

INFORMAȚII PERSONALE



COMAN MIRELA-ANA

- 📍 România
- 📞 +40 745.860.838
- ✉️ mirela.coman@irmmm.utcluj.ro , comanmirela2000@yahoo.com
- 🗣️ Mirela Coman (GoogleScholar, ResearchGate, Academia, Mendeley, ResearcherID)

Sexul feminin | Statutul social căsătorită | Naționalitatea română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2007-PREZENT

Conferențiar univ. dr. ing., Competențe: Protecția mediului

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Centrul Universitar Nord Baia Mare, Facultatea de Inginerie
str. Dr. Victor Babeș, nr. 62A, 430083, Baia Mare, jud. Maramureș, România

Secretariat: Tel: 0264-202.975/ secretariat.inginerie@staff.utcluj.ro

- Titular de curs la disciplinele: Ecologie, Management ecologic, Tehnologii de depoluare a solurilor-*licență*; Protecția și depoluarea solurilor, Management de mediu, Tehnologii moderne de prelucrarea lemnului, Protecția structurilor din lemn și metal-*master*

Tipul sau sectorul de activitate: cercetare și educație

2017-PREZENT

Conducător de doctorat, Domeniul Agronomie, Competențe: Protecția mediului

Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară din Cluj-Napoca (IOSUD USAMV ClujNapoca)

Calea Mănăștur 3-5, 400372, Cluj-Napoca, România

Secretariat: Tel: +40-264-596.384/ contact@usamvcluj.ro

- Titular de curs la disciplina: Metode de cercetare a siturilor poluate-*doctorat*

Tipul sau sectorul de activitate: cercetare

2002-2007

Șef lucrări dr. ing.

Universitatea de Nord din Baia Mare, Facultatea de Resurse Minerale și Mediu

str. Dr. Victor Babeș, nr. 62A, 430083, Baia Mare, jud. Maramureș, România

- Titular de curs la disciplinele: Ecologie generală și aplicată, Management ecologic, Tehnologii de depoluare a solurilor-*licență*; Protecția și depoluarea solurilor, Management de mediu-*master*

Tipul sau sectorul de activitate: cercetare și educație

1994-2002

Șef birou Proiectare, ing. Departament Export-Import

SC Foremar SA, str. Avram Iancu, nr. 23, Baia Mare, Maramureș

- Coordonare activitate proiectare –cercetare- dezvoltare a firmei; implementare programe și proiecte

Tipul sau sectorul de activitate: sector forestier

1989-1994

Șef birou Proiectare, Șef serviciu Control Tehnic de Calitate, ing. stagiar

SCCA Tehnolemn, str. Mărgeanului, nr. 7, Baia Mare, Maramureș

- Coordonare activitate proiectare –cercetare- dezvoltare a firmei; control derulare contracte internaționale produse finite din lemn.

Tipul sau sectorul de activitate: sector forestier, prelucrarea lemnului

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

MARTIE 2022 Studii perfecționare /Certificat de absolvire nivel 6 EQF

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, eUT+, Strada Memorandumului 28, Cluj-Napoca 400114, (www.utcluj.ro/universitatea)

Curs "Tehnologii educaționale și instrumente IT&C suport pentru învățământul universitar"

MARTIE 2022 Studii perfecționare /Certificat

POSTDRU/86/1.2/s/61959, Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" din Iași (www.uaic.ro/)

Curs "Managementul calității în învățământul superior"

OCT. 2000 - 2005 Studii postuniversitare (doctorat)/Diploma de doctor nivel 8 EQF

Universitatea "Transilvania" din Brașov, Facultatea de Silvicultură Brașov, str. Șirul Ludwig van Beethoven 1, Brașov 500123, România (www.unitbv.ro/silvic)

▪ T"itlu teză „Cercetări privind influența condițiilor geomorfologice și meteorologice asupra proceselor poluante în Depresiunea Baia Mare”

FEBR. 2001 – IUL. 2001 Studii postuniversitare/ Certificat de absolvire nivel 6 EQF

Universitatea de Nord din Baia Mare, str. Dr. Victor Babeș, nr. 62A, 430083, Baia Mare, jud. Maramureș, România

Specializarea: Ingineria Mediului

SEPT. 1984 – IUN. 1989 Studii universitare de lungă durată/ Diploma de inginer-Diploma de merit nivel 6 EQF

Universitatea din Brașov, Facultatea de Industrializarea Lemnului, str. Strada Universității, nr. 1, Brașov 500068, România (www.unitbv.ro/il/)

COMPETENȚE PERSONALE

LIMBA MATERNĂ Limba română

ALTE LIMBI STRĂINE CUNOSCUTE

Limba engleză

Limba rusă

	ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	ASCULTARE	CITIRE	PARTICIPARE LA CONVERSAȚIE	DISCURS ORAL	
Limba engleză	B1	B1	B1	B1	B1
Limba rusă	A2	B1	A2	A2	B1

Niveluri: A1/A2: Utilizator elementar - B1/B2: Utilizator independent - C1/C2: Utilizator experimentat
Cadru european comun de referință pentru limbi străine

COMPETENȚE DE COMUNICARE

- bune competențe de comunicare dobândite prin experiența proprie, ca urmare a participării și organizării de manifestări științifice de profil, în proiecte naționale și internaționale;
- bune competențe de asimilare informații și abilități, având capacitate de sinteză și evaluare.

