

PERSONAL INFORMATION

**Mihai Alin POP**

📍 Str. Gheorghe Doja, Nr. 17, Cod postal 507055, Com. Cristian, Jud. Brasov, ROMANIA

☎ +40744687408

✉ mihai.pop@unitbv.ro

Sexul Masculin | Data nașterii 08/11/1977 | Naționalitate Român

EXPERIENȚĂ PROFESIONALĂ

Martie 2013 - prezent

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

- Cercetări asupra tehnologiilor și materialelor moderne pentru confecționarea garniturilor de model.

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 Prelucrari 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

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleza	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
 Proiecte
 Conferințe
 Afilieri

- Publicarea a 45 de articole științifice în publicații de specialitate;
- Membru în colectivul de cercetare a 8 contracte naționale sau internaționale;
- Participarea la 9 conferințe interne / internaționale în domeniul tehnic și prezentarea lucrărilor cu care am participat;
- Membru în Asociația Tehnică de Turnătorie din România (ATTR);