

INFORMAȚII PERSONALE

Varodi (Rusei) Anca Mariaanca.varodi@unitbv.roSexul *Feminin* |Naționalitatea *Română*EXPERIENȚA
PROFESIONALĂ

- 2023-
prezent **Șef serviciu Control Calitate - Managementul calității**
Fabrica de prelucrare a concentratelor de uraniu – Feldioara SRL,
Brașov, România, Filială a SNN – București
Tipul sau sectorul de activitate Coordonare activitate Laborator analize
fizico-chimice, Coordonare serviciu, Auditor intern
- 2025-prezent
2018-2024 **Cadru didactic asociat**
Universitatea TRANSILVANIA din Brașov, Facultatea Design de Mobilier
și Inginerie a Lemnului; Departamentul PLDPL; Str. Colinei Nr 1, Brașov,
România
Tipul sau sectorul de activitate – educație/didactic și cercetare
Activitate didactică laborator la disciplinele: Chimie, Tehnologii de finisare
în industria lemnului, Adezivi și Materiale de Finisare pentru Construcții
din Lemn
- 2021-2023
(norma redusă) **Inginer Control Calitate - Managementul calității**
Fabrica de prelucrare a concentratelor de uraniu – Feldioara SRL,
Brașov, Filială a SNN – București
Tipul sau sectorul de activitate Activitate de consultanță în domeniul
asigurării calității, managementul calității, obținere de autorizații CNCAN
- 2018- 2023 **Inginer Control- Managementul calitatii, Șef serviciu**
CNU București, Sucursala Feldioara, Str. Dumbrăvii, Nr 1, Loc. Feldioara,
Jud. Brașov, România
Tipul sau sectorul de activitate Coordonare Laborator analize chimice,
Urmărire și dezvoltare de noi metode de analiză chimică.
Auditor intern (membru în echipă și auditor șef)
- 2012- 2018 **Cercetător științific gr III**
Universitatea TRANSILVANIA din Brașov, Institut ICDT-CDI, Fac.
Ingineria Lemnului; Dep. PLDPL; Str. Colinei Nr 1, Jud. Brașov, România
Tipul sau sectorul de activitate educație / cercetare,
Activitate de cercetare: în domeniul Științei și Ingineriei Materialelor, IL
Activitate didactică: laborator la disciplinele: Chimie, Știința Materialelor
în restaurare conservare, Materiale tehnologice în IL, Protecția Lemnului,
Tehnologii de finisare în IL, Metode de investigare științifică în
conservare restaurare
- 2004- 2010 **Doctorand cu frecvență**
Universitatea TRANSILVANIA din Brașov, Institut ICDT-CDI, Fac.
Ingineria Lemnului; Dep. PLDPL; Str. Colinei Nr 1, Jud. Brașov, România
Tipul sau sectorul de activitate educație / cercetare
Activitate de cercetare în domeniul Știința și ingineria materialelor
(domeniul de pregătire prin doctorat)

NUMIRI ȘI ROLURI
INSTITUȚIONALE

2023–prezent

**Membru al Comitetului Consultativ al Euratom Supply
Agency (ESA) —al doilea mandat,**
Desemnat în urma solicitării Ministerului Energiei.
ESA, 10 Rue Robert Stumper, 2557 Gasperich Luxembourg.
Contribuție de expertiză profesională și instituțională în cadrul activităților
consultative ale ESA în domeniul energiei nucleare

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2025

INGINER

Facultatea de Design de Mobilier și Inginerie a Lemnului,
Universitatea TRANSILVANIA din Brașov