COMPETENȚE ORGANIZAȚIONALE / MANAGERIALE

- bune competențe de lucru în echipă, în condiții de adaptare la medii multiculturale - dobândite ca urmare a implicării în activități de cercetare, din experiența proprie și prin colaborare cu diferite entități economice și socio-culturale;
- bune competențe organizaționale prin gândire analitică și folosire a oportunităților juridice, dobândite prin experiență proprie și munca alături de tineri.

COMPETENȚE DOBÂNDITE LA LOCUL DE MUNCĂ

- o bună cunoaștere a propriului domeniu profesional și domeniile complementare (elemente de informatica mediului, arta prelucrării lemnului, probleme de mediu în perimetrele miniere, strategii de dezvoltare durabilă regională etc.);
- utilizare a tehnicilor moderne de investigare, modelare, simulare și reabilitare a ecosistemelor terestre intens afectate de poluare.

COMPETENȚE DIGITALE

AUTOEVALUARE

PROCESAREA INFORMAȚIEI	COMUNICARE	CREARE DE CONȚINUT	SECURITATE	REZOLVAREA DE PROBLEME
UTILIZATOR INDEPENDENT	UTILIZATOR EXPERIMENTAT	UTILIZATOR INDEPENDENT	UTILIZATOR INDEPENDENT	UTILIZATOR INDEPENDENT

Niveluri: Utilizator elementar - Utilizator independent - Utilizator experimentat

Competențele digitale - Grilă de auto-evaluare

ALTE COMPETENȚE

- Competențe specifice mediului universitar:
 - organizare sesiuni științifice, work-shopuri tematice, conferințe
 - consiliere/tutoriat pentru activitățile studențești, la nivel licență/master/doctorat și stagii de pregătire practică, mobilități etc.
 - cercetare aplicativă, inovare și educație non-formală.

PERMIS DE CONDUCERE

categoria B din anul 1990.

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

ACTIVITATE DIDACTICĂ ȘI PROFESIONALĂ

ACTIVITATE PROFESIONALĂ

- Responsabil Curs Postuniversitar "Ingineria și Protecția mediului" (2008-2016)
- Editor-șef *Buletin Științific al Centrului Universitar Nord din Baia Mare, Seria D* (2014-2018)
- Membru în Comitetul științific al *Buletin Științific al Centrului Universitar Nord din Baia Mare, Seria D* (2014- prezent)
- Membru în comitetele științifice ale unor reviste indexate BDI (2)
- Membru în Comisia Tehnică UTCN pentru depunere și monitorizare proiecte finanțate din fonduri structurale (2020-prezent)
- Evaluator și Formator în Sistemul formării profesionale continue (2015-prezent)
- Membru în Senatul UTCN: 2012-2016, 2020-2024.

AFILIERI PROFESIONALE

- vicepreședinte sucursala AGIR Maramureș/ Asociația Generală a Inginerilor din România (2020- prezent) și membru AGIR din anul 2002
- membru în Societatea Națională Română pentru Știința Solului (2003- prezent)
- membru în Societatea Română de Reologie (2016- 2021)
- conducător de doctorat în cadrul IOSUD USAMV Cluj-Napoca (2017-prezent).

ACTIVITATE DIDACTICĂ

- Cărți (5) și capitole în cărți de specialitate ca și autor/coautor (10)
- Cărți și capitole în cărți de specialitate ca editor/coordonator (8)
- Manuale (2) și îndrumare de laborator în edituri CNCSIS (4)
- Expert ARACIS (2010-2014)
- Președinte Comisie bacalaureat, Definitivat, Membru în comisii de concurs ISJMM, membru GLC 135-139 în cadrul ME, etc.

