



Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume **Dascălu, Daniela Niculina**
Adresă(e) 24-28, Take Ionescu, 300042, Timișoara, Timiș, România
Telefon(oane) +40 256 592625 **Mobil:** +40 727 834043
Fax(uri)
E-mail(uri) daniela.dascalu@e-uvt.ro
Naționalitate(-tăți) Română
Data nașterii 12.08.1967
Sex F

Experiența profesională

Perioada	2000- in prezent
Funcția sau postul ocupat	Lector
Activități și responsabilități principale	Actualmente predau curs și coordonez activități practice la disciplinele „Termodinamică chimică”, „Coloizi” și „Chimie sanitară și controlul chimico-sanitar al alimentelor”, iar la disciplinele: „Practică de specialitate” și „Strategia rezolvării problemelor de chimie”, coordonez activități practice, de laborator și seminar. În anii anteriori am predat curs și am coordonat activități de laborator și seminar la disciplinele: „Chimia sanitară - aer, apă sol”, „Poluarea chimică și analiza probelor de mediu” „Chimie fizică II. Termodinamică”, „Poluanți anorganici”, „Chimia mediului”, „Chimie pentru studenți străini”, „Gestionarea deșeurilor din industria alimentară, cosmetică și farmaceutică”, Bazele științei mediului”, „Strategia rezolvării problemelor de chimie”, „Electrochimie”, „Chimie coloidală”, „Chimia metalelor”, „Chimie generală și anorganică”, „Chimie ecologică”, „Tehnici de laborator în chimia generală”, „Chimia nemetalelor”, „Fizică” și „Biofizică”.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Vest Timișoara, Facultatea Chimie Biologie Geografie, Str. Pestalozzi 16, 300115 Timișoara
Tipul activității sau sectorul de activitate	Invatamant superior
Perioada	1994-2000
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar
Activități și responsabilități principale	Am coordonat activități practice la disciplinele „Chimie fizică. Termodinamică chimică”, „Chimie fizică. Cinetică chimică”, „Chimie elementorganică”, „Chimie generală și anorganică”, respectiv „Cristalografie”.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Vest Timișoara, Facultatea Chimie Biologie Geografie, Str. Pestalozzi 16, 300115 Timișoara
Tipul activității sau sectorul de activitate	Invatamant superior
Perioada	1990-1994
Funcția sau postul ocupat	inginer chimist
Activități și responsabilități principale	Elaborarea și executarea de truse de reactivi pentru analize medicale
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Vest Timișoara, Colectivul de cercetare și microproducție. Str. J.H. Pestalozzi nr. 16, 300115, Timișoara
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare și microproducție

Educație și formare

Perioada	2022
Calificarea / diploma obținută	Adeverință nr. 7789 din 24.06.2022. Facultatea de Psihologie și Științe ale Educației, Universitatea de Vest din Timișoara/Program postuniversitar de educație permanentă, de perfecționare profesională a adulților
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Magister Plus – program de dezvoltare a expertizei didactice universitare/Disciplinile din domeniul Științe ale Educației.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Vest din Timișoara
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 7
Perioada	2020-2021
Calificarea / diploma obținută	Certificat de atestare a competențelor profesionale/Program postuniversitar de formare și dezvoltare profesională
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Didactică și psihopedagogie universitară/Disciplinile din domeniul Științe ale educației
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Vest din Timișoara
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 7
Perioada	2019-2020
Calificarea / diploma obținută	Certificat de atestare a competențelor profesionale/Program postuniversitar de formare și dezvoltare profesională
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Învățarea bazată pe probleme (PBL) pentru învățământul universitar/Disciplinile din domeniul Științe ale educației
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Vest din Timișoara
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 7
Perioada	2003-2004
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire/Modul pedagogic
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Psihologia educației, Introducere în pedagogie & Teoria și metodologia curriculum-ului, Teoria și metodologia instruirii & Teoria și metodologia evaluării, Didactica specialității, Practică pedagogică, Sociologia educației, Instruire asistată de calculator
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Vest din Timișoara/Departamentul pentru pregătirea personalului didactic
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 5
Perioada	1995-2004
Calificarea / diploma obținută	Doctor în chimie
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Electrochimie / Titlul tezei: Comportarea magneziului în soluții apoase netamponate și tamponate
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Vest din Timișoara
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 8
Perioada	1985-1990
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de licență în inginerie chimică, specializarea Chimia silicaților și a compușilor oxidici
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Chimie
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Institutul Politehnic „Traian Vuia” Timișoara, Facultatea de Tehnologie Chimica

Nivelul în clasificarea națională sau internațională

ISCED 6

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e)

română

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Engleza, franceza

Autoevaluare
Nivel european (*)

Înțelegere		Vorbire		Scriere
Ascultare	Citire	Participare conversație	la Discurs oral	Exprimare scrisă
B2	B2	B2	B2	B2
B2	B2	B1	B1	B1

Limba engleză
Limba franceză

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

Competențe și abilități sociale

Mă integrez bine în grupurile de cercetare și particip activ la activități. Sunt sociabilă și comunicativă.

Competențe și aptitudini organizatorice

Am coordonat activități de cercetare în cadrul lucrărilor de licență, de disertație și pentru obținerea gradului didactic I. Am participat la organizarea de evenimente științifice, a cercurilor științifice studențești și a concursurilor de chimie pentru elevi. Am o bogată experiență în organizarea examenelor de admitere și de licență. Am experiență în cercetare, sunt în prezent și am fost membră în echipele proiectelor de cercetare științifică.

Competențe și aptitudini tehnice

Fiind inginer am aptitudini tehnice medii.

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

Certificat ECDL Core (2012). Utilizez diferite programe (MS Word, Excel, PowerPoint, ChemOffice, ISIS) pentru editare materiale, desene, grafică, baze de date; UniProtKB Protein Data Bank, ProtParam, ProtScale, SwissDock, CHIMERA, platforma e-learning a UVT, Google Meet, Google Classroom și Internet-ul.

Alte competențe și aptitudini

Membră a Societății de Chimie din România

Permis(e) de conducere

Nu posed permis de conducere.

Informații suplimentare

Cărți publicate în edituri naționale recunoscute CNCSIS: 17; Capitole de cărți în edituri internaționale: 1; Articole în reviste ISI: 16; Articole în reviste BDI: 30; Articole publicate în Proceedings: 22; Participări la conferințe naționale și internaționale: 67; Membru în echipa proiecte de cercetare: 9; Membru în echipă proiecte POSDRU: 4; Membru în echipă proiect ROSE: 4; Membru în echipă proiect POCU: 1. Membru în echipă proiecte internaționale: 4 Citări ISI: 91; Indice Hirsch: 6.

Anexe

Lista lucrări științifice.

Data
27.10.2023

Dascălu Daniela Niculina