

INFORMAȚII PERSONALE

Maria STOICANESCU✉ stoican.m@unitbv.ro

LOCUL DE MUNCA

Universitatea Transilvania din Brașov, facultatea Știința și Ingineria Materialelor, departamentul Știința Materialelor

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

1999 – Prezent

Profesor (2019 – prezent); Conferențiar (2015 – 2019); Șef lucrări (2002-2015); Doctorand cu frecvență (1999- 2002)
Universitatea Transilvania din Brașov, B-dul Eroilor nr. 29, Brașov, 500036, România, www.unitbv.ro
Activități de curs, laborator, seminar, proiect și cercetare științifică

1993- 1996

Inginer mecanizare
Urmărirea și organizarea producției
S.C. Tunele Brașov , str Harmanului 17A, Brașov, România

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2018 - 2019

Abilitat în domeniul Inginerie Industrială
Universitatea Transilvania din Brașov
Teza de abilitare: Cercetări privind efectul unor tratamente termice inovative asupra calității aliajelor metalice utilizate în industrie
Atestat de Abilitare conform OMEN 3054 / 15.01.2019

Scrieți nivelul EQF,
dacă îl cunoașteți

2014

Certificat de atestare a competențelor profesionale Seria B, Nr.0002228/23.09.2014, program postuniversitar de formare și dezvoltare profesională continuă: Program de formare în Blended-Learning și tehnologii educaționale modene pentru învățământul universitar, Domeniul Inginerie electronică și telecomunicații, Științe ale educației

- 2012** Formator de Formatori Certificat de Competențe Profesionale Seria D, Nr. 032361 / 25.01.2013, cod COR/NC 242401. Realizarea activităților de formare, evaluarea participanților, marketing-ul formării, asigurarea calității programelor Certificat emis de: Autoritatea națională pentru calificări-S.C.IRCETT S.A., Cluj, Standard ocupațional/Standard de pregătire profesională nr.M10
- 2008 -2009** Diplomă de studii postuniversitare de specializare:Poluarea, Protecția și Managementul Mediului, Seria G, Nr. 0005357
- 1999 – 2005** Doctor inginer
Diplomă de Doctor în domeniul Știința și Ingineria Materialelor; Seria D nr. 0004034/ 03.10.2005
Specializare prin doctorat. Titlul tezei: " Studii și cercetări privind tratamentele termice neconvenționale ale aliajelor pe bază de aluminiu". / Doctor inginer Știința și Ingineria Materialelor
Diplomă emisă de: Ministerul Învățământului / Organizator: Universitatea Transilvania din Brașov
ISCED 8
- 1986 – 1992** Diplomă de Inginer-Profil Metalurgic, Specializarea Turnarea Metalelor, Seria J nr. 13911 iunie 1992
Inginer diplomat
Facultatea Utilaj Tehnologic și Metalurgie. Secția:Turnarea Metalelor.
Analiză matematică; Fizică; Mecanică; Matematici speciale; Rezistența materialelor; Electrotehnică și instalații electrotehnice în metalurgie, Organisme de mașini, mecanisme și prelucrări prin așchiere; Termotehnică; Calculatoare și elemente de automatizare; Desen industrial al pieselor turnate; Utilaje metalurgice specifice; Elaborarea și turnarea aliajelor feroase și neferoase; Tratamente și prelucrări la cald; Agregate și instalații termice metalurgice, Optimizarea proceselor, Prelucrări mecanice ale pieselor turnate; etc.
Instituția de învățământ: Universitatea din Brașov, Facultatea UTM.
IECED 7
Matematici speciale, Analiză matematică, Chimie fizică, Fizică, Mecanică, Rezistența materialelor, Electrotehnică și instalații electrotehnice în metalurgie, Organisme de mașini, mecanisme și prelucrări prin așchiere, Termotehnică, Calculatoare și elemente de automatizare, Desen industrial al pieselor turnate, Utilaje metalurgice specifice, Elaborarea și turnarea aliajelor feroase și neferoase, Tratamente și prelucrări la cald, Agregate și instalații termice metalurgice, Optimizarea proceselor, Prelucrări mecanice ale pieselor turnate, etc
Universitatea Transilvania din Brașov, B-dul Eroilor Nr. 29 – 500036 Brașov
IECED 7
- 1980 – 1984** Diplomă de Bacalaureat, Seria B, nr. 154542 / 03.07.1984
Liceul Industrial 3 – Jud. Vâlcea.
IESCED 3

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) Româna

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	B2	B2	B2	B2	B2
Engleza	Specificați nivelul	Specificați nivelul	Specificați nivelul	Specificați nivelul	Specificați nivelul
	Certificat de competență lingvistică emis de Universitatea Transilvania din Brașov, CENTRUL PENTRU ÎNVĂȚAREA LIMBILOR MODERNE, Certificat nr. 270 / 19.02.2008.				
Franceza	B1	B1	B1	B1	B1
	Scrieți denumirea certificatului. Scrieți nivelul, dacă îl cunoașteți.				

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 competente de comunicare si spirit de echipa dobandite in calitate de membru director adjunct departament, membru in consiliul facultatii, tutore, director de proiecte de cercetare, colaborator al mediului industrial

Competențe organizaționale/manageriale

Organizarea activităților didactice, de cercetare fundamentală și aplicativă a proceselor industriale;
 Organizare și experiență bună de management de proiect - obținute din proiectele la care am participat în calitate de director de proiect sau membru al echipei de cercetare;
 Experiență de management al echipei- dobândită prin activitatea de coordonator de tutoriat și programe de studii;
 Organizarea diferitelor manifestări științifice recunoscute CNCSIS;
 Director Adjunct Departament Știința Materialelor;
 Coordonator Adjunct Program Studii Postuniversitare "Poluarea, protecția și managementul mediului".

Competențe dobândite la locul de muncă

Programarea și conducerea experimentelor; Utilizarea instalațiilor și aparaturii de cercetare; O bună cunoaștere a echipamentelor de laborator și aparaturii de cercetare

Competențe informatice

O bună stăpânire a instrumentelor Microsoft Office™ (Word™, Excel™ și PowerPoint™); Internet.

Alte competențe

Evaluator național, Ministerul Educației Naționale, Agenția de Credite și Burse de Studii

Permis de conducere

Scrieți categoria permisului de conducere pe care îl dețineți.
 ▪ B

INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicații

nr cărți publicate în edituri naționale:10
 nr lucrări indexate ISI: 18
 nr lucrări indexate BDI: 22
 nr lucrări în volumele conferințelor: 28
 nr brevete: 2 propuneri.
 IndiceHISI:4
 IndiceHScopus:3
 IndiceHGS:6

Afilieri

ATTR - Asociația Tehnică de Turnatorie din România, <http://www.foundry-attr.ro/>
 ATTIS - Asociația de Tratamente Termice și Ingineria Suprafețelor, <http://www.attis.ro/ro/>
 SRB – Societatea Română de Biomateriale, <http://www.srb.ro/contact>
 AGIR – Asociația Generală a Inginerilor din România, <http://www.agir.ro/>
 ASM - American Society of Metals International-Filiala România, 2006-2008

Brașov,
 Ianuarie 2025