



## Curriculum vitae Europass



### Informații personale

Nume / Prenume **Cristea Ion**  
 Adresa(e) Marasesti 100/C/9 Bacău, România  
 Telefon(-oane) 0234561807 Mobil: 0745519022  
 Fax(uri)  
 E-mail(uri) icristea@ub.ro  
 Nationalitate(-tati) română  
 Data nașterii 1952 11 30  
 Sex masculin

### Experiența profesională

Funcția sau postul ocupat 1999 – prezent profesor universitar la catedra Ingineria si Managementul Sistemelor Industriale  
 Perioada 1996 – 1999 – conferentiar universitar  
 1990 – 1996 – sef de lucrari  
 1980 – 1990 – asistent universitar  
 1976 – 1979, Inginer proiectant la Intreprinderea de avioane Bacau  
 titular la disciplinele: Tehnologia materialelor, Tolerante si control dimensional, Aparate si sisteme de masurare, Tehnologii si echipamente de control, Ingineria calitatii, Managementul calitatii, Metrologie, Sisteme de asigurare a calitatii, inginer proiectant.

Principalele activități și responsabilități Activitate didactică, de cercetare, proiectare, inovare:  
*Lucrări publicate* (anexele 1 și 2):  
 - în strainatate 44  
 - în volume de specialitate la conferințe internaționale: 88 din care 29 în calitate de unic sau prim autor;  
 - în volume de specialitate la conferințe naționale sau cu participare internațională 43, din care cea mai mare parte în calitate de unic sau prim autor;  
 - manuale universitare editate sau multiplicat pe plan local: 14 în calitate de unic sau prim autor.  
 - cărți editate peste hotare (Editura Tehnica-Info Chisinau) 5, din care 3 în calitate de prim autor  
 - cărți editate în edituri din țară : 9, una de unic autor  
*Prezențe la manifestări științifice:* participări la conferințe și simpozioane internaționale la Universitatea Tehnică a Moldovei Chisinau, Budapesta, Lyon, Aarhus (Danemarca) conferințe și simpozioane organizate în țară.  
*Invenții și inovații* (anexa 3):  
 - invenții brevetate în România: 8  
 - inovații certificate: 3  
 - contracte de cercetare (responsabil sau membru în colectiv) : 53  
 Responsabilități : Șef catedra Ingineria si Managementul Sistemelor Industriale, membru al Senatului Universității din Bacău.  
 - Universitatea din Bacău; Aerostar Bacău.

Tipul activității sau sectorul de activitate Invățământ, cercetare; proiectare SDV-urii, echipamente industriale de fabricație; fabricarea și repararea aeronavelor.

**Educație și formare**

2005 – 2007: Educație tehnologică, Universitatea din Bacău, curs postuniversitar de perfecționare cu durată de 1,5 ani  
 2007: Managementul calității, Universitatea din Bacău, curs postuniversitar de 3 săptămâni  
 2007; Curs postuniversitar de 30 ore; Auditor de mediu; AMCOR  
 2007; Universitatea „George Bacovia” din Bacău, Facultatea de Economia Afacerilor, specializarea Marketing  
 1998 : Institutul National de Științe Aplicate, Lyon Franța, Bursa TEMPUS pentru specializare în "Implementarea disciplinelor de asigurare a calității în studiul universitar"  
 1997: Universitatea din Bacău și Institut de Rudologie Le Mans, Franța, Curs postuniversitar de perfecționare-modul francofon, *Rudologie*  
 1991 – 1996: Universitatea „Transilvania” Brașov, doctorat în specialitatea Deformări plastice și tratamente termice  
 1971 – 1976: Universitatea „Transilvania” Brașov, Facultatea de TCM, specializarea TCM  
 1967 –1971 Liceul teoretic Adjud  
 1959 – 1967 Școala generală Adjudul Vechi

Calificarea / diploma obținută Doctor, inginer  
 Discipline principale studiate / competențe dobândite Discipline generale și de specialitate în domeniul ingineriei mecanice pentru tehnologia construcțiilor de mașini; competențe generale în domeniul ingineriei mecanice; competențe specifice în fabricația structurilor de aeronave și SDV-uri.  
 Stagii de perfecționare 1998: INSA Lyon Program Tempus  
 2001, 2002, 2004 stagii de cercetare la Universitatea Tehnică Din Wrocław , Polonia, câte o săptămână pe an  
 2003: program ERASMUS la Aarhus University, Danemarca

**Aptitudini și competențe personale**

Limba(i) străină(e)  
 Autoevaluare  
 Nivel european (\*)

**Franceza, rusa,**

**Înțelegere**

**Vorbire**

**Sciere**

Ascultare

Citire

Participare la  
conversație

Discurs oral

Exprimare scrisă

**franceza**

bine

f. bine

bine

bine

f. bine

**rusa**

bine

f.bine

bine

bine

f. bine

(\*) Nivelul cadrului european comun de referință pentru limbi

Competențe și aptitudini organizatorice

Management de proiect, contracte de cercetare CNCISIS.

Competențe și aptitudini tehnice

- Ingineria și managementul calității în economie
- Deformabilitatea la rece. Eco-Design, Competențe dobândite prin doctorat și în cadrul unor lucrări de cercetare prin participare la un program Erasmus.

Competențe și cunoștințe de utilizare a calculatorului

Utilizarea calculatorului pentru editarea de cărți. Proiectare asistată de calculator. Captarea, editarea și procesarea imaginilor în cadrul lucrărilor de grafică inginerescă. Competențe și cunoștințe dobândite prin autoinstruire .

Permis(e) de conducere

Permis de conducere categoria B

Informații suplimentare

Indicați alte informații utile care nu au fost menționate anterior, de exemplu: persoane de contact, referințe etc.

**Anexe**

1 – Lucrări științifice; 2 – Manuale universitare; 3 – Invenții și inovații.