



کمال سیاه چشم  
دانشیار  
دانشکده: علوم طبیعی



#### سوابق تحصیلی

مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	رشته و گرایش تحصیلی	دانشگاه
کارشناسی	۱۳۷۷	زمین شناسی	دانشگاه تبریز
کارشناسی ارشد	۱۳۸۱	زمین شناسی اقتصادی	دانشگاه تبریز
دکترای تخصصی	۱۳۹۱	زمین شناسی اقتصادی	دانشگاه تبریز

#### اطلاعات استخدامی

محل خدمت	عنوان سمت	نوع استخدام	نوع همکاری	پایه
دانشگاه تبریز		رسمی قطعی	تمام وقت	۱۵

#### مقالات در همایش ها

۱. سیاه چشم، ک.، کلاگری، ع.ا.، کریم زاده، ع.، مطالعه کانی‌شناسی و تعیین شرایط ژئوشیمیایی تشکیل اسکارن پهناور، شرق جلفا، بیستمین همایش علوم زمین، شماره صفحات ۱۴۰-۱۳۸۰، ۱۴۱.

#### مقالات در نشریات

۱. فردوسی، ر.، کلاگری، ع.ا.، حسین زاده، م.ر.، سیاه چشم، ک.، اکتشافات زمین شیمیایی طلا و مطالعه کانی های سنگین رسوبات رودخانه ای منطقه استرقان، خاروانا، آذربایجان شرقی- شمال باختر ایران، فصلنامه علوم زمین، ۱۳۹۴.
۲. اروچی، ح.، کلاگری، ع.ا.، فردوسی، ر.، سیاه چشم، ک.، ویژگیهای کانی شناسی و زمین شیمی ذخایر کائولن و آلونیت کوچنق، شمالغرب مشکین شهر، استان اردبیل، زمین‌شناسی کاربردی پیشرفته، ۱۳۹۳.
۳. سیاه چشم، ک.، کلاگری، ع.ا.، عابدینی، ع.، ویژگیهای کانی‌شناسی، دگرسانی متاسوماتیکی و شرایط تشکیل اسکارن آهن پهناور، شرق سیه رود، آذربایجان شرقی، فصلنامه علوم زمین، ۱۳۸۵.
۴. Siahcheshm, K., Orberger, O., Wagner, C., Bioavailability and heavy metals speciation assessment in the contaminated soils of Doustbaglu mineralized area, NW Iran, Journal of Environmental Earth Sciences, 2022.
۵. Azizi, B., Vaezi Hir, A., Siahcheshm, K., Sheydaei, M., Aber, S., Remediation of heavy metals

- from contaminated river water using natural zeolite and limestone, *Arabian Journal of Geosciences*, 2021
- Siahcheshm, K., Khajemohammadlo, N., Calagari, A.A., Abedini, A., A preliminary study on the Aghbolaq (Fe, Cu) skarn deposit, Oshnavieh, NW Iran: Constrains to metasomatic fluid evolution, *Acta Geologica Sinica-English Edition*, 2021
- Salimkhani, S., Siahcheshm, K., Kadkhodaie, A., Salimkhani, H., Structural analysis and the effect of the chromium on LTA (Na) zeolite synthesized from kaolin, *Materials Chemistry and Physics*, 2021
- Siahcheshm, K., Shahsavani Bami M., Geochemical Aspects of Hypogene Hydrothermal Alteration Zones in the Chol- qeshlaghi Area, NW Iran: Constrains on REEs, *Acta Geologica Sinica-English Edition*, 2020
- Azizi, H., Hoseinzadeh, M.R., Moayyed, M., Siahcheshm, K., Geology and geochemistry of the sediment-hosted stratabound red bed-type Cu-Pb (Zn-Ag) mineralization in the Dozkan-Moshampa Area, NW Zanjan, Iran, *Neues Jahrbuch für Mineralogie - Abhandlungen*, 2018
- Najafzadeh Tehrani, P., Calagari, A.A, Velasco Rolan, F., Simmonds, V., Siahcheshm, K, C and O stable isotopes and rare earth elements in the Devonian carbonate host rock of the Pivehzhon iron deposit, NE Iran, *Geologica Acta*, 2018
- Siahcheshm, K, Mineralogy and metasomatic evolution of the Mianeh Iron skarn deposit, Norduz-Agarak border, NW Iran, *Arabian Journal of Geosciences*, 2017
- Masoumi, R., Calagari, A.A., Siahcheshm, K., Porkhial, S, Evaluation of hydrogeochemical and isotopic properties of the geothermal waters in the east of Mount Sabalan, NW Iran, *Turkish Journal of Earth Sciences*, 2017
- Masoumi, R., Calagari, A.A., Siahcheshm, K., Porkhial, S., Pichler, T., Consideration of geological aspects and geochemical parameters of fluids in Bushdi geothermal field, south of mount Sabalan, NW Iran., *Journal of african Earth Sciences*, 2017
- Najafzadeh Tehrani, P., Calagari, A.A, Velasco Rolan, F., Simmonds, V., Siahcheshm, K, Mineral chemistry and geothermometry of Fe-Ti-oxides in the Khanlogh magnetite-apatite ore, northwest of Neyshabour, NE Iran, *Journal of N. JB. Geol. Palaont. Abh*, 2016
- Siahcheshm, K., Calagari, A.A., Abedini, A, Hydrothermal evolution in the Maher-Abad porphyry Cu–Au deposit, SW Birjand, Eastern Iran: evidence from fluid inclusions, *Ore Geology Reviews*, 2014
- Siahcheshm, K., Calagari, A.A., Abedini, A., Sindern, S, Elemental mobility and mass changes during alteration in the Maher-Abad porphyry Cu-Au deposit, SW Birjand, Eastern Iran, *Periodico di Mineralogia*, 2014
- Siahcheshm, K., Calagari, A.A., Abedini, A., Lentz, D.R, Halogen signatures of biotites from the Maher-Abad porphyry copper deposit, Iran: characterization of volatiles in syn-to post-magmatic hydrothermal fluids, *International Geology Review*, 2012