

INFORMAȚII PERSONALE

ROATĂ Ionuț-Claudiu





 ionut.roata@unitbv.ro

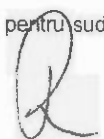
Sexul Masculin | Data nașterii | Naționalitatea Română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

- Conferențiar universitar**
 Universitatea Transilvania din Brașov, B-dul Eroilor Nr. 29, Brașov, România
 • Facultatea de Știința și Ingineria materialelor, Departamentul de Ingineria Materialelor și Sudură
 Tipul sau sectorul de activitate Educație și cercetare
- Februarie 2019 – prezent
- Cercetător științific CS III**
 Universitatea Transilvania din Brașov, B-dul Eroilor Nr. 29, Brașov, România
 • Facultatea de Știința și ingineria materialelor, Departamentul de Ingineria Materialelor și Sudură
 Tipul sau sectorul de activitate Cercetare și educație
- Martie 2012–ianuarie 2019
- Inginer**
 SC LISSCOM SRL, Str. Cristianului, nr. 11, Brașov, România
 • Responsabil sistem de management integrat calitate - mediu - sănătate și securitate ocupațională (ISO 9001, ISO 14001 și ISO 45001); Proiectare și automatizări instalații sanitare, termice și climatizare
- Martie 2008 – iunie 2010
 August 2018 - prezent
- Tipul sau sectorul de activitate Instalații termice, climatizare, Automatizări

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- Postdoctorat** EQF nivel 8
 Departamentul de Ingineria Materialelor și Sudură, Facultatea de Știința și ingineria materialelor, Universitatea Transilvania din Brașov
 • Cercetare în domeniul tehnologiei de pulverizare cu flacără și pulberi încărcate cu sarcini electrice
- 2010–2013
- Studii postuniversitare** EQF nivel 7
 Facultatea de Inginerie tehnologică și management, Universitatea Transilvania din Brașov
 • Informatică - tehnologii asistate de calculator
- 2010–2013
- Doctor în Inginerie industrială / DOCTORAT** EQF nivel 8
 Departamentul de Ingineria Materialelor și Sudură, Facultatea de Știința și ingineria materialelor, Universitatea Transilvania din Brașov
 • Tehnologia de pulverizare cu flacără și pulbere;
 • Îmbunătățirea performanțelor procedeeelor de recondiționare prin metalizare.
- 2005–2009
- Master Welding engineering / MASTER** EQF nivel 7
 Departamentul Utilajul și tehnologia sudurii, Facultatea de Știința și ingineria materialelor, Universitatea Transilvania din Brașov
 • Bazele științifice ale procedeeelor de sudare, Procedee de sudare, Echipamente pentru sudare, Materiale și comportarea lor la sudare
- 2005 –2007



Studii Universitare de licență, Domeniul Inginerie Industrială, specializarea Utilajul și Tehnologia Sudării / INGINER DIPLOMAT

EQF nivel 6

2000–2005

Departamentul Utilajul și tehnologia sudurii, Facultatea de Știința și ingineria materialelor, Universitatea Transilvania din Brașov

- Știința materialelor, tehnologia materialelor, rezistența materialelor, proiectarea structurilor sudate, procedee conexe sudării.

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) Româna

Alte limbi străine cunoscute

Engleza

INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
B1	B1	B1	B1	B1

Competențe organizaționale/manageriale

Coordonator/membru la derularea unor proiecte naționale și internaționale de cercetare științifică.

Competențe dobândite la locul de muncă

INGINER DIPLOMAT – Utilajul și tehnologia sudării

PROIECTARE - Tehnologii de sudare și recondiționare prin pulverizare termică

- Competențe în proiectarea tehnologiilor de sudare și recondiționare;
- Identificarea și exploatarea tehnologiilor de sudare;
- Automatizarea, robotizarea și integrarea proceselor de sudare în sisteme de fabricație flexibile;
- Disponibilitate la noi cursuri și programe de specializare.

Competențe informatice

- Cunoștințe hardware;
- Cunoștințe și utilizare zilnică a pachetului Microsoft Office™ (Excel™, Word™, PowerPoint™, Outlook™);
- Procesare imagini digitale CoreDraw™;
- Proiectare – Inventor™, SolidWorks™;
- FEA-Ansys

Alte competențe

- Operare echipamente laser – COHERENT, TRUMPF;
- Programare celulă robotizată de sudare CLOOS;
- Sudare MIG/MAG, WIG;
- Depuneri de pulberi metalice prin diverse procedee de pulverizare termică;
- Certificat pentru deservire și service - Sisteme de sudare cu sârmă rece (TIG și MIG/MAG Cold Metal).

Permis de conducere

- Categoria B (2005).

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Publicații
Proiecte
Conferințe
Distincții
Afiliari
Referințe

- Publicarea a 8 cărți și 48 de articole științifice în publicații de specialitate;
- Membru în colectivul de cercetare a 8 contracte naționale. Membru în echipa de cercetare a 2 proiecte SFERA (Franța, Italia), Director la 3 proiecte internaționale SFERA (Spania, Italia);
- Membru al Asociației Generale a Inginerilor din România (AGIR), Membru al Asociației de Sudură din România (ASR).

Data: 4.03.2024