

INFORMAȚII PERSONALE



SIMIONESCU Dinu

FUNȚIA, LOCUL DE MUNCĂ,

Student doctorand în cadrul IOSUD – Universitatea Politehnică Timișoara, Școala Doctorală de Studii Inginerești, domeniul de doctorat Ingineria materialelor, sub conducerea științifică a prof.univ.dr.ing. Ion Mitelea

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

30.01.2010 – prezent
Scrieți datele (de la - până la)

Inginer sudor

Consolidated Contractor International Company, Abu Dhabi, Emiratele Arabe Unite UAE, www.ccc.net

- Suport tehnic în toate proiectele companiei legate de sudura, materiale, tratamente termice, fabricație, montaj.
- Monitorizarea calitatii sudurilor și nivelul de productivitate al sudurii/fabricației/montaj la proiecte
- Participări la cercetări de piață pentru tehnologii noi de sudare/echipamente
- Asist la recrutarea, motivarea și dezvoltarea personalului sudor pentru proiecte
- Participarea la instruirea personalului pe probleme de sudura, taiere, tratament termic.
- Selectarea/calificarea procedeelelor de sudare în conformitate cu specificația clientului
- Auditarea tehnică a proiectelor și a subcontractiștilor
- Pregătirea ofertelor pe sudura și tratament termic

Tipul sau sectorul de activitate: Construcții petrol și gaze

15.01.2009 – 15.10.2009

Inginer sudor

Tecnicas Reunidas, Shail Rawl, www.tecnicasreunidas.es

- Responsabil cu întreaga activitate de sudare din proiect: centrala electrică, stație de compresoare și conducte magistrale
- Verificarea și aprobarea procedeelelor de sudare și a sudurilor ale subcontractiștilor
- Coordonarea cu departamentul de inginerie și legătura cu clientul cu privire la cerințele de sudare
- Monitorizarea operațiunilor de sudare a subcontractiștilor pentru a asigura respectarea normelor și a specificațiilor proiectului
- Auditarea tehnică a subcontractiștilor

Tipul sau sectorul de activitate: Construcții petrol și gaze

15.09.2008 – 15.10.2008

Inginer sudor

Bechtel, Habshan, Emiratele Arabe Unite, www.bechtel.com

- Asigura ca toate inspecțiile și controalele nedistructive sunt conforme cu specificațiile și normele relevante
- Verificarea și aprobarea procedeelelor de sudare și a sudurilor ale subcontractiștilor
- Coordonarea cu departamentul de inginerie și legătura cu clientul cu privire la cerințele de sudare
- Monitorizarea operațiunilor de sudare a subcontractiștilor pentru a asigura respectarea normelor și a specificațiilor proiectului
- Certificarea sudurilor pentru proiect

Tipul sau sectorul de activitate: Construcții petrol și gaze

15.03.2006 – 15.02.2008

Inginer sudor

Consolidated Contractor International Company, Khursaniyah, Arabia Saudita, www.ccc.net

- Responsabil cu toate activitățile de sudura și tratament termic ale proiectului
- Coordonarea tuturor activităților, materialelor, echipamentelor pentru sudura, taiere și tratament termic folosite la proiect
- Coordonarea personalului sudor pe șantier

Tipul sau sectorul de activitate: Construcții petrol și gaze

- 05.01.2005 – 15.02.2006 **Coordonator Control de Calitate/Inginer sudor**
 Rolini Constructors C.A., Puerto Ordaz, Venezuela, www.rolini.com
- Coordonarea departamentului de control de calitate.
 - Coordonarea cu departamentele de inginerie/constructie si clientul cu privire la indeplinirea cerintelor de calitate ale proiectului.
 - Calificarea procedeelor de sudare si a sudorilor pentru proiect
 - Monitorizarea performantei sudorilor
 - Auditarea interna a proiectului
- Tipul sau sectorul de activitate:** Constructii metalice (pod metalic)
- 15.09.1997 – 15.12.2004 **Coordonator Control de Calitate/Inginer sudor**
 Formiconi C.A, Caracas, Venezuela, www.formiconi.com
- Coordonarea activitatiilor de sudura si a departamentului de control de calitate
 - Suport tehnic la proiecte cu privire la sudura, materiale, echipamente de sudura/taiere, si tratamente termice
 - Elaborarea procedeelor de sudare. Calificarea sudorilor. Monitorizarea sudorilor. Instruirea sudorilor
 - Efectuarea de audituri interne
- Tipul sau sectorul de activitate:** Constructii petrol si gaze
- 15.07.1996 – 10.09.1997 **Inginer mecanic**
 Joe I.B.C., Timisoara
- Sef de tura. Responsabil cu productia pe schimb si buna functionare a echipamentelor
- Tipul sau sectorul de activitate:** Industria alimentara
- 01.08.1987 – 15.04.1992 **Mecanic**
 S.C. Paltim, Timisoara
- Mecanic intretinere
- Tipul sau sectorul de activitate:** Industria de imbracaminte

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

[Adăugați câmpuri separate pentru fiecare etapă de formare. Începeți cu cea mai recent.]

