

RAPORT DE ACTIVITATE pentru anul 2024

Acțiunile întreprinse la **Facultatea de Chimie** pe parcursul anului universitar 2024-2025 s-au înscris în linia direcțiilor incluse în Planul Strategic (2024-2029) respectiv Planul Operațional (2025) pe direcțiile descrise mai jos:

1. Activitate didactică și formare continuă a personalului

1.1 Evaluare ARACIS domeniu de master Chimie

Principala activitate derulată pe parcursul anului 2024 din perspectiva activității didactice și de formare continuă a personalului din Facultatea de Chimie a constat în declanșarea procedurilor de acreditare și evaluare periodică a unor programe de studii. Astfel, pe parcursul lunii decembrie 2024, la Facultatea de Chimie a fost prezentă comisia de evaluare ARACIS pentru domeniul de master Chimie, programul de studiu selectat pentru evaluare fiind Chimie clinică (IF), responsabil evaluare domeniu de studii universitare de masterat Chimie fiind doamna Prof. univ. dr. Ramona-Antoaneta DĂNAC. În urma vizitei de evaluare, comisia ARACIS a propus menținerea acreditării domeniului de master Chimie.

În ceea ce privește evaluarea programelor de studii universitare de licență, a fost desemnată responsabil pentru realizarea raportului de autoevaluare internă a specializării Biochimie tehnologică doamna Conf. univ. dr. Dalila BELEI.

2. Cercetare științifică, dezvoltare, inovare și transfer de cunoștințe

2.1. Implicarea Facultății de Chimie ca partener în proiecte de cercetare alături de alte instituții din țară

Alături de reprezentanții/cercetătorii din Institutul Regional de Oncologie Iași, Universității pentru Științele Vieții din Iași și Universității de Medicină și Farmacie din Cluj, au avut loc o serie de discuții cu privire la posibilitatea includerii Facultății de Chimie ca partener instituțional într-o aplicație de proiect pentru apelul deschis HORIZON-WIDERA-2025-ACCESS-01-01-two-stage, *Spreading Excellence and Widening Participation, Coordination and Support Action*.

2.2 Evenimente științifice la care Facultatea de Chimie a fost organizator/partener

Cu ocazia celebrării Zilelor Universității 2024, la Facultatea de Chimie a fost organizat în perioada 30 octombrie-1 noiembrie 2024 evenimentul IasiChem 2024, coordonator al acestei activități fiind doamna Prof. univ. dr. habil. Cecilia ARSENE. Evenimentul a fost organizat alături de alți parteneri din UAIC, respectiv centre de cercetare și excelență din UAIC, precum Recent Air și CERNESIM.

2.3 Implementarea unor proiecte de finanțare instituțională a cadrelor didactice din facultate (FCSU)

Prin întâlniri programate cu cadre didactice din facultate, au fost identificate soluții cu privire la utilizarea combinată a fondurilor alocate la nivel individual pentru cadrele didactice, cu scopul de a utiliza mai eficient resursele financiare pentru achiziția unor materiale de strictă utilitate în facultate. Astfel, peste 80% dintre cadrele didactice ale Facultății de Chimie au utilizat bugetul alocat din Fondul pentru Finanțarea Cercetării Științifice din Universități (FCSU) pentru diferite scopuri incluzând: reparații instrumente, consumabile, inclusiv consumabile de laborator, achiziții echipamente de strictă necesitate în laboratoare (ex. nișe chimice) sau reactivi chimici.

2.4 Implementarea unor platforme instituționale de centralizare a rezultatelor cercetării

La nivelul Universității Alexandru Ioan Cuza din Iași a fost creată o platformă de raportare centralizată a rezultatelor cercetării științifice care a fost pusă la dispoziția cadrelor didactice din Facultatea de Chimie, responsabil pentru exportarea rezultatelor centralizate la nivelul facultății, respectiv pentru monitorizarea raportării rezultatelor cercetării fiind desemnat domnul Lect. univ. dr. Adrian-Iulian BORHAN.

3. Relația cu studenții și mediul socio-economic

3.1. Colaborări cu mediul socio-economic

Prin discuții cu exponenți ai mediului socio-economic, respectiv alte instituții publice de interes pentru Facultatea de Chimie pentru colaborări instituționale (organizarea stagiilor de practică de specialitate pentru studenții facultății), au fost agreeate condițiile și, ulterior, concretizate prin semnarea unor noi Acorduri de Parteneriat cu: Institutul de Chimie Macromoleculară Petru Poni din Iași, respectiv Administrația Bazinală Apele Române Prut-Bârlad.

