

INFORMAȚII PERSONALE

Dumitru Sorin Urlan



EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

06/10/2014–Prezent

Student doctorand în cadrul IOSUD

Universitatea politehnica Timișoara, Școala Doctorală de Studii Inginerești, Domeniul de doctorat Ingineria materialelor, sub conducerea științifică a prof.univ.dr.ing. Ion Mitelea, Timișoara (Romania)

2009–Prezent

Șef serviciu Tehnic

USAMVB Timișoara, Timișoara (Romania)

2001–2009

Director

S.C. Proglobal Met S.R.L., Timișoara (Romania)

1993–2001

Inginer șef

S.C. Mavis S.A., Timișoara (Romania)

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2014–2019

STUDII UNIVERSITARE DE DOCTORAT

Universitatea Politehnica Timișoara, Timișoara (Romania)

1988–2003

INGINER

Institutul Politehnic Traian Vuia, Facultatea de Mecanică, Specializarea TCM, Timișoara (Romania)

1983–1987

Diplomă de bacalaureat

Liceul Tudor Vladimirescu, Târgu Jiu (Romania)

COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e)

română

Limbile străine

	ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
engleză	B2	B1	B1	B1	B1

Niveluri: A1 și A2: Utilizator elementar - B1 și B2: Utilizator independent - C1 și C2: Utilizator experimentat
Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

Competențe de comunicare Bune abilități de comunicare dobândite în urma experienței mele ca manager

Competențe organizaționale/manageriale Bune abilități de conducere și organizare a unei echipe

Competențele digitale

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

Competențele digitale - Grilă de auto-evaluare

Permis de conducere B

INFORMAȚII SUPPLEMENTARE

- Publicații** Utu I.D., Mitelea I., **Urlan S.D.**, Craciunescu C.M.: Transformation and Precipitation Reactions by Metal Active Gas Pulsed Welded Joints from X2CrNiMoN22-5-3 Duplex Stainless Steels, J. Materials, 2016, 9(606), pp.1-15, (DOI: 10.3390/ma9070606)
- Publicații** Mitelea I., Utu I. D., **Urlan S. D.**, Karanci O.: Microstructure characterization and corrosion testing of MAG pulsed duplex stainless steel welds. J. Materials Testing, Vol. 59, Issue 7 – 8, 2017, pp. 642 – 646 , (DOI: 10.3139/120.111054)
- Publicații** Mitelea I., Utu I.D., **Urlan S.D.**, Crăciunescu CM: The effect of the solution treatment onto the microstructure and mechanical properties of MAG pulsed welded joints from X2CrNiMoN22-5-3 Duplex stainless steels, J. Materials Wissenschaft und Werkstofftechnik, Vol.45, Issue 11, 2017, pp. 1040 – 1048. DOI: 10.1002/mawe.201700064
- Publicații** Mitelea I., Utu I.D., Karanci O., **Urlan S.D.**, Crăciunescu C.M. : Chemical and structural heterogeneities in dissimilar welded joints, Duplex stainless steel X2CrNiMoN22-5-3 / low alloy steel 13CrMo4-5. J. Materials Testing, 2019, Issue 2, 2019, (Sub tipar, J. Materials Testing, Issue 2, 2019)
- Conferințe** **Urlan S.D.**, Mitelea I., Utu I.D., Burca M.: Microstructure of the pulsed MIG / MAG welded joints from Duplex stainless steel X2CrNiMoN 22-5-3. 24th International Conference on Metallurgy and Materials, June 3rd - 5th, 2015, Brno, Conference Proceedings, pp. 898 – 904, (WOS:000374706100144)
- Conferințe** **Urlan S.D.**, Mitelea I., Utu I.D., Karanci O., Burca M.: Process parameters and the structure of MAG pulsed Duplex stainless steel welded joints. METAL 2016, International Conference on Metallurgy and Materials, pp.873-878, 2016, Brno, Czech Republic, (WOS:000391251200141)
- Conferințe** **Urlan S.D.**, Karanci O., Mitelea I., Burcă M.: Microstructure of dissimilar joints between Duplex stainless steel and low alloyed steel. METAL 2017, International Conference on Metallurgy and Materials, pp.997-1002, 2017, Brno, Czech Republic, (WOS:000434346900159)

