UNIVERSITATEA BABEŞ BOLYAI, FACULTATEA DE CHIMIE ŞI INGINERIE CHIMICĂ,

Departamentul de Inginerie Chimică

Str. Arany Janos nr. 11, RO -400028, Cluj-Napoca

Tel.: 0264 593833; Fax: 0264 590818

Proiect privind dezvoltarea, managementul și inițiativele pe care doresc să le promovez în cadrul **Consiliul Facultății de Chimie și Inginerie Chimică**.

Candidatura pentru poziția vacantă atribuită *grupului de discipline Inginerie Chimică* în **Consiliul Facultății de Chimie și Inginerie Chimică**

Candidat:
Conf. dr. ing. FOGARASI Szabolcs

1. Introducere și motivație

Activitatea mea profesională din ultima perioadă s-a desfășurat în cadrul Departamentului de Inginerie Chimică din Facultatea de Chimie și Inginerie Chimică (FCIC) a Universității Babeș Bolyai. În această perioadă am avut ocazia să cunosc colectivul departamentului, format din cadre didactice şi cercetători, colectiv care este unul dinamic, divers şi în care îmi regăsesc foarte multe valori şi alături de care mă văd evoluând în continuare, motiv pentru care realizez acest proiect pentru ocuparea unui loc atribuit *grupului de discipline Inginerie Chimică* în **Consiliul Facultății de Chimie și Inginerie Chimică**. Principala motivație a depunerii candidaturii este dorința de a susține în cadrul FCIC direcțiile dezvoltării academice, a activității de cercetare și de dezvoltare instituțională în strânsă legătură cu cerințele mediului economic și strategiile stabilite de Universitatea Babeș Bolyai.

2. Strategia de realizare a planului de dezvoltare

În ceea ce privește realizarea proiectul de dezvoltare, management și inițiativele a-și dori să mă axez pe următoarele obiective specifice:

Obiective privind managementul instituțional:

- Stimularea inițiativelor personale sau colective care pot aduce resursele financiare suplimentare necesare dezvoltării respectiv susținerii proiectelor considerate prioritare de membrii Departamentului de Inginerie Chimică și a conducerii Facultății de Chimie și Inginerie Chimică,
- corelare mai bună a actului de cercetare, inovare și prestare de servicii către comunitate,
- optimizarea folosirii infrastructurii didactice și de cercetare a Facultății de Chimie și Inginerie Chimică, pentru a facilita dezvoltarea și funcționarea unor colective de cercetare interdisciplinare cu potențial de colaborare (intra/)interdepartamentală,
- încurajarea și sprijinirea tinerilor colegi pentru a ajuta integrarea și dezvoltarea lor în cadrul Departamentului de Inginerie Chimică.

Obiective privind activitatea didactică:

- Promovarea unui învățământ inovativ, în care cercetarea va aduce un aport major în formarea intelectuală, orientată spre problemele complexe a ingineriei chimice, dar şi spre noile orientări din domeniul ştiinţelor exacte,
- consultarea periodică a studenților (atât de la nivel licență cât și masterat) în legătură cu conținutul disciplinelor cu dorința de îmbunătățire permanentă a acestora,
- încurajarea studenților să acorde feedback cadrelor didactice cu ajutorul platformei online "Academicinfo" cu scopul de a crește calitatea actului didactic,
- încurajarea activităților cercurilor științifice studențești.

Obiective privind activitatea de cercetare:

Pentru creșterea producției științifice de calitate și susținerea obiectivelor publiciste ale UBB îmi propun următoarele obiective specifice:

- Dezvoltarea și îmbunătățirea continuă a mecanismelor administrative pentru evidențierea și recompensarea cadrelor didactice care publică cu succes și cresc punctajul de evaluare respectiv vizibilitatea Departamentului de Inginerie Chimică și a Facultății de Chimie și Inginerie Chimică,
- încurajarea cadrelor didactice și a cercetătorilor în vederea publicării de articole ISI cu factor de impact ridicat în domeniul ingineriei chimice respectiv colaborare cu universităţi şi centre de cercetare din străinătate,
- stimularea depunerii de aplicații pentru proiecte de cercetare finanțate prin fonduri naționale (PNRR, UEFISCDI) și internaționale (Horizon Europe).
- sprijinirea cercetărilor aplicative cu potențial de transfer tehnologic.

Cluj-Napoca, 06 noiembrie 2026 **Conf. dr. ing. FOGARASI Szabolcs**