

UNIVERSITATEA "BABEȘ-BOLYAI"
CLUJ-NAPOCA
RECTORATUL
16.03.2016

DECLARAȚIE DE CANDIDATURĂ
pentru funcția de Decan la Facultatea de Chimie și Inginerie Chimică

Subsemnatul Paizs Csaba, profesor la Universitatea "Babeș-Bolyai", Facultatea de Chimie și Inginerie Chimică, Departamentul de Chimie și Inginerie Chimică al Liniei de studiu în limba Maghiară, prin prezenta îmi declar intenția de a candida pentru funcția de Decan al Facultății de Chimie și Inginerie Chimică pentru mandatul 2016-2020.

Cluj-Napoca,

la data 16.03.2016

Paizs Csaba

1

**Proiect de management la Facultatea de Chimie si Inginerie Chimica, propus de candidatul
la functia de Decan, Prof. dr. ing. PAIZS CSABA**

Prezentul proiect urmeaza liniile de dezvoltare existente in Planul Operational al
Facultatii de Chimie si Inginerie Chimica.

I. ÎNVĂȚĂMÂNT

1. Acreditarea/ recreditarea unor specializări la nivel licență/ master/conversie profesională/ formare continuă

- elaborarea documentației pentru evaluarea periodică a specializărilor existente în liniile de studiu română, maghiară, germană, engleză, acolo unde este cazul;
- elaborarea documentației necesare pentru acreditarea/ recreditarea programelor de formare continuă în conformitate cu prevederile noii Legi a Educației Naționale;
- îmbunătățirea fișelor disciplinelor și eliminarea suprapunerilor pentru toate disciplinele aferente anilor de studii și îmbunătățirea calității cursurilor prin reactualizare permanentă.

2. Admitere

- reexaminarea criteriilor de admitere la nivel licență și master;
- perfecționarea procesului de admitere – preînscrisoare, înscriere, susținere probe, elaborare liste, rezolvare contestații, confirmare locuri;
- organizarea concursului de chimie „Candin Liteanu” pentru selectarea candidaților la admitere;
- creșterea numărului de candidați;
- atragerea de studenți internaționali

3. Eficientizarea activității secretariatelor

- folosirea eficientă a cataloagelor electronice;
- întocmire contractelor de studii on-line;
- afișarea fișelor disciplinelor actualizate pe site-ul facultății.

4. Dezvoltarea studiilor de masterat și doctorat

- creșterea numărului de candidați (master/ doctorat);
- atragerea de studenți la masterat pe locuri cu taxă la noile specializări cerute în contextul actual (Chimie Criminalistică, Chimie Clinică);

- cursuri prezentate de visiting professors;
- dezvoltarea școlilor doctorale prin abordarea de teme de actualitate și abilitarea unor noi conducători de doctorat;
- desfășurarea de doctorate în cotutelă (națională și internațională);
- atragerea de studenți la masterat și doctorat dinspre universitățile care nu au programe masterale din domeniul celor propuse de noi.
- dezvoltarea unor noi programe de formare post-doctorală
- atragerea de doctoranzi din industrie pentru realizarea unor teme cu caracter aplicativ.

5. Atragerea de studenți din țară și străinătate- promovarea eficiență a imaginii facultății și a programelor de studii oferite prin:

- concursul „Candin Liteanu”,
- Ziua Porților Deschise,
- Caravana studenților,
- reînnoirea acordului de colaborare cu Inspectoratul Școlar Cluj și cu alte inspectorate școlare, privind promovarea Chimiei în societate,
- vizite de promovare a facultății,
- prezentarea ofertei facultății în cadrul diverselor expoziții,
- organizarea de vizite la FCIC ale elevilor din liceele de profil din Cluj și județele limitrofe,
- implicarea în organizarea Olimpiadei de Chimie, Faza Națională pentru Clasa a –VII-a, alături de Inspectoratul Școlar Cluj,
- elaborarea unei politici de atragere a studenților din universitățile străine la doctorate în universitate, promovarea FCIC în străinătate,
- organizarea de întâlniri cu mass media.

6. Extinderea utilizării metodelor moderne de predare și învățare, precum și a celor centrate pe student.

- creșterea atractivității activităților de predare, accentuarea laturii aplicative a noțiunilor introduse;
- folosirea tehnologiilor informatice.

