

INFORMAȚII PERSONALE

RĂCĂȘAN Sergiu

 str. Universității, nr.1, Brașov, cod 500068

 0268 415 315

 sergiu.racasan@unitbv.ro

Sexul Masculin | Naționalitatea Română

LOCUL DE MUNCA PENTRU CARE
SE CANDIDEAZĂ

Universitatea „Transilvania” din Brașov – Facultatea de Design de Mobilier și Inginerie a Lemnului
Departamentul: Prelucrarea Lemnului și Designul Produselor din Lemn

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2022 - prezent

Șef lucrări

Universitatea „Transilvania” din Brașov (B-dul Eroilor nr.29, Brașov, Romania, www.unitbv.ro)

Facultatea de Design de Mobilier și Inginerie a Lemnului

▪ Activități didactice și de cercetare

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ superior

2005 -2022

Asistent universitar

Universitatea „Transilvania” din Brașov (B-dul Eroilor nr.29, Brașov, Romania, www.unitbv.ro)

Facultatea de Design de Mobilier și Inginerie a Lemnului

▪ Activități didactice și de cercetare

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ superior

2003 -2005

Preparator universitar

Universitatea „Transilvania” din Brașov (B-dul Eroilor nr.29, Brașov, Romania, www.unitbv.ro)

Facultatea de Industria Lemnului

▪ Activități didactice și de cercetare

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ superior

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2011

Diploma de doctor

Universitatea „Transilvania” din Brașov

Facultatea de Ingineria Lemnului

Tema tezei de doctorat: Contribuții la optimizarea prelucrării mecanice a lemnului prin frezare pe centre de prelucrare cu comandă numerică [CPCN].

2002 - 2003

Diploma de studii aprofundate

Universitatea „Transilvania” din Brașov

Facultatea de Industria Lemnului

- Specializarea: Modelare și optimizare în prelucrarea lemnului

1997 - 2002

Diploma de licență

Universitatea „Transilvania” din Brașov

Facultatea de Industria Lemnului

- Specializarea: Prelucrarea Lemnului

COMPETENTE PERSONALE

Limba maternă

Limba română

Alte limbi străine cunoscute

Engleză

INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
B2	B2	B2	B2	B2

Certificat de competență lingvistică – Limba engleză

Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat

Cadru european comun de referință pentru limbi străine

Competențe de comunicare

- bune competențe de comunicare dobândite prin experiența proprie de șef de lucrări în cadrul Facultății de Design de Mobilier și Inginerie a Lemnului

Competențe dobândite la locul de muncă

- o bună cunoaștere a modului de operare a mașinilor cu comandă numerică (în prezent fiind responsabil cu aplicațiile în cadrul laboratoarelor de Tehnica comenzii numerice).
- o bună cunoaștere a modului de operare a mașinilor-unelte conventionale (în prezent fiind responsabil cu aplicațiile în cadrul laboratoarelor de Mașini-unelte).
- Modelarea 3D și proiectarea parametrizată a obiectelor și structurilor complexe din lemn în softuri specializate.

Competențe informatice

- o bună cunoaștere a instrumentelor Microsoft Office™
- Modelare 3D și proiectare parametrizată asistată de calculator: Top Solid, Solid Edge, Solid Works, AutoCAD, Mechanical Desktop;
- Aplicații la proiectarea și prelucrarea pe Centre cu Comandă Numerică (CNC): Vectric Aspire, Linux CNC
- Limbaje de programare, aplicații în Auto Lisp, Delphi;
- Aplicații pagini web: Dreamweaver.

Permis de conducere

- cat. B

INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicații

Lucrări indexate ISI Web of Science

- 13 articole publicate în reviste ISI Web of Science

Lucrări indexate BDI ▪ 9 articole publicate în reviste și în volumele unor manifestări științifice internaționale indexate BDI

Conferințe ▪ 6 lucrări publicate în volumele unor conferințe naționale și internaționale

Volum de specialitate ▪ 1 volum de specialitate- Îndrumar de laborator.

Indice Hirsch: Web of Science – 7, Scopus – 7, Google Scholar – 8.