

UNIVERSITATEA TRANSILVANIA DIN BRAȘOV
FACULTATEA DE MATEMATICĂ ȘI INFORMATICĂ

PLAN MANAGERIAL

Pentru ocuparea postului de decan al
Facultății de Matematică și Informatică
pentru perioada 2024-2029

Prof.univ.dr. Ovidiu POPESCU

Cuprins:

1. Introducere

2. Contextul actual

3. Obiective strategice

- Formarea și dezvoltarea continuă a personalului didactic și administrativ
- Asigurarea calității activității didactice
- Creșterea performanței științifice a facultății
- Dezvoltarea unei relații de colaborare cu studenții
- Promovarea facultății și dezvoltarea cooperării locale, regionale și naționale
- Internaționalizarea facultății

4. Remarci finale

1. Introducere

Prezentul plan managerial are la bază obiectivele și direcțiile de acțiune conținute în Planul strategic și Planul operațional stabilite la nivel de universitate. De asemenea, este conceput în concordanță cu Legea Educației Naționale 199/2023 și Carta Universității Transilvania din Brașov.

În contextual actual, al unei evoluții accelerate a cunoașterii și tehnologiei, rolul Facultății de Matematică și Informatică este crucial. Ca decan al acestei instituții academice, este responsabilitatea noastră să rămânem flexibili și receptivi la schimbările rapide din domeniu, astfel încât să ne putem menține relevanța și să contribuim activ la progresul în educație și cercetare.

Acest plan managerial reprezintă o abordare strategică și integrată pentru gestionarea eficientă a facultății noastre în următorii ani. Ne propunem să identificăm oportunitățile de creștere, să ne consolidăm punctele forte și să adresăm provocările cu determinare și



înțelepciune. În esență, ne angajăm să creăm un mediu academic vibrant, care să încurajeze excelența în învățare, cercetare și inovare. Prin acest plan managerial, ne propunem să abordăm cu responsabilitate provocările viitoare, având în vedere formarea și dezvoltarea profesională a studenților noștri și impactul nostru asupra progresului societății.

2. Contextul actual

Facultatea de Matematică și Informatică își înscrie numele în tradiția academică a învățământului universitar brașovean, funcționând din anul 1960, ca parte a Institutului Pedagogic din Brașov. Din anul 2011, Facultatea de Matematică și Informatică și-a obținut propria identitate, având în prezent un portofoliu educațional care cuprinde atât 5 programe de licență și 4 programe de masterat în domeniile matematică și informatică, cât și programe de doctorat în domeniile matematică (8 conducători de doctorat) și informatică (4 conducători de doctorat). În Facultatea de Matematică și Informatică activează un singur departament, Departamentul de Matematică și Informatică, din care fac parte 52 de cadre didactice (6 profesori, 17 conferențieri, 18 lectori și 11 asistenți).

3. Obiective strategice

Principalele obiective propuse pentru perioada 2024-2029 sunt:

A. Formarea și dezvoltarea continuă a personalului didactic și administrativ

- Promovarea unei atmosfere de cooperare, solidaritate și respect reciproc între membrii corpului didactic al facultății;
- Analizarea situației resursei umane din Facultatea de Matematică și Informatică și elaborarea unui plan în vederea dezvoltării acesteia;
- Sprijinirea colegilor care îndeplinesc condițiile de promovare prin scoaterea unor posturi de concurs;
- Stimularea cadrelor didactice în demersurile privind obținerea abilitării;
- Scoaterea la concurs a unor posturi pentru doctoranzii care au obținut titlul de doctor în matematică sau informatică, pentru atragerea lor în mediul academic;



- Asigurarea unui mediu de transparență în adoptarea deciziilor prin consultarea permanentă a Consiliului Facultății și a Consiliului Departamentului;
- Consultarea personalului didactic din facultate în legătură cu necesitatea constituirii a două departamente.

B. Asigurarea calității activității didactice

- Analizarea planurilor de învățământ și corelarea lor cu strategia de viitor a facultății;
- Analizarea cadrelor didactice și a cursurilor predate de acestea în care promovabilitatea este scăzută, sau la care s-au semnalat nemulțumiri din partea studenților și adoptarea unor măsuri pentru creșterea promovabilității și scăderea absenteismului;
- Analizarea bazei materiale (în special a laboratoarelor) și adoptarea unui plan care să fie supus atenției Consiliului de Administrație pentru îmbunătățirea acesteia;
- Modernizarea și diversificarea formelor de examinare a studenților;
- Întărirea rolului tutorilor de an prin participarea lor la evenimentele majore ale studenților, la programarea sesiunilor, la examenele problemă, contribuind în acest fel la reducerea abandonului studiilor și la creșterea promovabilității.