7. Aplicarea de forme moderne de evaluare a cunoștințelor studenților

- analiza metodelor alternative de evaluare a cunoștințelor;
- plan de evaluare continuă a cunoștințelor în cadrul seminarelor și laboratoarelor;

-adoptarea unor metode alternative (examene orale, proiecte, teste) de evaluare și testare a cunoștințelor;

-evaluarea lucrărilor scrise ale studenților de către mai multe cadre didactice, acolo unde este cazul;

- evaluarea cunoștințelor studenților prin introducerea la examene a subiectelor aplicative.

8. Valorificarea calificării studenților prin studii postdoctorale

-dezvoltarea activității de cercetare științifică prin finanțarea de burse postdoctorale;

- angajarea de tineri cercetători pe proiectele de cercetare contractate

9. Dezvoltarea liniei de studiu în limba maghiară

- consolidarea învățământului în limba maghiară conform caracterului multicultural al UBB;

- promovarea imaginii liniei maghiare de la Facultatea de Chimie și Inginerie Chimică prin: prezentarea ofertei de studiu la liceele cu limba de predare maghiară, organizarea de vizite ale elevilor acestor licee la facultate, elaborarea unor materiale de prezentare (afișe, pliante);

- asigurarea unui număr adecvat de cadre didactice pentru această linie de studiu;

- organizarea conferinței anuale de chimie în scopul promovării rezultatelor cercetării cadrelor de la linia maghiară;

- imbunatătirea paginii web a facultății în limba maghiară;

- editarea de cursuri și lucrări de laborator în limba maghiară;

- organizarea de seminarii științifice susținute de invitați din Ungaria;

- organizarea unui stagiu de practică pentru studenți la universitățile de profil din Ungaria;

- conducerea de lucrări de diplomă și disertație în colaborare cu profesori de la universități din Ungaria

10. Dezvoltarea liniei de studiu în limba germană

- consolidarea învățământului în limba germană conform caracterului multicultural al UBB;

- promovarea imaginii liniei germane de la Facultatea de Chimie și Inginerie Chimică prin: prezentarea ofertei de studiu la liceele cu limba de predare germană, organizarea de vizite ale elevilor acestor licee la facultate, elaborarea unor materiale de prezentare (afișe, pliante);

- asigurarea unui număr adecvat de cadre didactice pentru această linie de studiu;

- organizarea de seminarii științifice susținute de invitați din străinătate (Germania, Olanda);

- conducerea de lucrări de diplomă și disertație în colaborare cu profesori de la universități din Germania.

11. Cursuri postuniversitare și cursuri de conversie profesională

- organizarea de cursuri postuniversitare de perfecționare pentru profesorii din învățământul preuniversitar;
- organizarea de cursuri postuniversitare de specializare pentru specialiștii din domeniul industrial și al instituțiilor guvernamentale;
- organizarea de cursuri de conversie profesională la specializarea Chimie;
- acreditarea de cursuri de conversie profesională pentru specializări cerute de piața muncii împreună cu asociații/ agenți economici interesați, în conformitate cu legislația în vigoare.
- acreditarea de noi cursuri la solicitarea unor parteneri din industrie

12. Popularizarea Chimiei în societate

- organizarea unor conferințe și întâlniri pentru promovarea rolului Chimiei și Ingineriei Chimice în dezvoltarea societății

13. Realizarea în condiții optime a activității de Practică studențească

- identificarea locațiilor în care studenții își pot desfășura practica – companii din țară și străinătate;
- încărcarea pe pagina web a FCIC a documentației pentru practică (reglementări UBB, FCIC);
- semnarea de acorduri de practică;
- semnarea de parteneriate;
- încurajarea studenților să identifice posibile locații de practică unde ulterior s-ar putea angaja;
- organizarea de întâlniri periodice cu partenerii economici ce oferă locuri de practică și internship.

II. CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ

1. Îmbunătățirea performanței științifice

- orientarea activității de cercetare din facultate pe câteva direcții (sau teme) majore și formarea unor colective multidisciplinare care să lucreze la teme de acută actualitate (ex. materiale, mediu, energie, sănătate, biotehnologii);
- promovarea continuă a excelenței la nivel didactic și științific în FCIC;
- acreditarea/ reacreditarea la nivel UBB și CNCSIS a Centrelor, grupurilor de cercetare cu rezultate deosebite;

- evaluarea anuală a personalului din FCIC conform noilor criterii stabilite de Consiliul facultății, în concordanță cu criteriile europene de calitate și în conformitate cu cerințele noii Legi a Educației Naționale;
- creșterea productivității și vizibilității științifice prin publicarea de lucrări științifice în reviste ISI și brevetarea rezultatelor cercetării;
- asigurarea parțială a service-ului și up-gradarea bazei materiale de cercetare (RMN, FTIR, echipamente de calcul, spectrometru de masă, RX);
- angajarea masteranzilor în activitatea de cercetare;
- organizarea de manifestări științifice internaționale;
- participarea la manifestări științifice internaționale;

2. Creșterea surselor alternative de finanțare

- câștigarea de noi contracte – proiecte de cercetare (cu finanțare națională și internațională);
- crearea de rețele de cercetare;
- de contracte de colaborare cu agenți economici.

3. Creșterea impactului activităților de cercetare asupra învățământului

- integrarea rezultatelor cercetărilor recente în cursul predat;
- modernizarea lucrărilor de laborator pe baza rezultatelor obținute în cadrul cercetărilor științifice;

analiza în structurile organizate ale facultății, a modului de integrare a rezultatelor cercetărilor în activitatea didactică;

4. Monitorizarea activității centrelor de cercetare

- lărgirea colaborării între diferite centre de cercetare din UBB;
- dezvoltarea bazei de documentare științifică prin asigurarea accesului la literatura în format electronic;

dezvoltarea de noi colaborări între Centrele de cercetare din Cluj, țară și străinătate și menținerea celor existente;

5. Evidențierea domeniilor de cercetare în cadrul facultății

- elaborarea de politici de cercetare în cadrul facultății;
- orientarea cercetărilor spre domenii prioritare pe plan național și mondial;

6. Cooperări cu alte universități și instituții din țară și străinătate

- identificarea de noi parteneri;

- încheierea acordurilor de parteneriat;
- elaborarea de politici de cercetare comune cu alte instituții de învățământ superior din țară pentru definirea unor colective de cercetare comune, cu caracter interdisciplinar și pentru realizarea de doctorate în comun, atât în sistem cotutelă cât și co-directorat;
- organizarea unor conferințe internaționale pentru promovarea rezultatelor cercetării pe plan național și internațional.

7. Mediatizarea activității de cercetare

- crearea și actualizarea paginilor WEB a colectivelor de cercetare din facultate;
- sprijinirea revistei STUDIA seria Chemia prin depunerea unor lucrări valoroase;
- realizarea de simpozioane/ mese rotunde în vederea mediatizării domeniilor de activitate.

III. STUDENȚI

Îmbunătățirea serviciilor oferite studenților

- elaborarea de materiale suport în format electronic pentru toate tipurile de activități didactice;
- modernizarea activităților didactice, cu accent pe activitățile cu caracter aplicativ;
- extinderea facilităților de acces la internet a studenților;
- desfășurarea de activități de tutorat;
- participarea la organizarea conferinței internaționale „Studenți pentru studenți”;
- încurajarea participării studenților, masteranzilor la conferințe internaționale studențești;
- organizarea unor seminarii interdisciplinare pentru studenții de la nivel master pentru diferitele programe;
- includerea studenților în colective de cercetare;
- promovarea inter- și transdisciplinarității;
- reactualizarea bibliografiilor la cursurile de specialitate și punerea la dispoziția studenților a materialelor bibliografice indicate în curs;
- organizarea unor ședințe de consultații oferite studenților la cererea acestora, în vederea creșterii promovabilității examenelor;
- amenajarea unor spații atractive de studiu pentru studenți;
- implicarea studenților în proiecte cu impact asupra societății.

IV. RELAȚIA CU SOCIETATEA

1. Realizarea de parteneriate cu mediul de afaceri și alte organisme și organizații

- organizarea de întâlniri cu reprezentanții mediului de afaceri, companii la care studenții facultății își pot desfășura practica, pot efectua internship-uri, etc;
- organizarea de întâlniri cu reprezentanții altor structuri cu care FCIC poate realiza colaborări.

2. Crearea Asociației de Chimie și Inginerie Chimică

- organizarea unei asociații a facultății;
- realizarea unei baze de date cu foștii absolvenți care au făcut carieră națională și internațională în domeniul Chimiei și Inginerie chimice;

3. Lărgirea serviciilor profesionale oferite de facultate

- participarea la proiecte POSDRU - Dezvoltarea de resurse umane sau alte proiecte europene;
- organizarea de cursuri de conversie profesională în funcție de cerințele societății.

