

Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume

Dascălu, Daniela Niculina

Adresă(e)

Telefon(oane)

Fax(uri)

E-mail(uri)

Naționalitate(-tăți)

Română

Data nașterii

Sex

F

Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional

Consiliul Departamentului Biologie și Chimie

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”, „Chimia sanitară - apă, aer, sol”, „Chimia nemetalelor”. În anii anteriori am predat curs și am coordonat activități de laborator și seminar la disciplinele: „Chimia mediului”, „Poluanți anorganici”, „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”.

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 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
Universitatea de Vest Timișoara, Colectivul de cercetare și microproducție.

Numele și adresa angajatorului

Cercetare și microproducție

Tipul activității sau sectorul de activitate

Educație și formare

Perioada

1995-2004

Calificarea / diploma obținută
Disciplinele principale studiate /
competențe profesionale dobândite
Numele și tipul instituției de învățământ
/ furnizorului de formare

Doctor în chimie
Electrochimie
Universitatea de Vest din Timișoara

Nivelul în clasificarea națională sau
internațională
Perioada

ISCED 6
2004

Calificarea / diploma obținută
Numele și tipul instituției de învățământ
/ furnizorului de formare
Perioada

Certificat de absolvire a modului pedagogic
Universitatea de Vest din Timișoara

Calificarea / diploma obținută
Disciplinele principale studiate /
competențe profesionale dobândite
Numele și tipul instituției de învățământ
/ furnizorului de formare
Nivelul în clasificarea națională sau
internațională

~~2004-1990~~
Diplomă de licență în inginerie chimică, specialitatea Chimia silicaților și a compușilor oxidici
Chimie
Institutul Politehnic „Traian Vuia” Timișoara, Facultatea de Tehnologie Chimica
ISCED 5

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e)
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)
Autoevaluare
Nivel european (*)

română
Engleza, franceza

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
E	avansat	E	avansat	E	avansat	E	mediu	E	mediu
F	avansat	F	avansat	F	mediu	F	mediu	F	mediu

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

Competențe și abilități sociale

Particip la activitățile multor grupuri de cercetare. Sunt sociabila, comunicativa.

Competențe și aptitudini
organizatorice

Am participat la organizarea de evenimente științifice, a cercurilor științifice studentești și a concursurilor de chimie pentru elevi. Am o bogată experiență în organizarea examenelor de admitere de licență.

Competențe și aptitudini tehnice

Fiind inginer am aptitudini tehnice medii.

Competențe și aptitudini de utilizare
a calculatorului

Utilizez diferite programe (MS Word, Excel, PowerPoint, ChemOffice, ISIS) pentru editare materiale, desene, grafică și Internet-ul.

Alte competențe și aptitudini

Membră a Societății de Chimie din România și a Societății Internaționale de Electrochimie

Permis(e) de conducere

Nu posed permis de conducere.

Informații suplimentare

Referent în domeniile chimia mediului și electrochimie.
Lucrări publicate în reviste ISI: 8.
Lucrări publicate în reviste BDI: 30.
Lucrări publicate în volumele unor manifestări științifice
(Proceedings): 29.
Cărți publicate în edituri naționale recunoscute
CNCSIS: 15.
Capitole de cărți în edituri internaționale: 1.

Indice Hirsch 4 ISI web of knowledge.
Proiecte de cercetare - membru: 9.
Proiecte POSDRU - membru: 4.
Proiecte internaționale - membru: 4.
Stagii ERASMUS - 1
Participări la conferința naționale și
internaționale: 37.

