




## 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 20–Prezent

**Conferențiar Universitar**

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

- Cursuri;
- Seminarii;
- Laboratoare;
- Îndrumare lucrări de licență și disertație;
  
- Activitate de cercetare;
- Activități de analize și caracterizări material metalice și materiale avansate;

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](http://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](http://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](http://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](http://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](http://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](http://www.sim.pub.ro)  
Conducere automată și ecologizarea sistemelor inginerești
- 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](http://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 expertizei materialelor metalice și al protecției mediului.
- Indrumarea tinerilor studenți 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