

Laura Andrea Sfîriac

Adresa: B-dul București, Nr. 28k, Sc. B, et.7, ap.7, Ploiești, România | Număr de telefon: 0746052968

| E-mail: sfiriac.laura@yahoo.com | Permis de conducere: categoria B

EXPERIENȚĂ PROFESIONALĂ

Aprilie 2024 – Prezent : Inginer, SCHNELL LEITUNG, Ploiești

- Proiectare și execuție planurilor în AutoCAD pentru cărți de construcții.
- Realizarea documentației pentru cărți de construcții.
- Gestionarea proiectelor și a echipelor.

Februarie 2024 – prezent : Asistent universitar, Universitatea Petrol-Gaz, Ploiești

- Activități de curs și laborator (IFR)
- Activități didactice : Hidraulică subterană

Aprilie 2023 – Ianuarie 2024 : Inginer , INSTANT CONSTRUCT COMPANY, Campina

- Proiectare și execuție extinderi și bransamente gaze naturale
- Proiectare înlocuiri conducte gaze naturale
- Proiectare infintari sisteme de alimentare cu gaze naturale
Beneficiari Engie Romania S.A. și Delgaz Grid S.A.
- Gestionarea proiectelor și a echipelor.

Mai 2019- Martie 2023: Inginer șef șantier , SCHNELL LEITUNG, Ploiești

- Proiectare și execuție planurilor în AutoCAD pentru cărți de construcții.
- Realizarea documentației pentru cărți de construcții.
- Gestionarea proiectelor și a echipelor.
- Am înțeles importanța planificării strategice în alocarea resurselor pentru un proiect pe termen lung.

Februarie 2018 - Noiembrie 2018: Analist GIS, DELGAZ GRID, Târgu Mureș

- Colectarea și procesarea datelor de pe teren (peste 65 km) folosind Topcon
- Inserarea datelor în GMSC-G-Tehnologie
- Inspectarea planurilor în AutoCAD pentru aprobarea GIS
- Realizarea de diverse rapoarte din aplicație: G- Tehnologie
- Îmbunătățirea abilităților de prezentare și raportare în timpul întâlnirilor cu membrii echipei.

Aprilie 2017 - februarie 2018: Operator GIS, DELGAZ GRID, Târgu Mureș

- Prelucrarea datelor și inserarea datelor în sistem: GMSC și G-Tehnologie - peste 75 km
- Am dobândit abilități organizaționale, cum ar fi prioritizarea sarcinilor, gestionarea timpului și adaptarea rapidă la schimbări.

PRACTICA PROFESIONALĂ

Iunie 2014 GSP, Grupul Servicii Petroliere, Constanța

- Asistență la simulatorul de foraj

August 2013 Drill TM, Târgu Mureș

- Asistență la operații de foraj (Sonda 1, vest Șincai)

EDUCAȚIE

2019 –Prezent : Doctorat – Mine, Petrol și Gaze, Universitatea Petrol-Gaz, Ploiești

2018 - 2020: Master - Extracția Petrolului, , Universitatea Petrol-Gaz, Ploiești

2015 - 2017 : Master - Ingineria de zăcământ, , Universitatea Petrol-Gaz, Ploiești

2011 –2015: Facultate - Ingineria Petrolului și a Gazelor, Universitatea Petrol-Gaz, Ploiești

2007 –2011: Liceu – Tehnician în Administrația Publică, Colegiul „Traian Savulescu”, Târgu Mureș

Aptitudini și competențe personale

Limba maternă : română (nativă)

Limba(i) străină (e) : Engleză (fluent), spaniolă (fluent), maghiară (începătoare)

Competențe informatice : Word, Excel, Power Point, Outlook, AutoCAD (expert), G-Technology (expert), GMSK (expert), Matchad, Manager OilField, Petrofizic interactiv, Pipesim, Q-rod.

Autorizații ANRE:

PGD – 203200029/ valabilitate : 13.03.2020-12.03.2025

PGIU- 105210211/ valabilitate : 28.05.2021-27.05.2026

PGT- 305220014/ valabilitate: 13.05.2022-12.05.2027

EGD – 503200042/ valabilitate: 13.03.2020-12.03.2025

EGIU – 403200051/ valabilitate: 13.03.2020-12.03.2025

EGT – 605220051/ valabilitate: 13.05.2022-12.05.2027

ACTIVITĂȚI EXTRACURICULARE

2024 Articole publicate în extenso în reviste indexate BDI

1. Sfiriac, L., Stoianovici, D., Stoicescu, m., Chis, t.,(2024), Characterization of flow behaviour in a crude oil production well, *Journal of Energy Research and Reviews*, Volume 16, Pssue 6, page 34-46, 2024; Article no.jenrr.118666 ISSN: 2581-8368,

Articole prezentate la conferințe internaționale și publicate în Book of Abstracts

1. Bărbulescu, A. Sfiriac, L.A., Stoicescu, M., Optimisation of oil production function to porous rocks, *CHIMIA 2024, 30th of May – 1st of June 2024, Constanta, Romania*, OVIDIUS UNIVERSITY PRESS, CONSTANȚA 2024, ISSN 2360-3941,
2. Helstern, M. Sfiriac, L.A., Stoicescu, M., Rezervoir optimisation of oil production by IPR curves *CHIMIA 2024, 30th of May – 1st of June 2024, Constanta, Romania*, OVIDIUS UNIVERSITY PRESS, CONSTANȚA 2024, ISSN 2360-3941,

2014 **Promoter, Grupul 7, Ploiești**

2012 - 2016 **Membru SPE, Ploiești**

2012 - 2015 **Membru al Societății Geologice din România**

2011 - 2015 **Membru al Ligii Studenților-UPG, Ploiești**

2011 **Promoter, New Beetle, Târgu Mureș**

2008 - 2011 **Voluntar, Salvați copiii, Târgu Mureș**

REFERINȚE

Disponibil la cerere