

نام و نام خانوادگی: سلمان فراهانی



شماره ملی: ۰۰۸۳۹۵۹۳۲۷

تاریخ تولد: ۱۳۶۴/۱۱/۲۳

نام پدر: مرتضی

محل تولد: تهران

وضعیت تأهل: متأهل

تعداد فرزند: یک

سابقه بیمه: ۱۴ سال



Email:

Salman.Farahani22@gmail.com



09124085615

09384085615



تهران، خیابان کمالی، خیابان

مخصوص، کوچه تقی زاده،

پلاک ۱۷

تحصیلات

◀ دکتری تخصصی

رشته: مهندسی معدن

گرایش: اکتشاف مهندسی معدن

موسسه/دانشگاه: دانشکده معدن، دانشکدگان فنی، دانشگاه تهران

سال: ۱۳۹۸-۱۴۰۳

◀ کارشناسی ارشد

رشته: مهندسی معدن

گرایش: اکتشاف مهندسی معدن

موسسه/دانشگاه: دانشکده معدن، دانشگاه صنعتی امیرکبیر (پلی تکنیک تهران)

سال: ۱۳۸۸-۱۳۹۱

◀ کارشناسی

رشته: مهندسی معدن

گرایش: اکتشاف مهندسی معدن

موسسه/دانشگاه: دانشکده معدن، دانشکدگان فنی، دانشگاه تهران

سال: ۱۳۸۳-۱۳۸۸

سوابق اجرایی (فنی)

◀ عنوان پروژه: مدیر اکتشاف تفصیلی محدوده معدنی طلای خوینه رود ورزقان

شرکت: گروه معدنی فلزات تیان

سال: ۱۴۰۲-۱۴۰۳

◀ عنوان پروژه: مدیر اکتشاف حین استخراج معادن مس نارباغی ساوه

شرکت: زاگرس مس سازان

سال: ۱۴۰۱-۱۴۰۲

مهارت‌های فنی

درصد تسلط	عنوان مهارت
۱۰۰	مدل‌سازی، ارزیابی و تخمین ذخیره پی‌جویی و اکتشاف چکشی طلا، مس و آهن
۱۰۰	لیتوژئوشیمیایی لاگینگ گمانه‌های اکتشافی
۹۵	ژئوفیزیک به روش مگنتومتري
۹۰	طراحی و برداشت ترانزده‌های اکتشافی
۹۰	مدیریت پروژه‌های معدنی
۹۰	برنامه‌ریزی و کنترل پروژه
۹۰	Data mine
۹۰	Microsoft-MSP

عنوان پروژه: مدیر اکتشاف تفصیلی محدوده معدنی طلای جنگسر آذربایجان غربی

شرکت: اکتشاف معادن و صنایع غدیر

سال: ۱۳۹۸-۱۴۰۳

عنوان پروژه: مدیر اکتشاف تکمیلی معدن مس چاه‌گیری سمنان

شرکت: صندوق فن‌آوری نوین ایرانیان

سال: ۱۳۹۷-۱۳۹۸

عنوان پروژه: مدیر اکتشافات تکمیلی معدن طلای زاپلیک اهر (شرکت آتین معدن میدیا)

شرکت: مجموعه صبامیهن

سال: ۱۳۹۵-۱۳۹۶

عنوان پروژه: مدیر بهره‌برداری از مجموعه معادن سنگ در اصفهان، مهاباد و خوی آذربایجان غربی

شرکت: سپهر آتیه مبین (زیرمجموعه گروه کارا سازه متین)

سال: ۱۳۹۳-۱۳۹۴

عنوان پروژه: مدیر اکتشاف عمومی محدوده اکتشافی آهن چاه کویر بافق و کلویت اشرفا چوپانان

شرکت: شرکت یا کند پژوه

سال: ۱۳۹۳

عنوان پروژه: مدیر اکتشاف عمومی و پی‌جویی محدوده اکتشافی مس سهراب رنگرز و زرنديه ساوه

