



Curriculum vitae

Informații personale

Nume / Prenume **Breaz, Radu-Eugen**
Adresă(e) str. Tîrgu Cailor, nr. 4, Bl. 104, Ap. 19, 550108, Sibiu, România
Telefon(oane) Fix: 0269 221804 Mobil: 0745 374776
Fax(uri) 0269 217 871
E-mail(uri) radu.breaz@ulbsibiu.ro

Naționalitate(-tăți) Română

Data nașterii 19.03.1970

Sex Bărbătesc

Locul de muncă vizat/ Domeniul ocupațional

Învățământ superior
Activități didactice și de cercetare

Experiența profesională

Perioada Septembrie 1995 - prezent
Funcția sau postul ocupat Preparador, Asistent, Șef de lucrări, Conferențiar, Profesor
Activități și responsabilități principale Susținere activități didactice

Numele și adresa angajatorului Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu, B-dul. Victoriei Nr. 10, 550024, Sibiu, România
Tipul activității sau sectorul de activitate Învățământ superior

Educație și formare

Perioada 1995 – 2001
Calificarea / diploma obținută Doctor inginer / Diplomă de doctor
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Inginerie Industrială

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare
Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Facultatea de Construcții de Mașini

Perioada
1994 – 1995

Calificarea / diploma obținută
Diplomă de studii aprofundate

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite
Conducerea cu calculatorul a mașinilor unelte și a sistemelor integrate de mașini unelte

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare
Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Facultatea de Construcții de Mașini

Perioada
septembrie 1989 - iulie 1994

Calificarea / diploma obținută
Diplomă de licență

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite
Mașini-Unelte

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare
Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Facultatea de Construcții de Mașini

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e) **Română**

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european (*)

Engleză

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent

(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine

Competențe și abilități sociale

- spirit de echipă, capacitate de a asambla și mobiliza echipe destinate rezolvării unei anumite sarcini sau proiect;
- capacități și abilități de comunicare;

Competențe și aptitudini organizatorice

- spirit managerial (director la 3 și participant la 11 contracte de cercetare științifică);
- experiență în managementul proiectului sau al echipei;
- capacitate de a atrage fonduri bănești extrabugetare;

Competențe și aptitudini tehnice

- mașini unelte cu comandă numerică;
- sisteme de automatizare industrială;
- sisteme flexibile de fabricație;

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

- o bună stăpânire a instrumentelor software de proiectare și fabricație asistată de calculator;
- o bună stăpânire a instrumentelor software de analiză inginerescă asistată de calculator;

Competențe și aptitudini artistice

Alte competențe și aptitudini

- perseverent

Permis(e) de conducere

Categoria B

Informații suplimentare

Stagii de perfecționare în străinătate:

- bursă TEMPUS pentru elaborarea proiectului de diplomă la Universitatea Tehnică din Braunschweig, Germania, martie – mai 1994
- Formare profesională în domeniul programării și exploatării mașinilor unelte cu comandă numerică, REALMECA, Clermont en Argonne, Franța, februarie 2005;

Activități științifice și didactice:

- peste 90 lucrări științifice susținute și publicate la conferințe naționale și internaționale sau publicate în reviste de specialitate (3 în reviste cotate ISI cu factor de impact și scor relativ de influență);
- 12 contracte de cercetare științifică obținute prin competiție (3 în calitate de director);
- 5 cărți și manuale universitare;
- Responsabil de specializare, Mașini-unelte și sisteme de producție
- Director de program postuniversitar: Master – Structura, programarea și exploatarea echipamentelor CNC, autorizat de ARACIS în anul 2007.
- Membru în Consiliul Facultății de Inginerie în perioada 2004-2012, 2016-
- Membru în comisii de susținere a tezelor de doctorat (7 teze)
- Membru în comisii de concurs pentru posturi de conferențiar (2 comisii)

Apartenența la societăți și asociații profesionale:

- membru AGIR din 1996-prezent;
- membru SRAIT (Societatea Română de Automatică și Informatică Tehnică) din 2007, vicepreședinte al filialei Sibiu
- membru Verein Deutsche Ingenieure, Germania, din 2001- prezent;
- membru IEEE din 2006 – prezent
- membru IEEE IES (International Electronics Society) din 2006 – prezent
- membru IEEE Control Systems Society din 2014 – prezent
- membru IEEE Robotics and Automation Society din 2016 - prezent

Anexe

- diploma de absolvire a facultății
- diploma de absolvire a ciclului de studii aprofundate
- diploma de doctor in Inginerie Industrială

