



نام و نام خانوادگی	سروش مدبری
مرتبه علمی	دانشیار
آدرس محل کار	تهران دانشگاه تهران پردیس علوم دانشکده زمین شناسی
تلفن	---
فکس	---
پست الکترونیک	modabberi@ut.ac.ir
آدرس وب سایت	---

#### تحصیلات

- 1) دکتری، 1383، زمین شناسی اقتصادی، شیراز
- 2) کارشناسی، 1370، زمین شناسی، شیراز
- 3) کارشناسی ارشد، 1374، زمین شناسی اقتصادی، تربیت مدرس

مدیر مسئولی، سردبیری و ...

1) Editorial Board of the Geological Resources Journal, scientific and research-based, 2022/07/01, 2025/12/31

2) Ore geology reviews, scientific and research-based, 2019/02/01, 2022/12/31

3) فصلنامه علوم زمین، علمی پژوهشی، 1398/03/27، 1404/12/30

#### کتاب‌های تالیفی

- 1) فرید مر. و مدبری س. (1391). واژه نامه جامع علوم زمین (انگلیسی- فارسی). : فرهنگ معاصر .
- 2) فرید مر. و مدبری س. (1387). واژه نامه محیط زیست: انگلیسی/ فارسی. : سمر .
- 3) فرید مر. و مدبری س. (1380). زمین ساخت صفحه ای و فرایندهای زمین شناختی. : کوشامهر .
- 4) فرید مر. و مدبری س. (1379). مبانی زمین شناسی کانسنگها و کانیهای صنعتی. : دانشگاه شیراز .

#### کتاب‌های ترجمه شده

- 1) فرید مر. و مدبری س. (1390). راهنمای کانی شناسی (جلد دوم، کانی شناسی سیستماتیک). : مرکز نشر دانشگاهی .
- 2) فرید مر. ، مدبری س. و فرقانی تهرانی گ. (1390). مبانی زمین شیمی زیست محیطی. : مرکز نشر دانشگاهی .
- 3) فرید مر. و مدبری س. (1390). مبانی زمین شیمی زیست محیطی. : مرکز نشر دانشگاهی .
- 4) حسن زاده ج. و مدبری س. (1386). زمین ساخت جهانی. : انتشارات دانشگاه تهران .
- 5) فرید مر. و مدبری س. (1386). راهنمای کانی شناسی (جلد اول، مبانی کانی شناسی). : مرکز نشر دانشگاهی .
- 6) فرید مر. و مدبری س. (1384). کاربرد داده های زمین شیمیایی. : مرکز نشر دانشگاهی .
- 7) مدبری س. (1384). زمین شناسی نفت. : مرکز نشر دانشگاهی .
- 8) حسن زاده ج. و مدبری س. (1384). زمین ساخت جهانی. : انتشارات دانشگاه تهران .
- 9) فرید مر. و مدبری س. (1379). مبانی زمین شناسی اقتصادی و اثرهای زیست محیطی آن. : آستان قدس رضوی .
- 10) فرید مر. و مدبری س. (1377). مبانی زمین شیمی. : مرکز نشر دانشگاهی .

#### کتاب های غیر از تالیف و ترجمه

1) Modabberi S. , Agard P. , Gharibnezhad P. , Shabani E. & Tashakor M. (2018). 2nd TRIGGER International Conference Book of Abstracts. Tehran: electronic.

- 2) امینی ع. و مدبری س. (1397). فرهنگ واژه های مصوب دفتر پانزدهم. تهران: .
- 3) امینی ع. و مدبری س. (1396). فرهنگ واژه های مصوب، دفتر چهاردهم. تهران: .
- 4) مدبری س. ، بازوبندی م. ، ناصری ح. ، صاحب زاده ب. ، عابدینی م. و کرباسیان ن. (1396). زمین شناسی، پایه یازدهم. تهران: سازمان چاپ و تالیف وزارت آموزش و پرورش .
- 5) مدبری س. (1395). مجموعه مقالات بیستمین همایش انجمن زمین شناسی ایران (10 جلد). تهران: الکترونیک .
- 6) مدبری س. (1394). مجموعه مقالات نوزدهمین همایش انجمن زمین شناسی ایران. تهران: دانشگاه پیام نور .

