

مهران آرین

استاد

دانشکده: دانشکده علوم پایه



سه شنبه ها ملاقات با دانشجویان با هماهنگی قبلی صورت می پذیرد

سوابق تحصیلی

مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	رشته و گرایش تحصیلی	دانشگاه
کارشناسی	۱۳۷۵	زمین شناسی محض	دانشگاه خوارزمی (تربیت معلم تهران)
کارشناسی ارشد	۱۳۷۶	زمین شناسی ساختمانی	دانشگاه شهید بهشتی
دکترای تخصصی	۱۳۸۴	زمین شناسی ساختمانی	دانشگاه شهید بهشتی

اطلاعات استخدامی

محل خدمت	عنوان سمت	نوع استخدام	نوع همکاری	پایه
گروه علوم زمین- دانشکده علوم پایه	عضو هیات علمی	رسمی قطعی	تمام وقت	۱۶

سوابق اجرایی

مدیرگروه زمین شناسی پژوهشکده علوم پایه کاربردی جهاد دانشگاهی واقع در دانشگاه شهید بهشتی از سال 1380 تا 1383

مدیرگروه زمین شناسی (دوره های کارشناسی ارشد) واحد علوم و تحقیقات تهران از سال 1384 تا 1389
 عضو شوراهای آموزشی ، پژوهشی و کمیته انضباطی بدوی دانشکده علوم پایه واحد علوم و تحقیقات تهران از سال 1384 تا 1389

عضو کمیسیون تخصصی زمین شناسی، ریاضی و فیزیک هیات ممیزه مرکزی دانشگاه آزاد اسلامی از سال 1391 تا 1392
 عضو کارگروه تخصصی زمین شناسی خرید تجهیزات آزمایشگاهی دانشگاه آزاد اسلامی 1392 تا 1396
 رییس کمیته تخصصی زمین شناسی شورای برنامه ریزی دانشگاه آزاد اسلامی از سال 1392 تا 1396

عضو شوراهای آموزشی و پژوهشی دانشکده علوم پایه واحد علوم و تحقیقات تهران از سال 1397 تاکنون

جوایز و تقدیر نامه ها

رتبه اول دوره متوسطه در شاخه علوم تجربی دبیرستان رازی زاهدان (1371)
رتبه اول دوره کارشناسی در رشته زمین شناسی (تربیت معلم تهران) دانشگاه خوارزمی (1375)
دانشجوی نمونه دوره کارشناسی ارشد دانشگاه شهید بهشتی (1379)
دانشجوی نمونه کشوری در دوره کارشناسی ارشد (1379)
دانشجوی نمونه دوره دکتری دانشگاه شهید بهشتی (1382)
دانشجوی نمونه کشوری در دوره دکتری (1382)
برگزیده رتبه دوم تألیف کتاب سال دانشجویی کشور در شاخه فنی- مهندسی (1377)
برگزیده ربع قرن انجمن نخبگان ایران (1382)
برگزیده رتبه اول پایان نامه سال دوره دکتری علوم پایه کشور (1384)
برگزیده رتبه اول تألیف کتاب سال انجمن زمین شناسی ایران (1390)
استاد برتر واحد علوم و تحقیقات دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات تهران (1392)

موضوعات تدریس تخصصی

تکوین قاره ها، تکتونیک و رسوبگذاری، تکتونیک برخوردی، زمین ساخت جهانی، زمین شناسی ساختمانی، زمین ساخت

فعالیت های علمی و اجرایی

تألیف مستقل 11 جلد کتاب تخصصی زمین شناسی
تألیف مشترک 10 جلد کتاب تخصصی زمین شناسی
بیش از 200 فقره مقاله چاپ شده در مجلات علمی - پژوهشی و نمایه شده در ISI و SC
بیش از 50 فقره مقاله ارائه شده در کنفرانس ها و همایش های علمی
راهنمایی 60 پایان نامه دوره کارشناسی ارشد زمین شناسی و مهندسی نفت
راهنمایی 18 پایان نامه دوره دکتری زمین شناسی

