



Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume

Dascălu, Daniela Niculina

Adresă(e)

Telefon(oane)

Mobil:

Fax(uri)

E-mail(uri)

Naționalitate(-tăți)

Data nașterii

Sex

Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional

Consiliul Facultății de Chimie, Biologie, Geografie

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

Numele și adresa angajatorului

Universitatea de Vest Timișoara, Colectivul de cercetare și microproducție.

Tipul activității sau sectorul de activitate

Cercetare și microproducție

Educație și formare

Perioada

1995-2004

Calificarea / diploma obținută	Doctor în chimie
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Electrochimie
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Vest din Timișoara
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 6
Perioada	2004
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire a modului pedagogic
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Vest din Timișoara
Perioada	2004-1990
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de licență în inginerie chimică, specialitatea 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 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
 Competențe și aptitudini organizatorice
 Competențe și aptitudini tehnice
 Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului
 Alte competențe și aptitudini
 Permis(e) de conducere
Informații suplimentare

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

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 de licență.

Fiind inginer am aptitudini tehnice medii.

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

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

Nu posed permis de conducere.

Referent in 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 națională și internaționale: 37.

Scrisoare de motivare a candidaturii pentru ocuparea unei poziții de membru în Consiliul Facultății de Chimie, Biologie, Geografie din cadrul Universității de Vest din Timișoara

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

- sunt angajată a UVT din 1990 și am acumulat o 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 Biologie-Chimie participând la elaborarea dosarelor pentru autorizarea provizorie, respectiv acreditarea și re acreditarea programelor de studiu atât de la ciclul de licență cât și de la ciclul de master pe domeniul chimie și știința mediului. În continuare îmi propun ca, împreună cu colegii, să găsim soluții pentru corelarea planurilor și programelor de învățământ cu cerințele angajatorilor și cu prevederile din legea învățământului cu privire la pregătirea personalului didactic și de cercetare. În concordanță cu cerințele de pe piața muncii îmi propun să contribui la realizarea documentației necesare pentru inițierea unor noi programe de studiu;

- am fost de-a lungul ultimilor 15 ani secretar și membru în comisiile de finalizare a studiilor de licență și master la toate programele de studii din domeniul Chimie și în comisia de admitere la programele de master. Folosindu-mă de experiența acumulată voi participa la elaborarea și respectarea regulamentelor, metodologiilor și procedurilor, 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, metodologiile și procedurile în vigoare;

- am participat la organizarea Concursului de Chimie anorganică „Veronica Chiriac”. Cu această ocazie am prezentat programele de studii care funcționează în cadrul departamentului cu scopul de a promova în primul rând chimia, dar și programele de studiu de la domeniul biologie și geografie în rândul elevilor pentru creșterea vizibilității departamentului și facultății în scopul

atragerii viitorilor studenți;

- am participat și am organizat numeroase activități pe promovare a chimiei în special, dar și a științelor, în general, în rândul elevilor cum ar fi: *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 popularitatea disciplinelor reale în rândul elevilor;

- din noiembrie 2011 fac parte din Consiliul Departamentului Biologie-Chimie, având ca principală responsabilitate raportarea activității științifice și de cercetare. În această calitate am raportat corect și la termenele solicitate, activitatea de cercetare a membrilor Departamentului Biologie-Chimie. Am fost atentă și voi fi în continuare ca deciziile aprobate în cadrul consiliului departamentului, din care fac parte și în legislatura 2020-2024, să fie în concordanță cu prevederile din metodologiile și regulamentele facultății și ale universității precum și cu legea învățământului aflate în vigoare;

- începând cu anul 2012 sunt membră în Consiliul Facultății de Chimie, Biologie, Geografie. În această calitate am îndeplinit cu seriozitate toate sarcinile care mi-au fost încredințate de către conducerea facultății și am participat la punerea în practică a hotărârilor adoptate;

- 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,
13.11.2019

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 facultății, prin prezenta declar pe propria răspundere că nu am fost lucrător sau colaborator al securității.

Timișoara,
13.11.2019

Lector Dr. Daniela Dascălu