

PERSONAL INFORMATION



Mihai Alin POP


✉ mihai.pop@unitbv.ro

Sexul Masculin | Data nașterii

Naționalitate Român

Domeniul pentru care se solicită
conducerea de doctorat

Ingineria Materialelor

EXPERIENȚĂ PROFESIONALĂ

Octombrie - 2020 - prezent

Cercetător științific gradul II

Departamentul Știința Materialelor, Facultatea Știința și Ingineria Materialelor, Universitatea Transilvania din Brașov

- Cercetare fundamentală în domeniul ingineriei materialelor,

Tipul sau sectorul de activitate Educație și Cercetare

Martie 2013 – Octombrie 2020

Cercetător științific gradul III

Departamentul Știința Materialelor, Facultatea Știința și Ingineria Materialelor, Universitatea Transilvania din Brașov

- Cercetare fundamentală în domeniul ingineriei materialelor,

Tipul sau sectorul de activitate Educație și Cercetare

25.02.2003 – 30.09.2004

Inginer proiectant

Proiectare produse noi, optimizarea produselor existente conform cererii beneficiarului, proiectare ambalaje produse.

S.C. Metaloplast S.A Brașov, Str. Ecaterina Teodorescu, Nr. 38, Brașov

Tipul sau sectorul de activitate Turnătorie, confecții metalice, piese injectate din material plastic, bunuri de larg consum din sârmă plastifiată, epoxată sau cromată, repere din tablă ștanțată de dimensiuni mici, medii și mari, mobilier școlar, jenți de tractoare.

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Iunie 2010 – Mai 2013

Postdoctoral

Departamentul Știința Materialelor, Facultatea Știința și Ingineria Materialelor, Universitatea Transilvania din Brașov

- Cercetare în domeniul materialelor compozite.

Aprilie 2012

Formator

Centrul de evaluare și certificare: SC IRCETT S.A. Cluj

- Dobândirea de competențe în: pregătirea formării; realizarea activităților de formare; evaluarea participanților la formare; aplicarea metodelor și tehnicilor special de formare; marketing-ul formării; proiectarea programelor de formare; organizarea programelor și a stagiilor de formare; evaluarea, revizuirea și asigurarea calității programelor și stagiilor de formare.

Octombrie 2004 – Martie 2009

Doctor în Inginerie industrială / DOCTORAT

Departamentul Știința Materialelor, Facultatea Știința și Ingineria Materialelor, Universitatea Transilvania din Brașov

2007 – 2008 Curs Postuniversitar de Specializare

Departamentul Știința Materialelor, Facultatea Știința și Ingineria Materialelor, Universitatea Transilvania din Brașov

- Poluarea, protecția și Managementul mediului.

2003 – 2004 Studii Aprofundate

Departamentul Știința Materialelor, Facultatea Știința și Ingineria Materialelor, Universitatea Transilvania din Brașov

- Optimizarea Proiectării Utilajului Tehnologic.

1996 – 2001 Studii Universitare de Licență, Specializarea Utilaj Tehnologic Prelucrări la Cald / INGINER DIPLOMAT

Departamentul Știința Materialelor, Facultatea Știința și Ingineria Materialelor, Universitatea Transilvania din Brașov

- Optimizarea Proiectării Utilajului Tehnologic.

COMPETENTE PERSONALE

Limba maternă Romana

Alte limbi străine cunoscute

Engleza

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

Levels: A1/A2: Basic user - B1/B2: Independent user - C1/C2 Proficient user

[Common European Framework of Reference for Languages](#)

Competențe organizaționale/manageriale

Experiență bună a managementului de proiect și al echipei.
Participare la derularea unor proiecte naționale și internaționale de cercetare științifică;

Competențe dobândite la locul de muncă

- Inginer Diplomat – Utilaj Tehnologic Prelucrări la Cald
- Proiectare / Optimizarea Proiectării Utilajului Tehnologic
- Adaptabilitate ridicată la teme complexe din domeniul tehnic;
- Dezvoltarea de produse inovative;
- Deschis la noi cursuri și programe de specializare.

Competențe informatice	▪ Cunoștințe și utilizare zilnică a pachetului Microsoft Office™ (Excel™, Word™, PowerPoint™, Outlook™), Matlab; Origin, Build Setup (for SLS), ▪ Cunoștințe hardware; ▪ Proiectare – SolidWorks™; AutoCAD.
------------------------	--

Alte competențe	Realizarea de programe de testare pentru produsele inovative realizate;
Permis de conducere	Categoria B (2002)

INFORMATII SUPLIMENTARE	
Publicații	Publicarea a 73 de articole științifice în publicații de specialitate cotate ISI Web of science;
Proiecte	Director în 4 proiecte de cercetare (2 naționale și 2 internaționale) și membru în colectivul de cercetare a 16 contracte naționale sau internaționale;
Conferințe	Participarea la 9 conferințe naționale / internaționale în domeniul tehnic și prezentarea lucrărilor cu care am participat;
Afiliari	Participarea la 9 conferințe naționale / internaționale în domeniul tehnic și prezentarea lucrărilor cu care am participat;
Sinteză realizări științifice	498 citări ISI Web of Science; Index Hirsch: 12 (ISI Clarivate Analytics și Scopus) 64 lucrări în jurnale cu factor de impact Web of Science Clarivate, 9 proceedings ISI, 35 articole indexate în bazele de date internaționale (BDI). o carte la o editură internațională, 8 cărți la edituri naționale, 3 manuale didactice și îndrumătoare de activități practice de laborator, capitole ca editor la un volum internațional indexat ISI.