




INFORMAȚII PERSONALE



Andrei-Constantin BERBECARU

-  Gladitei/42, Bucuresti (România)
-  (+40) 21 402 9829
-  andrei_berbecaru@ecomet.pub.ro

Sexul Masculin | Data nașterii 26 Nov 84 | Naționalitatea română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

1 Oct 13–Prezent

Șef Lucrări

Universitatea POLITEHNICA din București, Facultatea de Știința și Ingineria Materialelor - SIM
Str. Splaiul Independenței 313, 060042 Bucuresti (România)
www.sim.pub.ro

- Cursuri;
- Seminarii;
- Laboratoare;
- Îndrumare lucrări de licență și disertație;

- Activitate de cercetare;
- Activități de analize și caracterizări;

Tipul sau sectorul de activitate Didactic - învățământ universitar

1 Oct 11–1 Oct 13

Asistent universitar

Universitatea POLITEHNICA din București, Facultatea de Știința și Ingineria Materialelor - SIM
Str. Splaiul Independenței 313, 060042 București (România)
www.sim.pub.ro

- Seminarii;
- Laboratoare;
- Proiecte;
- Activitate de cercetare;
- Activități de analize și caracterizări;

Tipul sau sectorul de activitate Didactic - învățământ universitar

1 Oct 08–1 Oct 11

Asistent cercetare

Universitatea POLITEHNICA din București, Centrul de Cercetări și Expertizări Ecometalurgice - ECOMET
Str. Splaiul Independenței 313, 060042 București (România)
www.ecomet.pub.ro

- Activitate de cercetare;
- Activități de analize și caracterizări;
- Pregătire laboratoare;

Tipul sau sectorul de activitate Cercetare

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

1 Iun 14–30 Nov 15

Diplomă studii Post-doctorale

Nivelul 8 CEC

Universitatea POLITEHNICA din București
Str. Splaiul Independenței 313, 060042 București (România)
www.upb.ro

Domeniul - Ingineria Materialelor

1 Oct 08–1 Oct 11 **Diplomă de Doctor** Nivelul 8 CEC

Universitatea POLITEHNICA din București - Facultatea de Știința și Ingineria Materialelor - SIM
str. Splaiul Independenței 313, 060042 București (România)
www.sim.pub.ro

Domeniul - Ingineria Materialelor

1 Oct 08–15 Feb 10 **Diploma de Master** Nivelul 7 CEC

Universitatea POLITEHNICA din București, Facultatea de Știința și Ingineria Materialelor - SIM
str. Splaiul Independenței 313, 060042 București (România)
www.sim.pub.ro

Conducere automată și ecologizarea sistemelor ingineresti

1 Oct 03–15 Iul 08 **Diploma de inginer** Nivelul 6 CEC

Universitatea POLITEHNICA din București, Facultatea de Știința și Ingineria Materialelor - SIM
str. Splaiul Independenței 313, 060042 București (România)
www.sim.pub.ro

Domeniul - Inginerie Economică

Specializarea - Inginerie economică în industria chimică și de materiale

COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) română

Alte limbi străine cunoscute

	ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
engleză	C2	C2	C2	C2	C2
spaniolă	B2	B2	B2	B2	B2
franceză	B1	B1	B1	B1	A2

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

Competențe de comunicare

- Spirit de echipă în activitatea de cercetare și didactică din domeniul protecției mediului și al expertizei materialelor metalice.

- Indrumarea tinerilor studenti în elaborarea, întocmirea și prezentarea de articole și lucrări științifice.

Competențe organizaționale/manageriale

- Experiență în proiecte de cercetare, a laboratoarelor de analize de mediu, prin activitatea de asistent cercetare din cadrul Laboratorului de Ecometalurgie din cadrul UPB.

- Participare în echipa de organizare a unor simpozioane științifice (ROMAT Junior 2008 - Simpozionul național al tinerilor cercetători în domeniul ingineriei materialelor, GEPROPOL 2009- Simpozion Generarea, prevenirea și procesarea poluanților industriali)

Competență digitală

AUTOEVALUARE

Procesarea informației	Comunicare	Creare de conținut	Securitate	Rezolvarea de probleme
Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator experimentat

Competențele digitale - Grilă de auto-evaluare

Permis de conducere AM, B1, B

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

- Cursuri**
- Training Spectrometrie de Emisie Optică, organizat de SC Romspectra SRL, București, România;
 - Training Difracție de raze X, organizat de PANalytical B.V., Almelo, Olanda;
 - Training SEM cuplat AFM, organizat de FEI Company, Eindhoven, Olanda;
 - Training AFM, organizat de Nanonics, Bucuresti România;
 - Training Spectrometrie de Emisie Optică, organizat de SC LECO SRL, Bucuresti, Romania;
 - Training Cuptor de topire in levitație cu creuzet rece, organizat de FIVES CELES, Bucuresti, România;
- Afilieri**
- Membru Societatea Română de Materiale (SRM);
 - Membru Societatea Română de Biomateriale (SRB);
 - Membru Societatea de Microscopie Electronică din România;