شرکت: گروه معدنی و بازرگانی زرمش

سال: ۱۳۹۲

عنوان پروژه: کارشناسی واحدهای معدنی- صنعتی سازمان صنعت، معدن و تجارت استان تهران

شرکت: وزارت صمت

سال: ۱۳۹۰-۱۳۹۲

عنوان پروژه: کارشناس اکتشاف تکمیلی محدوده اکتشافی مس عنبرآباد جیرفت

شرکت: گروه معدنی و بازرگانی زرمش

سال: ۱۳۸۹

عنوان پروژه: کارشناس اکتشاف مقدماتی محدوده اکتشافی مس کنارمیش جیرفت

شرکت: گروه معدنی و بازرگانی زرمش

سال: ۱۳۸۹

عنوان پروژه: کارشناس اکتشاف مقدماتی محدوده اکتشافی مس قشلاق میل ساوه در استان مرکزی

شرکت: گروه معدنی و بازرگانی زرمش

سال: ۱۳۸۸

مهارت‌های نرم‌افزاری

درصد تسلط	عنوان مهارت
۱۰۰	LeapFrog-Geo
۱۰۰	Microsoft-MSP
۹۰	Oasis Montaj
۹۰	Logplot
۸۰	ArcGIS/Arcmap
۸۰	Data mine

سوابق مدیریتی

زبان انگلیسی

مهارت خواندن خوب
مهارت نوشتن متوسط
مهارت شنیداری متوسط
مهارت گفتاری ضعیف

عضو و نایب رئیس هیئت مدیره

شرکت گروه معدنی فلزات تیوان
سال: ۱۴۰۲ تاکنون

مدیرعامل و عضو هیئت مدیره

شرکت فلزات پایه خوبه رود
سال: ۱۴۰۲

عضو و نایب رئیس هیئت مدیره

شرکت زاگرس مس سازان
سال: ۱۴۰۲

مدیر برنامه ریزی و مدیر دفتر PMO شرکت

شرکت: اکتشاف معادن و صنایع غدیر
سال: ۱۴۰۰-۱۴۰۲

مدیر پروژه جنگسر آذربایجان غربی

شرکت: اکتشاف معادن و صنایع غدیر
سال: ۱۳۹۸-۱۴۰۲

مشاور معدنی صندوق فن آوری های نوین ایرانیان

شرکت: زیرمجموعه نهاد ریاست جمهوری
سال: ۱۳۹۷-۱۳۹۸

مدیر بخش معادن

شرکت: سپهر آتیه مبین (زیرمجموعه گروه کارا سازه متین)
سال: ۱۳۹۳-۱۳۹۴

سوابق پژوهشی و تدری

مشاور معاون معدنی وزیر صمت در کارگروه اصلاح و یکپارچه سازی بخشنامه های بخش معدن

شرکت: وزارت صمت
سال: ۱۴۰۲-۱۴۰۳

مشاور مدیرعامل شرکت اکتشاف معادن و صنایع غدیر

شرکت: زیرمجموعه هلدینگ بین المللی توسعه صنایع و معادن غدیر
سال: ۱۴۰۲-۱۴۰۳

مدیر بخش کلینیکال و منتورینگ

شرکت: مرکز نوآوری و شتابدهی معدن و صنایع معدنی ایران (میکا)
سال: ۱۴۰۱-۱۴۰۲

تدریس نرم افزار MSP

شرکت: سازمان نظام مهندسی معدن
سال: ۱۴۰۳

تدریس اکتشاف کانسارهای پلی‌متال

شرکت: مرکز کارشناسان رسمی دادگستری

سال: ۱۴۰۳

تدریس نرم‌افزار Leapfrog-Geo

شرکت: سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور

سال: ۱۴۰۱-۱۴۰۲ (در دو نوبت)

