



Curriculum vitae

Informații personale

Nume / Prenume	Racz Sever-Gabriel
Adresă(e)	str. Prof.dr. Ioan Moga, nr. 1A, Bl. 4, Ap.131 550077, Sibiu, România
Telefon(oane)	0269 216062 int.1451 Mobil:
Fax(uri)	0269 217871
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 inginerească 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 Nationale Supérieure 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 : Universität Stuttgart - Institut für 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

-