



Florentina-Nicoleta Cîrstea

Expert Optimizare Balanta Gaz - Distrigaz Sud Retele
Bucuresti

Sunt o persoana atenta la detalii, cu capacitate de a-si insusi rapid informatii noi si de a se adapta la diverse medii de lucru. Ma caracterizeaza gandirea analitica si dorinta de a obtine rezultate satisfacatoare.

Experiență profesională

Experiență pe departamente

Inginerie: **5 ani și 1 lună**

Cercetare - dezvoltare: **3 luni**

Apr 2022 - prezent

1 an și 7 luni

Expert Optimizare Balanta Gaz - Distrigaz Sud Retele

București | Inginerie | Petrol / Gaze

Asigurarea desfasurarii activitatii de analize specifice Biroului de Alocare si Facturare.

Obtinerea balantei de gaze naturale ale companiei pe zone PCS si regionale. Mentinerea unei relatii cu furnizorii de gaze naturale activi pe piata in ceea ce priveste diferentele dintre alocare si facturare.

Abilități și competențe dobândite:

SAP, Excel

Oct 2018 - Mar 2022

3 ani și 6 luni

Inginer chimist-Cercetător Științific - Ceprochim SA

București | Inginerie | Construcții

Responsabil determinări analize granulometrice, finețe de măcinare prin suprafață specifică Blaine,

rezidii pe site pentru cimenturi și materiale moi.

Pregătirea materialelor și executarea determinării conținutului de adaos al cimentului prin microscopie optică.

Pregatirea probelor și realizarea difracțiilor de raze X pe materiale oxidice.

Participarea la scheme de încercari interlaboratoare pentru ciment.

Realizarea documentației necesare pentru obținerea acreditării RENAR a laboratorului (proceduri generale, specifice; formulare etc).

Abilități și competențe dobândite:
utilizarea aparaturii de laborator, analize fizico-chimice, Verificarea și etalonarea
aparaturii, Pregătirea probelor de analizat

Iun 2017 - Aug 2017 **Practică tehnologică - Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare
pentru Fizica Materialelor**

3 luni

Ilfov | Cercetare - dezvoltare | Educație / Training

- Participarea la conferințe științifice în cadrul institutului și Rocam
- Înțelegerea modului de lucru al aparatelor din cadrul institutului

Educație

2020 - prezent **Doctorat - Universitatea Politehnica din București, Facultatea de
Chimie Aplicată și Știința Materialelor**

Inginerie Chimică | București

2018 - 2020 **Masterat - Universitatea Politehnica din București, Facultatea de
Chimie Aplicată și Știința Materialelor**

Știința și Ingineria Materialelor Oxidice Avansate și Nanomateriale | București

2014 - 2018 **Facultate - Universitatea Politehnica din București, Facultatea de
Chimie Aplicată și Știința Materialelor**

Specializarea Știința și Ingineria Materialelor Oxidice și Nanomateriale | București

Discipline principale studiate: - Chimie organică - Chimie analitică - Chimia și
tehnologia sticlei - Chimia și tehnologia ceramicii - Chimia și tehnologia lianților

2014 - 2017 **Colegiu / Studii postliceale - Universitatea Politehnica din București**

Pedagogie pentru sistemul preuniversitar | București

Competențe generale: - Psihologia educației - Didactica specialității - Instruire
asistată de calculator - Managementul clasei de elevi - Tehnici de comunicare

2010 - 2014 **Colegiu / Studii postliceale - Colegiul Național "Mihai Eminescu"**

Matematică-Informatică, Intensiv informatică | București

Discipline principale studiate: - Informatică - Matematică - Chimie - Fizică

Abilități

Abilități generale

Origin, microsoft word, microsoft excel, microsoft powerpoint, microsoft visio, AutoCAD, Mathcad

Limbi străine

Engleză: Avansat

Franceză: Mediu

Alte informații

Certificări	<p>Protecție radiologică în practici cu surse de radiații ionizante dobândit în Mar 2019</p> <p>Institutul Național pentru Fizică și Inginerie Nucleară "Horia Hulubei", Magurele, Ilfov (România)</p>
Conferințe	<p>Sesiunea de comunicări științifice studențești perioada Mai 2018 - Mai 2019</p> <p>Universitatea Politehnica din Bucuresti</p>
Hobby-uri	<p>calatoriile,Cititul,sporturi de iarna</p>
Publicații	<p>WASTE GLASS RECYCLING IN MAGNESIUM PHOSPHATE COATINGS FOR THE FIRE PROTECTION OF STEEL STRUCTURES dobândit în Oct 2023</p> <p>FIRE BEHAVIOR AND ADHESION OF MAGNESIUM PHOSPHATE COATINGS FOR THE PROTECTION OF STEEL STRUCTURES dobândit în Dec 2022</p> <p>INTUMESCENT SILICATE COATINGS WITH THE ADDITION OD ALKALI-ACTIVATED MATERIALS dobândit în Mai 2022</p> <p>INFLUENCE OF INTUMESCENT INORGANIC POLYMER ADDITIONS ON THE FIRE BEHAVIOR OF PAINTS BASED ON ORGANIC RESINS dobândit în Feb 2022</p> <p>MONITORING THE STATE OF CONSERVATION OF THE MURAL PAINTINGS IN RUPESTRAL CHURCH CORBII DE PIATRĂ”, dobândit în Oct 2021</p> <p>Poster - “FIRE BEHAVIOR OF INTUMESCENT PAINTS WITH INORGANIC POLYMERS dobândit în Oct 2021</p> <p>MONITORING OF THE BEHAVIOR OF RESTORATION MATERIALS EXPERIMENTALLY APPLIED IN RUPESTRAL CHURCH CORBII DE PIATRĂ”, dobândit în Iun 2020</p> <p>OPTOELECTRONIC INVESTIGATION OF THE MURAL PAINTINGS FROM DRĂGUȚEȘTI WOODEN CHURCH. ARGEȘ COUNTRY, ROMANIA’, dobândit în Mai 2020</p> <p>COATINGS WITH INTUMESCENT FILLER BASED ON ALKALI ACTIVATED GLASS dobândit în Sep 2019</p>
Permis de conducere Categoria B	<p>dobândit în 13 Dec 2017</p>