- 7) نیکودل م. و مدبری س. (1393). مجموعه مقالات هجدهمین همایش انجمن زمین شناسی ایران. : انجمن زمین شناسی ایران .
- 8) مدبری س. (1393). مجله ژئوشیمی سال سوم شماره 3. : دانشگاه آزاد اسلامی .
- 9) مدبری س. (1393). مجله ژئوشیمی سال سوم شماره 2. : دانشگاه آزاد اسلامی .
- 10) مدبری س. (1393). مجله ژئوشیمی سال سوم شماره 1. : دانشگاه آزاد اسلامی .
- 11) مدبری س. و یزدی م. (1392). مجموعه مقالات هجدهمین همایش انجمن زمین شناسی ایران. : انجمن زمین شناسی ایران .
- 12) مدبری س. (1392). مجله ژئوشیمی سال اول شماره 4. : دانشگاه آزاد اسلامی .
- 13) مدبری س. (1392). زمین ساخت ایران: کبه داغ. تهران: سازمان زمین شناسی کشور .
- 14) مدبری س. (1392). مجله ژئوشیمی سال اول شماره 3. : دانشگاه آزاد اسلامی .
- 15) مدبری س. (1391). مجله ژئوشیمی سال اول شماره 2. : دانشگاه آزاد اسلامی .
- 16) مدبری س. (1391). مجله ژئوشیمی سال اول شماره 1. : دانشگاه آزاد .
- 17) مدبری س. و مولفان ه. (1391). زمین شناسی سوم دبیرستان. : وزارت آموزش و پرورش .
- 18) محسن رضایی. و مدبری س. (1390). مجموعه مقالات پانزدهمین همایش انجمن زمین شناسی ایران. : انجمن زمین شناسی .

#### مقالات چاپ شده در نشریات بین‌المللی

1) Khajooee N. , Modabberi S. , Khoshmaneshzadeh B. , Razavian F. , Gaya-Caro N. , Sierra J. & Rovira J. (2024) . Contamination level, spatial distribution, and sources of potentially toxic elements in indoor settled household dusts in Tehran, Iran. ENVIRONMENTAL GEOCHEMISTRY AND HEALTH, 46(2), 1-16.

2) Raeisi D. , Babazadeh S. , Long L. , Zhao M. , Cottle J. , Naebi N. & Modabberi S. (2023) . Geochemical and isotopic signatures, and zircon U Pb ages of the oldest known intrusive rocks associated with porphyry Cu deposits in the central Urumieh–Dokhtar magmatic arc, Iran. JOURNAL OF GEOCHEMICAL EXPLORATION, 256(1), 107366.

3) Naebi N. , Esmaeili D. , DAntonio M. , Xia X. , Di Renzo V. , Lehmann B. , Shinjo R. , Babazadeh S. , . & Modabberi S. (2023) . Zircon U–Pb ages and Sr–Nd–Pb–Hf isotopic compositions constrain the tectono-magmatic evolution of the Anomaly 21-A iron ore region, Bafq metallogenic province, Central Iran. JOURNAL OF ASIAN EARTH SCIENCES, 250(1), 105646.

4) Naebi N. , Esmaeili D. , Shinjo R. , Deevsalar R. , Modabberi S. & Lehmann B. (2023) . Petrogenetic and geodynamic evolution of plutonic rocks from the Chadormalu district, Kashmar-Kerman tectonic zone, Central Iran. MINERALOGY AND PETROLOGY, 117(4), 619–637.

5) Karimzadeh S. , Endo S. , Modabberi S. & Hashemi Tangestani M. (2023) . Geochemistry of color-zoned apatite from the Chadormalu iron oxide-apatite deposit, Central Iran: Insights into REE mobility during hydrothermal alteration. PHYSICS AND CHEMISTRY OF THE EARTH, 131(1), 103402.

