



Curriculum vitae

Informații personale

Nume / Prenume **Racz Sever-Gabriel**

Adresă(e)

Telefon(oane)

Fax(uri)

E-mail(uri) gabriel.racz@ulbsibiu.ro

Naționalitate(-tăți) Română

Data nașterii 23.04.1970

Sex Masculin

Locul de muncă vizat/ Domeniul ocupațional

Experiența profesională

Perioada Septembrie 1996 - prezent

Funcția sau postul ocupat Preparator, Asistent, Șef de lucrări, Conferențiar, Profesor

Activități și responsabilități principale Susținere activități didactice și de cercetare științifică

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

Perioada 1994-1996

Funcția sau postul ocupat Inginer/profesor suplinitor

Activități și responsabilități principale Predare cursuri informatică

Numele și adresa angajatorului Palatul Copiilor Sibiu, str. Constituției nr.2, 550253, Sibiu, Romania

Tipul activității sau sectorul de activitate Învățământ preuniversitar

Educație și formare

Perioada 2003 - 2004

Calificarea / diploma obținută Studii post-doctorale

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Amélioration des lois de comportement incluant un critère de ductilité dans les simulations du procédé d'emboutissage des codes E.F.

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Laboratoire d'Etudes et de Développement des Produits Plats LEDEPP – ARCELOR R&D, Florange – France

Perioada 1995 - 2002

Calificarea / diploma obținută Doctor inginer / Diplomă de doctor, distincție „Magna cum laude”

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Inginerie Industrială

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu

Perioada 1994 – 1995

Calificarea / diploma obținută Diplomă de studii aprofundate

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Inginerie Tehnologică în Sisteme Integrate de Mașini

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare
Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu, Facultatea de Inginerie

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 „Lucian Blaga” din Sibiu, Facultatea de Inginerie

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e)
Română

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european (*)

Franceză

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
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 4 și participant la 15 contracte de cercetare științifică);
- experiență în managementul proiectului sau al echipei;
- capacitate de a atrage fonduri extrabugetare;

Competențe și aptitudini tehnice

- proiectarea asistată de calculator a mașinilor și sistemelor de producție;
- deformarea plastică la rece a metalelor;
- prelucrări prin așchiere.

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

- înțelegere intuitivă a celorlalți

Permis(e) de conducere

- categoriile: A, B

Informații suplimentare

Stagii de perfecționare în străinătate:

- Ecole Nationales Supérieures d'Arts et Metiers Metz – France, cercetător invitat, aprilie – iulie 2008;
- Laboratoire d'Etudes et de Développement des Produits Plats LEDEPP – ARCELOR R&D, Florange – France, Bursă post-doctorală Marie Curie finanțată de Comunitatea Europeană prin programul FP5, G5TR-CT-2002-00091;
- Formare profesională în domeniul programării și exploatarei mașinilor unelte cu comandă numerică, REALMECA, Clermont en Argonne, Franța, februarie 2005;
- Bursă doctorală : INSA Rennes, Laboratoire MA²G, Franța, iunie 2002;
- Burse doctorale : Universităt Stuttgart - Institut fur Umformtechnik, Germania, iunie–iulie 2000, aprilie–mai 2002.

Activități științifice și didactice:

- peste 90 lucrări științifice susținute și publicate la conferințe naționale și internaționale sau publicate în reviste de specialitate;
- 19 contracte de cercetare științifică (4 în calitate de director);
- 5 cărți și manuale universitare;
- Director al Departamentului de Mașini și Echipamente Industriale 2015-prezent;
- Responsabil de programe postuniversitare: Master – Sisteme CAD-CAE-CAM în deformarea plastică, autorizat de ARACIS în anul 2007.
- Secretar științific al Consiliului Facultății de Inginerie "Hermann Oberth", 2008-2012;
- Membru în Consiliul Facultății de Inginerie din 2008;
- Membru în Consiliul Departamentului de Mașini și Echipamente Industriale al Facultății de Inginerie din 2011;
- Membru în Senatul Universității „Lucian Blaga” din Sibiu din 2012;
- Coordonator al echipelor de robotică CyberTech și PowerBot, câștigătoare ale Concursului Național RobotX și participante la Campionatul European de Robotică EUROBOT 2014, 2015;
- Coordonator al echipei Sibiu Racing Team înscrisă în competiția Formula Sudent.

Apartenența la societăți și asociații profesionale:

- membru AGIR din 1996-prezent;
- membru Verein Deutsche Ingenieure, Germania, din 2001-prezent;
- Asociațiunea Transilvană pentru Literatura Română și Cultura Poporului Român – ASTRA, din 2006-prezent.

Anexe

-