

INFORMAȚII PERSONALE

Varodi (Rusei) Anca Mariaanca.varodi@unitbv.ro

Sexul

Naționalitatea *Română*EXPERIENȚA
PROFESIONALĂ16. Februarie 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

01 Octombrie 2018-
01 Iulie 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

10 Decembrie 2021-
15 Februarie 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

26 Februarie 2018-
15 Februarie 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)

01 Martie 2012-
23 Februarie 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

01 Octombrie 2004-
26 Martie 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)

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. <i>The Norway Forest and Landscape Institute (NFLI)</i> , As, Oslo, Norvegia
01 octombrie 2009- 27 februarie 2010	Atestat curs de perfecționare „Integrare Europeană” Curs din cadrul programului Jean Monnet European Module Facultatea de Științe Economice Universitatea TRANSILVANIA din Brașov,
02 martie 2009- 07 mai 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
2004-2010	DOCTOR Domeniul fundamental Științe Inginerești Domeniul Știința și Ingineria Materialelor Facultatea de Industria Lemnului, Universitatea TRANSILVANIA din Brașov
1999 – 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
	Posesor certificat de competență lingvistică nivelul B2				
	Franceză	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 de circulație internațională de profil. - Membru al Secretariatului științific și al Colectivului de organizare a Conferinței Naționale „Știința și Ingineria Lemnului în Mileniul III”, Brașov 4-6 nov. 2005 - Membru în echipa de organizare a 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 ESA Advisory Comitet (Martie 2023-prezent)

Euratom Supply Agency (ESA), 10 Rue Robert Stumper, 2557 Gasperich Luxembourg, Luxemburg, *Reprezentant al SNN -București*

Tipul sau sectorul de activitate – consiliere, analiză și informare pe piața combustibilului nuclear și politici de aprovizionare

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 - **10**; Science Direct - **10**; Google Scholar - **12**.