6) Modabberi S. , Tashakor M. , Rajabian N. , Khorasanipour M. , Esmaeil Zadeh E. , Ambrosino M. & Cichella D. (2023) . Characterization and chemical fractionation of potentially toxic elements in soils of a pre-mining mineralized area; an evaluation of mobility and environmental risk. ENVIRONMENTAL GEOCHEMISTRY AND HEALTH, 1(1), 1.

7) Teimouri S. , Ghorbani M. , Shinjo R. & Modabberi S. (2023) . Geology and geochemistry of metasomatite rocks associated with Kiruna iron oxide apatite and the evolution of fluids responsible for metasomatism in Choghart and Chadormalu deposits (Bafq mining district, Central Iran). Arabian Journal of Geosciences, 16(4), .

8) Yazdi P. , Kananian A. , Raeisi D. & Modabberi S. (2023) . Geochemistry, petrogenesis and petrology of intrusive rocks in Shadan gold deposit, SW Birjand, Eastern Iran. Geopersia, 13(1), 33-48.

9) Qin L. , Sun X. , Yu. L. , Wang J. , Modabberi S. , Wang M. & Chen S. (2022) . Ecological risk threshold for Pb in Chinese soils. JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS, 444(A), 130418.

10) Babazadeh S. , Raeisi D. , D'Antonio M. , Zhao M. , Long L. , Cottle J. & Modabberi S. (2022) . Petrogenesis of Miocene igneous rocks in the Tafresh area (central Urumieh–Dokhtar magmatic arc, Iran): Insights into mantle sources and geodynamic processes. GEOLOGICAL JOURNAL, in press(in press), .

11) Kazemi K. , Modabberi S. , Xiao Y. , . & Kananian A. (2021) . Geochronology, whole-rock geochemistry, Sr Nd isotopes, and biotite chemistry of the Deh-Bala intrusive rocks, Central Urumieh–Dokhtar Magmatic Arc (Iran): Implications for magmatic processes and copper mineralization. LITHOS, 408-409(10544), 106544.

