





INFORMAȚII PERSONALE


IHOȘ Monica Mariana Paraschiva

 Aleea Speranței nr. 4 bl. 16 sc. B et. 4 Timișoara 300280 România
 0356-008221; 0356-220369  0753927982
 monica_ihos@yahoo.com

FUNCȚIA, LOCUL DE MUNCĂ,

Student doctorand în cadrul IOSUD – Universitatea Politehnica Timișoara, Școala Doctorală de Studii Inginerești, domeniul de doctorat Inginerie Chimică, sub conducerea științifică a prof.univ.dr.ing. Rodica PODE

Sexul F | Data nașterii 14/11/2017 | Naționalitatea Română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2013 - 2016

asistent de cercetare

Universitatea Politehnica Timișoara

Piața Victoriei nr. 2, 300006 Timișoara, jud. Timiș

www.upt.ro

- Activități: cercetare științifică, participare la simpozioane și conferințe, redactare lucrări științifice, elaborarea tezei de doctorat
- Responsabilități: respectarea orarului stabilit împreună cu conducătorul de doctorat și îndeplinirea obligațiilor de susținere a lucrărilor și de prezentare a rezultatelor cercetării; prezentarea rapoartelor de activitate conducătorului de doctorat și comisiei de îndrumare ori de câte ori i se solicită; păstrarea legăturii permanente cu conducătorul de doctorat; respectarea disciplinei instituționale; îndeplinirea setului de criterii de performanță reflectate prin valorificarea cercetărilor originale desfășurate în cadrul programului de studii doctorale prin publicare, comunicare sau brevetare; achitarea taxelor de studii și taxele administrative conexe studiilor potrivit reglementărilor UPT

Tipul sau sectorul de activitate: cercetare științifică

2001 - prezent

cercetător științific III

Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Ecologie Industrială ECOIND, Sucursala Timișoara, str. Bujorilor, nr. 115, 300431 Timișoara, jud. Timiș

Principalele activități și responsabilități:

- Activități de cercetare în domeniile:
 - Tratarea apelor în scop potabil și epurarea apelor uzate prin metode electrochimice
 - Procese de oxidare avansată
- Evaluări de mediu
- Coordonarea activității laboratorului de analize chimice

1998 – 1999; 2000 – 2001

cadru didactic asociat

Universitatea Politehnica Timișoara, Facultatea de Chimie Industrială, Catedra de Tehnologie Chimică Anorganică și Protecția Mediului, Piața Victoriei nr. 2, 300006 Timișoara, jud. Timiș

Universitatea de Științe Agricole a Banatului Timișoara, Facultatea de Tehnologia Produselor Agroalimentare, Catedra Tehnologii Generale, Calea Aradului nr. 119, 300643 Timișoara, jud. Timiș

- îndrumarea studenților în caracterizarea fizico-chimică a apelor potabile, industriale și uzate
- îndrumarea studenților în efectuarea de calcule tehnologice specifice tehnologiilor de tratare a apelor

- 1996 – 1998 **cercetător științific**
 SC Romtensid SA, Calea Buziașului nr. 3, 300571 Timișoara, jud. Timiș
- cercetare aplicativă în domeniul chimiei agenților de suprafață
 - elaborare de metode de analiză pentru agenții de suprafață
 - adaptarea metodelor de analiză conform standardelor în vigoare
- 1985 – 1996 **cercetător științific**
 Centrul de Chimie al Academiei Romane Filiala Timișoara, B-dul Mihai Viteazu, nr. 24, 300223 Timișoara, jud. Timiș, România
- cercetare fundamentală și aplicativă din domeniul chimiei corpului solid
 - tehnologii ecologice
- 1983 – 1985 **inginer chimist**
 Combinatul de Îngrășăminte Chimice Arad, 317405 Comuna Vladimirescu, jud. Arad
- exploatarea instalațiilor de îngrășăminte cu azot, fosfor, potasiu
 - sinteze în laborator și pilot pentru obținerea îngrășămintelor greu solubile

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

sept. 1996 – oct. 1996

Certificat de utilizare calculatoare nr. 362/21.10.1996

Topado International

- MS-DOS, Norton, Windows, Word, Excel, Foxpro

1994 - 1996

Certificat

International House – Language Center

- Limba engleză nivel 10 conform ierarhizării centrului de limbi străine

1978 - 1983

Profil chimic/Diploma de inginer

Institutul Politehnic „Traian Vuia” din Timișoara, Facultatea de Tehnologie Chimică

- Discipline fundamentale: Matematică, Chimie Anorganică, Chimie Organică, Chimie Analitică și Instrumentală, Chimie-Fizică, Electrochimie, Fizică
- Discipline de specialitate: Tehnologie Electrochimică, Bazele tehnologiei Chimice, Fenomene de Transfer și Utilaje în Industria Chimică, Epurarea Apelor Reziduale, Tratarea Apelor în Scop Potabil, Tehnologia Îngrășămintelor minerale, Ingineria Reacțiilor Chimice

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e)

Română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	B1	B2	B1	B1	B1
Scrieți denumirea certificatului. Scrieți nivelul, dacă îl cunoașteți.					
Franceză	C1	C2	C1	C1	C2
Scrieți denumirea certificatului. Scrieți nivelul, dacă îl cunoașteți.					

Niveluri: A1/A2: Utilizator elementar - B1/B2: Utilizator independent - C1/C2: Utilizator experimentat
 Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

Competențe de comunicare	<ul style="list-style-type: none">▪ excelente abilități de comunicare▪ bun colaborator▪ spirit de echipă
Competențe organizaționale/manAGERIALE	<ul style="list-style-type: none">▪ competențe dobândite ca membru în echipele de cercetare sau coordonator al acestora▪ coordonator tehnic laborator (în prezent, sunt responsabilă de o echipă de 5 persoane)
Competențe dobândite la locul de muncă	<ul style="list-style-type: none">▪ utilizarea aparaturii specifice asistate de calculator: potențostat/ galvanostat, spectrofotometru UV-VIS, spectrofotometru de absorbție atomică▪ operare instalații în laboratoare de chimie▪ o bună cunoaștere a proceselor de control al calității (în prezent fiind locțiitor al responsabilului cu auditul calității)
Competență digitală	<ul style="list-style-type: none">▪ o bună stăpânire a unor de programe de birou (Word, Excel, Power Point, Origin)▪ o bună stăpânire a unor programe care asistă aparatura de laborator: VersaStudio, WinASPECT, SavantAA
Alte competențe	<ul style="list-style-type: none">▪ marketing, competență dobândită ca agent de marketing al Cărții Galbene

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Publicații	54 din care: 8 în circuitul Thomson Reuters și 8 în BDI
Citări	46
Conferințe, simpozioane, workshop-uri	38
Proiecte de cercetare	43 (responsabil de temă sau membru în echipa de cercetare)
Brevete	2
Afilieri	Societatea de Chimie din România
Referințe	Dr. ing. Cecilia Savii PhD, Institutul de Chimie al Academiei Române e-mail: cecilias@acad-icht.tm.edu.ro

Prof. dr. ing. Nicolae Vaszilcsin, Universitatea Politehnica Timișoara, Facultatea de Chimie Industrială și Ingineria Mediului
e-mail: nicolae.vaszilcsin@chim.upt.ro

ANEXE

- Adăugați o listă a documentelor anexate CV-ului.
1. Listă lucrări
 2. Listă contracte de cercetare
 3. Listă brevete

Timișoara,
29.05.2017