

INFORMAȚII PERSONALE

JOSAN ANA



Sexul feminin | Data nașterii | Naționalitatea Română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

- 2001-prezent **Șef lucrări**
 Universitatea Politehnica Timișoara, Facultatea de Inginerie Hunedoara, Revoluției, 5, Hunedoara, 331128, www.upt.ro

 - Activități didactice și de cercetare

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ superior
- 2014-2015 **Lector**
 Universitatea Politehnica Timișoara, Facultatea de Inginerie Hunedoara, CENTRUL DE STUDII POSTUNIVERSITARE, Revoluției, 5, Hunedoara, 331128, www.upt.ro

 - Programul de formare și dezvoltare personală continuă: TEHNICIAN METALURGIE

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ superior
- 1998-2001 **Asistent universitar**
 Universitatea Politehnica Timișoara, Facultatea de Inginerie Hunedoara, Revoluției, 5, Hunedoara, 331128, www.upt.ro

 - Activități didactice și de cercetare

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ superior
- 1995-1998 **Preparator universitar**
 Universitatea Politehnica Timișoara, Facultatea de Inginerie Hunedoara, Revoluției, 5, Hunedoara, 331128, www.upt.ro

 - Activități didactice și de cercetare

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ superior

Cursuri licență: Tehnologii de elaborare a aliajelor metalice, Turnarea aliajelor metalice sub formă de piese, Bazele teoretice ale turnării, Elaborarea și turnarea aliajelor metalice, Analiza și sinteza proceselor tehnologice, Ingineria și Managementul Calității,

Cursuri master: Elemente de analiză tehnico economică a întreprinderilor metalurgice, Tehnologii avansate de turnare a pieselor, Tehnologii avansate de procesare a materialelor utilizate în industria autovehiculelor rutiere, Ingineria și managementul integrat al mediului în activitățile industriale

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- 2012-2013 **Certificat**
 Universitatea Politehnica Timișoara, Centrul de e-Learning

 - Formare în blended-learning și tehnologii educaționale moderne pentru învățământul universitar – DidaTec - program de formare și dezvoltare profesională continuă

- 31.08-19.10.2010 **Certificat de absolvire**
Fundatia Institutul Multimedia Româno-Elvețian, Deva
▪ Comunicare în limba engleză – program de specializare
- 05.07-04.08.2010 **Certificat de absolvire**
Fundatia Institutul Multimedia Româno-Elvețian, Deva
▪ Comunicare în limba engleză – program de inițiere
- 2010 **Certificat de absolvire**
Smart Training Solutions, Deva
▪ Formator de formatori
- 2007 **Certificat de absolvire**
Camera de comerț și industrie a județului Hunedoara
▪ Auditor de mediu
- 2007 **Certificat de absolvire**
Camera de comerț și industrie a județului Hunedoara
▪ Specialist în domeniul calitatii
- 2006 **Certificat de absolvire**
Camera de comerț, industrie și agricultura Timișoara, Direcția de formare și perfecționare profesională
▪ Elaborarea documentelor sistemului de management al calitatii
- 2004-2006 **Diploma de licență**
Universitatea Politehnica Timișoara, Facultatea de Inginerie Hunedoara
▪ Inginer diplomat, profilul Inginerie economică, specializarea Inginerie economică în industria chimică și de materiale
- 1996-2004 **Diploma de doctor**
Universitatea Politehnica Timișoara
▪ Doctor, domeniul Știința și ingineria materialelor
- 1999-2000 **Diploma de studii aprofundate**
Universitatea Politehnica Timișoara, Facultatea de Inginerie Hunedoara
▪ Optimizarea proceselor metalurgice domeniul Ingineria Materialelor
- 2002-2004 **Diploma de studii postuniversitare de specializare**
Universitatea Politehnica Timișoara, Facultatea de Inginerie Hunedoara
▪ Calculatoare-informatică
- 2001-2002 **Certificat de stagiu**
Universitatea Politehnica Timișoara, Facultatea de Inginerie Hunedoara
▪ AUTOCAD 3D, AUTOCAD 2D

- 2000-2002 **Certificat de absolvire**
Universitatea Politehnica Timișoara, Departamentul de pregătire a personalului didactic
▪ Modulul psihopedagogic
- 1990-1995 **Diplomă de licență**
Universitatea Politehnica Timișoara, Facultatea de Inginerie Hunedoara
▪ Inginer, profilul Metalurgie, specializarea Turnarea Metalelor
- 1988-1984 **Diplomă de bacalaureat**
Liceul Industrial Călan
▪ Bacalaureat, profilul Electrotehnică

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e)	Română				
Alte limbi străine cunoscute	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Limba Franceză	B1	B2	B1	B2	B2
Limba Engleză	A1	A1	A1	A1	A1
	Niveluri: A1/A2: Utilizator elementar - B1/B2: Utilizator independent - C1/C2: Utilizator experimentat Cadrul european comun de referință pentru limbi străine				

Competențe de comunicare

- Competențe de comunicare dobândite prin activități didactice efectuate cu studenții în cadrul orelor de curs, laborator, seminar și proiect, participări la conferințe științifice naționale și internaționale,
- Colaborare foarte bună cu doctoranzii școlii doctorale în cadrul comisiilor de îndrumare

Competențe organizaționale/manageriale

- Experiență în participare la proiecte de cercetare naționale
- Membru în Comisia Calității Facultății de Inginerie Hunedoara, Departamentul de Inginerie și Management
- Membru în Consiliul Departamentului de Inginerie și Management
- Membru/secretar al comisiilor de licență/disertație la specializările din domeniile Inginerie și Management, respectiv Ingineria materialelor
- Formarea unui colectiv cu rezultate bune și foarte bune atât în activitatea didactică cât și în cea de cercetare privind turnarea materialelor metalice și a managementului calității
- cadru didactic - coordonator de grupă, anul I/II master, specializarea MTAIA

Competențe dobândite la locul de muncă

- Elaborarea de proiecte de cercetare
- O bună cunoaștere a proceselor de elaborare și turnare a materialelor metalice
- O bună cunoaștere a proceselor de optimizare a proceselor de turnare și solidificare a pieselor
- Managementul calității, Management Integrat
- Tehnici și tehnologii de procesare a materialelor

Competențe digitale

AUTOEVALUARE				
Procesarea informației	Comunicare	Creare de conținut	Securitate	Rezolvarea de probleme
Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator elementar	Utilizator elementar

Niveluri: Utilizator elementar - Utilizator independent - Utilizator experimentat
[Competențele digitale - Grilă de auto-evaluare](#)

Permis de conducere ▪ Categoria B

INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicații

- Cărți publicate: **4**
- Indrumare de laborator/aplicații: **2**
- Articole publicate **120** din care: **5** în reviste ISI, **8** ISI Proceedings, 4 în reviste BDI, **21** în volumele unor manifestări științifice indexate în alte baze de date internaționale, reviste și volumele unor manifestări științifice neindexate 82

Proiecte internaționale

Proiecte naționale

Conferințe

- Granturi de cercetare științifică câștigate prin competiție: **3 - colaborator**
- Granturi de cercetare științifică câștigate prin competiție: **6 - colaborator**
- Participări cu articole la conferințe naționale și internaționale
- Membru în Comitetul Științific al secțiunii Știința Materialelor, In cadrul Simpozionului Științific Studentesc HD—STUD Hunedoara

Afilieri

Impactul cercetării

- Membru în Asociația Generală a Inginerilor din România
- ISI: H – index: 2
- SCOPUS: H – index: 3
- Google Scholars: H – index: 5

ANEXE

Șef lucrări dr.ing. Josan Ana