



## PROGRAMUL MANAGERIAL

### al candidatei, Conf. Dr. Anamaria TERC

Programul managerial propus mai jos se bazează pe susținerea și asigurarea bunei funcționări a Departamentului de Chimie în perioada următoare, a interimatului. În acest context, valorile pe care voi pune accent vor fi promovarea Departamentului de Chimie din cadrul Facultății de Chimie și Inginerie Chimică ca un mediu de conlucrare a cadrelor didactice, cercetătorilor și studenților, cu accent pe creșterea calității componentei didactice și adaptarea acesteia la cerințele actuale la nivel mondial, european și la nivelul societății românești, simultan cu consolidarea poziției în cercetarea chimică din România și internațional.

#### 1. ACTIVITATEA DIDACTICĂ

Universitatea „Babeș-Bolyai” este o unitate de învățământ superior, clasată pe primele locuri în România, declarată Universitate de Cercetare Avansată și Educație. Programele educaționale de Chimie au fost clasate la rândul lor în primele categorii. Activitatea didactică trebuie să se adapteze pentru pregătirea unor studenți bine instruiți, capabili să desfășoare cu succes programe avansate, cum ar fi cele de masterat și de doctorat:

- Adaptarea la modernitate a metodelor și procedeele didactice cu creșterea semnificativă a componentei care asigură dobândirea de competențe în rezolvarea de probleme și în efectuarea de activități practice, experimentale și industriale;
- Diversificarea formelor de evaluare și adaptarea lor la evaluarea competențelor în primul rând, nu doar a cunoștințelor;
- Reorganizarea specializărilor și a activităților didactice în vederea eliminării suprapunerilor și reducerea presiunii orelor suplimentare
- Modernizarea laboratoarelor didactice și asigurarea siguranței cadrelor didactice și studenților în aceste laboratoare;
- Propunerea de scoatere la concurs a unor posturi de asistenți sau lectori în vederea angajării de tineri performanți pe astfel de poziții

## **2. CERCETAREA ȘTIINȚIFICĂ**

Cercetarea științifică recunoscută internațional este un element definitoriu pentru Departamentul de Chimie și, mai extins, pentru facultatea noastră. Menținerea Facultății de Chimie și Inginerie Chimică de la UBB pe unul dintre primele două locuri privind cercetarea chimică din România conform clasamentelor din ultimii ani e o prioritate. Ca măsuri propuse sunt:

- Continuarea susținerii financiare a întreținerii bazei materiale pentru cercetare existente și extinderea judicioasă a acesteia;
- Recunoașterea centrelor de cercetare și încurajarea participării acestora la evaluare și la accesarea finanțării de bază pentru cercetare;
- Susținerea organizării de conferințe cu participare internațională și a studenților de la masterat și doctorat;
- Susținerea realizării unor abonamente la motoare de căutare ca Scifinder Scholar sau Reaxys și obținerea de licențe pentru pentru programe cum sunt Chemdraw sau MestreNova pentru toată facultatea;

## **3. RESURSA UMANĂ**

Resursa umană este de departe cea mai importantă valoare pe care o deține Departamentul și Facultatea noastră. Creșterea calității acesteia trebuie să fie o preocupare permanentă și de mare intensitate.

### **a. CADRE DIDACTICE ȘI DE CERCETARE**

Politica în domeniul resursei umane va avea în vedere atragerea de tineri valoroși, cu mare potențial atât pe linie didactică cât și în cercetare.

### **b. STUDENȚII**

Activitatea noastră trebuie să fie concentrată pe asigurarea pregătirii lor profesionale corespunzătoare și pe asigurarea unor condiții cât mai bune pentru desfășurarea activităților cu studenții.

În acest scop:

- Se va promova pasiunea pentru cercetare prin promovarea și sprijinirea acțiunilor care sunt deja tradiționale (e.g. conferința internațională „Studenți pentru Studenți”, școlile de vară) și alte eventuale manifestări științifice la care studenții să fie implicați cu prioritate;
- Sprijinirea implicării studenților în proiecte de cercetare;
- O conlucrare mai bună cu OSC și sprijinirea activității organizației studențești (inclusiv logistic);
- Sprijinirea mobilității studenților

## **4. COOPERAREA INTERNAȚIONALĂ**

Cooperările internaționale sunt promovate și gestionate de către cercetătorii și cadrele didactice din facultate. Unele măsuri care să favorizeze aceste cooperări:

- Sprijinirea (dppv logistic) organizării de manifestări științifice cu participare internațională (workshop-uri, conferințe);
- Obținerea de facilități pentru studenții străini care vin să studieze sau să efectueze practica în facultatea noastră (e.g. studenții de la IUT ROUEN);

## **5. RELATIA CU SOCIETATEA ȘI CU MEDIUL DE AFACERI**

Interacția cu societatea este o componentă importantă a vizibilității facultății noastre. Vom participa în continuare la evenimente de promovare și popularizare precum este „Ziua porților deschise”.

Un obiectiv permanent este organizarea de conferințe, de mese rotunde cu participarea unor reprezentanți ai societății civile, al mediului de afaceri sau al elevilor și profesorilor din învățământul preuniversitar pe teme de interes comun.

## **6. MANAGEMENTUL**

Managementul se va baza pe o conlucrare a membrilor Consiliului Departamentului, pe o responsabilizare a fiecăruia pe diverse probleme și domenii. Fiecare membru al Consiliului va primi sarcini concrete și va fi responsabil pentru îndeplinirea acestora. Se va avea în vedere:

- Consultări periodice cu reprezentanții celorlalte Departamente și a Consiliului Facultății;
- Analiza periodică a calității activității didactice și de cercetare.

## **7. IMAGINEA**

Promovarea Departamentului de Chimie și a Facultății de Chimie și Inginerie Chimică are un rol important în atragerea de studenți și în creșterea vizibilității facultății și a universității. Câteva direcții de acțiune ar fi:

- Îmbunătățirea și actualizarea continuă a paginii Web a Departamentului;
- Vizite în școli din zona Transilvaniei.

Cluj-Napoca, 26.09.2023

Conf. Dr. Anamaria Terec

