



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume **RUSU DAN RĂZVAN**

Numele parintilor

Adresă(e)

Telefon(oane)

E-mail(uri)

drusu@umfcluj.ro

Naționalitate(-tăți)

Data nașterii

Sex

Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional

**Profesor universitar - Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu”,
Facultatea de Farmacie, Disciplina de Chimie fizică**

Educație și formare

Perioada **2003 - 2004**

Calificarea / diploma obținută

Masterat în farmacie

-Disciplinele principale studiate /
competențe profesionale dobândite

Analiza medicamentului, Tehnologie farmaceutică, Legislație, Toxicologie, Biostatistică / metode și tehnici de dozare, formulare forme farmaceutice, control analitic al formelor farmaceutice

Numele și tipul instituției de învățământ
/ furnizorului de formare

Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu", Cluj Napoca, Universitate de tip A

Perioada **1997 - 2002**

Calificarea / diploma obținută

Doctorat în domeniul Chimie

-Disciplinele principale studiate /
competențe profesionale dobândite

Chimia combinațiilor complexe și aplicațiile acestora, Sinteza și studiul fizico-chimic al complexilor polioxometalați/ metode spectrofotometrice, RMN, RES, difracție de raze X, metode electrochimice, metode optice de analiză, metode cromatografice și electroforetice

Numele și tipul instituției de învățământ
/ furnizorului de formare

Universitatea Babeș - Bolyai, Cluj - Napoca, Universitate de tip A

Perioada **1994 - 1995**

Calificarea / diploma obținută

Masterat în chimie

-Disciplinele principale studiate /
competențe profesionale dobândite

Chimia heterocicurilor, Analiza substanțelor organice, Stereochimie, Mecanisme de reacție în chimia organică

Numele și tipul instituției de învățământ
/ furnizorului de formare

Universitatea Babeș - Bolyai, Cluj-Napoca, Universitate de tip A

Perioada **1989 - 1994**

Calificarea / diploma obținută

Inginer chimist, Diploma de licență în domeniul tehnologiei substanțelor organice

-Disciplinele principale studiate /
competențe profesionale dobândite

Chimie anorganică, organică, analitică, chimie fizică, fizică, matematică, tehnologie, inginerie chimică,
biochimie, marketing și management, etc

Numele și tipul instituției de învățământ
/ furnizorului de formare

Universitatea Babeș – Bolyai, Cluj – Napoca, Universitate de tip A

Experiența profesională

Perioada **2013 - prezent**

Funcția sau postul ocupat Profesor universitar, șef disciplină chimie fizică

Activități și responsabilități principale Activitate didactică și de cercetare

Numele și adresa angajatorului Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu", str. Victor Babeș, nr. 8, Cluj - Napoca

Tipul activității sau sectorul de activitate Învățământ superior și cercetare academică

Perioada **2007 - 2013**

Funcția sau postul ocupat Conferențiar universitar, șef disciplină chimie fizică

Activități și responsabilități principale Activitate didactică și de cercetare

Numele și adresa angajatorului Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu", str. Victor Babeș, nr. 8, Cluj - Napoca

Tipul activității sau sectorul de activitate Învățământ superior și cercetare academică

Perioada **2001 - 2007**

Funcția sau postul ocupat Șef de lucrări

Activități și responsabilități principale Cursuri și lucrări practice de chimie fizică, activitate de cercetare

Numele și adresa angajatorului Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu”, str Victor Babeș, nr 8, Cluj-Napoca

Tipul activității sau sectorul de activitate Învățământ superior și cercetare academică

Perioada **1995 - 2001**

Funcția sau postul ocupat Asistent universitar

Activități și responsabilități principale Activitate didactică cu studenții, lucrări practice, îndrumarea lucrărilor de licență, gestionarea reactivilor și aparaturii de laborator, activitate de cercetare

Numele și adresa angajatorului Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu”, str Victor Babeș, nr 8, Cluj-Napoca

Tipul activității sau sectorul de activitate Învățământ superior și cercetare academică

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e)

Română

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Engleză, Franceză

Autoevaluare

Nivel european (*)

Limba Engleză

Limba Franceză

Limba Germană

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent
B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent
B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent

(*) Nivelul Cadrelui European Comun de Referință Pentru Limbi Străine

Competențe și abilități sociale	O bună capacitate de comunicare dobândită ca urmare a activității didactice desfășurate pe parcursul carierei universitare, spirit de echipă, spirit colegial, simț didactic, fire deschisă.
Competențe și aptitudini organizatorice	O bună capacitate organizatorică dobândită ca urmare a funcției de șef de disciplină, fire ordonată și meticuloasă
Competențe și aptitudini tehnice	Tehnici de analiză dobândite pe parcursul carierei academice și a muncii de cercetare științifică în timpul stagiului de doctorat și a specializărilor din diferite centre din țară și străinătate: <ul style="list-style-type: none">- Electroforeză capilară- Spectroscopie UV-VIS, FTIR, Raman, RES, RMN- Difracție de raze X- Tehnici electrochimice de analiză: voltametrie, conductometrie- Cromatografie de lichide- Analiză termică Competențe în analiza și caracterizarea fizico-chimică a substanțelor medicamentoase, a complexilor coordinativi cu proprietăți biomedicale, a polioxometalaților Sinteza compușilor coordinativi organici și anorganici
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	O bună stăpânire a instrumentelor Microsoft Office™ (Word™, Excel™ și PowerPoint™)
Permis(e) de conducere	Categoria B
Informații suplimentare	<ul style="list-style-type: none">- Premiarea articolelor științifice în mod regulat de către CNCSIS- Titlul de Profesor Bologna- Membru al asociațiilor profesionale: Societatea de Științe Farmaceutice din România, Societatea de Chimie din România- Membru în comisii de admitere și de licență- Membru în comisii de concurs pe posturi didactice (șef lucrări, conferențiar)- Membru în comisii de doctorat- Conducerea de lucrări de diplomă a studenților absolvenți- Numeroase specializări în țară și străinătate: Universitatea tehnică Karlsruhe – Metode fizico-chimice de analiză, Universitat de Tenerife – Polyoxometalate Molecular Science, etc- Cursuri postuniversitare de specializare Activitate redacțională: <ul style="list-style-type: none">- 60 articole publicate în extenso în reviste ISI și BDI- Director al unui grant de cercetare câștigat prin competiție națională- Membru în echipa de cercetare a altor 6 granturi, din care 1 internațional- Autor principal a 5 cărți de specialitate

Data
21.09.2023