



Universitatea din Oradea
Facultatea de Protecția Mediului



DEPARTAMENTUL INGINERIA MEDIULUI



DOMENIUL DE LICENȚĂ: INGINERIA MEDIULUI

- ▶ 1 program de studii universitare de licență: **Ingineria Sistemelor Biotehnice și Ecologice**. Cifra de școlarizare aprobată de ARACIS pentru anul I este de 120 locuri;
- ▶ 5 programe de studii universitare de masterat: 1. **Dezvoltare durabilă, regională și agroturistică**; 2. **Factori de mediu în siguranța alimentară și sănătatea publică**; 3. **Ingineria mediului și securitate în muncă**; 4. **Managementul situațiilor de urgență, crizelor și dezastrelor în agricultură, silvicultură și industrie alimentară**; 5. **Politici noi de mediu privind integrarea europeană**. Cifra de școlarizare aprobată de ARACIS pentru cele 5 mastere este de 250 locuri/an.

Programul de studiu de licență: INGINERIA SISTEMELOR BIOTEHNICE ȘI ECOLOGICE



Ocupații posibile: Inspector de specialitate ecolog; Inginer ecolog; Profesor în învățământul gimnazial; Monitor mediu înconjurător; Inspector pentru conformare ecologică; Responsabil de mediu; Inspector protecția mediului; Specialist în managementul deșeurilor; Analist de mediu; Consilier ecolog; Inginer de cercetare în ingineria sanitară și protecția mediului; Asistent de cercetare în ecologie și protecția mediului; Inginer de mediu.

INFO ȘI CONTACT:

telefon: 0259 412550

site: www.ingmediuoradea.ro

e-mail: dep@ingmediuoradea.ro

DEPARTAMENTUL INGINERIA MEDIULUI



Disciplinele din planurile de învățământ sunt în concordanță cu misiunea fiecărui program de studiu, asigurând formarea unor specialiști de elită, foarte competitivi pe piața forței de muncă. La realizarea acestui obiectiv contribuie un colectiv valoros de cadre didactice titulare (21) și asociate (5), care au elaborat cursuri și îndrumătoare de lucrări practice actuale și valoroase, precum și infrastructura didactică.



INFRASTRUCTURA DIDACTICĂ

LABORATOARE ACREDITATE:

1. Hidrochimie și Hidrologie
2. Știința și tehnologia solurilor
3. Igiena și microbiologia mediului
4. Ecologie și ecotoxicologie





INFRASTRUCTURA DIDACTICĂ

LABORATOARE ACREDITATE:

5. Energii regenerabile

6. Biotehnologii

7. Topografie

8. Monitoringul mediului

9. Informatică aplicată



INFRASTRUCTURA DE CERCETARE

CENTRE DE CERCETARE ACREDITATE: 2



CERTIFICAT

DE ATESTARE INTERNĂ

ACORDAT

Centrului de Cercetare de Interes Local
Integrat în cadrul

FACULTĂȚII DE PROTECȚIA MEDIULUI

*CENTRUL DE CERCETARE A FACTORILOR DE RISC
PENTRU AGRICULTURĂ, SILVICULTURĂ, MEDIUL
ÎNCONJURĂTOR ȘI INDUSTRIE ALIMENTARĂ*

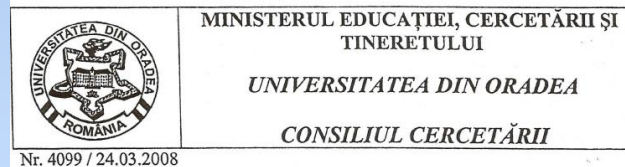
RECTOR,
Prof. univ. dr. ing. CORNEL ANTAL



