



UNIVERSITATEA DIN ORADEA

**Facultatea de
Protecția Mediului**

PLANUL STRATEGIC AL FACULTĂȚII DE PROTECȚIA MEDIULUI

2025 - 2030

ORADEA, 2025



Aspecte generale

Prezentul Plan Strategic stabilește cadrul de dezvoltare instituțională al Facultății de Protecția Mediului din cadrul Universității din Oradea pentru perioada 2025–2029. Documentul este fundamentat pe o analiză obiectivă a stadiului actual de evoluție a facultății, a programelor de studiu administrate și a contextului academic și socio-economic în care aceasta își desfășoară activitatea.

Strategia propusă reflectă obiectivele manageriale asumate la nivel instituțional și este elaborată în conformitate cu prevederile Cartei Universitare, cu legislația națională în domeniul învățământului superior și cu reglementările interne ale Universității din Oradea.

Facultatea funcționează începând cu anul universitar 1993-1994, în urma Hotărârii Senatului Universității din Oradea, confirmată prin Ordinul Ministerului Învățământului nr. 7009 din 12.11.1992.

Prezența Facultății de Protecția Mediului în cadrul Universității din Oradea, este strâns legată de existența unei tradiții de peste 30 de ani în coordonarea unor programe de studii universitare de lungă durată în domeniul agricol. Schimbarea în timp a denumirii și a conținutului specializărilor, urmată de diversificarea ofertei educaționale, s-a datorat, pe de o parte, semnalelor primite de pe piața muncii, iar, ape de altă parte, reformării sistemului învățământului universitar românesc, ca urmare a implementării sistemului Bologna. Aceste schimbări demonstrează capacitatea instituției și a membrilor comunității academice de a se adapta tendințelor observate în mediul socio-economic și de a răspunde nevoii de formare prin studii universitare, a celor interesați și cred în redresarea domeniului agricol în România.

La ora actuală, în cadrul Facultății de Protecția Mediului funcționează cinci departamente:

- Departamentul de Agricultură – Horticultură;
- Departamentul de Ingineria Mediului;
- Departamentul de Ingineria Produselor Alimentare;
- Departamentul de Silvicultură și Inginerie Forestieră;
- Departamentul de Zootehnie și Agroturism.

Oferta programelor de studiu a Facultății de Protecția Mediului din cadrul Universității din Oradea cuprinde în prezent 11 programe de studiu destinate actualilor și viitorilor studenți. Programele noastre de studiu sunt acreditate de Ministerul Educației și Cercetării și sunt în măsură să asigure pregătirea unor specialiști capabili să răspundă la toate cerințele și nevoile cu care se confruntă la ora actuală mediul, agricultura, silvicultura, zootehnia, alimentația și agroturismul, atât la nivel național, cât și internațional.

În prezent, în cadrul Facultății de Protecția Mediului funcționează următoarele programe de studii de licență:



- Agricultură (4 ani, zi – Diplomă de inginer);
- Controlul și expertiza produselor alimentare (4 ani, zi – Diplomă de inginer);
- Exploatarea forestiere (4 ani, zi – Diplomă de inginer);
- Horticultură (4 ani, zi – Diplomă de inginer);
- Ingineria prelucrării lemnului (4 ani, zi – Diplomă de inginer);
- Ingineria sistemelor biotehnice și ecologice (4 ani, zi – Diplomă de inginer);
- Inginerie și management în alimentația publică și agroturism (4 ani, zi – Diplomă de inginer);
- Peisagistică (4 ani, zi – Diplomă de inginer);
- Silvicultură (4 ani, zi – Diplomă de inginer);
- Tehnologia prelucrării produselor agricole (4 ani, zi – Diplomă de inginer);
- Zootehnie (4 ani, zi – Diplomă de inginer).

