

بسمه تعالی

رزومه

۱– مشخصات عمومی

نام و نام خانوادگی: **حسن احمدیان** نام پدر: فرمانعلی شماره شناسنامه : ۶۵۲۰

کد ملی: **۴۸۹۹۸۱۸۰۰۹** ت ت : ۱۳۶۶/۱۲/۰۶

وضعیت تاهل : متاهل دین : اسلام مذهب : شیعه

آدرس صفحات: **Ahmadian66.faraj@gmail.com -- @Dr.h_Ahmadian3 @ahmadian_dr**

۲–سوابق تحصیلی

۱.دکتری مهندسی معدن-مکانیک سنگ- دانشگاه صنعتی اصفهان معدل ۱۷/۷۷

۲. کارشناسی ارشد مهندسی معدن-مکانیک سنگ، دانشگاه صنعتی امیرکبیر معدل : ۱۶/۳۳

۳.کارشناسی مهندسی معدن-استخراج، دانشگاه بین المللی امام خمینی (ره) قزوین، معدل:۱۶/۷۱ با رتبه اول

۳–سوابق علمی و پژوهشی

الف– مقالات

- **Effect of Microstructure deficiency on Quasi-static and Dynamic Behavior of Crystalline Rocks, October 2018-Indian Geotechnical Journal 48(4)- DOI:10.1007/s40098-018-0332-4**

  Quasi-static and Dynamic Compressive Failure of Crystalline Rocks with different Microdeficits under Triaxial stress Condition,*Preparing Under review in International Journal*

  Measurement of Rock Fracture Parameters with Hollow Center Cracked Disc in Quasi-static and dynamic loading, *Under review in International Journal*

  - ✓ **چاپ مقاله با عنوان بررسی پارامترهای شکست سنگ در نمونه دیسک ترک دار با سوراخ مرکزی تحت شرایط بارگذاری شبه استاتیکی- مجله علمی پژوهشی مهندسی منابع معدنی-دوره چهارم شماره ۱ بهار ۱۳۹۸-**10.30479/JMRE.2019.9429.1182

  - ✓ **چاپ مقاله با عنوان بررسی خواص ساختاری و مکانیکی سنگ در طراحی دینامیکی مغارها با استفاده از آزمایش میله فشاری هاپکینسون-مجله علمی پژوهشی مهندسی منابع معدنی-دوره دوم شماره ۳ پاییز ۱۳۹۶**

- ✓ **چاپ مقاله در چهارمین کنفرانس مکانیک سنگ ایران –تیر ۹۰-دانشگاه شهید بهشتی با موضوع : بررسی اثر شیب و طول ترک بر روی چقرمگی شکست سنگ**
- ✓ **پذیریش مقاله با عنوان مروری بر تهیه پایگاه داده ژئوتکنیکی- رفتارسنجی تونل ها در نشریه انجمن تونل ایران.**
- ✓ **چاپ و ارائه مقاله با عنوان *پایگاه داده ژئوتکنیکی-رفتارسنجی گامی موثر در رفتارنگاری تونل ها* در دهمین کنفرانس تونل ایران–آبان ۹۲–تهران**
- ✓ **چاپ مقاله با عنوان *رفتارنگاری تغییر شکل زمین در ساخت تونل های شهری با استفاده از پایگاه داده ژئوتکنیکی-رفتارنگاری ;تونل T4امیرکبیر* در دهمین کنفرانس تونل ایران- آبان ۹۲–تهران**

۴–فعالیت ها و سوابق اجرایی

۱- **مدیرعامل و عضو هیئت مدیره شرکت صنعت روی زنگان-هلدینگ توسعه معادن روی ایران-از اسفند ۹۸تاکنون**

اقدامات مهم :۱- افزایش دو برابری سوددهی شرکت در سال مالی ۹۹ نسبت به مدت مشابه سال ۹۸ براساس گزارش حسابرسی و اعلامی کدال ۲- افزایش ۳،۵ برابری سوددهی شرکت در سال مالی ۱۴۰۰ نسبت به مدت مشابه سال ۹۹ براساس گزارش حسابرسی و اعلامی کدال ۳-رشد ۳۰ درصدی تولید آهک هیدراته در سال ۹۹ و افزایش ده هزارتنی سبد محصولات و خدمات شرکت و شکستن رکورد۲۰ ساله تولید محصولات شرکت طی سه سال متوالی ۴-طراحی تامین و ساخت و راه اندازی خط ۴ کوره ولز با ظرفیت ۲۵ هزار تن در سال و تولید مستمر ۵-طراحی تامین و ساخت و راه اندازی خط ۵ اسپیرال شرکت با ظرفیت ۲۰ هزار تن در سال و تولید مستمر ۶- مدیریت واجرای چندین پروژه محیط زیستی و رفع اخطاریه های سازمان محیط زیست و خروج شرکت از لیست صنایع آلاینده طی سه سال متوالی ۷- در اختیار گرفتن بهره برداری معدن تحت اجاره سنگ آهک قمچه قای شرکت و استخراج و حمل دو برابر نسبت به عملکرد سنوات گذشته توسط پیمانکار ۸- اشتغالزایی حداقل ۲۰نفر و تعریف جایگاه های شغلی ثابت در خطوط تولیدی شرکت ۹- پیگیری امور پرسنلی و رفاهی خصوصا پیگیری جهت اجرای طرح طبقه بندی شرکت ساماندهی ۱۰- ساماندهی ناوگان ترابری سنگین شرکت افزایش بهره وری و کاهش هزینه ها و خرید سه دستگاه کامیون ده چرخ ۱۱- اخذ پروانه بهره برداری آهک شرکت بعد از ۵ سال پیگیری ۱۲- اقدام در خصوص دانش بنیان کردن شرکت