- 12) Pirouzfard P. , محمد عليپور . , Modabberi S. & Cohen D. (2021) . Using multivariate statistical analysis in assessment of surface water quality and identification of heavy metal pollution sources in Sarough watershed, NW of Iran. ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, 193(9), 1-22.
- 13) Tashakor M. & Modabberi S. (2021) . Human Health Risks Associated with Potentially Harmful Elements from Urban Soils of Hamedan City, Iran. Pollution, 7(3), 709-722.
- 14) Kamyab S. , Modabberi S. , Williams C. & Badiei A. (2021) . Pure sodalite synthesis, characterization and application for heavy metal ions removal from aqueous solutions. Environmental Engineering and Management Journal, 20(5), 687-700.
- 15) Tashakor M. , Modabberi S. & Argyraki A. (2021) . Assessing the contamination level, sources and risk of potentially toxic elements in urban soil and dust of Iranian cities using secondary data of published literature. ENVIRONMENTAL GEOCHEMISTRY AND HEALTH, in press(in press), .
- 16) Raeisi D. , Zhao M. , Babazadeh S. , Long L. , Hajsadeghi S. & Modabberi S. (2021) . Synthesis on productive, sub-productive and barren intrusions in the Urumieh-Dokhtar magmatic arc, Iran, constraints on geochronology and geochemistry. ORE GEOLOGY REVIEWS, 132(103997), 103997.
- 17) Naebi N. , Esmaeili D. , Chew D. , Lehmann B. & Modabberi S. (2021) . Geochronological and geochemical evidence for multi-stage apatite in the Bafq iron metallogenic belt (Central Iran), with implications for the Chadormalu iron-apatite deposit. ORE GEOLOGY REVIEWS, 132(104054), 104054.
- 18) Rezaei M. , Mehdinia A. , Saleh A. , Modabberi S. & Mansouri Daneshvar M. (2020) . Environmental assessment of heavy metal concentration and pollution in the Persian Gulf. Modeling Earth Systems and Environment, 7(2), 983-1003.
- 19) Kamyab S. , Modabberi S. , Williams C. & Badiei A. (2020) . Synthesis of Sodalite from Sepiolite by Alkali Fusion Method and Its Application to Remove Fe<sup>3+</sup>, Cr<sup>3+</sup>, and Cd<sup>2+</sup> from Aqueous Solutions. ENVIRONMENTAL ENGINEERING SCIENCE, نوبت چاپ(در نوبت چاپ (در), .
- 20) NAMAYANDEH A. , Modabberi S. & Lopez Galindo A. (2020) . TRACE AND RARE EARTH ELEMENT DISTRIBUTION AND MOBILITY DURING DIAGENETIC ALTERATION OF VOLCANIC ASH TO BENTONITE IN EASTERN IRANIAN BENTONITE DEPOSITS. Clays and Clay Minerals, 68(1), 50-66.
- 21) Safaei M. , Mahbobi A. , Modabberi S. & Moussavi-harami R. (2020) . Palaeoenvironment, sequence stratigraphy and palaeogeography of the Lower Cretaceous deposits of Mehdi Abad, Yazd Block, Central Iran. NEUES JAHRBUCH FUR GEOLOGIE UND PALAONTOLOGIE-ABHANDLUNGEN, 295(1), 61-89.
- 22) Rezaei M. , Ali Mehdinia . , Saleh A. & Modabberi S. (2019) . Diagnosis of REE Elements (La, Ce, Sc, and Y) in the Surface Sediment of the Persian Gulf. Journal of the Persian Gulf, 7(25), 13-22.
- 23) Ahmadi J. , Mirnezhad H. , Modabberi S. & Niroomand S. (2019) . Geochemical Evidence for the Depositional Environment of the Esfandaghe Manganese Deposit, Kerman Province, Iran. GEOCHEMISTRY INTERNATIONAL, 57(3), 266-281.
- 24) Modabberi S. , Namayandeh A. , Setti M. & Lopez Galindo A. (2019) . Genesis of the Eastern Iranian bentonite deposits. APPLIED CLAY SCIENCE, 168(1), 56-67.
- 25) Pirouzfard P. , محمد عليپور . , Modabberi S. & Cohen D. (2018) . Application of Geochemistry and VNIR Spectroscopy in Mapping Heavy Metal Pollution of Stream Sediments in the Takab Mining Area, NW of Iran. ACTA GEOLOGICA SINICA-ENGLISH EDITION, 92(6), 2382-2394.
- 26) Modabberi S. (2018) . Mineralogical and geochemical characterization of mining wastes: remining potential and environmental implications, Muteh Gold Deposit, Iran. ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, 190(12), 734:1-15.
- 27) Modabberi S. , Tashakor M. , Sharifi Soltani N. & Hursthouse A. (2018) . Potentially toxic elements in urban soils: source apportionment and contamination assessment. ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, 190(12), 715:1-18.
- 28) Tarabi S. , Emami M. , Modabberi S. & . (2018) . Eocene-Oligocene Volcanic Units of Momen Abad, East of Iran: Petrogenesis and Magmatic Evolution. Iranian Journal of Earth Sciences, 11(2), .
- 29) Tashakor M. , Modabberi S. , Van Der Ent A. & Echevarria G. (2018) . Impacts of ultramafic outcrops in Peninsular Malaysia and Sabah on soil and water quality. ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, 190(6), 1-19.
- 30) Modabberi S. , Ahmadi A. & Hashemi Tangestani M. (2017) . Sub-pixel mapping of alunite and jarosite using ASTER data; a case study from north of Semnan, north central Iran. ORE GEOLOGY REVIEWS, 80(1), 429-436.

