Șișinea R. Aurelian-Ionel

Curriculum vitae

Operations Manager | Servicii și echipamente pentru industria petrolieră

Ploiești, România | 0764 555 571 | sisinearelu@gmail.com

Data nașterii: 09.01.1990 | Naționalitate: română

Profil profesional

Inginer și Operations Manager, cu experiență în industria petrolieră din 2013. Activitatea mea îmbină coordonarea operațiunilor și relația cu beneficiarii cu dezvoltarea tehnică a utilajelor: contribuții la concepție, coordonarea furnizorilor specializați, urmărirea fluxului de fabricație și probe în teren. Am contribuit, ca partener consultant, la demersul de brevetare a unui utilaj.

Experiență profesională

Martie 2014 – prezent | Tubular Handling Systems Ro S.R.L.

Operations Manager / Power Catwalk Operations Manager

- Planificarea disponibilității echipamentelor și alocarea operatorilor în funcție de calendarul proiectelor, cerințele beneficiarilor și continuitatea operațiunilor.
- Coordonarea mobilizărilor și demobilizărilor internaționale: transportul utilajelor, inspecțiile înainte de expediere și sincronizarea descărcării și instalării cu programul sondei.
- Organizarea turelor, rotațiilor și deplasărilor personalului; pregătirea documentației de calificare, instruire și acces în proiectele externe.
- Gestionarea relației tehnice cu beneficiarii și partenerii: clarificarea cerințelor de amplasament, alegerea echipamentului adecvat și actualizarea programelor de execuție.
- Pregătirea și negocierea ofertelor de servicii: tarife de operare și standby, costuri cu personalul, mobilizarea și mentenanța, condiții de plată și angajamente de închiriere.
- Verificarea documentației operaționale și HSE: analize de risc JSA/ASM, liste de verificare a echipamentelor, rapoarte zilnice, fișe de intervenție și registre de întreținere.
- Pregătirea și urmărirea documentației pentru audituri și recertificări ISO 9001:2015, ISO 14001:2015 și ISO 45001:2018; relația cu consultanții și organismul de certificare și comunicarea situației certificărilor către beneficiari.
- Urmărirea costurilor logistice și a perioadelor de standby; verificarea situațiilor de lucrări și a Job Ticket-urilor pentru decontarea serviciilor.
- Managementul proiectelor de dezvoltare, realizare și modernizare a utilajelor, de la concept până la punerea în exploatare: coordonarea echipelor tehnice și a furnizorilor, verificarea documentației de execuție, gestionarea modificărilor tehnice și urmărirea fluxului de fabricație.
- Coordonarea exploatării utilajelor și identificarea și implementarea îmbunătățirilor pentru creșterea performanței, fiabilității și siguranței operaționale.
- Identificarea și reunirea furnizorilor specializați în hidraulică, automatizare și cilindri hidraulici; coordonarea colaborării acestora pentru realizarea utilajelor.
- Participare la probe în teren și lucrări demonstrative pentru verificarea funcționării utilajelor în condiții reale de utilizare; consultanță tehnică în demersul de brevetare a unui utilaj.

Martie 2013 – martie 2014 | Foraj Sonde Craiova S.A.

Responsabil HSEQ

Educație și formare

Din octombrie 2023 | Studii universitare de doctorat

Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești | Mine, Petrol și Gaze
Conducător: prof. univ. habil. dr. ing. Mihai Adrian Albulescu
Teză: Contribuții privind transportul țițeiurilor vâscoase sau ușor congelabile

Octombrie 2012 – iulie 2014 | Diplomă de master

Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești
Facultatea de Ingineria Petrolului și Gazelor
Specializarea: Transportul, Depozitarea și Distribuția Hidrocarburilor

Octombrie 2008 – iulie 2012 | Diplomă de licență — Inginer

Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești
Facultatea de Ingineria Petrolului și Gazelor | Domeniul Mine, Petrol și Gaze
Specializarea: Transportul, Depozitarea și Distribuția Hidrocarburilor