3.2 Alte colaborări/evenimente, inclusiv cu implicarea studenților

A fost planificată organizarea evenimentului de tradiție al facultății, Concursul de Chimie Magda Petrovanu, pentru care a fost desemnat un responsabil pentru demararea procedurii de înscriere a acestui eveniment în lista Concursurilor naționale (Conf. univ. dr. Dalila BELEI). De asemenea, a fost desemnată o comisie pentru organizarea evenimentului pentru anul 2025, compusă din cadre didactice ale facultății: Conf. univ. dr. Dalila BELEI, Lect. Univ. dr. Mirela GOANȚĂ, Conf. univ. dr. Iustinian-Gabriel BEJAN.

Prin discuții cu reprezentanți ai Inspectoratului Școlar Iași, s-a agreeat includerea Facultății de Chimie în organizarea Olimpiadei Naționale de Chimie, ediția 2025: probele practice ale Olimpiadei

Naționale de Chimie pentru clasele a XII-a vor fi desfășurate în laboratoarele Facultății de Chimie, UAIC din Iași.

A 52-a ediție a Sesiunii Metodico-Științifice "Metode și mijloace de predare-învățare-evaluare în Chimie" a fost organizată în luna noiembrie (9 noiembrie 2024), împreună cu Inspectoratul Școlar Județean Iași. La această ediție au participat un număr semnificativ de cadre didactice (34) și studenți (8). Au fost prezentate 14 lucrări metodice.

3.3 Aplicații pentru obținerea de finanțare pentru îmbunătățirea serviciilor de consiliere și orientare în carieră a studenților

În contextul orientării în carieră a studenților, respectiv pentru a întări colaborările cu mediul socio-economic, din partea Facultății de Chimie, am fost desemnat pentru a depune și a coordona, dacă proiectul va fi propus spre finanțare, un proiect de dezvoltare instituțională, domeniul 7, corelarea ofertei educaționale cu cererea pieței muncii (inclusiv cele privitoare la consilierea și orientarea în carieră), titlul proiectului fiind: Conexiuni pentru viitor: parteneriate și competențe esențiale pentru studenții UAIC (*CompEs-UP*), buget solicitat pentru finanțare 299 018 lei, din care 50 000 lei este cofinanțarea UAIC (20.08%), iar 249.018,00 lei reprezintă suma solicitată din FDI, domeniul 7.

4. Creșterea vizibilității Facultății de Chimie

4.1 Acțiuni de promovare a ofertei educaționale

Alături de Facultățile de Fizică și Biologie, pe parcursul anului 2024, organizarea caravanei UAIC-Science Tour a fost gestionată la nivelul Facultății de Chimie, cu organizarea unor deplasări comune alături de cadre didactice și studenți ai celor trei facultăți (colegii naționale/licee din Fălticeni, Hârlău, Botoșani).

Organizarea unor evenimente din categoria Zilele Porților Deschise la Facultatea de Chimie, la care au participat în primul semestru aproximativ 300 de elevi (de la 16 instituții de învățământ pre-universitar din Iași, Piatra Neamț, Botoșani), aceștia fiind ghidați în facultate, în laboratoare, săli de curs și sesiuni de experimente alături de studenți ai facultății.

5. Managementul calității și al resursei umane

5.1 Includerea în statul de funcții a unor posturi de asistent universitar în vederea scoaterii la concurs

Statul de funcții al Facultății de Chimie a prevăzut pentru actualul an universitar scoaterea la concurs a unui număr de 3 posturi de asistent universitar și a unui post de lector universitar, aceste posturi fiind ulterior validate la nivelul structurilor de conducere din facultate cu propunere pentru scoatere la concurs, procedurile fiind demarate deja în acest sens.

5.2 Evaluare planuri de învățământ/fișe discipline

În urma unor ședințe de lucru programate cu cadrele didactice de la Facultatea de Chimie, au fost evidențiate o serie de necesități cu privire la adaptarea/modificarea unor planuri de învățământ fiind

declanșată la nivelul facultății o dezbateră cu privire la problemele identificate și propunerea unor soluții adecvate până la sfârșitul anului universitar curent.

5.3 Asigurarea condițiilor adecvate de lucru

Au fost evidențiate o serie de probleme în ceea ce privește stocarea, inventarierea și gestionarea consumului de reactivi chimici la nivelul facultății, aspecte incluse într-un raport prezentat atât la nivelul Consiliului Facultății de Chimie, cât și la nivelul întregii comunități academice a facultății. A fost elaborat un plan de măsuri în vederea rezolvării problemelor sesizate, iar acesta, în prezent, își urmează cursul de implementare.

Aprilie 2025

Decan,
Conf. Univ. Dr. Alin C. DÎRȚU