- 31) Shhoseini H. , Modabberi S. & Shahbi M. (2016) . Study of Factors Influencing the Attitude of Local People Toward Geotourism Development in Qeshm National Geopark, Iran. *Geoheritage*, 8(2), 1-14.
- 32) Modabberi S. , Namayandeh A. , Lopez Galindo A. , Viseras C. , Setti M. & Ranjbaran M. (2015) . Characterization of Iranian bentonites to be used as pharmaceutical materials. *APPLIED CLAY SCIENCE*, 116-117(in press), 193-201.
- 33) Mohammadi Z. , Modabberi S. , Jafari M. & Ajayebi K. (2015) . Comparison of different static methods for assessment of AMD generation potential in mining waste dumps in the Muteh Gold Mines, Iran. *ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT*, 187(6), 374:1-14.
- 34) Modabberi S. & Jahromi Yekta S. (2014) . Environmental geochemistry and sources of potentially toxic elements in thermal springs in the Sabalan volcanic field, NW Iran. *Environmental Earth Sciences*, 71(6), 2821-2835.
- 35) Modabberi S. , Alizadegan A. , Mirnezhad H. & Esmaeilzadeh E. (2013) . Prediction of AMD generation potential in mining waste piles, in the sarcheshmeh porphyry copper deposit, Iran. *ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT*, 185(11), 9077-9087.
- .Modabberi S. (2013) . Geochemical distribution of arsenic, antimony and mercury in surface waters and bed sediments from Aq-Darreh river, Takab, northwest Iran. *Journal of Environmental Science and Water Resources*, 2(3), 75-88 & . . یوسف رحیم سوری . (36
- 37) Jalal Karami . , Abas Alimohammadi . & Modabberi S. (2012) . Analysis of the Spatio - temporal Patterns of Water Pollution and Source Contribution using the MODIS Sensor Products and Multivariate Statistical Techniques. *IEEE Journal of Selected Topics in Applied Earth Observations and Remote Sensing*, 5(4), 1243-1255.
- 38) Samira Ghiyas . , Karbasi A. , Faramarz Moattar . , Modabberi S. & Mohammad Bagh Er Sadough . (2010) . Origin and concentrations of heavy metals in agricultural land around aluminium industrial complex. *Journal of Food, Agriculture and Environment*, 8(3,4), 1237-1240.
- 39) Ata Shakeri . , Farid Moore . & Modabberi S. (2009) . Heavy metal contamination and distribution in the Shiraz Industrial Complex Zone soil South Shiraz Iran. *World Applied Sciences Journal*, 6(3), 413-425.
- 40) Farid Moore . , Fateme Rastrmanesh . , Hushang Asadi Haruni . & Modabberi S. (2008) . Mapping mineralogical alteration using principal component analysis and matched filter processing in Takab area NW Iran from ASTER data. *International Journal for Remote Sensing*, -(10), 2851-2867.
- 41) Modabberi S. & . (2004) . Environmental Geochemistry of Zarshuran Au-As Deposit NW Iran. *Environmental Geology*, 46(10), 796-807.
- 42) Farid Moor . & Modabberi S. (2003) . Origin of Choghart Iron Oxide Deposit Bafq Mining district Central Iran : New Isotopic and Geochemical Data. *Journal of Sciences, Islamic Republic of Iran*, 14(3), 259-269.

43) منہاج بنا ر. ، کوهی م. ، مدبری س. ، محمود قاضی خوانساری. و باکند ش. (1399) . تعیین شاخص‌های زمین‌شناختی و زیست‌محیطی ذرات معلق هوا برد ناشی از معادن شن‌وماسه غرب تهران. فصلنامه بهداشت و ایمنی کار، 11(1) ، .

