

## INFORMAȚII PERSONALE



## Ciprian CRISTEA

📍 Str. Plopilor, nr. 54, bl. P10, ap. 22, Cluj-Napoca, România

📞 0740103553

✉ cristeciaprian@yahoo.com

Sexul M | Data nașterii 04/01/1980 | Naționalitatea român

LOCUL DE MUNCA PENTRU  
CARE SE CANDIDEAZĂ

Șef de lucrări

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Facultatea Inginerie Electrică,  
Departamentul Mașini și Acționări Electrice

## EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

- 2011-2013 Cadru didactic asociat  
Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Facultatea de Inginerie Electrică,  
Departamentul Mașini și Acționări Electrice, Str. G. Barițiu, nr. 26-28, cod poștal  
400027, Cluj-Napoca, România.  
Activități didactice și de cercetare.
- 2008-2013 Administrator  
S.C. C&P Expert S.R.L.  
Activități de consultanță pentru afaceri și management.

## EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- 2003-2008 Diploma de doctor în inginerie industrială  
Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca
- 2003-2005 Diploma de Studii Academice Postuniversitare  
Școala Academică de Studii Postuniversitare  
Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca
- 1998-2003 Diploma de inginer diplomat  
Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Facultatea Construcții de Mașini,  
specializarea inginerie economică
- 2004 Expert evaluator  
Corpul Experților Contabili și Contabililor Autorizați din România
- 2003 Bursă de studii  
Universitatea de Științe Aplicate din Bremen
- 2002 Bursă de studii  
Universitatea Tehnică din Poznań
- 2001 Bursă de studii  
Universitatea Tehnică din Viena

1994-1998

Diploma de bacalaureat și diploma de analist-programator  
Liceul „George Barițiu” din Cluj-Napoca, secția informatică

## COMPETENȚE PERSONALE

Limba maternă Româna

Alte limbi străine cunoscute

	ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleza	C2	C2	C2	C1	C1
Certificat de competență lingvistică, Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, B2					
Germana	B2	B2	B1	B1	B1
Franceza	B2	B1	B1	B1	B1

Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat  
Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

Competențe de comunicare

- bune competențe de comunicare dobândite prin experiența de cadru didactic;
- capacitatea de a comunica eficient într-o limbă străină (participare la conferințe internaționale cu lucrări prezentate în fața publicului în limba engleză);
- comunicare interinstituțională cu partenerii (bursele de studiu în străinătate).

Competențe organizaționale / manageriale

- Lucru în echipă, gândire analitică, focalizarea pe rezultate – dobândite în activitatea de administrator.

Competențe dobândite la locul de muncă

- Rezolvarea problemelor (administrator al unei societăți comerciale);
- Capacitate de adaptare, comunicare, autodezvoltare profesională, creativitate (activitățile didactice și de cercetare).

Competențe informatice

- o bună cunoaștere a pachetului Microsoft Office;
- o bună cunoaștere a limbajelor de programare C, C++, SQL, Microsoft Visual FOXPRO, Microsoft Visual C++;
- utilizarea mediilor: Autocad, SolidWorks, Matlab.

Alte competențe

- Perseverență, spirit organizatoric, seriozitate

Permis de conducere

- B, C și E.

## INFORMAȚII SUPLIMENTARE

## Articole

- Cristea C., *The allocation of customer to warehouses optimization using genetic algorithms*, Acta Technica Napocensis, Vol. 56, Issue I, pp. 89-95, 2013.
- Cristea C., *Scheduling optimization of flexible manufacturing system using genetic algorithms*, Acta Technica Napocensis, Vol. 56, Issue I, pp. 95-98, 2013.
- Șerban F., Bâlc N., Achimaș G., Cristea C., *Research concerning the springback prediction in the bending operations*, Advanced Engineering Forum, Vols. 8-9, pp. 490-499, 2013.
- Stoica L., Achimaș G., Cristea C., Achimaș S., *Opportunities to increase the quality of small diameter tubular parts obtained by reverse extrusion, by numerical simulation of the deformation process*, Acta Technica Napocensis, Vol. 56, Issue I, pp. 217-222, 2013.
- Șerban F. M., Cristea C., Sabău E., Ceclan V., Conțiu G., *Applications of fuzzy expert system in deep drawing of cylindrical cups*, Acta Technica Napocensis, Vol. 56, Issue I, pp. 205-209, 2013.
- Șerban F. M., Grozav S., Ceclan V., Cristea C., *Fuzzy expert system for springback prediction in the bending operations*, 14th International Conference „Automation in Production Planning and Manufacturing”, Zilina, 2013.
- Cristea C., *Aspecte legate de e-productie*, Revista de management și inginerie economică, vol. 6, nr. 1, 2007.
- Cristea C., *John Maynard Keynes fondatorul macroeconomiei*, Revista de management și inginerie economică, vol. 6, nr. 2, 2007.
- Cristea C., Tudose L., Abrudan I., *Optimal Design with Genetic Algorithm of a Cellular Manufacturing System*, Proceedings of the microCAD International Scientific Conference, Miskolc, Hungary, 2006.
- Cristea C., Jucan D., Tudose L., Abrudan I., *Static Configuration with Genetic Algorithm of a Flexible Manufacturing System*, Proceedings of the microCAD International Scientific Conference, Miskolc, Hungary, 2006.
- Cristea C., *Modelarea problemelor de productie utilizând problema comis voiajorului*, Revista de management și inginerie economică, vol. 5, nr. 2, 2006.
- Cristea C., Manole I., *Noua generație de sisteme de fabricație*, Revista de management și inginerie economică, vol. 5, nr. 1, 2006.
- Cristea C., *Creatorul liniei de asamblare Henry Ford*, Revista de management și inginerie economică, vol. 4, nr. 4, 2005.
- Bordea M., Cristea C., *Considerații privind informatizarea proceselor metalurgice la S.C. Mechel Câmpia Turzii S.A.*, Revista de management și inginerie economică, vol. 4, nr. 3, 2005.
- Bordea M., Cristea C., *Evoluții și tendințe în industria siderurgică*, Revista de management și inginerie economică, vol. 4, nr. 2, 2005.
- Cristea C., Abrudan I., *Considerații privind sistemul holonic de fabricație*, Annals of Oradea University, Fascicle of Management and Engineering, Oradea, 2005.
- Tudose L., Cristea C., Jucan D., *Optimizarea aprovizionării clienților din depozite cu capacitate limitată*, Revista de management și inginerie economică, vol. 3, nr. 2, 2004.
- Cristea C., *Managementul sistemelor de productie*, Editura Todesco, Cluj-Napoca, 2013.
- Lungu F. (coord.), Cristea C. și colab., *Managementul operațiilor – îndrumător de lucrări*, Editura Todesco, Cluj-Napoca, 2013.
- Lungu F. (coord.), Cristea C. și colab., *Ingineria sistemelor de productie – îndrumător de lucrări*, Editura Todesco, Cluj-Napoca, 2013.

## Cărți