Facultatea noastră oferă următoarele programe de masterat:

- Ingineria Mediului și Securitate în muncă (2 ani, zi);
- Managementul situațiilor de urgență, crizelor și dezastrelor în agricultură, silvicultură și industria alimentară (2 ani, zi);
- Managementul unităților de turism și alimentație publică (2 ani, zi);
- Politici noi de mediu privind integrarea europeană (2 ani, zi);
- Siguranță și securitate agroalimentară (2 ani, zi);
- Tehnologii horticole moderne (2 ani, zi);
- Tehnologii moderne în exploatarea agricole și zootehnice (2 ani, zi);
- Valorificarea durabilă a resurselor pădurii (2 ani, zi).

Facultatea de Protecția Mediului are acreditat un Program de Doctorat în domeniul **Agronomie**, care urmează să fie consolidat și dezvoltat strategic, atât prin creșterea numărului de doctoranzi înmatriculați, cât și prin extinderea corpului academic abilitat pentru coordonarea studiilor universitare de doctorat. În prezent, programul beneficiază de expertiza a **5 conducători de doctorat**, cadre didactice abilitate cu drept de coordonare a studiilor doctorale în domeniul Agricultură, fapt ce asigură un cadru academic solid pentru dezvoltarea cercetării științifice și pentru diversificarea direcțiilor de cercetare doctorală.



Obiectivul strategic general

Obiectivul strategic general al facultății pentru perioada 2025–2029 îl constituie conturarea unei identități clare și distincte a Facultății de Protecția Mediului, atât în cadrul Universității din Oradea, cât și la nivel național, demers esențial în actualul context de competiție dintre facultățile cu profil agricol din România. Acest obiectiv reprezintă un reper fundamental al facultății, fiind fundamentat pe obiectivele, nevoile și specificul fiecărui departament, respectiv al fiecărui program de studiu inclus în structura academică a acesteia. Direcția de dezvoltare a facultății este concepută ca un ansamblu unitar, menit să susțină evoluția coerentă a fiecărui departament și să stimuleze colaborarea dintre acestea, în vederea consolidării poziției Facultății de Protecția Mediului atât în cadrul Universității din Oradea, cât și în contextul academic național și internațional.

Obiective strategice specifice

În contextul implementării prevederilor Legii învățământului superior nr. 199/2023, care reglementează organizarea și funcționarea sistemului de învățământ superior din România, precum și al alinierii la standardele naționale și europene privind asigurarea calității, evaluarea și ierarhizarea programelor de studii, Facultatea de Protecția Mediului își fundamentează strategia de dezvoltare pe principii de performanță academică, responsabilitate instituțională și adaptabilitate la cerințele societății.

Evoluțiile pieței muncii, dinamica domeniilor de specializare, cerințele angajatorilor, precum și așteptările tot mai ridicate ale studenților impun consolidarea unui cadru organizațional eficient, flexibil și orientat spre excelență. În acest sens, conducerea și organizarea programelor de studii vor urmări permanent respectarea standardelor academice, creșterea relevanței curriculare și îmbunătățirea calității procesului educațional.

Pentru perioada 2025–2030, Facultatea de Protecția Mediului își propune realizarea unui set coerent de obiective strategice structurate pe următoarele direcții majore:

- modernizarea și optimizarea procesului didactic;
- consolidarea și creșterea performanței activității de cercetare științifică;
- dezvoltarea și valorizarea resurselor umane;
- modernizarea, digitalizarea și extinderea bazei materiale și a infrastructurii educaționale și de cercetare;
- intensificarea relației cu mediul socio-economic și creșterea vizibilității instituționale;
- asigurarea unui climat academic bazat pe etică, transparență și calitate.

Prin implementarea acestor obiective, facultatea urmărește creșterea competitivității la nivel național și internațional, consolidarea poziției în cadrul universității și dezvoltarea sustenabilă a programelor de studii.