- 2023 (iunie) UxC Nuclear Fuel Training Seminar, Viena, Austria
Marketing - principii și strategii de dezvoltare
Stagiu de pregătire în domeniul strategiilor de piață,
UxC, LLC, 1501 Macy Drive, Roswell, GA 30076, USA
- 2015 (aprilie) 7th Training school on plasma modification of wood and wood-based materials,
Stagiu de pregătire în domeniul modificării proprietăților superficiale ale lemnului prin tratare cu plasma (**bursa obținută prin competiție internațională**).
COST Action FP1006, Göttingen, Germania
- 2015 (ianuarie) Mobilitate Erasmus
Specializare în domeniul testelor micologice- cercetare. Stagiu de pregătire în domeniul biodegradării lemnului la atacul fungic.
The Norway Forest and Landscape Institute (NFLI), As, Oslo, Norvegia
- 2010 Atestat curs de perfecționare „Integrare Europeană” Curs din cadrul programului Jean Monnet European Module
Facultatea de Științe Economice
Universitatea TRANSILVANIA din Brașov,
- 2009 Curs postuniversitar de perfecționare „Management integrat calitate-risc”
ISO 9001:2008, ISO 17025:2005, OHSAS 18001:2007
Competențe obținute: Implementarea unui sistem de management al calității
Facultatea de Inginerie Tehnologică
Universitatea TRANSILVANIA din Brașov
- 2010 DOCTOR
Domeniul fundamental Științe Inginerești
Domeniul Știința și Ingineria Materialelor
Facultatea de Industria Lemnului,
Universitatea TRANSILVANIA din Brașov
- 2004 INGINER tehnolog
Facultatea de Industria Lemnului,
Universitatea TRANSILVANIA din Brașov

COMPETENȚE
PERSONALE

Limba(i) maternă(e)

Română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	C1/2	B1/2	B1/2	B1/2	B1/2
Posesor certificat de competență lingvistică nivelul B2					
Franceză	B1/2	B1/2	B1/2	B1/2	B1/2

Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat
Cadru european comun de referință pentru limbi străine

Competențe și aptitudini
organizatorice

- Reviewer pentru diferite reviste științifice internaționale de profil.
- Membru al Secretariatului științific și al Colectivului de organizare Conferințe Naționale
- Membru în echipa de organizare diferite expoziții de restaurare-conservare.
- Editor științific revista Eco-Design

Competențe și aptitudini
tehnice

- Cunoașterea proceselor de control al calității
- Capacitatea de a dezvolta noi metode și tehnici de analiză chimică
- Dezvoltare și testare de noi produse
- Diferite tehnici experimentale de investigare.



Competențe și aptitudini de
utilizare a calculatorului

Bună cunoaștere a mediului de lucru MS Office (Word, Excel, PowerPoint), program grafică COREL DRAW, diverse softuri de specialitate (FKS, OPUS, Alpha 2, etc.).

Informații suplimentare

Membru în comisia de îndrumare teză de doctorat în domeniul științific Inginerie forestieră

Competențe obținute:

- capacitatea de identificare, formulare și soluționare a problemelor de cercetare;
- cunoștințe de management al resurselor umane, materiale și financiare;
- cunoștințe privind managementul riscului, crizei și al eșecului;

Director Proiect de cercetare CNCSIS finanțat de Unitatea Executivă pentru Finanțarea Învățământului Superior și a Cercetării Științifice Universitare PN-2-RU-TD-2001-1/2007.

Competențe obținute:

- editarea unui proiect de cercetare eligibil pentru finanțare;
- managementul resurselor financiare;
- stabilirea obiectivelor clare și planurilor de acțiune pentru realizarea acestora la termene prestabilite;
- aptitudini de lider.

Membru în alte 7 proiecte de cercetare încheiate cu diferite organizații sau instituții de cercetare.

Competențe obținute: lucrul în echipă; capacitatea de a lucra în diferite domenii conexe.

Elaborat peste 60 de lucrări de cercetare științifice publicate în volumele unor simpozioane, conferințe sau reviste de specialitate naționale și internaționale.

Competențe obținute:

- abilități de comunicare; capacități de orator; aptitudini de orientare către rezultate și analiză statistică de date

Posesor 2 brevete de invenție.

h-index: Web of Science - **11**; Science Direct - **11**; Google Scholar - **12**.