



Mehran Arian

Professor

Educational Information

Grade	Graduated At	Major	University
BSc	1996	Geology	Kharazmi(Teacher Training) University,Tehran
MSc	1998	Structural Geology	Shahid Beheshti University,Tehran
Ph.D	2005	Structural Geology	Shahid Beheshti University,Tehran

Employment Information

Service Location	Position Name	Employment Type	Cooperation Type	Base
Department of Earth Sciences	Academic member	Certain	Full Time	16

Papers in Journals

1. رامین صادقی , عبدالله سعیدی , مهرا ن آری ن , منوچهر قرشی,تفکیک فازهای تنش دیرین با استفاده ازداده‌های سطوح ISC, لغزش گسلی در منطقه خلخال, علوم زمین, مجلد ۲۶, شماره ۱۰۲, شماره صفحات ۲۹۷ - ۳۰۲, زمستان ۱۳۹۵
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.
3. زینب عالیشوندی , حسین رحیم پوریناب , علی کدخدایی , مهرا ن آری ن, بررسی تأثیر محیط رسوبی و فرآیندهای دیاژنزی بر کیفیت مخزنی سازند سروک در چارچوب چینهنگاری سکانسی, میدان نفتی کویال, علوم زمین, مجلد ۲۷, شماره ۱۰۷, ISC, شماره صفحات ۲۷۷-۲۸۶, بهار ۱۳۹۷
4. نگین رحیمی , مهرا ن آری ن , منوچهر قرشی, زمین ریخت شناسی ساختاری حوضه رودخانه کرخه (باختر ایران), زمین ISC, شناسی ایران, مجلد ۱۱, شماره ۴۵, شماره صفحات ۸۷-۱۰۳, بهار و تابستان ۱۳۹۷
5. ارتباط کانه زایی عنصر آهن با ساختارهای خطی پی-سنگی, به کمک مدل-های فرکتالی چندگانه در منطقه بافق, ایران ISC, مرکزی, علوم زمین, مجلد ۱۰۸, شماره ۲۷, شماره صفحات ۱۸۱-۱۹۰, تابستان ۱۳۹۷
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.