1. Învățământul

Un obiectiv strategic prioritar îl reprezintă consolidarea ofertei educaționale existente, prin menținerea acreditării tuturor programelor de studii ale facultății. Activitatea didactică va respecta



în mod riguros normele metodologice privind calitatea academică și standardele ARACIS, în vederea atingerii următoarelor deziderate:

- Actualizarea periodică a bazei de date a Facultății de Protecția Mediului privind asigurarea internă a calității, pentru fiecare program de studii și pentru fiecare an universitar (planuri de învățământ, modalități de evaluare, orar, consultații pentru fiecare semestru).
- Îmbunătățirea continuă a curriculumului programelor de licență și masterat, astfel încât acestea să fie permanent corelate cu evoluțiile științifice și cu cerințele pieței muncii.
- Având în vedere diversitatea programelor de studii, dezvoltarea și crearea de noi laboratoare integrate, cu rol didactic și de cercetare.
- Asigurarea unui plan de învățământ echilibrat pentru fiecare program de licență și masterat, care să includă disciplinele prevăzute de standardele ARACIS și, acolo unde este posibil, să reflecte specificul local; în acest sens, planurile de învățământ vor face obiectul unei analize permanente.
- Elaborarea statelor de funcții astfel încât să se asigure calitatea optimă a procesului de învățare, cu utilizarea eficientă a resurselor financiare, avându-se în vedere mărimea grupelor, norma didactică a titularilor, structura posturilor, posturile scoase la concurs și numărul de posturi vacante.
- Structurarea clară și coerentă a fișelor de disciplină, astfel încât informațiile să fie accesibile studenților și să reflecte conținuturi actuale și relevante; o atenție deosebită va fi acordată disciplinelor fundamentale și complementare.
- Planificarea anuală a activităților de evaluare și asigurare a calității (evaluarea prestației cadrelor didactice, evaluarea disciplinelor, evaluări colegiale).
- Formarea de competențe și abilități pentru toți studenții, în concordanță cu cerințele Registrul Național al Calificărilor din Învățământul Superior.
- Asigurarea bazei materiale de studiu pentru studenți, prin existența unor suporturi de curs actualizate și publicate pentru toate disciplinele.
- Adaptarea ofertei educaționale la dinamica mediului socio-economic, prin intensificarea colaborărilor cu principalii actori economici de pe piața locală.
- Extinderea cooperării cu instituții de învățământ superior și de cercetare din străinătate.
- Compatibilizarea curriculei cu cea a altor instituții de învățământ superior din țară și din străinătate, pentru facilitarea recunoașterii creditelor, cu păstrarea identității și specificului fiecărui program de studiu.
- Asigurarea unui echilibru optim al numărului de studenți pentru fiecare program de studii, prin intensificarea acțiunilor de promovare a facultății (materiale promoționale, întâlniri cu elevii de liceu, promovare în mediul rural și în mediul online, inclusiv actualizarea și utilizarea activă a paginii de Facebook a facultății).
- Încurajarea colaborării cadrelor didactice cu specialiști din mediul academic și socio-economic, prin invitarea acestora la cursuri, seminarii, ateliere, colocvii și activități demonstrative.



- Asigurarea continuității procesului educațional prin dezvoltarea programelor de masterat, doctorat și a celor de tip Lifelong Learning (cursuri postuniversitare, școli de vară etc.).
- Asigurarea transparenței și corectitudinii în evaluarea studenților și masteranzilor, precum și perfecționarea evaluării continue.
- Acordarea unei atenții sporite îndrumării studenților de la ciclul de licență.
- Creșterea numărului de burse de studiu în străinătate, atribuirea corectă și transparentă a acestora și promovarea performanțelor studenților prin mijloace de informare adecvate.
- Analiza periodică a rezultatelor învățării după fiecare sesiune de examene, a rezultatelor obținute la examenele de licență și disertație, a condițiilor de desfășurare a acestora și a situației stagiilor de practică.

2. Cercetarea științifică

Universitatea din Oradea este clasificată în categoria Universităților de Cercetare Avansată și Educație. Pentru menținerea acestei clasificări și pentru o cât mai favorabilă ierarhizare națională și internațională a universității, este importantă exploatarea și stimularea activității de cercetare din cadrul fiecărei facultăți. În cadrul Facultății de Protecția Mediului există condiții pentru a realiza cercetare. Dotarea din ultimii ani cu aparatură de calcul performantă și achiziția unor aparate și instalații a consolidat activitatea de cercetare științifică.

