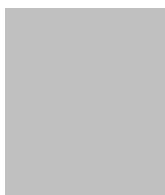


INFORMAȚII PERSONALE

**Băbuțanu, Corina, Alice**



 Sos. Pantelimon nr. 312, București  
 +40 213467231  0723 513 250  
 corina.babutanu@icpe-ca.ro\_

Sexul F | Data nașterii 18/06/1967 | Naționalitatea română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Aprilie 2001-prezent

**Cercetător științific, cercetător științific principal gr. III – Departament surse regenerabile și eficiență energetică**

INCDIE ICPE-CA, Splaiul Unirii 313, sector 3, București, România, www.icpe-ca.ro

- cercetări teoretice și aplicative în domeniul surselor noi de energie și protecției mediului, hidrodinamicii fluidelor, realizare de studii documentare; elaborare propuneri de proiecte pentru participarea la competiții de cercetare naționale și internaționale; coordonare activități economice și administrative aferente contractelor de cercetare

Ianuarie 2017 – prezent

*cercetare-dezvoltare în inginerie electrică*

**Asistent director de proiect – proiect POC 126/2016 TRANSFER DE CUNOȘTINȚE CĂTRE MEDIUL PRIVAT ÎN DOMENIUL ENERGIE AVÂND LA BAZĂ EXPERIENȚA ȘTIINȚIFICĂ A ICPE-CA**

INCDIE ICPE-CA, Splaiul Unirii 313, sector 3, București, România, www.icpe-ca.ro

- Asigurarea comunicării dintre echipa proiectului, Organismul Intermediar pentru Cercetare, beneficiarii proiectului și colaboratorii externi; întocmirea contractelor subsidiare conform cerințelor OI și AM, întocmirea actelor adiționale, a notificărilor și corespondenței în cadrul proiectului și contractelor subsidiare; completarea datelor proiectului și actualizarea acestora, în platforma MySMIS 2014, centralizarea documentației economice a contractelor subsidiare

Septembrie 2011 – 2016

*cercetare-dezvoltare în inginerie electrică*

**Cadru didactic suplinitor – facultatea de Energetică**

Universitatea POLITEHNICA București, Splaiul Independenței 313, sector 6, București, România, www.upb.ro

- susținere seminarii și laboratoare: mecanica fluidelor, mașini hidraulice

Martie 1997- aprilie 2001

*activitate didactică*

**Inginer, cercetător științific – departament Protecții anticorozive active**

S.C. ICPE S.A. Splaiul Unirii 313, sector 3, București, România , www.icpe.ro

- cercetări experimentale și aplicative în domeniul protecțiilor anticorozive active; măsurători privind starea de coroziune a structurilor metalice subterane; elaborare propuneri de proiecte pentru participarea la competiții de cercetare naționale și internaționale; elaborare documentații economice aferente contractelor de cercetare

*cercetare-dezvoltare în inginerie electrică*

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Octombrie 2008 – Octombrie 2011

**Doctor în domeniul Inginerie Energetică**

Nivelul EQF 8

Universitatea Politehnica București, facultatea Energetică

- Titlul tezei Hidrodinamica reactoarelor de fermentare anaerobă, Hidraulică, Protecția mediului, – competențe dobândite prin activitatea de cercetare în domeniu, studii și aplicații practice privind hidrodinamica suspensiilor în reactoare de omogenizare

Octombrie 2006 – iunie 2008

**Diplomă de master**

Nivelul EQF 7

Universitatea Politehnica București, facultatea Energetică

- Master „Dezvoltarea durabilă a sistemelor de energie” cunoștințe referitoare la sistemele energetice (producere și distribuție) și mediu

Octombrie 1990 – iunie 1995

**Diplomă de licență**

Nivelul EQF 6

Universitatea Ecologică București - Facultatea Inginerie Managerială, specializarea inginerie economică

- cunoștințe generale referitoare la inginerie și cunoștințe specifice de inginerie economică

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	B2 Utilizator independent	B2 Utilizator independent	B1 Utilizator independent	B1 Utilizator independent	B1 Utilizator independent
Scrieți denumirea certificatului. Scrieți nivelul, dacă îl cunoașteți.					
Italiană	B1 Utilizator independent	B1 Utilizator independent	B1 Utilizator independent	B1 Utilizator independent	B1 Utilizator independent
Scrieți denumirea certificatului. Scrieți nivelul, dacă îl cunoașteți.					

Niveluri: A1/A2: Utilizator elementar - B1/B2: Utilizator independent - C1/C2: Utilizator experimentat  
[Cadrul european comun de referință pentru limbi străine](#)

Competențe de comunicare

- bune competențe de comunicare dobândite prin activitatea profesională

Competențe organizaționale/manageriale

- Experiență în gestionarea aspectelor de natura economică aferente contractelor de cercetare (peste 30 de contracte, finanțate atât din fonduri bugetare cât și din surse atrase, dobândită în context profesional (în prezent, sunt asistent director de proiect pentru un proiect POC, în valoare de cca 17.000.000 lei, derulat pe o durată de 5 ani)

Competențe dobândite la locul de muncă

Utilizarea aparaturii de măsură și control în domeniul hidraulic și al protecției mediului (vitezometru Doppler 3D – Micro ADV, sistem de achiziție control și vizualizare presiuni și debite, sonometru, PIV, etc), competențe dobândite prin participarea la realizarea contractelor de cercetare

Competențe digitale

AUTOEVALUARE				
Procesarea informației	Comunicare	Creare de conținut	Securitate	Rezolvarea de probleme
Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator elementar	Utilizator elementar

Niveluri: Utilizator elementar - Utilizator independent - Utilizator experimentat  
[Competențele digitale - Grilă de auto-evaluare](#)

Scrieți denumirea certificatului.

- o bună utilizare a aplicațiilor MS Office, Internet Explorer, etc
- cunoștințe elementare AutoCAD, Adobe PhotoShop, CorelDRAW (context profesional)

Alte competențe

- Cunoștințe medii muzică-pian și dans clasic (educație complementară)
- Promovarea conceptului de dezvoltare durabilă prin exemplu personal

Permis de conducere

B

INFORMATII SUPLIMENTARE

ANEXE

- Lista de lucrări – la cerere