#### مقالات چاپ شده در نشریات داخلی

- 1) Pirouzfard P. , Alipour S. , Modabberi S. & Cohen D. (2018) . Hydrogeochemical investigation and water quality assessment in the sarough watershed, Takab mining district. *Geosciences Scientific Quarterly Journal*, 27(106), 93-104.
- 2) . & Modabberi S. (2014) . Assessment of trace element concentration in soils of the Hashtgerd area using geochemical and multivariate statistical methods, Alborz province, Iran. *Journal of Engineering Geology*, 8(1), 2049-2070.
- 3) Bayati F. . , Modabberi S. , Saeedi M. & Shakiba Azad A. (2014) . Sedimentary and Environmental Geochemistry of metals in the surface Sediments of the North-west of Persian Gulf (Boushehr Province Area). *Journal of Tethys*, 2(1), 9-19.
- 4) Yosef Rahimsouri . , Abdolmajid Yaghubpur . & Modabberi S. (2012) . Environmental geochemistry of Aq - Darreh Bala abandoned Sb mine and its impacts on water, sediment, and soil pollution in the Aq - Darreh River Watershed, Takab, NW Iran. *Global Advanced Research Journal of Environmental Science and Toxicology*, 1(5), 115-131.
- .Environmental impacts of natural contaminants and mining activities on the surface and agricultural soils in the Aq-Darreh River watershed Takab West Azerbaijan Province NW Iran. *IRANIAN JOURNAL OF SCIENCE AND TECHNOLOGY, TRANSCATION B: ENGINEERING*, A2(35), 101-111 . (2011) . یوسف رحیم سوری . ، عبدالمجید یعقوب پور . ، Modabberi S . & صمد علیپور . (2011) .

6) لطفی م. ، رئیس‌دی د. و مدبری س. (1402) . کانسار شادان در بلوک لوت: اولین کانسار پورفیری غنی از طلا در ایران. مجله زمین شناسی کاربردی پیشرفته، 13(1)، 299-319.

