

INFORMAȚII PERSONALE



CÂRLESCU Petru Marian

📍 Str. Ovidiu, Nr. 4a, Bl. 619, Sc. B, Ap. 17 - Iași, România

☎ 0232407560 📠 0747080649

✉ pcarlescu@yahoo.com,

Sexul masculin | Data nașterii 01/08/1972 | Naționalitatea Română

POZIȚIA
PENTRU CARE SE
CANDIDEAZĂ

Conferențiar

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

02.2007 - prezent

Șef de lucrări

Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad" din Iași

Activitate didactică la disciplinele: Operații unitare în industria alimentară, Procese și operații în industria alimentară, Proiectarea utilajelor în industria alimentară, Grafică asistată de calculator, Electrotehnică, Elemente de inginerie electrică.

Tipul sau sectorul de activitate educație și cercetare

2007 – 2008

Cercetător științific

Pastorfrigor S.p.A, Italia

Activități de cercetare științifică, membru în echipa de cercetare

Tipul sau sectorul de activitate cercetare

01. 2005 – 02.2007

Cercetător postdoc

Facultatea de Mecanică, Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași

Activități de cercetare științifică, membru în echipa de cercetare

Tipul sau sectorul de activitate cercetare

02.1999 – 09.2002

Cercetător științific

Hochschule für Technik und Wirtschaft des Saarlandes, Saarbrücken, Institut für Mechanik; INA-Lineartechnik, Homburg, Germania

Activități de cercetare științifică

Tipul sau sectorul de activitate cercetare

08.1996 – 09.1998

Inginer mecanic

Comtom S.A., Iași

Tipul sau sectorul de activitate producție

EDUCAȚIE ȘI FORMARE



11.1997 – 11.2003	Doctor inginer Facultatea de Mecanică, Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași Domeniul: <i>Inginerie mecanică</i>	EQF= 8
10.1997 – 06.1998	Diplomă de studii aprofundate Facultatea de Mecanică, Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași Specializarea: Ingineria căldurii	EQF= 8
10.1996 – 06.1997	Diplomă de studii aprofundate Facultatea de Mecanică, Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași Specializarea: Tribologia sistemelor mecanice	EQF= 8
10.1991 – 06.1996	Diplomă de inginer mecanic Facultatea de Mecanică, Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași Specializarea: Utilaj tehnologic pentru păstrarea și prelucrarea produselor vegetale și zootehnice	EQF= 7
1987 - 1991	Diplomă de Bacalaureat Liceul "Henry Coandă" din Bacău	EQF= 3

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) română

Alte limbi străine cunoscute

engleza

germana/franceza

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
engleza	C1	C1	B2	B2	C1
Certificat de comunicare in limba engleza, nivel B2, Pearson LCCI, level I					
germana/franceza	B1	B1	B1	B1	B1

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

Competențe de comunicare

- spirit de echipă dobândit în cadrul echipelor de cercetare
- capacitate de adaptare la diverse medii sociale și culturale, obținută prin colaborarea cu instituții din țară și din străinătate
- o bună capacitate de comunicare, obținută ca urmare a experienței de cadru didactic

Competențe organizaționale/manageriale

- experiență în organizarea proiectelor pentru studenți
- experiență bună a managementului de proiect dobândită în programe de cercetare în calitate de responsabil proiect și membru în echipe de cercetare

Competențe dobândite la locul de muncă

- Cunoștințe avansate dobândite în următoarele domenii:
- proiectare, modelare și simulare utilaje industriale (CAD, FED, CFD, DEM, FDS)
 - ingineria căldurii și a frigului
 - tribologie / reologie

Competență digitală

AUTOEVALUARE



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

Niveluri: Utilizator elementar - Utilizator independent - Utilizator experimentat

Competențele digitale - Grilă de auto-evaluare

- bune cunoștințe de editare în Office (procesor de text, calcul tabelar, software pentru prezentări)
- foarte bune cunoștințe de prelucrare numerică și simulare în CFD, FEM, DEM, FDS.

SPECIALIZĂRI

2000, 2001, 2007

Participare la cursuri FLUENT-GAMBIT Germania, ANSYS FLUENT România.

septembrie 2020

