

INFORMAȚII PERSONALE

LUCIAN Ciprian Pavel

FUNȚIA, LOCUL DE MUNCĂ,

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

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

10.06.2019-Prezent

Inginer proiectant mecanic-Manager de proiect

S.C. Ad-Tech S.R.L (Str. Victoriei, nr. 2-4/9, 430142, Baia Mare, România, www.ad-tech.ro)

- Managementul proiectelor;
- Realizarea în 3D a echipamentelor din stadiul de concept până la desinul final;
- Realizarea desenelor 2D de execuție și documentația aferentă.

Automotive – proiectare mecanică

01.10.2017-10.06.2019

Joining Engineer

S.C. KUKA Automatizare Romania S.R.L. (Str. Ștefan Cel Mare, nr. 197A, 550316, Sibiu, România, www.kuka.com)

- Permanentă comunicare cu clientul(JLR Joining Team)
- Supervizarea activităților de punere în funcțiune a echipamentelor - Stațiile de lipire automate SCA;
- Setarea și îmbunătățirea parametrilor de proces;
- Responsabilitatea implementării sistemului de monitorizare automată - Quiss Vision
- Coordonarea testelor distructive și nedistructive cerute de client;
- Asistența tehnică pentru echipa de mentenanță;
- Asistență pentru procesul de nituire ;

Automotive – proiectare mecanică

01.08.2016-01.10.2017

Inginer proiectant de structuri & Inginer Sudor Internațional

S.C. Hildebrand International S.R.L. (Str. Santaului, nr.20, 445300, Tășnad, România, www.hildebrand.ro)

- Proiectarea și detalierea structurilor de aluminiu și oțel;
- Dezvoltarea de noi produse, cum ar fi uscatoarele continue;
- Coordonator de sudura în conformitate cu standardele internaționale: EN ISO 14731 ;EN ISO 3834 ; EN ISO 1090

Construcții utilaje industria lemnului

01.04.2016-01.08.2016

Inginer proiectant de structuri

P.F.A. Lucian Ciprian Pavel (Bld. Muncii, Bl. H36, 440181, Satu Mare, România)

- Identificarea clienților și negocierea proiectelor;
- Coordonarea echipei de proiectare(arhitect, inginer structurist);
- Calcul structural și de încărcări;
- Pregătirea rapoartelor și planșelor de execuție;

- Asistență tehnică pentru constructor;
- Dimensionarea elementelor de construcție.

Construcții civile, industriale și agricole

01.04.2014-01.04.2016

Inginer proiectant de structuri

S.C. Zet Proiect S.R.L. (Str. I.C. Brătianu, nr.9, 440010, Satu Mare, România)

- Desenul planurilor de arhitectură și rezistență în conformitate cu tema de proiectare contractată de companie;
- Pregătirea documentației pentru obținerea autorizației de construire;
- Calcul structural și de încărcări;
- Asistență tehnică;
- Dimensionarea elementelor de construcție;

Construcții civile, industriale și agricole

01.11.2012-01.12.2013

Tehnician în construcții

S.C. M.G. Memorial Construct S.R.L. (Aleea Sportivilor, nr.1, 325400, Caransebeș, România)

- Planificarea lucrărilor de construcții;
- Organizarea echiilor de muncitori;
- Masurători și verificări;
- Supervizarea lucrărilor de construcții.

Construcții civile, industriale și agricole

Practicant

S.C. Sigma Cons S.R.L. (Aleea Nectarului, nr.2A, 440260, Satu Mare, România)

- Stagiul de practică în cadrul șantierului amplasat pe centura de ocolire a Mun. Caransebeș

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2017-Prezent

Doctorat

Universitatea Politehnica Timișoara, Facultatea de Mecanică

2015-2017

Masterat

Universitatea Tehnică din Cluj Napoca, Facultatea de Construcții

2006-2015

Inginer

Universitatea Politehnica Timișoara, Facultatea de Mecanică

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e)

Română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	C1	C1	C1	C1	C1

Niveluri: A1/A2: Utilizator elementar - B1/B2: Utilizator independent - C1/C2: Utilizator experimentat
[Cadrul european comun de referință pentru limbi străine](#)

Competență digitală

AUTOEVALUARE				
Procesarea informației	Comunicare	Creare de conținut	Securitate	Rezolvarea de probleme
Utilizator Experimentat	Utilizator Experimentat	Utilizator Experimentat	Utilizator Experimentat	Utilizator Experimentat

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

Permis de conducere B

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Publicații

Lucian C.P., Mitelea I, Burcă M, Uțu ID : Mechanical behaviour of MIG pulsed welded joints from 6082 T6 aluminium alloy. 7th International Conference on Advanced Materials and Structures - AMS 2018, IOP Publishing IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering 416 (2018) 012009. DOI:10.1088/1757-899X/416/1/012009

Lucian C. P., Mitelea I., Utu I.D., Craciunescu C.M.: Effects of post weld heat treatment (PWHT) on mechanical properties and microstructure of EN AW – 6082 T6 aluminum alloy. METAL 2019, International Conference on Metallurgy and Materials, pp.997-1002, 2019, Brno, Czech Republic. WOS: 000434346900159

Oana S., Mitelea I., Simon N., **Lucian C.P.**: Influence of laser beam power on the heterogeneous welded joints morphology of deformable aluminum alloys. 8th International Conference on Advanced Materials and Structures - AMS 2020, Materials Today: Proceedings, 2020, 45, pp. 4349–4355

Lucian C. P., Mitelea I., Oana S., Burca M., Simon N.: The opportunity to join through laser braze-welding of aluminium alloys with galvanized low alloy steels. 8th International Conference on Advanced Materials and Structures - AMS 2020, Materials Today: Proceedings 2020, 45, pp. 4128–4132

Ciprian Pavel LUCIAN, Olimpiu KARANCSI, Ion MITELEA, Ion-Dragoș UȚU, Comeliu-Marius CRĂCIUNESCU : On the microstructure characterization of the AL6082-AISI304 alloys welded by FSW. Lucrare suținută în cadrul conferinței internaționale METAL 2021-Brno – acceptata pentru publicare și indexare ISI.

Mitelea I, Crăciunescu C, **Lucian C**, Uțu I. Microstructure and mechanical properties of 6082-T6 aluminum alloy–zinc coated steel braze-welded joints: *Materials Testing*. 2021;63(8): 721-727.

Cursuri

Curs Inginer sudor internațional IWE/EWE - 03/2017-06/2017

Curs oranzat de Asociația de Sudură din România în colaborare cu ASR CertPers -Organismul național acreditat , în concordanță cu standardele EN ISO 3834-2 and EN ISO 14731.Cursul și diploma sunt recunoscute de către IIW - International Institute of Welding.