PRORECTOR,
Prof. univ. dr. ing. IOAN FELEA



Oradea, Februarie 2007



CERTIFICAT

DE ATESTARE INTERNĂ

ACORDAT

Centrului de Cercetare de Interes Local
Integrat în cadrul

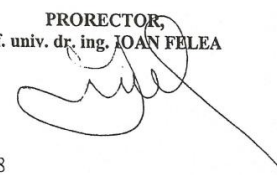
FACULTĂȚII DE PROTECȚIA MEDIULUI

**CENTRUL DE CERCETARE A SISTEMELOR
BIOTEHNICE, ECOLOGICE ȘI SILVICE**

RECTOR,
Prof. univ. dr. ing. CORNEL ANTAL



PRORECTOR,
Prof. univ. dr. ing. IOAN FELEA

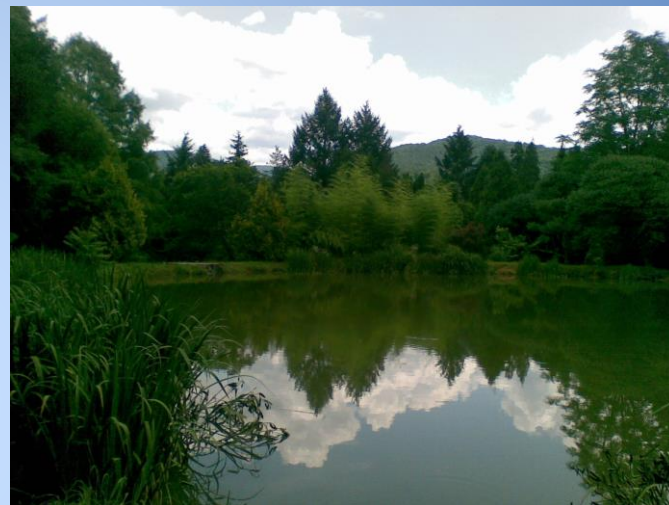


Oradea, Martie 2008

CENTRUL DE CERCETARE A FACTORILOR DE RISC PENTRU AGRICULTURĂ, SILVICULTURĂ, MEDIUL ÎNCONJURĂTOR ȘI INDUSTRIE ALIMENTARĂ



CENTRUL DE CERCETARE A SISTEMELOR BIOTEHNICE, ECOLOGICE ȘI SILVICE



DEPARTAMENTUL INGINERIA MEDIULUI



Studentii Departamentului Ingineria Mediului dobândesc și competențe de cercetare în cadrul platformei din incinta departamentului și în cele 11 câmpuri și platforme de cercetare din județul Bihor, în care, în experiențe de lungă durată, se studiază eroziunea solului, degradarea parametrilor fizici, chimici și biologici de fertilitate a solurilor sub intervenția antropică, elaborarea de tehnologii de protecția solului și recoltelor împotriva secetei, reglarea regimului hidric al solurilor cu exces de umiditate, ameliorarea landșaftului pastoral, refacerea landșaftului din fostele cariere de bauxită din Munții Pădurea Craiului, refacerea solurilor poluate cu petrol etc.

DEPARTAMENTUL INGINERIA MEDIULUI



Cadrele didactice din Departamentul Ingineria Mediului au avut și au o bogată activitate de cercetare, fiind directori sau membri în echipele unor proiecte de cercetare internaționale (AIEA Viena, PHARE, HURO) și naționale (Relansin, Agral, SCG – World Bank, CNCSIS, CEEX, PN II Idei, Cecuri de inovare). Pe baza acestora au fost publicate cărți, lucrări ISI, lucrări B+ și BDI. Planul de cercetare al departamentului pe perioada 2013-2018 cuprinde 59 de teme privind monitoringul mediului, protecția solului, apei și aerului, reconstrucția landșafturilor, surse de principii active, biotehnologii și tehnici moderne.

Colectivul departamentului susține secțiunea „*Environmental protection*” în cadrul *Analelor Universității din Oradea, Fascicula Protecția Mediului*, revistă cotate B+ CNCSIS, precum și revista „*Natural Resources and Sustainable Development*”, revistă BDI (CABI).

DEPARTAMENTUL INGINERIA MEDIULUI



Studentii din Departamentul Ingineria Mediului își valorifică activitatea de cercetare realizată în perioada elaborării lucrărilor de licență, respectiv disertație, prin participarea cu lucrări științifice la simpozionul propriu studentesc **„Protecția mediului – prezent și viitor”**, aflat în anul 2014 la cea de-a V-a ediție.

Cred că cele de mai sus, precum și parcurgerea tuturor secțiunilor site-ului vă va convinge că a fi student în Departamentul Ingineria Mediului, Facultatea de Protecția Mediului, Universitatea din Oradea este o foarte bună alegere.

Director departament,

Prof. univ. dr. ing. CORNEL DOMUȚA, cercetător științific I
Secretar științific al Stațiunii de Cercetare Dezvoltare Agricolă Oradea