4. Realizarea de parteneriate cu mediul de afaceri și alte organisme și organizații

- realizarea de contracte de sponsorizare cu partenerii din mediul economic.

V. MANAGEMENT

1. Îmbunătățirea bazei materiale

- modernizarea și continuarea dotării laboratoarelor didactice;
- întreținerea și modernizarea sistemului de comunicare la distanță (videoconferințe);
- dotarea bibliotecilor studențești.

2. Perfecționarea sistemului de salarizare diferențiată a personalului facultății conform metodologiilor în vigoare

- evaluare periodică a activității academice;
- evaluarea periodică a personalului administrativ;
- îmbunătățirea modalităților de selecție a personalului;
- îmbunătățirea instrumentelor de evaluare a personalului;
- instruirea personalului;
- motivarea angajaților facultății.

3. Atragerea și fidelizarea personalului facultății

- atragerea unui număr cât mai mare de candidați pentru posturile vacante;
- creșterea exigenței în politica de promovare a personalului;
- încurajarea persoanelor din afara universității să candideze pe posturi didactice;
- oferirea de cât mai multe oportunități de dezvoltare profesională.

4. Asigurarea calității activității academice (predare, cercetare și servicii profesionale)

- recunoașterea și recompensarea calității în predare;
- evaluarea activității academice după criteriile stabilite de către UBB și cele stabilite de Consiliul facultății;
- colectarea opiniilor studenților cu privire la activitatea de predare;
- modernizarea curriculei;
- creșterea productivității științifice;
- valorificarea rezultatelor cercetării;
- reorganizarea cercetărilor experimentale interdisciplinare;
- inventarierea aparaturii existente la nivelul facultății și stabilirea modul în care poate deservi întreaga facultate;
- realizarea unui ghid al gestionării deșeurilor chimice provenite din laboratoarele didactice și cele de cercetare, conform legislației în vigoare.

5. Creșterea vizibilității instituției

- îmbunătățirea continuă a paginii de web;
- organizarea în parteneriat cu Inspectoratul Școlar Județean Cluj și cu alte inspectorate școlare județene a unor activități de popularizare a Chimiei - încheierea unui protocol care să conțină activități comune cum ar fi:
 - organizarea de tabere de chimie (7 zile) la care să participe elevi interesați din județele limitrofe;
 - popularizarea concursului "Candin Liteanu";
 - popularizarea și dezvoltarea acțiunii "Ziua Porților Deschise";
 - participarea cadrelor universitare la cercurile de Chimie din școli;
 - organizarea premierii elevilor olimpici în cadrul facultății de chimie;
 - organizarea de mese rotunde cu profesorii de chimie din preuniversitar;

- atragerea profesorilor de chimie din preuniversitar la cursurile de specializare/ perfecționare oferite de facultatea noastră;
- susținerea de conferințe de promovare a științei (cu ocazia diferitelor activități/ evenimente) care să se adreseze unui auditoriu cât mai larg;
- Efectuarea de vizite la școli din județ și din afara județului cu scopul de popularizare a Chimiei în general și a ofertei educaționale a facultății noastre, în special.

VI. RELAȚII INTERNAȚIONALE

1. Eficientizarea strategiei privind cooperările externe

- actualizarea politicilor și strategiilor pentru atragerea de studenți străini în facultate;
- promovarea imaginii facultății pe plan internațional;
- organizarea de conferințe internaționale pentru promovarea rezultatelor cercetării;
- invitarea unor profesori străini de notorietate și organizarea de module de cursuri (la nivel master și școala doctorală) cu participarea acestora;
- organizarea de teze în cotutelă cu universități de prestigiu din Europa și SUA.

2. Facilitarea mobilităților cadrelor didactice și ale studenților

- promovarea acordurilor între FCIC și alte facultăți de chimie din UE;
- identificarea unor surse alternative de finanțare a mobilităților (găsirea unor parteneri externi din sectorul privat care să sponsorizeze participarea studenților în programele Erasmus);
- mediatizarea ofertelor de burse pentru studenții facultății;
- sprijinirea doctoranzilor pentru efectuarea de stagii ce au ca rezultat finalizarea tezei.

Cluj-Napoca, 16 martie 2016

