

INFORMAȚII PERSONALE

NICULESCU, Mircea

✉ mircea.niculescu@upt.ro

LOCUL DE MUNCĂ

POZIȚIA

- Universitatea Politehnica Timișoara, Facultatea de Chimie Industrială și Ingineria Mediului
- Șef de lucrări/Lector

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2000 – prezent

Șef de lucrări / lector universitar

Universitatea Politehnica Timișoara, Facultatea de Chimie Industrială și Ingineria Mediului,
Bd. Vasile Pârvan, nr. 6, 300223, Timișoara, România,
tel. 0256-403063, e-mail: chimie@upt.ro, web: <http://www.chim.upt.ro/>

- Activități didactice la disciplinele: "Chimie Anorganică" și "Chimie Generală";
- Activități de cercetare în domeniul compușilor coordinativi și al sistemelor oxidice.

Tipul sau sectorul de activitate: educație (învățământ superior), cercetare

1991 – 2000

Asistent universitar titular

Universitatea Politehnica Timișoara, Facultatea de Chimie Industrială și Ingineria Mediului,
Bd. Vasile Pârvan, nr. 6, 300223, Timișoara, România,
tel. 0256-403063, e-mail: chimie@upt.ro, web: <http://www.chim.upt.ro/>

- Susținerea lucrărilor practice la disciplinele "Chimie Anorganică" și "Chimie Generală", pregătirea studenților în vederea susținerii examenului de diplomă, cercetare științifică avansată.

Tipul sau sectorul de activitate: educație (învățământ superior), cercetare

1993 – 1996

Asistent universitar asociat

Universitatea de Vest din Timișoara, Facultatea de Chimie,
Bd. Vasile Pârvan, nr. 4, 300223, Timișoara, România, <http://www.uvt.ro/ro/>

- Susținerea orelor de seminar și a lucrărilor practice la disciplina "Chimie Anorganică";
- În anul universitar 1995/1996 am predat cursul de Chimie Anorganică la secția de Fizică-Chimie.

Tipul sau sectorul de activitate: educație (învățământ superior), cercetare

1986 - 1990

Profesor

Colegiul Național Bănățean,
Bd. 16 Decembrie 1989, nr. 26, Timișoara, România, e-mail: cnb@colegiulbanatean.ro

- Activitate didactică (susținerea orelor de chimie, activități specifice)

Tipul sau sectorul de activitate: educație (învățământ preuniversitar)

1980 – 1986

Profesor

Colegiul Tehnic „Emanuil Ungureanu”, Piața Iancu Huniade, nr. 3, Timișoara, România

- Activitate didactică (susținerea orelor de Chimie, activități specifice)

Tipul sau sectorul de activitate: Educație (învățământ preuniversitar)

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- 1999 – 2004** **Doctor în Chimie (diplomă seria C, nr. 0004982, Ordinul MEC nr. 4450 din 02.08.2004)**
 Universitatea Politehnica Timișoara, Facultatea de Chimie Industrială și Ingineria Mediului,
 Bd. Vasile Pârvan, nr. 6, 300223, Timișoara, România, tel. 0256-403063,
 e-mail: chimie@upt.ro, web: <http://www.chim.upt.ro/>
 Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite:
 ▪ Chimia compușilor coordinativi și a sistemelor oxidice;
 ▪ Sinteza (prin metode originale) și analiza compușilor coordinativi cu liganzi produși de oxidare a propandiolilor;
 ▪ Titlul tezei de doctorat: „Compuși coordinativi cu liganzi produși de oxidare a diolilor“ (calificativul acordat: Foarte Bine).
- 1987 – 1992** **Economist diplomat (diplomă seria J, nr. 5866)**
 Academia de Studii Economice București, Facultatea de Cibernetică, Statistică și Informatică Economică (specializarea Informatică Economică),
 Calea Dorobanți 15-17, Sector 1, București, România, 010552, <http://www.csie.ase.ro/>
 Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite:
 ▪ Disciplinele din Planul de învățământ;
 ▪ Utilizarea calculatoarelor; programare în limbaje de nivel înalt.
- 1975 – 1980** **Chimist diplomat (diplomă nr. 421052; media generală: 9,41; media examenului de diplomă: 10)**
 Universitatea Babeș-Bolyai, Facultatea de Tehnologie Chimică (specializarea Chimie),
 Str. Kogălniceanu, nr. 1, Cluj-Napoca, România, www.ubbcluj.ro
 Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite:
 ▪ Disciplinele din Planul de învățământ
 ▪ Sinteza și caracterizarea compușilor chimici
- 1970 – 1974** **Diploma de Bacalaureat seria G, nr. 51143; medie bacalaureat: 9,00)**
 Liceul Teoretic „Tudor Vladimirescu“, Târgu-Jiu
 Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite:
 ▪ Disciplinele din Planul de învățământ;
 ▪ Cunoștințe aprofundate de chimie, fizică, matematică.

