



اطلاعات شناسایی:

نام: یوسف شیری

استادیار آموزشی دانشکده مهندسی معدن، نفت و ژئوفیزیک

دانشگاه صنعتی شاهرود

ایمیل: yousefshiri@gmail.com

سوابق تحصیلی:

- ۱۳۹۵ - ۱۳۸۹۱ : دکتری مهندسی اکتشاف نفت از دانشگاه صنعتی امیرکبیر
- ۱۳۸۹ - ۱۳۸۷ : فوق لیسانس مهندسی اکتشاف نفت از دانشگاه صنعتی شاهرود
- ۱۳۸۷ - ۱۳۸۳ : لیسانس مهندسی اکتشاف نفت از دانشگاه صنعت نفت

میزان تسلط بر زبان انگلیسی:

- مدرک تافل با نمره مجموع ۸۰ از ۱۲۰

میزان آشنایی با کامپیوتر و نرم افزار:

- مهارت در نرم افزارهای C#, Matlab
- مهارت در (Petrel (Seismic to Simulation Software, Schlumberger Company) و HRS (Hampson - Russel Software)
- آشنا با نرم افزارهای (SURFUR, ECLIPSE, Vista (Seismic processing software), Promax, GeoLog, C++)
- تسلط کامل بر ویندوز و مایکروسافت آفیس (Word, Excell, PowerPoint)

سوابق پژوهشی و مقالات:

- پروژه لیسانس: مهاجرت پیش از انبارش داده‌های لرزه‌ای به روش کیرشهف، دکتر هوشنگ منصوری.
- پایان نامه فوق لیسانس: تلفیق داده‌های لرزه‌ای و چاهنگاری برای مدل‌سازی پتروفیزیکی و ارزیابی گاز برجای یکی از میدان‌ها هیدروکربوری جنوب ایران، اساتید راهنما: دکتر علی مراد زاده، رضا قوامی ریایی، استاد مشاور صنعتی: علی چهارزی.
- رساله دکتری: شبیه سازی جریان سیال در شکستگی ها به روش شبکه بولتزن، استاد راهنما: دکتر حسین حسینی و اساتید مشاور: دکتر محسن نظری و دکتر محمد شریفی

- 1- Shiri Y, Hassani H, Nazari M, Sharifi M. The effects of grain geometry on waterflooding and viscous fingering in micro-fractures and porous media from a lattice Boltzmann method study. **Molecular Simulation**. 2018 Jun 13;44(9):708-21.
- 2- Shiri Y, Hassani H, Nazari M, Sharifi M. Water flooding and viscous fingering in fracture and porous media by lattice Boltzmann method. **Chemical and biochemical engineering quarterly**. 2018 Mar 29;32(1):103-15.
- 3- Shiri Y, Tokhmechi B, Zarei Z, Koneshloo M. Self-affine and ARX-models zonation of well logging data. **Physica A: Statistical Mechanics and its Applications**. 2012 Nov 1;391(21):5208-14.
- 4- Shiri, Y., Moradzadeh, A. Shiri, A. and Chehrazi, A., *Application of Adaptive Neuro-Fuzzy Inference System for Prediction of Porosity from Seismic Attributes; Case Study, Farour.A Oil Field, Persian Gulf, Iran*, **Journal of Seismic Exploration**, 2011, 20, 177-192.
- 5- Shiri, Y., Moradzadeh, A. Ghavami-Riabi, R. and Chehrazi, A., *Integration of 2D seismic and well log data for petrophysical modeling and gas reserve estimation in appraisal state of petroleum exploration*, **Journal of Seismic Exploration** , 2012, 21, 231-246.
- 6- Shiri Y, Moradzadeh A, Shiri A, Chehrazi A. Gardner's Relationship and Regression Analysis for Prediction of P-Wave Velocity; Case Study, Fractured Dolomitic Limestone Reservoir, Farour. A Oil Field, Persian Gulf, Iran. **Petroleum Science and Technology**, 2013 Aug 18;31(16):1681-6.

علاقه مندی های پژوهشی:

- ازدیاد برداشت و ارزیابی مخازن
- شبیه سازی جریان سیال
- پتروفیزیک و تلفیق داده ها
- ژئومکانیک