



PROGRAM MANAGERIAL 2024 -2029

**Pentru ocuparea funcției de
DECAN**

**al Facultății Tehnologia Petrolului și Petrochimie,
Universitatea Petrol – Gaze din Ploiești**

Șef lucrări dr.ing. Cristina Maria Dușescu - Vasile

Avem energia să creăm energie!

P R E M I S E



Într-o societate dinamică, așa cum este cea în care trăim, alegerile pe care trebuie să le facem atunci când ne gândim la parcursul nostru sunt dificile. Dar dacă ținta către care ne îndreptăm are o carte de vizită solidă, onorantă, atunci alegerea nu mai este dificilă.

Prin muncă asiduă și dăruire, cu pasiune și sete de cunoaștere, cu dorința de a împărtăși know-how-ul cu generațiile tinere, cu respect de sine și față de comunitate, înaintașii noștri, în cei 75 de ani de existență ai facultății Tehnologia Petrolului și Petrochimie, au reușit să creeze și să păstreze un renume internațional acestei facultăți.



M I S I U N E

Misiunea viitorului decan este cu atât mai dificilă, având în vedere înaltul prestigiu de care se bucură astăzi facultatea, dar și contextul social – economic și demografic în care ne desfășurăm activitatea.

Experiența anilor petrecuți ca director al departamentului IPPPM mi-a arătat că, alături de colegi și înconjurați de studenți, nimic nu este insurmontabil și că prin efortul colectiv putem duce mai departe, într-un mod onorant, stindardul facultății TPP.

”Vremurile grele nasc oameni puternici!
Oamenii puternici crează vremuri ușoare!”
Winston Churchill

**O
B
I
E
C
T
I
V**

**G
E
N
E
R
A
L**

Consolidarea poziției
facultății Tehnologia
Petrolului și Petrochimie
în comunitatea
academică universitară



Poziții cât mai bune la
ierarhizarea programelor
noastre de studii
Recunoaștere și
vizibilitate prin cercetare



**O
B
I
E
C
T
I
V
E**

**S
T
R
A
T
E
G
I
C
E**





Ofertă
academică
atractivă

- Programe de studii tradiționale - cu valoare confirmată
- Programe de studii noi – prospectarea interesului în rândul posibililor viitori studenți, corelat cu cererea pieței de muncă pe termen mediu și lung
- **Domenii de doctorat noi** – ingineria mediului
- **Curricule disciplinare adaptate la standardele internaționale**, cu un conținut corelat cu interesul studenților și al angajatorilor
- Planuri de învățământ armonizate cu cerințele și nomenclatorul ARACIS, astfel încât să descrie cât mai corect conținutul predat studenților
- **Programe de studii acreditate**
- Activități didactice de tip interactiv
- Spații de studiu adecvate

Creșterea numărului de studenți
Absolvenți pregătiți conform cerințelor agenților economici
Angajabilitate ridicată

Ofertă
academică
atractivă

- Evaluarea orală – modalitate validată pentru dezvoltarea aptitudinilor comunicative ale studenților
- Aplicații practice de laborator adaptate la noile echipamente achiziționate
- Lucrări de finalizare studii pe teme de interes pentru partenerii economici
- Oferte de cursuri de formare continuă și postuniversitare axate pe cerințele agenților economici
- **Parteneriat funcțional profesor – student**
- Legături noi / consolidate în plan didactic cu structuri similare din țară și străinătate

Absolvenți cu atitudine pro-activă la locul de muncă
Alumni – tradiție și colaborare
Surse de finanțare suplimentare

Dezvoltarea
aptitudinilor
didactice și
științifice

- Dezvoltare în carieră - deschidere pentru avansarea cadrelor didactice la gradele didactice superioare
- Obținerea atestatelor de abilitare - în domeniile Inginerie chimică și Ingineria mediului pentru cât mai multe cadre didactice
- **Membri noi în colectiv** – tineri absolvenți atrași spre activitatea de predare
- Metode moderne de transmitere a cunoștințelor
- Componentă e-learning - utilizare mai amplă
- **Lucrul în echipă în activitățile practice** – dezvoltarea spiritului de echipă și de competitivitate
- Mobilități didactice și de cercetare pentru studenți și profesori


Mărirea corpului profesoral
Studenți mai bine pregătiți
Schimburi de studenți și cadre didactice



