F10. Curriculum vitae semnat de studentul doctorand

INFORMAŢII PERSONALE	Alexandru-Vlăduț Oprea



România

[redacted]

oprea.vladut26@yahoo.com

Sexul M | Data naşterii [redacted] | Naţionalitatea Română

REZUMAT

Specialist îmbunătățire procese (inginer mecanic) având cunoștințe diverse în domeniul ingineriei.

Puncte forte: abilități de planificare pe termen lung, rezolvarea rapidă și profesionistă a sarcinilor atribuite, respectarea termenelor stabilite.

Abordarea sarcinilor de serviciu cu răspundere, împreună cu echipa, pe bază de instrucțiuni clare, promovarea inițiativei personale, implicarea permanentă în proiecte noi, pe plan profesional și individual.

În situații dificile, luarea deciziei finale după deliberare proprie și consultarea cu colegii, pentru identificarea celei mai bune soluții la problema apărută.

Opinia proprie este importantă dar nu îmi afectează calitatea muncii depuse, deoarece apreciez respectul reciproc și recunoașterea valorii individuale.

Funcția ocupată	Specialist îmbunătățire procese

EXPERIENŢA PROFESIONALĂ

Februarie 2019 - prezent	Specialist îmbunătățire procese AMERICAN PAN EUROPE SRL

- Analiza rezultatelor proceselor pentru a găsi căi pentru creșterea performanțelor, prin abordare managerială a aspectelor organizationale, prin verificarea soluțiilor tehnologice, economice etc.
- Alegerea strategiilor de gestionare adecvate pentru adaptarea flexibilă, continuă și profesionistă la provocările apărute în activitatea curentă, asigurarea resurselor pentru rezolvarea promptă a problemelor aparute.

- Identificarea problemelor care apar în procesul de producție, proiectarea planurilor de măsuri pentru reducerea/eliminarea neconformităților și a întârzierilor;
- Alegerea și aplicarea metodelor de analiza și de îmbunătățire a proceselor tehnologice;
- Dezvoltarea sistemului intern de îmbunătățire continuă a proceselor și rezultatelor;
- Implementarea sistemelor de reducere a costurilor, în mod coerent și profitabil, pe termen lung;
- Implementarea unui plan de îmbunătățiri a proceselor;

Tipul sau sectorul de activitate: Fabricarea altor produse din materiale metalice pentru panificație și industria alimentară

EDUCAŢIE ŞI FORMARE

2020 - prezent	Doctorand Universitatea Națională de Știință și Tehnologie Politehnica București, Școala Doctorală din Facultatea de Inginerie Industrială și Robotică Teza de doctorat: Contribuții privind optimizarea procedeului de sudare prin rezistență electrică în relief pentru componente din oțel
2018 - 2020	Masterand Universitatea Politehnica din București Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice Domeniul: Evaluarea Calității Materialelor și Produselor
2014 - 2018	Student – Inginer mecanic, Universitatea Politehnica din București Ingineria si Managementul Sistemelor Tehnologice Domeniul: Inginerie Industrială, Ingineria Sudării
2016	Certificat de competenta lingvistica limba engleza Certificat de competenta lingvistica – experimentat Certificat de competente digitale Atestat de competente profesionale (calificare de operator pe calculator) Liceul Teoretic Olteni

COMPETENTE PERSONALE

Limba maternă	Română

Alte limbi străine cunoscute	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversaţie	Discurs oral	
Engleză	C1	B2	B1	B1	Specificaţi nivelul
Franceză	B2	B2	B2	B2	Specificaţi nivelul

Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat

Cadrul european comun de referinţă pentru limbi străine

Competenţe de comunicare	Bune competenţe de comunicare dobândite prin experienţa proprie pe postul ocupat în cadrul companiei.
Competenţe organizaţionale/manageriale	Leadership: conducere echipă cu 9 salariați.
Competenţe dobândite la locul de muncă	Abilități de comunicare, abilități de coordonare echipă
Competenţe informatice	O bună cunoaştere a instrumentelor Microsoft Office™ AutoCad AutoDesk Inventor ANSYS Solid Works Catia

Alte Cursuri si Competenţe

1. Training Certificate: Robot Operation and programming (TPEB), FANUC Automation Romania SRL, during 06.03.2023 – 10.03.2023

2. Autodesk Inventor: Essentials, Mensch & Maschine Cad as Cas can, Autodesck Platinum Partner, Man and Machine Education Center, Bucuresti