Septembrie 2004 – iulie 2008 | Diplomă de bacalaureat

Colegiul Spiru Haret, Ploiești
Profil tehnic | Specializarea: Tehnician în automatizări

Formare profesională complementară

Decembrie 2022 | Expert accesare fonduri structurale și de coeziune europene

Centrul de formare APSAP, București | Certificat de absolvire

Februarie 2022 | Manager proiect

Centrul de formare APSAP, București | Certificat de absolvire

Competențe lingvistice

Română — limbă maternă.
Engleză — nivel C1 la ascultare, citire, conversație, exprimare orală și scriere.

Competențe profesionale și digitale

Dezvoltare de utilaje și coordonarea furnizorilor tehnici; verificarea desenelor de execuție, urmărirea fabricației și probe în teren. Planificare operațională, coordonarea echipelor și mobilizări internaționale; ofertare și negociere; documentație HSE, audit și decontare. Comunicare cu beneficiarii și partenerii, lucru sub presiune și colaborare în echipă.

Microsoft Office; SAP Ariba; instrumente și platforme Google și Yahoo; Windows și macOS; Slack, Skype și LinkedIn.

Permis de conducere

Categoriile AM, A, B, C1, C, BE și CE.

Publicații și contribuții științifice

Autor și coautor al celor 8 poziții bibliografice de mai jos, indicate pentru anul 2025: 4 articole în reviste și 4 contribuții în volume de rezumate.

Articole în reviste

1. Bogdan Fl., Albulescu M., Șisinea A. Gas drying by adsorption on porous matrix composite materials. Bulletin of Romanian Chemical Engineering Society, nr. 1/2025, pp. 26–33. ISSN 2360-4697. SICR și MATRIX ROM.

2. Șisinea A., Bogdan Fl., Albulescu M. Numerical models to oil water emulsion. Bulletin of Romanian Chemical Engineering Society, nr. 2/2025, pp. 95–101. ISSN 2360-4697. SICR și MATRIX ROM.

3. Mosleh A.G.H.A., Șișinea A., Chiș T. Analysis of uncontrolled flares in the oil and gas industry. American Journal of Engineering Research (AJER), vol. 14, nr. 2/2025, pp. 122–132. e-ISSN 2320-0847; p-ISSN 2320-0936. www.ajer.org.

4. Mosleh A.G.H., Șișinea A., Chiș T. Modeling Gas Flow Through Blowout Preventers. International Journal of Current Science Research and Review, vol. 8, nr. 3/2025, pp. 1030–1035. DOI: https://doi.org/10.47191/ijcsrr/V8-i3-05.

Contribuții în volume de rezumate

5. Șisinea A., Bogdan Fl., Albulescu M. Numerical models to oil water emulsion. International Chemical and Material Symposium, SICHEM 2025, 6–7 noiembrie 2025. Book of abstracts, ISSN 2537-2254. SICR și MATRIX ROM.

6. Bogdan Fl., Albulescu M., Șisinea A. Gas drying by adsorption on porous matrix composite materials. International Chemical and Material Symposium, SICHEM 2025, 6–7 noiembrie 2025. Book of abstracts, ISSN 2537-2254. SICR și MATRIX ROM.

7. Sisinea A. I., Albulescu M. Formation of Mixture Volume by Normal Contamination. Intelligence Artificial Research is a new paradigm in Mines, Oil and Gas, Abstract of EDUDOC, 2025 SIMPOSION. Editura Universității Petrol-Gaze din Ploiești.

8. Sisinea A. I., Albulescu M. Optimization of Crude Oil Blends. Intelligence Artificial Research is a new paradigm in Mines, Oil and Gas, Abstract of EDUDOC, 2025 SIMPOSION. Editura Universității Petrol-Gaze din Ploiești.

Data: 03.11.2026
Semnătura: _____