ALTE ACTIVITĂȚI

- 2010- prezent – Organizator sau membru în comitetele de organizare și comitetele științifice ale unor activități studențești precum:
- "Sesiunea de Comunicări Științifice ale Studenților" (2003- 2019)
 - "Ziua Internațională a Meteorologiei" (2012- 2018)
 - "Ziua Internațională a Mediului" (2012- 2021)
 - "Păstrarea patrimoniului de cactuși "Vida Geza"-Baia Mare" (2011-prezent)
 - Simpozionul "Casa ecologică între vis și realitate" (2012- prezent) casaecologicaintrevissirealitate.wordpress.com
- 2014 - membru fondator "Centrul pentru promovarea Activității Științifice Studențești", (cpass-utcn.weebly.com), Facultatea de Inginerie, UTCN-CUN Baia Mare
- 2019 -prezent - Vicepreședinte național Asociația "Reuniunea Mariană" (<http://www.bru.ro/>)
- 2017 -prezent - Președinte eparhial Asociația "Reuniunea Mariană" (www.episcopiamm.ro).

ACTIVITATE DE CERCETARE
**PARTICIPARE
MANIFESTĂRI ȘTIINȚIFICE**

TOTAL 75+, din care:

- conferințe și simpozioane naționale (45+) și internaționale (20+)
- workshop-uri și alte sesiuni de formare profesională (14+).

BREVETE DE INVENȚIE

COMAN M.A. "Metodă de germinare a semințelor cu radiații infraroșii", nr. 126456/2012.

PUBLICAȚII

TOTAL 170+, din care:

- articole in extenso, în reviste cotate ISI Thomson Reuters (9);
- articole in extenso, în volume indexate ISI Proceedings (6);
- articole in extenso, în volume indexate BDI/B⁺ (130+);
- articole in extenso, în volume indexate C, D sau neindexate (20+)
- invitat în cadrul unor emisiuni mass-media (5).

**GRANTURI / PROIECTE
CĂȘTIGATE PRIN CONPETIȚIE
(MEMBRU SAU MANAGER)**

- ENI CBC Programme 2014-2020, (HUSKROUA/1702/6.1/0022) CRIMIGE: "Regional Center for Training and Monitoring of the Environmental Impact of Electrical Installations" (2020-2021)
- ENPI CBC Programme-(HUSKROUA/1001/110) RoUaSoil: Romania-Ukraine cross border area - The management of the contaminated Sites with oil products - (2012-2015)
- URBACT II: BHC - „Building Healthy Communities”, Contract No.4265/19.05.09 (2008-2011)
- CNMP - PNCD 2, AMSREI –“Monitorizarea acțiunii microbiotei solului în vederea utilizării ei în remedierea ecologică a iazurilor de decantare”- Contract nr. 31010/2007 (2008-2010)
- EUREKA (ROE01/132.023) "Capacity Building in Sustainable Environmental Techniques. The Application of Phytoremediation in Romania contract No. 407/23.02.2009 (2009)
- LEXIN- Contract No. 20081/17/10/2008 (2008-2009)
- Cercetare aplicativă privind elaborarea și implementarea unui sistem de management de mediu la S.C. Plimob S.A. Sighetu Marmației Contract nr. 75/8 oct. 2008 (2008-2009)
- Cercetare aplicativă privind utilizarea tehnologiei de încălzire ecologică, biogenetică de tip Lexin (2007-2008)
- PHARE CBC 2005/017-539.01.26: RUTEM – „Romania-Ukraine Regional Center for Treining in Environment and Monitoring”, Proiect PHARE CBC 2005/017-539.01.26, Neighborhood Programme Romania-Ukreine 2004-2006 (2007-2008)
- Cercetare aplicativă privind elaborarea și implementarea unui sistem de management de mediu la societatea SC Arcer SRL Sighetu Marmației (2007-2008)
- Cepronof-Possibilities of mathematical modeling of dispersions of non-hazardous landfill (2006)
- British Council Romania: IUGA- Dig Where You Live/ (2005-2006)
- PC 5 EU- Contract nr. EVK1–CT–2001: THE TISZA RIVER PROJECT - Real-life scale integrated catchment models for supporting water-and environmental management decisions contr. Nr. EVK1–CT–2001, Program Cadru 5 EU (2002-2004)
- CESO Canada: To Advise on Waste Management of Wood (2001-2002)

**RECUNOAȘTEREA ACTIVITĂȚII
/ DISTINCȚII**

- h-index -12, i10-index -14

 2017 -Președinte Comisie Olimpiada Națională, profilul "Resurse naturale și protecția mediului", domeniul *Protecția mediului*.

2016 - "Diploma de excelență" și "Medalie de Argint" în cadrul Salonului Internațional de Invenții și Inovații "Traian Vuia" Timișoara

2013 – "Diplomă de excelență"- UTCN

2011 - Laureat ANOSR „Profesor Bologna”

2010 - Finalist „Gala Premiilor în Educație”

2006 - Medalie „100 de ani de Știința Solului în România”

ANEXE (LA CERERE)

 Data,
05 martie, 2024

 Semnătura,
Coman Mirela Ana