۲- **نائب رئیس هیئت مدیره شرکت شیمیایی کاتالیسیت پارسیان- هلدینگ توسعه معادن روی ایران-از دی ۹۸تاکنون**

۳- **عضو هیئت مدیره شرکت کالسیمین ترابر-هلدینگ توسعه معادن روی ایران-از دی ۱۴۰۱**

۴- **مدیر بازرگانی شرکت ملی سرب و روی ایران- هلدینگ توسعه معادن روی ایران- از اسفند ۹۷ مشاور مدیرعامل شرکت ملی سرب و روی ایران - تیرماه ۹۷ الی اسفند ۹۷**

اقدامات مهم : ۱- نظارت عالی و مدیریت و برنامه ریزی پروژه ملی اورهال کوره کالدو (چهارمین کوره ذوب و احیا جهان) بعد از ۱۵ سال ۲-افزایش تامین خاک روی و کنسانتره سرب ۳-پیگیری تامین و پشتیبانی پروژه گاز سوز نمودن لنس کوره

۵- **عضو نظام مهندسی معدن استان زنجان و مسئول فنی معدن آهک قمچه قای از سال** ۹۹ تاکنون

۶- کارشناس ارشد واحد تحقیقات-شرکت مهندسی و تحقیقاتی فلزات غیرآهنی-هلدینگ توسعه معادن روی ایران-مهر ۹۶ الی تیرماه ۹۷ -اقدامات مهم : ۱- پیگیری و مدیریت پروژه ها و اخذ مجوز دانش بنیان شدن شرکت

۷- کارشناس ارشد ژئوتکنیک-شرکت مشاور به آزمون آناهیتا-شهرک علمی و تحقیقاتی اصفهان-از شهریور ۹۴ تا به حال

۸- مدرس و مدیر گروه مهندسی معدن موسسه آموزش عالی جهاد دانشگاهی استان اصفهان از آبان ۹۵ الی ۹۶

۹- کارشناس ارشد معاونت فنی موسسه فاطر –قرارگاه سازندگی قائم(عج)- قرارگاه سازندگی خاتم الانبیاء از آذر ماه ۹۲ تا خرداد ۹۳

۱۰- کارشناس معاونت فنی کارگاه کردی قاسمان پروژه تونل نوسود قطعه ۲ ب- موسسه فاطر – قرب قائم - قرارگاه سازندگی خاتم الانبیاء از خرداد ماه ۹۱ تا شهریور ۹۲

۱۱- مدرس دانشگاه علمی کاربردی مرکز سیمان آبیک به مدت یک سال- دو ترم تحصیلی و مدرس دانشگاه های غیرانتفاعی پالایش و بنیان از مهر ۹۳

۱۲- مسئولیت معاونت علمی و پژوهشی بسیج دانشجویی دانشگاه بین المللی امام خمینی (ره) به مدت دو سال۵

۵- سوابق فرهنگی- اجتماعی

۱.بسیجی فعال به مدت ۸سال

۲.عضو بسیج مهندسین شهرستان ساوجبلاغ و عضو جبهه فرهنگی استان البرز

۳.رابط فرهنگی کانون فرهنگی کوثر مسجد جامع شهر هشتگرد به مدت ۳ سال

۴.عضو کانون نخبگان شهرستان ساوجبلاغ

۵.مسئول فرهنگی کانون امام جواد (ع)-نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری دانشگاه صنعتی اصفهان از شهریور ۹۳ تا ۹۶

۶-عضو موسسه خیریه شهید زین الدین زنجان از سال ۹۷

۷. نماینده محرومیت زدایی در پروژه تونل نوسود قطعه دوم و انجام خدمت در بیش از ده روستای مرزی و دریافت لوح تقدیر از نمایندگی ولی فقیه در قرارگاه سازندگی خاتم الانبیاء

۸-فعال فرهنگی و مشاور اقتصادی هیئت ثارا... رهروان امام و شهدا زنجان و عضو گروه جهادی