

INFORMAȚII PERSONALE



CĂTANĂ Dorin-Ioan

-  Brașov, 500102, România
-  +40 268 412921 int. 181 
- 
-  <http://www.researcherid.com/rid/A-6354-2013>
- 

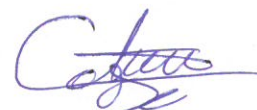
Sexul Masculin | Data nașterii _____ | Naționalitatea Română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

- 2016 - prezent **Expert al Comisiei Europene**
European Commission, B-1049, Brussels, Belgium, <http://ec.europa.eu>
 - Cercetare, inovare
- 1990 - prezent **Profesor universitar (2017 – prezent), conferențiar (1998 – 2017), șef de lucrări (1993 – 1998), asistent (1990 – 1993)**
Universitatea Transilvania Brasov, B-dul Eroilor nr. 29, Brașov, 500036, România, <http://www.unitbv.ro>
 - Educație, cercetare
- 1985 - 1990 **Inginer tehnolog**
Întreprinderea Mecanică Codlea, Str. Rampei nr. 1, Codlea, 505100, România, <http://www.mecod.ro>
 - Inginer mentenanță, Inginer tehnolog, Inginer proiectant, Inginer pregătirea și urmărirea producției

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- 2016 **Atestat de abilitare în Inginerie industrială**
Universitatea Transilvania din Brașov, Facultatea de Știința și Ingineria Materialelor, România
 - Abilitarea de a conduce doctorate în domeniul de studii universitare de Inginerie industrială, Ordin MENCS 4012/07.06.2016
- Martie - Aprilie 1999 **Evaluator de întreprinderi** Curs de formare
Asociația Națională a Evaluatorilor din România, București, România
 - Evaluarea întreprinderilor, abilități economice și manageriale
- 1993 - 1997 **Doctor în Științe inginerești** EQF nivel 8
Universitatea Transilvania din Brașov, România
 - Proiectarea sculelor așchietoare, Așchiera metalelor, Deformări plastice, Bazele cercetării experimentale în tehnologia construcțiilor de mașini, Tratamente termo-mecanice
- 1980 - 1985 **Inginer mecanic – profil mecanic – specializarea Mașini-unelte** EQF nivel 7
Universitatea din Brașov, Facultatea de Tehnologia Construcțiilor de Mașini, 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 nivel 4
Liceul de 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/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 și spirit de echipă dobândite ca: membru în consiliul facultății, tutore, prodecan, director de proiecte de cercetare și prin colaborarea cu mediul industrial

Competențe organizaționale/manageriale

- Prodecan cu cercetarea și informatizarea la facultatea de Știința și Ingineria Materialelor (2012-2020), adjunct șef de catedră (2004-2012). Directorul centrului autorizat de instruire NX (Unigraphics) și Solid Edge înființat în universitate cu sprijinul Siemens PLM Software (Unigraphics) (2003-prezent).

Competențe dobândite la locul de muncă

- Cunoașterea și descrierea proceselor tehnologice primare, Metode de caracterizare a proprietăților mecanice și tehnologice ale materialelor, Tratamente termo-mecanice, Tehnologii de procesare a materialelor avansate, Proiectare asistată de calculator (CAD), Analiza cu element finit (FEA)

Competență digitală

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

Niveluri: Utilizator elementar - Utilizator independent - Utilizator experimentat
 Competențele digitale - Grilă de auto-evaluare

Scrieți denumirea certificatului.

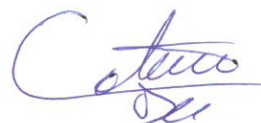
- O bună cunoaștere a programului Microsoft Windows și a suitei Office™
- O bună cunoaștere a programului de proiectare Siemens – Solid Edge
- Cunoaștere bună a programelor de simulare MSC – Super Form și FEMAP

Alte competențe

- Evaluarea proprietăților imobiliare și a bunurilor mobile

Permis de conducere

B



INFORMATII SUPLIMENTARE

| | |
|------------|--|
| Publicații | 1 carte publicată în editură internațională 6 cărți publicate în edituri naționale 7 articole publicate în reviste indexate ISI 6 articole publicate în Proceeding-uri ISI 8 articole publicate în reviste indexate BDI 32 de articole publicate în reviste naționale |
| Proiecte | 1 proiect (contract) internațional câștigat prin competiție ca director 2 proiecte (contracte) naționale câștigate prin competiție ca director 10 proiecte naționale – membru în echipă |
| Prezentări | 47 prezentări la conferințe naționale și internaționale |
| Citări | h-index – 2 Web of Science – Clarivate Analytics h-index – 2 Scopus |

ANEXE

Martie 2020

Prof. dr. abil. ing. CĂTANĂ Dorin-Ioan

