesiunii de Comunicări Științifice a Studenților, Masteranzilor și Doctoranzilor.	Raport	Decembrie 2024	Director Departament Școală Doctorală, Decan
	3.5. Continuarea publicării revistei Facultății, <i>Acta Chemica Iași</i> .	Vol. 32 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 2023-iulie 2024	Toate cadrele didactice
	4.2. Creșterea numărului de lucrări de licență și dizertație care să conțină parte experimentală;	Referate susținere	octombrie 2023-iulie 2024	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	Departament Școală Doctorală, Prodecan
Managementul resursei umane	5.1. Atragerea către cariera didactică a celor mai valoroși absolvenți;	Raport	Septembrie 2024	Decan, Director Departament Didactic
	5.2. Evaluarea periodică a activității și performanțelor personalului didactic și de cercetare;	Raport evaluare	Februarie-martie 2024	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/ seminariilor/ laboratoarelor;	Raport evaluare	Periodic	Decan, Director Departament Didactic
	6.2. Accreditarea de noi programe de studii.	Dosare autoevaluare/ Raport evaluare	Periodic	Decan, Responsabili dosare
	6.3. Raportarea eficiență a rezultatelor cercetării;	Raport cercetare	Periodic	Conducerea Facultății + fiecare cadru didactic din facultate

DECAN,

Prof.univ.dr. Aurel PUI