Cercetare
fundamentală
și aplicată

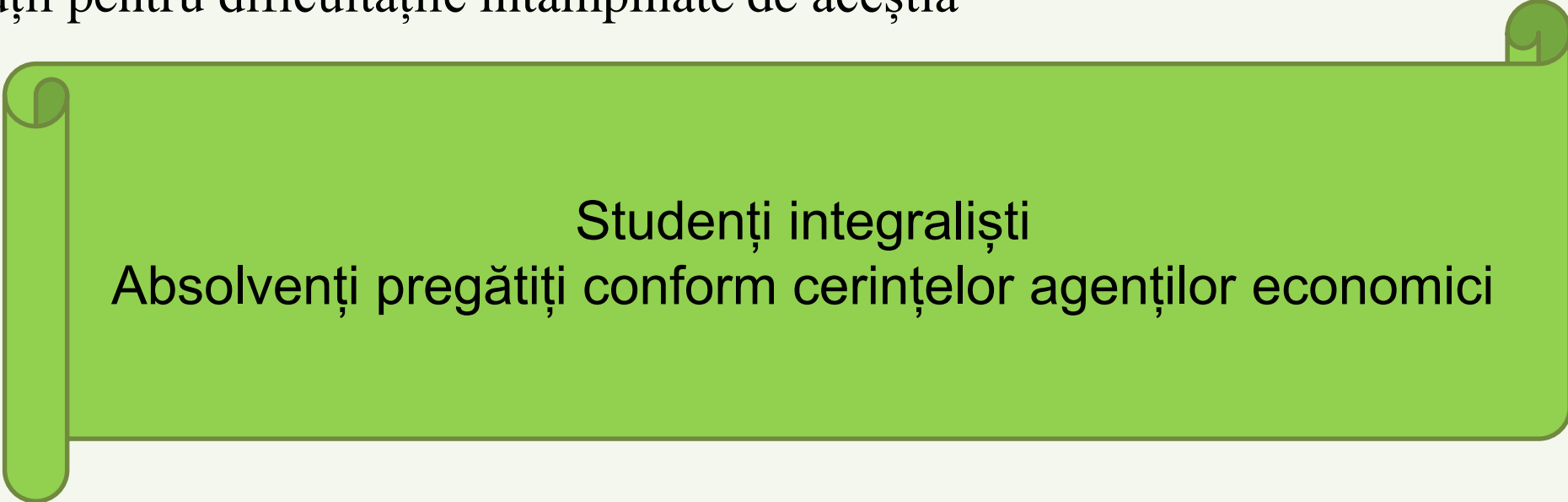
- **Articole** publicate în reviste de specialitate cotate **ISI**, încadrate în **Q1 – Q2**
- Cercetare interdisciplinară în competiții naționale și internaționale
- Contracte de cercetare cu terți
- Brevete la nivel național și internațional – rezultat firesc al cercetării
- **Metode de încercare acreditate** RENAR în domeniul caracterizării produselor petroliere și nu numai
- Workshopuri cu tematică științifică de actualitate, cu invitați specialiști din mediul academic și din mediul economic
- Studenți cooptați în activitățile de cercetare – alături de cadrele didactice
- **Performanță în cercetare** – premiere și reducere de normă didactică

Surse de finanțare suplimentare
Dotare materială
Recunoaștere profesională
Tineri cercetători



Orientarea
către studenți

- **Mediu de sprijin pentru studenți** - cu posibilități mai reduse sau nevorbitori de limba română, învățare remedială
- Tutori de an implicați
- **”Orientation week”** – sprijin pentru ” boboci”
- Abandon școlar redus – ”Primul student din familie”
- Managementul angajării – întâlniri cu studenții din anii mari în vederea găsirii locului de muncă ideal
- **Întâlniri cu studenții** – soluții pentru dificultățile întâmpinate de aceștia



Studenți integraliști
Absolvenți pregătiți conform cerințelor agenților economici



Orientarea
către studenți

- **Cercuri studențești** – domenii de interes ale studenților
- Calendar anual al conferințelor studențești
- Studenți cooptați în colectivele de cercetare ale cadrelor didactice
- **Studenți seniori** – **suport** pentru studenții juniori
- Parteneriate studenți – elevi în cadrul activităților cu centrele de excelență din licee
- **Absolvenți de succes** – modele pentru studenții de astăzi
- Voluntariat în parteneriat studenți – profesori - evenimente sociale

”Educația este cea mai puternică armă pe care
voi o puteți folosi pentru a schimba lumea!”
Nelson Mandela

Abilități de cercetare
#TestApp BioPetMat
#Verde TPP



Infrastructură

- **Dotare modernă** în toate laboratoarele Facultății Tehnologia Petrolului și Petrochimie
- **Acces la întreaga infrastructură didactică** și de cercetare pentru toate cadrele didactice din facultate
- Personal instruit – cursuri de perfecționare
- Spații de învățământ modernizate – eficiență energetică
- Materiale și reactivi destinate activităților didactice și de cercetare – disponibilitate și autosustenabilitate
- **Acces la literatura științifică**

Activitate didactică de înaltă calitate
Mediu de lucru optim
Cercetare științifică de top