La nivelul Facultății de Protecția Mediului, cercetarea științifică reprezintă o direcție strategică prioritară, fiind susținută constant și dezvoltată prin toate resursele instituționale disponibile. În perioada următoare, accentul va fi pus pe consolidarea performanței științifice, creșterea vizibilității internaționale și stimularea colaborărilor interdisciplinare.

Cadrele didactice, indiferent de gradul didactic, vor fi încurajate pentru participarea la competiții naționale și internaționale în vederea atragerii unui număr cât mai mare de granturi de cercetare. Totodată, facultatea va dezvolta parteneriate cu mediul economic, prin propunerea de studii de specialitate și teme de cercetare aplicativă, menite să ofere soluții concrete pentru sectorul productiv și al serviciilor.

Cercetarea științifică va fi orientată spre colaborare și deschidere academică, prin consolidarea relațiilor cu facultăți și instituții partenere din țară și din străinătate, urmărindu-se extinderea rețelilor profesionale și a mobilităților academice.

Rezultatele activității științifice vor fi valorificate prin publicarea în reviste cotate CNCS și indexate în baze de date internaționale relevante. Se vor menține condițiile necesare pentru susținerea celor trei jurnale ale Facultății de Protecția Mediului, în vederea păstrării și îmbunătățirii clasificării acestora (B+, BDI), precum și pentru transformarea uneia dintre publicații într-un volum de tip Proceedings indexat ISI/ISI Web of Science.

De asemenea, va fi acordat sprijin continuu organizării și dezvoltării manifestărilor științifice internaționale (conferințe, congrese, workshop-uri, sesiuni de comunicări), desfășurate sub egida Universității din Oradea și a Facultății de Protecția Mediului, prin creșterea calității publicațiilor și invitarea unor personalități academice de prestigiu din țară și din străinătate.

Un obiectiv important îl reprezintă stimularea implicării studenților în activitatea de cercetare, prin participarea la competiții științifice naționale și internaționale, susținerea cercurilor studențești



și încurajarea parteneriatelor profesor–student, cu accent pe dezvoltarea cercetării interdisciplinare și pe valorificarea rezultatelor obținute.

3. Resursele umane

Buna desfășurare a activităților specifice din cadrul unei facultăți se poate realiza numai cu cadre didactice bine pregătite, care să satisfacă solicitările fiecărei specializări.

Facultatea de Protecția Mediului dispune de programe de studiu susținute de un personal didactic adecvat, iar creșterea ponderii cadrelor didactice cu grade superioare (profesor și conferențiar) reprezintă un obiectiv deja atins. În acest context, dezvoltarea durabilă a facultății impune atragerea și integrarea de tinere cadre didactice, capabile să asigure continuitatea și dinamizarea activității academice. Totodată, se va susține promovarea asistenților doctori la gradul didactic de șef de lucrări, precum și stimularea demersurilor necesare pentru consolidarea competențelor academice, științifice și profesionale, în vederea evoluției acestora în cariera didactică.

În prezent, în cadrul facultății activează cadre didactice cu un nivel ridicat de competență științifică, profesională și intelectuală, care trebuie menținute și, pe cât posibil, susținute și stimulate inclusiv din punct de vedere material. Un alt obiectiv major îl constituie creșterea numărului cadrelor didactice care obțin abilitarea în domeniul de specialitate.

Personalul nedidactic și auxiliar va fi evaluat în raport cu activitățile desfășurate, urmând să fie clar definite atribuțiile fiecărui angajat. În situațiile în care se va constata că anumite servicii sau posturi nu sunt necesare, acestea vor fi puse la dispoziția administrației centrale sau redistribuite către alte activități considerate prioritare și necesare pentru buna funcționare a facultății.

4. Baza materială

Facultatea de Protecția Mediului din cadrul Universitatea din Oradea beneficiază de spații și dotări adecvate desfășurării procesului de învățământ. Facultatea funcționează într-o clădire relativ nouă, cu o capacitate corespunzătoare activităților didactice și de cercetare.