- 15.09.1990 – 15.07.1996 **Inginer mecanic. Specializarea Utilajul si Tehnologia Sudarii**
 Universitatea Politehnica Timisoara
- 15.03.2008 – 24.07.2008 **Inginer sudor international/european**
 Institutul de sudura si incercari de materiale , ISIM, Timisoara
- 15.03.2011 – 03.06.2011 **Inspector de sudura international**
 Institutul de sudura si incercari de materiale , ISIM, Timisoara
- 03.10.2010 – 27.10.2010 **Project management professional PMP**
 Project Management Insitute Abu Dhabi, Emiratele Arabe Unite
- 15.07.1999 – 20.07.1999 **Inspector de sudura certificat CWI**
 American Welding Society, US

COMPETENTE PERSONALE

[Ștergeți câmpurile necompletate.]

Limba(i) maternă(e) Romana

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleza	C1	C1	C1	C1	C1
Spaniola	C2	C2	C2	C2	C1
Franceza	A2	B2	A2	A2	A2

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

Competențe de comunicare

- bune competențe de comunicare dobândite prin experiența proprie de coordonator de departamenti

Competențe organizaționale/manageriale

- abilitatea de a comunica in cel puțin inca o limba straina
- leadership (în prezent, sunt responsabil/ă de personalul inginer sudor din proiectele companiei)
- bune competente organizaționale castigate prin organizarea activitatiiilor de sudura in proiecte
- capacitatea de a coordona o echipa diversa si de mari dimensiuni

Competențe dobândite la locul de muncă

- bună cunoaștere de fabricatie/montaj specifice constructiilor in industria petrolului si gazelo
- buna cunoasterere a proceselor de control al calității specifice constructiilor din industra petrolului si gazelorl
- capacitate de analiza (activitate de cercetare stiintifica)

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

Microsoft Office, Excel, Microsoft Word, Power Point, Navigare Internet

Permis de conducere

B

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Publicații

1. Simionescu D., Mitelea I., Burcă M.: Opportunities of narrow gap MAG welding of API 5L X65M steel pipeline. Metal 2017: 26th International Conference on Metallurgy and Materials, 2017, pp. 699 – 704.
2. Simionescu D., Mitelea I., Burcă M., Uțu I.D.: Mechanical behaviour of narrow gap MAG welding of API 5L X65M steel pipeline. IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, Volume 416.
3. Simionescu D., Mitelea I., Burcă M., Uțu I.D. : Cold bending characteristics of MAG pulse welding of API 5LX65 thermomechanical treated steel. 28th international conference on metallurgy and materials (metal 2019), 2019, pp. 532 – 537.
4. Simionescu D., Mitelea I., Karancsi O., Uțu I. D.: Research on the nondestructive examination of narrow gap MAG welding of API 5LX65 thermomechanical treated steel. Materials today: Volume 45, Part 5, 2021, pp. 4105 – 4111
5. Mitelea I., Simionescu D., Craciunescu C.M., Uțu I.D. : Fracture toughness of MAG welds in pulsed current of API 5L AX65M thermomechanical treated steel. Materials testing, Volume 62, Issue 3, MAR 2020, pp. 304 – 310.
6. Mitelea I., Simionescu D., Bordeasu I. : Susceptibility to stress corrosion cracking in hydrogen sulfide environment of MAG welded joints of API 5L AX65M thermomechanical treated steel. Revista de Chimie, Volume 70, Issue 12, 2019, pp. 4405 – 4409.

Cursuri

- Construction Management, Columbia University US – Coursera Online, 2021
- Project Management and Other Tools for Career Development, University of California US – Coursera Online, 2021
- Ferrous Technology I, Pohang University Coreea de Sud – Coursera Online, 2021
- Ferrous Technology II, Pohang University Coreea de Sud – Coursera Online, 2021
- Microsoft Excel, Essential, Intermediate I & II and Advanced, Macquarie University Australia – Coursera Online 2021
- Planning and Scheduling, CCC, Abu Dhabi, 2020
- Risk Management, CCC, Abu Dhabi, 2020
- Quality management, CCC, Abu Dhabi, 2017