C. Creșterea performanței științifice a facultății

- Constituirea unor colective de cercetare care să includă colegii fără activitate de cercetare în ultimii ani și sprijinirea lor în publicarea rezultatelor cercetării în reviste ISI și BDI;
- Organizarea unor întâlniri periodice, unde să fie prezentate și discutate temele de cercetare, proiectele de cercetare, noile direcții de cercetare ale echipelor și colectivelor;
- Încurajarea colaborării dintre cadrele didactice de matematică și cele de informatică în scopul cercetării interdisciplinare și a publicării rezultatelor cercetării în jurnale internaționale prestigioase;

- Încurajarea și susținerea participării colegilor din facultate la conferințe internaționale de prestigiu, care oferă oportunități de vizibilitate și posibilitatea publicării în reviste științifice indexate ISI sau BDI.

- Promovarea interesului colegilor de a publica în Buletinul Universității Transilvania și continuarea demersurilor de a indexa ISI Buletinului Universității Transilvania Seria III Matematică și Informatică.

D. Dezvoltarea unei relații de colaborare cu studenții

- Menținerea unei comunicări constante cu studenții, atât în ceea ce privește aspectele didactice, cât și cele legate de cercetarea științifică;

- Sprijinirea și motivarea studenților pentru a participa la competițiile organizate de către universitate, cum ar fi SCSS (Sesiunea Științifică a Cercurilor Studențești) și AFCO (Absolvenți în Fața Companiilor), sau alte competiții interne;

- Încurajarea și implicarea unui număr cât mai mare de studenți în activitățile științifice organizate de către facultate;

- Încurajarea și susținerea înființării asociației studenților și sprijinirea colaborării în viitor.

E. Promovarea facultății și dezvoltarea cooperării locale, regionale și naționale

- Organizarea de acțiuni de promovare a facultății în rândul elevilor de liceu;

- Îmbunătățirea cursurilor gratuite de pregătire a elevilor de clasa a XII-a;

- Organizarea de conferințe științifice la nivel național și internațional (International Conference on Mathematics and Computer Science-MACOS, Seminarul Științific de Matematică și Informatică-SSMI etc.);

- Realizarea unor noi protocoale/contracte cu firme IT privind participarea la formarea profesională, finanțarea activităților de practică, instruire și cercetare, acordarea de burse și premii, oferte de muncă pentru tinerii absolvenți și îmbunătățirea colaborării cu firmele partenere;



- Sprijinirea colegilor din facultate în participarea la evenimente și manifestări științifice cu caracter național și internațional;
- Încurajarea studenților și cadrelor didactice în obținerea de mobilități, burse și programe de studiu.

F. Internaționalizarea facultății

- Diversificarea ofertei educaționale, prin înființarea de noi programe de studii în limba engleză;
- Stabilirea unor colaborări noi cu universități și institute de cercetare din străinătate și îmbunătățirea relațiilor de cooperare cu instituțiile partenere;
- Consolidarea semnificativă a colaborărilor și schimburilor internaționale ale facultății, atât în domeniul didactic (prin mobilități, cursuri, burse și parteneriate), cât și în domeniul științific (prin publicații, proiecte, conferințe și parteneriate);
- Instituirea unei platforme ALUMNI pentru implicarea activă a foștilor absolvenți din universități și centre de cercetare de renume internațional;
- Creșterea mobilității cadrelor didactice și a studenților;
- Atragerea unor personalități științifice de renume internațional pentru a participa activ în structurile academice ale facultății, inclusiv în cadrul Școlii Doctorale, pentru susținerea unor conferințe și prelegeri științifice, sau chiar în calitate de cadre didactice asociate.

4. Remarci finale

În final, pentru a consolida poziția facultății în următorii ani, este esențial să ne concentrăm pe inovarea și adaptarea continuă la schimbările din domeniul academic, social și tehnologic. Obiectivele stabilite, precum formarea și dezvoltarea personalului didactic, asigurarea calității activității didactice și stimularea cercetării științifice, reflectă angajamentul nostru față de excelență și progres. Prin colaborare și parteneriate, încurajarea participării studenților și cadrele didactice la manifestări științifice și didactice internaționale,

și adoptarea unei abordări proactive și orientate către viitor, vom urmări creșterea standardelor de excelență ale Facultății de Matematică și Informatică. Promovarea unor programe de dezvoltare profesională, inițiative de cercetare interdisciplinară și integrarea tehnologiilor emergente în procesul de învățământ reprezintă piloni fundamentali pentru creșterea calității și relevanței facultății noastre.

Acest plan managerial, care va sta la baza strategiei facultății pentru perioada 2024-2029 în cazul în care voi fi ales decan, trebuie perceput ca o bază solidă, dar nu definitivă, fiind deschis în permanență la propunerile de îmbunătățire venite din partea colegilor din facultate și a partenerilor din mediul academic, social și economic. Totodată, realizarea obiectivelor propuse este condiționat de sprijinul și efortul comun al colegilor din facultate și universitate (cadre didactice, studenți, cercetători și personal administrativ) și menținerea unui climat academic colegial, bazat pe transparență, respect și dialog.

Brașov

7 martie 2024

Prof. dr. Ovidiu Popescu