Investițiile realizate în ultimii ani, constând în dotarea cu echipamente informatice performante și achiziția de aparate și instalații de specialitate, au contribuit semnificativ la dinamizarea activităților didactice și de cercetare științifică, inclusiv la nivelul formării practice a studenților.

Activitatea didactică de formare, specializare și cercetare se desfășoară în cadrul laboratoarelor, precum și în structuri specializate de practică și cercetare, după cum urmează:

- Stațiunea de Cercetare și Dezvoltare Pomicolă, aparținând Universității din Oradea din anul 2004 și situată la poalele Dealului Viilor, pe strada D. Bolintineanu. Stațiunea dispune de laboratoare și plantații pomicole destinate activităților de cercetare și practicii studenților de la specializările de profil.
- Centrul de practică Carei, destinat specializărilor Agricultură.
- Centrul de practică Gurahonț, care deține un parc dendrologic cu peste 2000 de specii de arbori și arbuști, dintre care aproximativ 50 sunt specii unice la nivel mondial. Parcul, fondat de



inginerul Eusebiu Ștefan, are o suprafață de 7 ha și include un lac de 0,80 ha, populat cu specii de pești de apă dulce, fiind utilizat în special de studenții specializărilor Silvicultură, Exploatare forestiere și Ingineria mediului.

- Baza didactică de practică Pitagora, situat pe strada Pitagora din Oradea, destinat studenților de la specializarea Prelucrarea lemnului, care dispune de atelier de tâmplărie și laboratoare de specialitate.

5. Alte obiective specifice

Facultatea de Protecția Mediului își propune consolidarea poziției sale academice prin următoarele direcții de acțiune:

- Menținerea și extinderea parteneriatelor cu facultăți și instituții de învățământ superior din țară și din străinătate, în vederea intensificării mobilităților academice pentru cadre didactice și studenți;
- Dezvoltarea și consolidarea Simpozionului Internațional al Facultății de Protecția Mediului, cu obiectivul creșterii vizibilității și recunoașterii acestuia în comunitatea academică națională și internațională;
- Creșterea resursei umane academice și consolidarea vizibilității cadrelor didactice în mediul științific de profil;
- Inițierea demersurilor pentru autorizarea unor noi programe de studii, în măsura în care evoluția pieței muncii și dinamica domeniilor conexe vor justifica oportunitatea acestora în perioada 2025–2029;
- Instituționalizarea unui dialog permanent între conducerea facultății și reprezentanții studenților, pentru optimizarea procesului educațional și asigurarea unui climat academic transparent și echilibrat;
- Implicarea activă a studenților și absolvenților în promovarea imaginii și identității facultății la nivel regional, național și internațional.

Realizarea obiectivelor strategice presupune un management modern, bazat pe responsabilitate, performanță și dezvoltare sustenabilă. Modelul managerial propus va fi participativ, transparent și orientat către excelență academică, fundamentat pe următoarele principii:

- Respectarea cadrului legislativ și a autonomiei universitare, în concordanță cu reglementările naționale și europene;
- Implementarea eficientă a hotărârilor Consiliului Facultății, prin mecanisme clare de monitorizare și evaluare;
- Delegarea funcțională a competențelor, pentru creșterea eficienței administrative și a responsabilizării structurilor interne;
- Planificare strategică integrată, corelată cu planul instituțional și cu obiectivele operaționale anuale;



UNIVERSITATEA DIN ORADEA

**Facultatea de
Protecția Mediului**

- Consolidarea culturii calității și alinierea permanentă la standardele naționale și internaționale de asigurare a calității;
- Promovarea transparenței decizionale și a comunicării deschise;
- Respectarea drepturilor membrilor comunității academice, într-un climat bazat pe echitate și dialog;
- Promovarea eticii și integrității academice, prin aplicarea fermă a normelor deontologice;
- Creșterea vizibilității naționale și internaționale prin parteneriate, proiecte și colaborări cu mediul socio-economic;
- Promovarea valorilor fundamentale: profesionalism, responsabilitate, onestitate, demnitate și excelență.

Decan,

Conf. univ. dr. ing. Cristina Maria MAERESCU

