

Curriculum vitae



INFORMAȚII PERSONALE

Nume: *COMAN MIRELA ANA*

Adresă: 430083, , Baia Mare, Maramureș.

Telefon:

Fax:

E-mail: comanmirela2000@yahoo.com

Naționalitate: româna

Starea civilă: căsătorită

Locul și data nașterii: Baia Mare, 1966.

EXPERIENȚĂ PROFESIONALĂ

Perioada: **2007-prezent**

Numele și adresa Universitatea de Nord din Baia Mare

angajatorului:	
Sectorul de activitate:	Învățământ - cercetare
Funcția sau postul ocupat	Conferențiar; Supervisor activitate de pregătire practică; responsabil cursuri postuniversitare; membru CEAC-UBM; expert (2008-2011)-MEC.
Principalele activități și responsabilități:	Titular al cursurilor: Ecologie generală și aplicată, Tehnologii de depoluare a solurilor, Management de mediu. Activitate de cercetare.
Perioada:	2002-2007
Numele și adresa angajatorului:	Universitatea de Nord din Baia Mare
Sectorul de activitate:	Învățământ-cercetare
Funcția sau postul ocupat	Șef lucrări
Principalele activități și responsabilități:	Titular al cursurilor: Ecologie generală și aplicată, Tehnologii de depoluare a solurilor, Management de mediu, Tehnologii, poluanți și protecția mediului în industria lemnului și industria textilă, Reabilitarea ecologică a siturilor degradate. Activitate de cercetare.
Perioada:	1994-2002
Numele și adresa angajatorului:	S.C. Foremar S.A.Baia Mare.
Sectorul de activitate:	forestier
Funcția sau postul ocupat	Șef birou proiectare (1997-2002); Inginer departament export (1994-1997).
Principalele activități și	Coordonarea activității de proiectare – cercetare - dezvoltare a firmei; implementare de programe și proiecte; buna derulare a contractelor

responsabilități: pentru export;

Perioada: **1989-1994**

Numele și adresa
angajatorului: SCCA „Tehnolemn” Baia Mare.

Sectorul de activitate: forestier

Funcția sau postul ocupat Șef birou proiectare (1991-1994); Inginer stagiar (1989-1991)

Principalele activități și
responsabilități: Coordonarea activității de proiectare-investiții-dezvoltare a firmei;
implementare programe/proiecte;

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Perioada: **2000-2005**

Numele și tipul instituției
de învățământ prin care
s-a realizat formarea
profesională: Universitatea „Transilvania” din Brașov.

Domeniul
calificării/aptitudini
ocupaționale Silvicultură

Tipul calificării/diploma
obținută Doctor în domeniul silvicultură.

Nivelul de clasificare a
formeii de învățământ Doctorat

Perioada: **Martie-august 2003**

Numele și tipul instituției de învățământ prin care s-a realizat formarea profesională:	Fundația „IUGA”
Domeniul calificării/aptitudini ocupaționale	Cultură – Conservare - Restaurare bunuri culturale
Tipul calificării/diploma obținută	Certificat de absolvire
Perioada:	Februarie-iulie 2001
Numele și tipul instituției de învățământ prin care s-a realizat formarea profesională:	Universitatea de Nord din Baia Mare
Domeniul calificării/aptitudini ocupaționale	Ingineria mediului
Tipul calificării/ diploma obținută	Certificat de absolvire
Nivelul de clasificare a formeii de învățământ	Curs postuniversitar
Perioada:	Februarie-iulie 1998
Numele și tipul instituției de învățământ prin care s-a realizat formarea profesională:	Universitatea de Nord din Baia Mare.
Domeniul calificării/aptitudini	Învățământ

ocupaționale		
Tipul calificării/diploma obținută	Certificat de absolvire	
Nivelul de clasificare a formei de învățământ	Curs postuniversitar	
Perioada:	1984-1989	
Numele și tipul instituției de învățământ prin care s-a realizat formarea profesională:	Universitatea din Brașov.	
Domeniul calificării/aptitudini ocupaționale	Forestier	
Tipul calificării / diploma obținută	Diploma de Merit- Inginer Forestier.	
Nivelul de clasificare a formei de învățământ	Licență	
APTITUDINI ȘI COMPETENȚE PERSONALE		
Limba maternă:	Româna	
Limbi străine cunoscute:	engleza	rusa
abilitatea de a citi	Foarte bine	slab
abilitatea de a scrie	Foarte bine	slab
abilitatea de a vorbi	Foarte bine	slab

**Aptitudini și competențe
profesionale:**

Ingineria mediului:

- Ecologie aplicată (ecosisteme afectate de poluare; reabilitare);
- Meteorologie aplicată (urbană, forestieră, agricolă, microclimat);
- Protecția și depoluarea solurilor (poluare cu metale grele);
- Management al mediului (aplicare principii ecologice);

Inginerie forestieră (ingineria lemnului: conservare-restaurare, eco-design, relația lemn-mediu, reologie).

Formator:

- Aplicarea unui învățământ centrat pe student;
- Colaborare în contracte de cercetare, parteneriate și publicare articole științifice împreună cu studenții;
- Organizare work-shop-uri și coordonarea activității de cercetare științifică a studenților;

Manager de proiect (în cadrul a șase proiecte dintre care trei proiecte internaționale).

Membri în echipă pentru proiecte naționale și internaționale (în cadrul a cinci proiecte).

Lector în cadrul mai multor proiecte.

Laureat 2011: "Profesor Bologna" – 98 din 100 de puncte posibile.

