

INFORMAȚII PERSONALE

MANCIULEA ILEANA CARMEN

 i.manciulea@unitbv.ro

Sexul Feminin | Data nașterii | Naționalitatea Romana

DOMENIUL OCUPAȚIONAL

Educație academică

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Octombrie 2020 - prezent

Conferențiar

Universitatea Transilvania din Brașov, Facultatea Design de Produs și Mediu, Departamentul Design de Produs, Mecatronica și Mediu, B-dul Eroilor nr. 29, cod poștal: 500036, Brașov, Romania, www.unitbv.ro

Activități didactice pentru programele de studiu de licență și master pentru disciplinele: chimie, chimie organică, chimie analitică, ecotoxicologie, biochimie, biomasa, tehnologii curate, tehnici de separare, practică, sisteme de energii regenerabile pentru producerea de energie termică I (sisteme geotermice și biomasă) metode de separare a poluanților; tehnologii de achiziție, monitorizare și diagnoză a calității mediului și de cercetare în domeniul chimiei și a materialelor în cadrul Centrului de Energii Regenerabile și Reciclare

Martie 2006 - prezent

Sef lucrări

Universitatea Transilvania din Brașov, Facultatea Design de Produs și Mediu, Departamentul Design de Produs, Mecatronica și Mediu, B-dul Eroilor nr. 29, cod poștal: 500036, Brașov, Romania, www.unitbv.ro

- Activități didactice pentru programele de studiu de licență și master pentru disciplinele: chimie, chimie organică, chimie analitică, ecotoxicologie, analiza chimică instrumentală, biochimie, biomasa, tehnologii curate, tehnici de separare, practică, sisteme de energii regenerabile pentru producerea de energie termică I (sisteme geotermice și biomasă) și de cercetare în domeniul chimiei și a materialelor în cadrul Centrului de Energii Regenerabile și Reciclare

Educație și cercetare în învățământul superior

Septembrie 2002 - Martie 2006

Asistent universitar

Universitatea Transilvania din Brașov, Facultatea de Știința Materialelor, Catedra de Chimie și Mediu B-dul Eroilor nr. 29, cod poștal: 500036, Brașov, Romania, www.unitbv.ro

- Activități didactice și de cercetare în domeniul chimiei și materialelor

Învățământ superior

Martie 2000 - Septembrie 2002

Preparator universitar

Universitatea Transilvania din Brașov, Facultatea de Știința Materialelor, Catedra de Chimie și Mediu B-dul Eroilor nr. 29, cod poștal: 500036, Brașov, Romania, www.unitbv.ro

- Activități didactice și de cercetare în domeniul chimiei și materialelor

Învățământ superior

Septembrie 1999 - Martie 2000

Profesor suplinitor

Liceul Grigore Antipa, Brașov

Septembrie 1998 – August 1999

- Activități didactice și de educație

Învățământ preuniversitar

Profesor suplinitor

Liceul Ioan Senchea Făgăraș, Brașov

- Activități didactice și de educație

Învățământ preuniversitar

Experiență în domeniul I/IFR

Calitatea	Denumirea și perioada activității	Instituția organizatoare / formatorul
Coordonator de disciplină	Elaborare suport curs, materiale didactice auxiliare, pregătire tutoriale / din anul 2009– prezent: <i>Chimie</i> , curs pentru anul I, sem. I <i>Biochimie</i> , curs pentru anul I, sem. I	Facultatea de Inginerie Tehnologică și Management: Spec. IEI-ID; Facultatea de Inginerie Mecanică Mecanica, AR-IFR, IM-IFR Facultatea de Silvicultură, Căminetă – ID.
Participant la instruire în tehnologia ID	1. Instruire anuale organizate de coord. / resp. de platformă al programului de studii 2. Program de instruire ARACIS, Brașov / 2011	1. Facultatea de ITMI, IM, Silvicultură., coord. / resp. de platf. al programului de studii 2. Universitatea Transilvania din Brașov, ARACIS
Cursuri în Proiectul pentru Converșie Profesională	Chimie agricolă (2011)	MECS

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Aprilie 2014–octombrie 2015

POSTDOCTORAT

Nivelul 9

Universitatea Transilvania din Brașov, B-dul Eroilor nr. 29, cod poștal: 500036, Brașov, România,
www.unitbv.ro

- Cercetare științifică avansată în domeniul reciclării biomasei **Tema de cercetare: RECICLAREA DEȘEURILOR DE BIOMASĂ PENTRU OBTINEREA DE MATERIALE ECOLOGICE**

Noiembrie 1999 – Octombrie 2009

DOCTORAT

Nivel 8

Universitatea Gheorghe Asachi, Iași, Facultatea de Inginerie Chimică și Protecția Mediului, Catedra de Chimie Organică, România

- Cercetări teoretice și experimentale în domeniul sintezei și caracterizării compușilor organici de tip Baze Mannich

Octombrie 1994 – Iulie 1998

STUDII UNIVERSITARE

Nivel 6

Universitatea Transilvania Brașov, Facultatea de Științe, Specializarea Fizică-Chimie, România

Discipline: Chimie generală, chimie anorganică, chimie organică, chimie fizică, chimie coloidală, chimie analitică, analize fizico-chimice, mecanica, optică, electricitate, fizica atomică și nucleară, analiză matematică, algebră, matematici speciale, discipline aferente modulului pedagogic.

Competențe: capacități de corelare și problematizare a cunoștințelor și de utilizare a lor integrată, de rezolvare a unor probleme practice, abilități practice, abilități de calcul și interpretare a semnificațiilor mărimilor specifice procesele chimice și fizice; dezvoltarea unui set optim de deprinderi în laboratorul de chimie și fizică.

COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e)

Română

Alte limbi străine cunoscute

Limba Engleza

Limba Germana

INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
B2	B2	B2	B1	B2
B1	B1	B1	B1	B1

Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat

Cadru european comun de referință pentru limbi străine

Competențe de comunicare

- Capacitate de comunicare, obținută ca urmare a experienței didactice și a implicării în activităților de cercetare

Competențe organizaționale/manageriale

- Capacitatea de a organiza dezvoltată prin participarea ca director/membru în colectivul unor proiecte de educaționale și de cercetare, ca membru în colectivele de organizare a unor conferințe internaționale sau a altor evenimente coordonate de departamentul Design de produs, mecatronica și mediu; coordonarea de lucrări ale studenților la sesiuni de comunicări studențești, coordonarea de lucrări de licență și disertație

Competențe dobândite la locul de muncă

- Capacitatea de a utiliza a aparatelor și a echipamentelor specifice de analiză și control a proceselor chimice și fizico-chimice, dobândită în decursul activităților didactice și de cercetare teoretice și experimentale derulate în universități din țară și străinătate

Competențe informatice

O bună stăpânire a instrumentelor Microsoft Office (Word, Excel, Power point), a altor programe (Origin, Slide WRITE, Corel Draw, Chemdraw), Internet, platforme e-learning, de tip MOOC precum și a diferitelor softuri asociate aparatelor utilizate la departament.

Alte competențe

- Capacitate de adaptare la medii multiculturale, obținută prin experiența oferită de burse Erasmus-Socrates, Leonardo da Vinci, călătorii în străinătate
- Spirit de echipă: dezvoltat în cursul activității didactice și de cercetare derulate în echipă, capacitate de colaborare cu membrii colectivelor de lucru, atitudine de înțelegere și suport pentru colegi

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Permis de conducere

Nu dețin

Afiliari

- Membru Esea - European Sustainable Energy Innovation Alliance
- Membru și secretar filiala Brașov - SCHR - Societatea Română de Chimie