

Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume **Bîrcă Cătălin**
 Adresă(e) Dărăști-Ilfov, România
 Telefon(oane) (40) 741 559 254
 E-mail(uri) catalin.birca@cncan.ro / catlin.birca@gmail.com

Naționalitate(-tăți) Română
 Data nașterii 19.01.1963
 Sex Masculin

Experiența profesională

Numele și adresa angajatorului *IMNR Zlatna, ZIROM Giurgiu*

Perioada 1988-1990

Funcția sau postul ocupat Inginer Stagiar , Sef laborator

Activități și responsabilități principale Organizarea si functionarea laboratorului CTC - analize fizico-chimice pentru materii prime si produse finite in metalurgia neferoasa.

Numele și adresa angajatorului *Ministerul Invatamantului – Liceul Agroindustrial Calugareni*

Tipul activității sau sectorul de activitate Cursuri de matematica si fizicia

Perioada 1990- 1991

Funcția sau postul ocupat Profesor -suplinitor

Activități și responsabilități principale Predarea si verificarea cunostintelor dobandite, pentru elevii din cadrul invatamantului liceal

Numele și adresa angajatorului *Comisia Națională pentru Controlul Activităților Nucleare, Bl. Libertății 12-14, București -DSURI*

Perioada 1991- prezent

Funcția sau postul ocupat Referent de specialitate, Inspector de specialitate, Consilier IA

Tipul activității sau sectorul de activitate Controlul activităților nucleare si evaluarea cerițelor de radioprotecție pentru tipurile de activități nucleare cu surse de radiatii din domeniile medical, industrial, cercetare și învățământ;
 Verificarea pentru Desemnare a laboratoarelor de încercări în domeniul nuclear
 Identificarea si analiza de riscurilor radiologice pentru industriile -NORM

Educație și formare

Perioada 1977-1981
Calificarea / diploma obținută Diploma de bacalaureat
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Liceul „I.L. Caragiale” București

Perioada 1982-1988
Calificarea / diploma obținută Diploma de Inginer Fizician
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Specializare „Materiale nucleare”
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Universitatea din București -Facultatea de Fizică secția Fizica Tehnologica

Perioada 1995, 2000, 2007, 2012, 2020
Discipline studiate Radioecologie, Radioprotecție, Protecție fizică și securitate, Radioprotecția pentru industriile -NORM
Furnizor de formare AIEA

Aptitudini și competențe personale

Limba maternă Română

Limba(i) străină(e) cunoscută(e) Engleza, Franceza

Autoevaluare
Nivel european (*)

Engleză

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent

(*) [Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine](#)

Competențe și abilități sociale Capacitatea de adaptare la medii multiculturale și spirit de echipă

Competențe și aptitudini tehnice Experiență în domeniul protecției la radiații (34 ani) datorată atât activităților în câmp de radiații cât și cunoștințelor de reglementare în domeniul nuclear.

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului Cunoaștere Microsoft Office

Permis(e) de conducere Cat B

Data/ semnatura: 03.12.2025