- (7) ناییبی ن. ، اسمعیلی د. ، مدبری س. و شینجور. (1402). نسبت‌های ایزوتوپی Sr-Nd-Pb و زمین‌شیمی سنگ‌های پلوتونیک آنومالی 21A، منطقه متالوژنی بافق (ایران مرکزی): شاهدی بر ماگماتیسم اواخر نئوپروتریویک. فصلنامه علمی-پژوهشی علوم زمین، 33(1)، 143-160.
- (8) تیموری س. ، قریانی م. و مدبری س. (1401). سنگ نگاری و شیمی کانی انواع مختلف سنگ‌های متاسوماتیتی در ارتباط با کانی‌زایی آهن-آپاتیت نوع کاپرونا در منطقه بافق، با تمرکز بر کانسارهای چگارت و چادرملو، ایران مرکزی. مجله بلورشناسی و کانی شناسی ایران، 30(4)، 667-682.
- (9) ناییبی ن. ، اسمعیلی د. ، مدبری س. ، شینجور. ، دیوسالار ر. و لمان ب. (1401). ژئوشیمی و پتروژنز سنگ‌های نفوذی کانسار آهن چادرملو، تأکیدی بر خصوصیات ژئوشیمیایی ایزوتوپی‌های Sr-Nd-Pb. فصلنامه علمی-پژوهشی علوم زمین، 32(4)، 29-42.
- (10) گراوندی صحنه ا. ، مدبری س. ، گراوندی پ. ، نیرومند ش. و رجیعی ع. (1401). بررسی ژئوفیزیکی مغناطیس‌سنجی در کانسار آهن منیتیتی زرنان - چوره‌ناب زنجان. نشریه مهندسی منابع معدنی، 7(4)، 19-38.
- (11) مدبری س. ، آذری فر م. ، شمس‌الدین احمدی ث. و رئیس‌دی د. (1401). تلفیق داده‌های زمین‌شناسی، ژئوشیمیایی، دگرسانی و سنجش از دور به منظور معرفی پتانسیل‌های کانه‌زایی در منطقه سریش، خراسان جنوبی. زمین شناسی ایران، 16(62)، 49-74.
- (12) صفایی م. ، محبوبی ا. ، مدبری س. و موسوی حرمی ر. (1401). نقش دیاژنز در تشکیل کانسار سرب، روی و باریت در کربنات‌های کرتاسه زیرین (سازندهای تفت و آبکوه) - معدن مهدی آباد یزد. رسوب شناسی کاربردی، 10(19)، 247-259.
- (13) طربی س. و مدبری س. (1399). بررسی کانی‌شناسی و جذب آب بنتونیت‌های منطقه مؤمن آباد به منظور کاربرد در صنایع گندله سازی و مقایسه با برخی معادن زون بنتونیت خاور ایران. مجله زمین شناسی کاربردی پیشرفته، 10(3)، 407-420.
- (14) طربی س. ، مدبری س. ، امامی م. و شیخ‌ذکریایی س. (1399). بررسی کانی‌شناسی و ویژگی‌های رئولوژی بنتونیت‌های منطقه مومن آباد، پهنه بنتونیتی شرق ایران، به منظور کاربرد در صنعت حفاری. مجله بلورشناسی و کانی شناسی ایران، 28(1)، 83-94.
- (15) طربی س. ، امامی م. ، مدبری س. و شیخ‌ذکریایی س. (1399). بررسی دگرسانی دیاژنتیک و گرمایی در توالی آتشفشانی مومن آباد (شمال خاور سریش، بیرجند) و نقش آن در کانی‌زایی غیرفلزی. علوم زمین - سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی، 29(115)، 163-174.
- (16) عباس‌فلاح، ، مدبری س. ، سیاره ع. و امیرعلی طباطبائی. (1398). ارزیابی آلودگی فلزات سنگین در خاک شهری کرج. علوم زمین - سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی، 29(114)، 231-240.
- (17) بطالبیلوی ص. ، فرید م. ، جکس گ. ، بهمن‌خلدبرین. و مدبری س. (1396). بررسی غلظت فلئور در خاک و گیاه در منطقه پشت کوه دشتستان، استان بوشهر. پژوهش‌های حفاظت آب و خاک، 24(5)، 269-280.
- (18) کلاه کج م. ، بطالبیلوی ص. ، امانی پور ج. و مدبری س. (1396). ارزیابی ریسک سلامتی آرسنیک در منابع آب آشامیدنی و آبیاری و برنج منطقه میداوود در استان خوزستان. مجله تحقیقات نظام سلامت، 13(3)، 292-296.
- (19) رضایی م. ، علی‌مهدی نیا، ، صالح ا. و مدبری س. (1396). بررسی مقایسه‌ای شاخص ریسک اکولوژیک فلزات سنگین در شمال خلیج فارس: استان‌های هرمزگان و بوشهر. اقیانوس شناسی، 8(30)، 37-45.
- (20) کلاه کج م. ، بطالبیلوی ص. ، امانی پور ج. و مدبری س. (1395). بررسی غلظت آرسنیک در نمونه‌های برنج و دوز ورودی به انسان در منطقه میداوود، خوزستان. فصلنامه سلامت و محیط زیست، 9(4)، 537-544.
- (21) شادآه حسینی ج. و مدبری س. (1395). بررسی اثرات اکوتوریسم در منطقه ژئوپارک قشم. مطالعات فرهنگی سیاسی خلیج فارس (مرکز گردشگری جهاد دانشگاهی)، 2(7)، 42-65.
- (22) هاتفی ر. ، خضری م. ، خدائی ک. ، شهسواری ع. ، مدبری س. و اسدیان ف. (1395). ارزیابی آلودگی و ریسک اکولوژیک فلزات سنگین در خاکهای سطحی اطراف گرانیته‌های منطقه اهر- آذربایجان شرقی. پژوهش‌های دانش زمین، 7(26)، 1-20.
- (23) نماینده ع. ، مدبری س. و رنجبران م. (1394). مطالعات کانی‌شناسی و زمین‌شیمیایی در تعیین شرایط تشکیل و زایش معدن بنتونیت خالکوه، فردوس، خراسان جنوبی. پتروژنی، 6(21)، 6.
- (24) دهر آزما ب. ، آذربیکان آ. ، مدبری س. و سیاره ع. (1393). ارزیابی آلودگی فلزات سنگین در خاک منطقه معدن متروکه سرب- روی آی‌قلعه‌سی، جنوب شرق تکاب. علوم زمین - سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی، 24(94)، 139-146.
- (25) سرهنگی ا. ، مدبری س. ، موسوی حرمی س. و زیبایی م. (1393). بررسی آلودگی عناصر بالقوه سمی در مخزن سد لتیان، با نگرشی به نقش رسوبات در کنترل آلاینده‌ها. علوم زمین - سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی، 24(94)، 139-146.
- (26) رسولی و. ، مدبری س. و علیپور اصل م. (1392). ارزیابی آلودگی خاک منطقه ونارچ (جنوب قم) به فلزات سنگین. رسوب شناسی کاربردی، 2(2)، 82-92.
- (27) رحیم‌سوری ی. ، یعقوب‌پور ع. و مدبری س. (1392). بررسی زمین‌شناسی و کانه‌زایی طلای تیب کارلین در کانسار آفدره تکاب، آذربایجان غربی. علوم زمین - سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی، 22(88.3)، 42-53.
- (28) زراسوندی ع. ، حیدری م. ، موسوی پور ا. و مدبری س. (1392). کانی‌شناسی زیستی و ریخت‌شناسی سنگ‌های ادراری در اقلیم‌های مختلف استان خوزستان با نگرش زمین‌شناسی پزشکی. فصلنامه زمین شناسی کاربردی، 9(1)، 31-41.