تدریس زمین‌آمار پیشرفته

شرکت: معدنی نوظهور بافق

سال: ۱۴۰۱

تدریس اکتشاف حین استخراج

شرکت: سازمان نظام‌مهندسی معدن

سال: ۱۴۰۱

دوره‌های آموزشی

مدیریت یکپارچه پروژه بر اساس استاندارد PMBOK

شرکت: راهبران سیستم رستاک

سال: ۱۴۰۲

برنامه‌ریزی و کنترل پروژه در نرم‌افزار Primavera

شرکت: راهبران سیستم رستاک

سال: ۱۴۰۲

مدل‌سازی، تعیین و ارزیابی ذخایر معدنی با استفاده از نرم‌افزار Datamine

شرکت: آرمان لجستیک توانیار نوین

سال: ۱۴۰۲

برنامه‌ریزی و طراحی معادن روباز با استفاده از نرم‌افزارهای NPV & Datamine

شرکت: آرمان لجستیک توانیار نوین

سال: ۱۴۰۲

ارزیابی اقتصادی پروژه‌های معدنی با استفاده از نرم‌افزار Confar3

شرکت: آرمان لجستیک توانیار نوین

سال: ۱۴۰۲

مدل‌سازی زمین‌شناسی با استفاده از نرم‌افزار Leapfrog-Geo

شرکت: موسسه یونیدرو

سال: ۱۴۰۰

آموزش نرم‌افزار Autocad

شرکت: جهاد دانشگاهی

سال: ۱۳۹۳

عضویت در سازمان‌ها و انجمن‌ها

عنوان: کارشناس رسمی دادگستری در حوزه معادن

شرکت: وزارت دادگستری

سال عضویت: ۱۴۰۰

عنوان: عضو کمیته گواهی کشف استان تهران

شرکت: وزارت صمت

سال عضویت: ۱۴۰۰

عنوان: عضو نظام مهندسی معدن استان تهران (پایه دو طراحی و نظارت)

شرکت: وزارت دادگستری

سال عضویت: ۱۳۸۸

عنوان: عضو پیوسته خانه معدن ایران

شرکت: خانه معدن

سال عضویت: ۱۳۹۳

مقالات علمی منتشر شده

- 1- Farahani.S, Bahroudi.A, (2022), "recognizing multi-elemental concentration areas and separation of Gold anomalies based on surface lithochemical data using Staged Factor analysis in combination with N-S fractal model and Uncertainty quantification through Sequential Gaussian Co-simulations in Zarshuran Gold deposits"
- 2- Farahani.S, Rahimi.E, Shekarian.Y, Asgari.R and Nakini.A, (2020), "New Approach in Application of the AHP-Fuzzy TOPSIS Method in Mineral Potential Mapping of the Natural Bitumen (Gilsonite): A Case Study from the Gilan-e-Gharb Block, the Kermanshah, West of Iran" American Journal of Engineering and Applied Sciences, DOI: 10.3844/ajeassp.2020.96.110.
- 3- Farahani S, Alinia F, (2015), "Geochemical anomaly separation by multi-fractal modeling: case study of Zarshuran gold deposit", Arab J Geosci (2015) 8:9545-9555, DOI 10.1007/s12517-015-1805.
- 4- Farahani S, Normohamadi R, (2016), "Detection of Copper Mineralization Potential Zones Using Analytic Hierarchy Process: Case Study of Zarrin Area in Center of Iran", Journal of Tethys: Vol. 4, No. 4.
- 5- Farahani S, Hezarkhani A, Shekarian Y, (2017) "Detection of Gold Anomaly Zones Using Staged Factor Analysis and Fractal Modeling Case Study of Zarshuran Gold Deposit", A propos acceptor of Arabian Journal of Geosciences
- 6- Farahani S, Chehelamirani R, Cholinejad M, (2017) "An AHP-TOPSIS Predictive Model for District-Scale Mapping of Cu Potential: A Case Study from zarrin Area (Central Iran)", Accepted in the Journal of Applied Research in Earth Sciences
- 7- Farahani S, Alinia F, (2016), Co-simulation of Au in Lithochemistry by As in greenschist Zarshuran Gold deposit, Fourth Meeting and 2nd International Congress of Earth Sciences
- 8- Farahani S, Chehelamirani R, Cholinejad M, (2016), "Estimation of the magnitude of Aliabad magnetic constituents in Zanjan with Euler dictation", Proceedings of the 17th Iranian Geophysical Conference, May-April, 2016, p. 1-4.