

INFORMAȚII PERSONALE



ROATĂ Ionuț Claudiu

 Str. Candid Mușlea, Nr. 17, Brașov, ROMÂNIA



 ionut.roata@unitbv.ro

Sexul Masculin | Data nașterii 14.02.1982 | Naționalitatea Română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Conferențiar universitar
 Universitatea Transilvania din Brașov, B-dul Eroilor Nr. 29, Brașov, România
 Februarie 2019 – prezent
 ▪ Facultatea Știința și Ingineria Materialelor, Departamentul Ingineria Materialelor și Sudură
 Tipul sau sectorul de activitate Educație și cercetare

Cercetător științific CS III
 Universitatea Transilvania din Brașov, B-dul Eroilor Nr. 29, Brașov, România
 Martie 2012 – Ianuarie 2019
 ▪ Facultatea Știința și Ingineria Materialelor, Departamentul Ingineria Materialelor și Sudură
 Tipul sau sectorul de activitate Cercetare și educație

Inginer
 SC LISSCOM SRL, Str. Cristianului, nr. 11, Brașov, România
 Martie 2008 – Iunie 2010
 August 2018 - prezent
 ▪ 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
 Tipul sau sectorul de activitate Instalații termice, climatizare; Automatizări

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Postdoctorat EQF nivel 8
 Departamentul Ingineria Materialelor și Sudură, Facultatea Știința și Ingineria Materialelor, Universitatea Transilvania din Brașov
 2010 – 2013
 ▪ Cercetare în domeniul tehnologiei de pulverizare cu flacără și pulberi încărcate cu sarcini electrice

Studii postuniversitare EQF nivel 7
 Facultatea Inginerie Tehnologică și Management, Universitatea Transilvania din Brașov
 2010 – 2013
 • Informatica - tehnologii asistate de calculator

Doctor în Inginerie industrială / DOCTORAT EQF nivel 8
 Departamentul Ingineria Materialelor și Sudură, Facultatea Știința și Ingineria Materialelor, Universitatea Transilvania din Brașov
 2005 – 2009
 ▪ Tehnologia de pulverizare cu flacără și pulbere;
 ▪ Îmbunătățirea performanțelor procedeelelor de recondiționare prin metalizare.

Master Welding engineering / MASTER EQF nivel 7
 Departamentul Utilajul și tehnologia sudurii, Facultatea Știința și Ingineria Materialelor, Universitatea Transilvania din Brașov
 2005 – 2007
 ▪ Bazele științifice ale procedeelelor de sudare, Procedee de sudare, Echipamente pentru sudare, Materiale și comportarea lor la sudare.

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 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 CorelDraw™;
- 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 si service - Sisteme de sudare cu sârmă rece (TIG și MIG/MAG Cold Metal).

Permis de conducere

- Categoria B (2005).

INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicații
Proiecte
Conferințe

Distincții
Afilieri
Referințe

- Publicarea a 9 cărți și 38 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).

