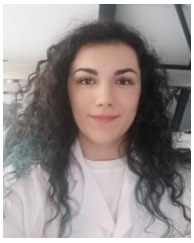
INFORMAŢII PERSONALE

Suzana Ioana CALCAN



Sexul Feminin | Naţionalitatea Romană

FUNCTIA

Inginer chimist

EXPERIENŢA PROFESIONALĂ

- Stagiu de practică la firma LABOREX Ploiești
- 01.08.2018 – prezent: Analist chimist în cadrul Laboratorului de Încercări Scient Analytics, Cromatec Plus, Departamentul Spectrometrie

EDUCAŢIE ŞI FORMARE

- Doctorandă în cadrul Școlii Doctorale Inginerie Chimică și Biotehnologii, domeniul Inginerie Chimică.
- 2018 – 2020 - Absolventă a studiilor de aprofundare masterale în cadrul Universității Politehnica București, secția Biocombustibili, Biorafinării și Tehnologii Conexe, cu media lucrării de disertație 10.
- 2014 – 2018 - Absolventă a Facultății de Chimie Aplicată și Știința din cadrul Universității Politehnica București, cu media lucrării de licență 10.
- 2010 – 2014 - Colegiul Național ”Alexandru Ioan Cuza” Ploiești, Profil Real – Științe ale naturii.

COMPETENTE PERSONALE

- Dorință de a învăța;
- Abilitatea de a lucra în echipă;
- Initiativă și capacități decizionale;
- Abilități de comunicare și coordonare;
- Capacitate de autoevaluare și autoperfecționare.

COMPETENTE DOBANDITE

- Capacitatea de a aplica și întelege metode spectrometrice de analiză (ICP-OES, ICP-MS, FT-IR, UV-VIS, AAS).

- Capacitatea de a dezvolta metode spectrometrice de analiză (conținut de metale grele din sânge, urină, rămășițe umane și produse farmaceutice)

- Înțelegerea standardelor de analiză și a reglementarilor din legislație privind laboratoarele acreditate RENAR prin absolvirea cursului: Prezentare generală privind

Standardul ISO 17025 din 2018.

- Înțelegerea standardelor de analiză şi a reglementarilor din legislație privind laboratoarele acreditate ANMDM.
- Capacitați de adaptabilitate privind metodele spectrometrice.
- Cunoștințe elementare privind analiza termică.
- Cunoștințe avansate Microsoft Office Excel, Word, Power Point.
- Cunoștințe de Matchad şi Super Pro Design.

Limba(i) maternă(e) Limba romană

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversaţie	Discurs oral	
Limba engleza	B2	B2	B2	B2	B2
Limba franceza	B1	B1	A2	A2	A2
	Competente DELF B2				

Niveluri: A1/A2: Utilizator elementar - B1/B2: Utilizator independent - C1/C2: Utilizator experimentat

Competenţă digitală

AUTOEVALUARE				
Procesarea informaţiei	Comunicare	Creare de conţinut	Securitate	Rezolvarea de probleme
Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator independent

Niveluri: Utilizator elementar - Utilizator independent - Utilizator experimentat

Permis de conducere Categoria B

INFORMATII SUPLIMENTARE

- Participare în cadrul Proiectul European POSDRU;
- Cursuri optionale:
  - Senzori chimici şi biochimici
  - Chimie coordinativă aplicată
- Participare Proiect 372 BIOCHAR (CĂRBUNE PIROLITIC DIN DEȘEURI VEGETALE MODIFICAT ÎN BENEFICIUL AGRONOMIEI ȘI MEDIULUI) (2020–2022)*;
- Membră în Consiliul Şcolii Doctorale Inginerie Chimică şi Biotehnologii;
- Certificare ISO 17025:2018 – Cerinţe generale pentru competenţa laboratoarelor de încercări şi etalonări;

© Uniunea Europeană, 2002-2017 | europass.cedefop.europa.eu