زمینه های تدریس

زمین شناسی- مهندسی نفت و گاز- روش تحقیق

عضویت در انجمن های علمی

انجمن زمین شناسی ایران

انجمن ژئوفیزیک ایران

انجمن مهندسی زلزله

مقالات در همایش ها

۱. رسوب شناسی و ژئوشیمی رسوبات کواترنری تالاب سقلکسار رشت، اولین همایش بین المللی و سومین همایش ملی انجمن کواترنری ایران، شماره صفحات ۹-۱، تهران، ۱۴ و ۱۳ ۲ ۲۰۱۸.
۲. دانیال بهراد، پرویز آرمانی، مهرا ن آری ن، کیفیت مخزنی سازند سروک با بهره گیری از نگارهای پتروفیزیکی در یکی از میدان های جنوب باختری ایران، چهارمین همایش انجمن رسوب شناسی ایران، شماره صفحات ۱-۶، زنجان، ۳ و ۴ ۸ ۱۳۹۷.
۳. مهرا ن آری ن و همکاران، ۵۰ فقره مقاله، -.

مقالات در نشریات

۱. رامین صادقی، عبدالله سعیدی، مهرا ن آری ن، منوچهر قرشی، تفکیک فازهای تنش دیرین با استفاده از داده های سطوح لغزش گسلی در منطقه خلخال، علوم زمین، مجلد ۲۶، شماره ۱۰۲، شماره صفحات ۲۹۷ - ۳۰۲، زمستان ۱۳۹۵، ISC.
2. Reza Nouri, & Mehran Arian, Multifractal modeling of the gold mineralization in the Takab area (NW Iran), Arabian Journal of Geosciences, Vol. 10, No. 5, pp. 1-6, 2017 3 1, ISI.
۳. زینب عالیشوندی، حسین رحیم پوربناب، علی کدخدایی، مهرا ن آری ن، بررسی تأثیر محیط رسوبی و فرآیندهای دیاژنزی بر کیفیت مخزنی سازند سروک در چارچوب چینه نگاری سکانسی، میدان نفتی کوپال، علوم زمین، مجلد ۲۷، شماره ۱۰۷، شماره صفحات ۲۷۷-۲۸۶، بهار ۱۳۹۷، ISC.
۴. نگین رحیمی، مهرا ن آری ن، منوچهر قرشی، زمین ریخت شناسی ساختاری حوضه رودخانه کرخه (باختر ایران)، زمین شناسی ایران، مجلد ۱۱، شماره ۴۵، شماره صفحات ۸۷-۱۰۳، بهار و تابستان ۱۳۹۷، ISC.
۵. ارتباط کانه زایی عنصر آهن با ساختارهای خطی پی-سنگی، به کمک مدل های فرکتالی چندگانه در منطقه بافق، ایران مرکزی، علوم زمین، مجلد ۱۰۸، شماره ۲۷، شماره صفحات ۱۸۱-۱۹۰، تابستان ۱۳۹۷، ISC.
6. Javad Raghaghi Gargari, Ali Solgi, Mehran Arian, Tectonic evolution of the Khoy ophiolitic complex, NW Iran, IRANIAN JOURNAL OF EARTH SCIENCES, Vol. 10, No. 1, pp. 20-30, 2018 1 12, ISI.
7. Edris Mansouri, Faranak Feizi, Alireza Jafari Rad, Mehran Arian, Remote-sensing data processing with the multivariate regression analysis method for iron mineral resource potential mapping: a case study in the Sarvian area, central Iran, Solid Earth, Vol. 9, No. 2, pp. 373-384, 2018 3 28, ISI.
8. Ghazaleh Razaghian, Ali Beitollahi, Mohsen Pourkermani, Mehran Arian, Determining seismotectonic provinces based on seismicity coefficients in Iran, Journal of Geodynamics, Vol. 119, pp. 29-46, 2018 6 5, ISI.
9. Determination of relationship between basement faults and alteration zones in Bafq-Esfordi region, central Iran, EPISODES, Vol. 41, No. 3, pp. 143-159, 2018 9 1, ISI.
10. Mitra Rahgoshay, Sadat Feiznia, Mehran Arian, Seyed Ali Asghar Hashemi, Modeling daily suspended sediment load using improved support vector machine model and genetic algorithm, Environmental Science and Pollution Research, pp. 1-14, 2018 10 24, ISI.
۱۱. آری ن و همکاران، ۲۰۰ فقره مقاله، -.