- Colaborări cu structuri academice similare din țară și din străinătate
- **Acorduri Erasmus+** cu universități din țări UE sau non UE
- **Noi acorduri de colaborare** cu unități din învățământul preuniversitar
- Screening în mediul economic – provocări tehnico - economice soluționate în parteneriat
- Comunicare eficientă cu mediul economic – prezentarea competențelor cadrelor didactice pentru contracte de cercetare și cursuri de formare continuă/postuniversitare
- **Parteneri economici angrenați** în acțiunile facultății – elaborare de proiecte în comun, participare la evenimentele facultății, sponsorizări, promovare reciprocă
- Programe de **internship** atractive pentru studenți;

Colaborare
academică,
parteneriat
economic

Schimburi de specialiști
Finanțare suplimentară
Angajabilitate ridicată

”Tell me and I forget.
Teach me and I remember.
Involve me and I learn.”
Benjamin Franklin



Vizibilitate
națională și
internațională

- “**Caravana admiterii**” în **zone noi** - la nivel național și internațional
- Parteneriate cu **centrele de excelență** din mediul preuniversitar
- Activități de laborator pentru elevii din ciclurile primar și gimnazial - ”**Chimia distractivă**”
- Conferințe organizate sub egida Facultății Tehnologia Petrolului și Petrochimie
- **Studenți implicați în activitățile de cercetare**, cu diseminarea rezultatelor la sesiunile științifice studentești
- Elevi participanți la conferințele studentești organizate de facultate
- Recenzori sau membri în colective de redacție ale publicațiilor științifice de prestigiu
- Evaluatori pentru programe de studii sub egida ARACIS și pentru proiecte înscrise pentru finanțare în diverse competiții
- Site-ul Facultății TPP – sursă de informare corectă
- **Centru de cercetare** al facultății recunoscut instituțional
- **Foștii studenți – carte de vizită a Facultății** Tehnologia Petrolului și Petrochimie – legături peste timp

Vizibilitate
Competitivitate
Număr mare de studenți
Performanță
Recunoaștere profesională



- Decanul, prodecanul și membrii Consiliului Facultății – o **echipă implicată activ** și responsabil, cu loialitate și colaborare deschisă
- **Directori de departamente implicați** în actul managerial pentru găsirea celor mai bune soluții
- Abordare consistentă și responsabilă a tuturor acțiunilor și problemelor
- Tratarea tuturor pe **principiile eticii, deontologiei profesionale** și egalității de șanse
- Respect reciproc și față de lege
- Deschidere spre **solicitările studenților** și încercarea de a le satisface doleanțele
- Acțiuni cu **tradiție în Facultatea TPP**
- **Propuneri constructive** - consultarea studenților și a cadrelor didactice
- Acțiuni de voluntariat, caritabile sau de socializare - împreună cu studenții
- Dezvoltarea unei **zone recreaționale** în dreptul corpului I – proiect comun cu studenții
- **Creșterea coeziunii** în colectivul facultății - activități profesionale și extraprofesionale

Managment
participativ

Atmosferă de lucru bazată pe bună înțelegere și
corectitudine

ARGUMENT

- Experiență didactică îndelungată
- Experiență managerială:
- Director al Departamentului Ingineria Prelucrării Petrolului și Protecția Mediului în perioada 2020 – 2024
- Membru al consiliului Facultății Tehnologia Petrolului și Petrochimie din 2012 până în prezent
- Membru al consiliului Departamentului IPPPM în perioada 2016 – 2024
- Membru al Senatului Universității Petrol – Gaze din Ploiești din 2024
- Conducere echipe de cercetare multidisciplinare
- Conducere echipe de audit pe probleme de emisii GES și biocarburanți
- Conducere echipe de acreditare laboratoare de analiză
- Implicare în acreditări programe de studii, cercetare, modernizare, dotare, acreditare laboratoare de analiză, organizare de conferințe
- Colaborare apropiată cu studenții, concretizată în conducerea cercetărilor științifice realizate de aceștia, premiate la diverse conferințe științifice studențești din țară
- Relații consolidate cu parteneri economici
- Cred că activitatea mea, desfășurată în această facultate timp de peste 25 de ani, respectă întru totul statutul de cadru didactic și membru al unei comunități academice de elită



A S U M A R E



- Obiectivele și acțiunile prezentate urmăresc cele patru axe conturate de rectorul Universității Petrol – Gaze din Ploiești, Conf.dr.ing. Alin Diniță, în planul său managerial
- Consider că prin acțiunile enunțate vom putea să demonstrăm, așa cum am facut-o și în trecut, că suntem o **structură organizatorică adaptabilă**, cu un **corp profesoral integru**, a cărui activitate didactică și de cercetare se bazează pe **parteneriat cu studenții și colaborare colegială**, și că realizările noastre au un puternic **caracter sustenabil**
- Consider că, prin acțiunile propuse, putem crește ca facultate, numeric și valoric, putem pregăti profesioniști competenți și putem ajuta mediul economic, oferind soluții la provocările întâmpinate de ei

Avem energia să creăm energie!



**”If you are planning for a year, sow rice;
if you are planning for a decade, plant trees;
if you are planning for a lifetime, educate people!”**