COMPETENTE PERSONALE

Limba maternă Română

Alte limbi străine cunoscute

Limba engleză

Limba franceză

INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
Ascultare	Citare	Participare la conversație	Discurs oral	
B2	B2	B1	B1	B1
C1	C1	C1	C1	C1

Niveluri: A1/A2: Utilizator elementar - B1/B2: Utilizator independent - C1/C2: Utilizator experimentat
[Cadru european comun de referință pentru limbi străine](#)

Competențe și abilități sociale

- Spirit de echipă dobândit în cadrul colectivelor de cercetare în care am lucrat;
- Adaptare la medii multiculturale.

Competențe și aptitudini tehnice

- Sinteză anorganică și organică;
- Analiză spectroscopică, analiză termică, difracție de raze X.

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

- Software: Microsoft Office™, limbaje de programare, programe specifice din domeniul chimiei, navigare pe Internet și investigarea resurselor electronice, a platformelor de reviste și a bazelor de date științifice;
- Hardware: cunoștințe generale despre arhitectura calculatoarelor.

Alte competențe și aptitudini

- În perioada 1982-1996 m-am ocupat de pregătirea de performanță a elevilor, la nivel județean și național (între anii 1986 și 1996 am făcut parte din Comisia Națională de Chimie pentru organizarea olimpiadelor și elaborarea manualelor școlare).
- În perioada 1990-1999 am coordonat "Revista de chimie a elevilor", editată în colaborare cu Inspectoratul Școlar Județean Timiș; din 1998 apare cu titlatura CHIM-TIM "Revistă de chimie" (varianta în lb. engleză: Educational - Journal of Chemistry) adresându-se, cu deosebire, învățământului universitar.
- Președintele asociației „**Chemeia Semper Association**” din Timișoara, ce are scopul de a contribui la promovarea științei în general, a chimiei în special, atât la nivel teoretic cât și aplicativ, în rândul tinerilor pasionați de știință; principalul organizator al simpozionului „**Stability and Reactivity in Coordination Chemistry (in memoriam Mihail Birzescu)**”.
- Pasiuni: muzica, poezia, tradițiile și obiceiurile românești.

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Stagiul militar satisfăcut (1975)

Publicații, prezentări științifice

- Lista de lucrări:
- reviste cotate ISI: 21 lucrări publicate (*h*-index 8 conform SCOPUS);
 - reviste indexate BDI: peste 10 lucrări publicate;
 - prezentări orale la manifestări științifice (conferințe, simpozioane): peste 20 lucrări;
 - prezentări poster la manifestări științifice (conferințe, simpozioane): peste 10 lucrări;
 - cărți publicate: 8 volume.

Distincții, premii

Două lucrări ISI premiate de UEFISCDI.

Timișoara,

12.01.2017

Lector univ. dr. **Mircea NICULESCU**