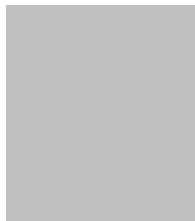


INFORMAȚII PERSONALE

Burcă Silvia

Str. Arany Janos 11, Cluj-Napoca, RO-400028

00 40 264 593833 int. 5718

✉ silvia.burca@ubbcluj.ro

Sexul feminin | Data nașterii 25/06/1970 | Naționalitatea Română

LOCUL DE MUNCA

Universitatea BabeBolyai Cluj-Napoca, Facultatea de Chimie și Inginerie Chimică

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2013-prezent**Lector universitar**

Universitatea „Babeș-Bolyai”, str. Mihail Kogălniceanu nr. 1, Cluj-Napoca, RO-400084,

<http://chem.ubbcluj.ro>

Predare – cursuri, seminarii, laboratoare, coordonare lucrări de diplomă; cercetare – controlul poluării mediului, tehnologii de depoluare a mediului

Învățământ universitar, didactic-cercetare

2003-2013**Asistent universitar**

Universitatea „Babeș-Bolyai”, str. Mihail Kogălniceanu nr. 1, Cluj-Napoca, RO-400084,

<http://chem.ubbcluj.ro>

Predare – cursuri, seminarii, laboratoare, coordonare lucrări de diplomă; cercetare – controlul poluării mediului, tehnologii de depoluare a mediului

Învățământ universitar, didactic-cercetare

1999-2003**Preparator universitar**

Universitatea „Babeș-Bolyai”, str. Mihail Kogălniceanu nr. 1, Cluj-Napoca, RO-400084,

<http://chem.ubbcluj.ro>

Predare – cursuri, seminarii, laboratoare, coordonare lucrări de diplomă; cercetare – controlul poluării mediului, tehnologii de depoluare a mediului

Învățământ universitar, didactic-cercetare

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Curs postuniversitar - Evaluator de competențe profesionale - 2015

Universitatea „Babeș-Bolyai”, str. Mihail Kogălniceanu nr. 1, Cluj-Napoca, RO-400084,

<http://chem.ubbcluj.ro>**Curs postuniversitar - Practica profesională a studenților.-Strategii instituționale de proiectare, implementare și evaluare a practicii profesionale a studenților-plasamente și parteneriate -2011-2012**

Universitatea din București în parteneriat cu Universitatea „Babeș-Bolyai” Cluj-Napoca și Universitatea de Vest Timișoara”

<http://chem.ubbcluj.ro>

Doctorat – în ingineria materialelor 2005-2009, domeniu de studiu: Ingineria materialelor / regenerarea soluțiilor epuizate de decapare de la atelierele de zincare electrochimică printr-un proces de schimb ionic utilizând tuf vulcanic zeolitic din perimetrul județului Cluj
Universitatea Tehnică din Cluj Napoca, Facultatea de Știința Materialelor,

Master în științe – 2001-2002, domeniu: Cataliză și biocataliză
Universitatea Babeș Bolyai Cluj Napoca, Facultatea de Chimie și Inginerie Chimică
<http://chem.ubbcluj.ro>

Licență în inginerie chimică – 1994-1999, domeniu: Tehnologie Chimică Anorganică
Universitatea Babeș Bolyai Cluj Napoca, Facultatea de Chimie și Inginerie Chimică
<http://chem.ubbcluj.ro>

COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
franceză	C1	C2	B2	B2	B2
engleză	B2	B2	B2	A2	B2

Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat
Cadru european comun de referință pentru limbi străine

Competențe de comunicare

Menținerea unor relații foarte bune atât cu colegii din departament, facultate și alte facultăți, cât și cu studenții precum și cu alte grupuri de cercetare din afara facultății.
Stabilirea de noi relații și menținerea celor existente cu mediul de afaceri din domeniul chimie/inginerie chimică.

**Competențe
organizaționale/manageriale**

Capacitatea de organiza și coordona activități de Practica tehnologica a studenților.
Capacitatea de a organiza și efectua activități de cercetare, dovedită prin proiectele la care am participat și lucrările de diplomă/licență și dizertație coordonate.
Capacitatea de efectua activități care contribuie la bunul mers al facultății, participarea in comisii de admitere, licență, dizertație.

Competențe informatice

▪ Utilizarea calculatorului și a programelor de specialitate.

Permis de conducere

▪ B

INFORMATII SUPLIMENTARE**Publicații** Cărți:

S. Burca, A. Maicaneanu, C. Indolean, M. Stanca, *Tehnologie chimică organică și de depoluare a mediului. Aplicații de laborator*. Editura Presa Universitara Clujeana, Cluj-Napoca, 2013.

Articole ISI – 26,

Articole în alte reviste –19,

Proiecte 4.**Afilieri Membru în asociații profesionale:**

Societatea de Cataliză din România,

Societatea de Chimie din România.