3. Business communication, Certificate of Graduation, British Academy of Business and Communication, 27.06.2020

4. Laser Safety Training Course (suitable as training for a Laser Safety Officer), Lasermet LTD, UK, 20.04.2023

5. Programator Sistem Informatic, Proiect cofinantat de Uniunea Europeana, „CoreComp-Competente pentru angajati", 27.01.2025 – 15.04.2025

6. Digital4PPP workshop, organizat de Univ. Politehnica, noiembrie 2023

7. Certificat de absolvire, Business Communication

8. Conversational English – Europass C1, Certificate of Graduation, British Academy of Business and Communication, 27.06.2020

9. Bune competențe de comunicare dobândite prin experiența proprie și participări la conferințe, congrese internaționale sau seminarii științifice.
10. Bune competențe de documentare, dobândite prin experiența proprie, studiu individual și traduceri de articole sau cărți de cercetare științifică.
11. Bune competențe de cercetare, dobândite prin redactarea și susținerea referatelor științifice de doctorat, susținere de lucrări, publicare de articole științifice

Alte competenţe	Atenție la detalii
	Rezolvarea rapidă a problemelor
	Competențe de comunicare
	Auto-motivare
	Flexibilitate
	Competențe tehnice
	Lucrul în echipă
	Competențe analitice
	Coordonare echipă
Permis de conducere	B, AM, B1

INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicaţii

Prezentări

Proiecte

Conferinţe

Seminarii

- Voiculescu, I., Oprea, A.V., Vasile, I.M., Case Study About Resistance Projection Welding of Aluminized Steel Parts, Annals of "Dunarea de Jos" University of Galati. Fascicle XII, Welding Equipment and Technology, Vol. 32, p. 23-29, 2021. DOI: https://doi.org/10.35219/awet.2021.03
- Oprea, A.V, „Cercetări privind efectul parametrilor regimului de sudare prin rezistență electrică în relief asupra rezistenței la rupere a componentelor din

Distincţii

Afilieri

Referinţe

oțel", Conferința ASR, Cluj, 7-8 Aprilie 2022, și locul I la concursul " Tineretul Creează 2022"

- Oprea, A.V, Ciocoiu, R. C., Vasile, I.M. Lala, C. G., Geanta, V., Voiculescu, I., Study about multipoint projection welding of aluminized steel plates, VIII International Congress "Engineering, Environment and Materials in Process Industry", EEM 2023, Bosnia, Poster.
- Oprea, A.V., Voiculescu I., Ciocoiu R. Vasile I.M., Research Regarding Multi-Point Projection Welding Process, Conf. ICMaS, 2023, 16. Nov, Bucharest, Romania, poster.
- Oprea, A.V., Voiculescu, I., Simulation of the projection welding process, Workshop DIGITAL 4PPP, 24 Nov. 2023, Bucharest, Romania.
- Oprea, A.V., Vasile, I. M., Ciocoiu, R.C., Voiculescu, I., The Effect of Protrusions Number at Projection Welding Process, International Conf. Bramat, 2024, Brasov, Romania, poster.
- Oprea, A.V., Vasile I. M., Voiculescu I., Ciocoiu R. C., The Multipoint Relief Projection Study, PriMera Scientific Engineering, Volume 3 Issue 1, July 2023, ISSN: 2834-2550, doi:10.56831/PSEN-03-061, https://primerascientific.com/pdf/psen/PSEN-03-061.pdf
- Oprea, A.V., Efectul parametrilor regimului de proces la sudarea în relief, Conferința Sudura, 3-4 apr. 2025, București, Concursul "Tineretul Creează"
- Oprea, A.V, Voiculescu I., Ciocoiu R.C, Constantin G., Parameter effects during multipoint projection welding of aluminized plates, Articol in curs de elaborare/publicare
- **Laser Safety Training Course** (suitable as training for a Laser Safety Officer) Dr. Anna Bass, Live Online Delivery by Lasermet Ltd on 20 April 2023 from Pan Glo UK Ltd
- **Autodesk Inventor: Essentials**, Mensch & Maschine Cad as Cas can, Autodesck Platinum Partner, Man and Machine Education Center, Bucuresti
- **Conversational English** – Europass C1, Certificate of Graduation, British Academy of Business and Communication, 27.06.2020
- **Robot Operation and Programming (TPEB)**, FANUC Automation Romania SRL, during 06.03.2023 – 10.03.2023
- **Laser Safety Training Course (suitable as training for a Laser Safety Officer),** Lasermet LTD, UK, 20.04.2023
- **Programator Sistem Informatic**, Proiect cofinantat de Uniunea Europeana, „CoreComp-Competente pentru angajati", 27.01.2025