**Aptitudini și competențe
manageriale:**

ETS-MEC 2008-2011: Elaborarea Studiului privind corelația cerințe-pregătire forță de muncă înalt calificată în domeniul forestier finalizat prin Grilele de competențe profesionale și transversale din cadrul Programelor de studii din domeniul Ingineriei forestiere, nivel Licență (TPL și IPFL) și nivel Master (SATI și Eco-Design de mobilier).

Finalist 2010: „Gala Premiilor în Educație”.

Medalie 2006: „100 de ani de Știința Solului în România”.

Permis de conducere:

Categoria B

**INFORMAȚII
SUPLIMENTARE**

Publicații și brevete:

Am publicat:

- 5 cărți de specialitate ca unic autor (monografie-1, cursuri universitare -2, îndrumare de laborator -2);
- 1 carte de specialitate în calitate de prim autor (ghid de bune practici de mediu);
- 7 capitole în cărți de specialitate (naționale și internaționale);
- 1 broșură (sub semnul jubileului "*50 de ani de învățământ superior în Baia Mare*")

1 brevet de invenție.

Afilieri profesionale:

Asociația Generală a Inginerilor din România;

Societatea Națională Română pentru Știința Solului;

**Stagii sau vizite de
specializare sau
documentare în
străinătate:**

Italia - firma O.S. Panto (1994);

Germania – firma Hildebrandt (1997);

Germania- Lexin (2009);

**Lucrări
reprezentative
(ultimii 5 ani)**

PROIECTE

Denumire proiect	Perioada	Calitate
BHC - „Building Healthy Communities”, URBACT II, Contract No.4265/19.05.09	2008-2011	Manager UBM Coordonator - LSG
AMSREI –“Monitorizarea acțiunii microbiotei solului în vederea utilizării ei în remedierea ecologică a iazurilor de decantare”- Contract nr. 31010/2007	2008-2010	Membru
“Capacity Building in Sustainable Environmental Techniques. The Application of Phytoremediation in Romania (ROE01/132.023), No. 407/23.02.2009	2009	Manager UBM
LEXIN- Contract No. 20081/17/10/2008	2008-2009	Manager proiect
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	Manager proiect
Cercetare aplicativă privind utilizarea tehnologiei de încălzire ecologică, biogenetică de tip Lexin	2007-2008	Manager proiect
RUTEM –„Romania-Ukraine Regional Center for Treining in Environment and Monitoring”, Project PHARE CBC 2005/017-539.01.26, Neighborhood Programme Romania-Ukreine 2004-2006	2007-2008	Membru
Cercetare aplicativă privind elaborarea și implementarea unui sistem de management de mediu la	2007-2008	Manager proiect

societatea SC Arcer SRL Sighetu Marmației		
Posibilități de modelare matematică a dispersiilor de la depozitele de deșeuri nepericuloase. Studiu de caz.	2006	Manager proiect
„Dig Where You Live”-Fundația I.U.G.A.	2005- 2006	Membru
“Tisza River Project” Contr. Nr. Evk1-Ct-2001	2002- 2004	Membru

LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE PUBLICATE - TOTAL: 84

1. **Coman M.**, Pop R., Cioruța B. (2011)- *Correlation possibilities between nitrogen dioxide concentrations and the variation of climatic data in Baia Mare city*, In: Buletin Științific al Universității de Nord din Baia Mare, seria D Exploataři Miniere, Prepararea Substanțelor Minerale Utile, Metalurgie Neferoasă, Geologie și Ingineria Mediului, Volumul XXV, Nr. 1/2011, ISSN 1582-0548, pg. 83-90.
2. **Coman Mirela**, Rusu Teodor. (2010) - *New Ways In Using Far-Infrared Radiations For Agricultural Production*, In: Journal of Food, Agriculture & Environment (JFAE), Vol.8 (3& 4) – 2010, Print ISSN: 1459-0255 / Online ISSN: 1459-0263, pg. 714-717.
3. **Coman Mirela**, V. Oros, Bianca Fălăuș, R. Pop, (2010) - *Soil Pollution with Heavy Metals - Specific Issues for Baia Mare Area*, In: The ProEnvironment/ProMediu, Vol. 3, No. 5 (2010), pg. 29-32.
4. **Coman M.**, Oros V., Taro G., Pop R., Naforeanu T., Radu A. (2009), - *Research Regarding the Use of the Far-Infrared Heating Technology Over the Environment*, In: Scientific Papers UASMV Bucharest, Series A. Agronomy, vol. LII,

No. 1/2009, pg. 164-171.

5. **Coman M.**, Taro G., Pop R., Pop P., Naforeanu T., Singeorzan A. (2008) - *On the Use of the Ecologic, Biogenetic Heating System of Lexin Type in Romania (I)*. In: *Lucrări Științifice, Seria A, LI.*, Bucharest, 2008, pg. 1010-1015.
6. **Coman, M.** (2006): *Some aspects regarding the importance of environment in knowledge and protection of the rural heritage*, In: International Symposium „Rediscovering Rural Heritage. A Living Legacy”, Fundația social-culturală pentru democrație „Identitate, Unitate, Generozitate, Acțiune” Baia Mare, 2006, pg. 13-17.
7. **Coman, M.** (2006): *Some aspects of the environment management in the wood processing companies*, In: The First International Conference on Sustainable Development Strategies, The North University of Baia Mare, 2006, pg. 151-155.
8. Marcu, M., **Coman M.** (2005): *Aspecte privind unele particularități climatice ale depresiunii Baia Mare și influența lor în procesele poluante*, In: *Buletin Științific al Universității de Nord Baia Mare, Seria D, Exploatari Miniere, Prepararea Substanțelor Minerale Utile, Metalurgie Neferoasă, Geologie și Ingineria Mediului, Volumul XIX*, 2005, pg. 479-482.

Data întocmirii:

Ianuarie, 2012