


INFORMAȚII PERSONALE

**CĂTANĂ Dorin-Ioan**

 Brașov, România

DOMENIUL PETRU CARE SE
SOLICITĂ CONDUCERE DE
DOCTORAT

Inginerie Industrială

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

1990 – prezent

Conferențiar (1998 – prezent), șef de lucrări (1993 – 1998), asistent (1990 – 1993)
Universitatea Transilvania din Brașov, B-dul Eroilor nr. 29, Brașov, 500036, România,
<http://www.unitbv.ro>

Educație, cercetare

1985 – Octombrie 1990

Învățământ superior
Inginer tehnolog

Întreprinderea Mecanică, Str. Rampei nr. 1, Codlea, România

Inginer mecano-energetic, inginer tehnolog, inginer proiectant, inginer urmărire și organizarea producției

Producție industrială

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Martie – Aprilie 1999

Expert în evaluarea societăților comerciale

[Curs de formare](#)

Asociația națională a evaluatorilor din România, București, România

▪ Evaluarea întreprinderilor, abilități economice și manageriale

1993 - 1997

Doctor în Științe inginerești

[EQF 8](#)

Universitatea Transilvania din Brașov, România

▪ Proiectarea sculelor așchietoare, Așchiera metalelor, Deformări plastice, Bazele cercetării experimentale în tehnologia construcțiilor de mașini, Tratamente termo-chimice

1980 - 1985

Inginer mecanic – profil mecanic – specializarea mașini unelte

[EQF 7](#)

Universitatea din Brașov, Facultatea de Tehnologia Construcțiilor de Mașini, specializarea Mașini unelte, Brașov, România

▪ Teoria și proiectarea mașinilor unelte, Hidraulica mașinilor unelte, Acționări electrice, Mașini pentru prelucrarea prin deformare, Mașini unelte automate, abilități de proiectare în domeniul mașinilor unelte și al construcțiilor de mașini

1975 - 1979

Diplomă de bacalaureat

[EQF 4](#)

Liceul Matematică Fizică nr. 1, Brașov, România

▪ Matematică, Fizică, Limbaje de programare

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) Română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	B2	B2	B2	B2	B2
Certificat de competență lingvistică nr. 264/2008. B2					
Italiană	B2	B2	B2	B2	B2
Franceză	A2	A2	A2	A2	A2

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 și spirit de echipă dobândite prin experiență proprie ca responsabil de practică, membru în consiliul facultății, tutore
- Competențe organizaționale/manageriale
- Prodecan cu cercetarea și informatizarea la facultatea de Știința și Ingineria Materialelor, adjunct șef de catedră. Directorul centrului autorizat de instruire Unigraphics și Solid Edge înființat în universitate cu sprijinul Siemens PLM Software.
- Competențe dobândite la locul de muncă
- Cunoașterea și descrierea proceselor tehnologice primare, Metode de caracterizare a proprietăților mecanice și tehnologice ale materialelor, Tehnologii de procesare a materialelor avansate, Proiectare asistată de calculator
- Competențe informatice
- O bună cunoaștere a sistemului de operare Windows, a instrumentelor Microsoft Office™, a programului de proiectare Solid Edge, a programelor de simulare MSC – SuperForm și FEMAP
- Alte competențe
- Expert evaluator proprietăți imobiliare și bunuri mobile. Cursuri de formare ANEVAR.
- Permis de conducere
- B

INFORMATII SUPLIMENTARE

- Publicații
- Teză de doctorat – Contribuții la obținerea sculelor așchiatoare prin deformare plastică (1997)
- Proiecte
- 1 carte publicată în editură internațională
- 6 cărți publicate în edituri naționale
- Conferințe
- 16 articole indexate ISI și BDI
- 1 proiect internațional câștigat prin competiție în calitate de director – 7th Frame Work Programme of the EU (Grant Agreement no. 312643), Valoare 6.233 Euro
- 2 proiecte naționale câștigate prin competiție în calitate de director/responsabil – Ministerul Învățământului și Științei, 5005-FI, FI / 44 (1993) și 2456/78 (1996)
- 105 articole publicate în jurnale, reviste de specialitate, buletine universitare și volume ale conferințelor științifice

ANEXE

- Lista lucrărilor publicate – selecție