**Scrisoare de motivare a candidaturii
pentru ocuparea unei poziții în Consiliul Departamentului Biologie-Chimie
din cadrul Facultății de Chimie, Biologie, Geografie**

Subsemnata, Lector Dr. Daniela Dascălu, membră a Departamentului de Biologie și Chimie al Facultății de Chimie, Biologie, Geografie din cadrul Universității de Vest din Timișoara, motivez candidatura mea pentru o poziție în consiliul departamentului, în perioada 2020-2024, prin următoarele:

- sunt angajată a UVT din anul 1990 și am acumulat experiență didactică și de cercetare bogată în cadrul proiectelor din a căror echipe am făcut parte;

- m-am implicat în activitățile desfășurate în cadrul Departamentului de Biologie-Chimie participând la elaborarea dosarelor pentru autorizarea provizorie, respectiv acreditarea specializărilor din cadrul ciclului de licență și de master pe domeniul chimie. În continuare îmi propun ca, împreună cu colegii, să găsim soluții pentru corelarea planurilor de învățământ cu cerințele angajatorilor și cu prevederile din legea învățământului cu privire la pregătirea personalului didactic și de cercetare precum și să realizăm documentației necesară pentru inițierea unor noi specializări cerute pe piața muncii;

- de-a lungul anilor am fost secretară și membră în comisiile de finalizare a studiilor de licență, master și în comisiile de admitere la toate programele de studiu organizate în cadrul departamentului. Folosindu-mă de experiența acumulată voi participa la elaborarea și respectarea regulamentelor și metodologiilor care reglementează aceste activități;

- am fost tutore de an la mai multe serii de studenți de la specializările Chimie-Biologie, Chimie și Chimia mediului, calitate în care a trebuit să cunosc și să transmit studenților, cu mare acuratețe, regulamentele și metodologiile în vigoare;

- am participat și am organizat numeroase activități pe promovare a chimiei în rândul elevilor cum ar fi: Concursul de Chimie anorganică "Veronica Chiriac", Săptămâna Altfel, Zilele Porților Deschise, Noaptea Cercetătorilor Europeni etc. Cu aceste ocazii am prezentat programele de studiu din cadrul departamentului cu scopul de a crește vizibilitatea acestuia și a facultății pentru atragerea viitorilor studenți;

- din noiembrie 2011 fac parte din Consiliul Departamentului de Biologie- Chimie, având

ca principală responsabilitate raportarea activității științifice și de cercetare. În aceasta calitate am raportat corect și la termenele solicitate, activitatea de cercetare a membrilor departamentului. Am fost atentă și voi fi în continuare ca deciziile aprobate în cadrul consiliului departamentului să fie în concordanță cu regulamentele interne ale facultății și ale universității precum și cu legea învățământului;

- din 2012 sunt membră în Consiliul Facultății de Chimie, Biologie, Geografie;

- în perioada 2010-2014 am fost secretar de redacție la revista Analele Universității de Vest din Timișoara, Seria Chimie. Din această poziție am încurajat valorificarea rezultatelor cercetării prin publicarea de articole științifice în cadrul revistei, atât a membrilor departamentului cât și a studenților masteranzi pentru menținerea revistei în bazele de date internaționale. Începând cu anul 2014 sunt Assistant and Deputy Editor la revista "New Frontiers in Chemistry".

Pentru ocuparea acestei funcții mă recomandă abilitățile de comunicare și disponibilitatea de a investi timp și energie pentru rezolvarea problemelor cu asumarea responsabilității în diversele activități, abilitatea de a lucra sub presiune și în echipă.

Experiența și disponibilitatea mea mă vor ajuta să contribui la buna desfășurare a activităților din cadrul departamentului și implicit din cadrul facultății.

Timișoara,
09.10.2019

Lector Dr. Daniela Dascălu



DECLARAȚIE

Subsemnata, Dascălu Daniela, Lector Dr. la Departamentul Biologie-Chimie al Facultății de Chimie, Biologie, Geografie din cadrul Universității de Vest din Timișoara, candidată pentru funcția de membru în consiliul departamentului, prin prezenta declar pe propria răspundere că nu am fost și lucrător sau colaborator al securității.

Timișoara,
09.10.2019

Lector Dr. Daniela Dascălu