- 29) نماینده ع. ، مدبری س. و رنجبران م. (1391). بررسی کانی‌شناسی و ژئوشیمی معدن بنتونیت چاه گلستان سرایان، خراسان جنوبی. مجله زمین شناسی کاربردی پیشرفته، 1(5).
- 30) یوسف رحیم سوری. ، عبدالمجید یعقوب پور. ، مدبری س. و صمد علیپور. (1391). آزادشدن عناصر بالقوه سمناک در طول هوازدگی از شیل‌های سیاه محدوده معدن متروکه آنتیموان آغدره بالا تکاب شمال باختر ایران. علوم زمین - سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی، 1(84)، 139-148.
- 31) حمیدرضا ناصری. ، مدبری س. و فائزه فلسفی. (1390). آلودگی آب‌های زیرزمینی ناشی از آلاینده های نفتی در منطقه صنعتی ری ( جنوب تهران). علوم و فنون نقشه برداری (مهندسی نقشه برداری سابق)، 21(81)، 11-22.
- 32) شهرام شریعتی . ، سیدعلی آقائباتی. ، سیدرضا موسوی حرمی . ، مدبری س. و محمدحسین آدابی . (1390). بررسی میزان آلاینده‌های ناشی از صنایع معدنی و فراوری سرب و روی بر آب و خاک منطقه انگوران - دندی. علوم زمین - سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی، 81(21)، 45-54.
- 33) یوسف رحیم سوری. ، عبدالمجید یعقوب پور. و مدبری س. (1389). هیدروژئوشیمی و بررسی کیفیت آب چشمه ها و آب‌های آشامیدنی روستاهای واقع در حوضه آبریز رودخانه آغ دره شمال باختر تکاب - استان آذربایجان غربی. علوم زمین - سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی، 21(82)، 77-82.
- 34) مدبری س. (1388). حفایه های زیست محیطی مشکلات چالش‌ها و راهکارها. پژوهشنامه توسعه پایدار و محیط زیست مرکز تحقیقات استراتژیک، 6(---)، 90-65.

#### همایش‌های بین‌المللی

- 1) Tashakor M. , Modabberi S. & Chappaz A. (2023). Exploring nickel geochemistry in Iranian Ni laterite deposit. The Geological Society of America, Connects 2023. Pittsburgh.
- 2) Soleymani M. , Niroomand S. , Rajabi A. , Monecke T. & Modabberi S. (2021). Metallogeny of the Zahedan-Nehbandan magmatic belt and implications to porphyry Cu exploration in southeastern Iran. The 23rd EGU General Assembly, vEGU21..
- 3) Khatami M. & Modabberi S. (2019). Geochemistry and petrogenesis of host rocks of hydrothermal springs in Meshkinshahr, northwest of Sabalan volcano. 3rd TRIGGER International Conference. zanzan.
- 4) Karimzadeh Z. , Hashemi Tangestani M. & Modabberi S. (2019). Detecting rare earth elements using reflectance spectroscopy; a case study of esfordi phosphate deposit, central Iran. 3rd TRIGGER International Conference. zanzan.
- 5) Tashakor M. & Modabberi S. (2019). Trace and Major Elements in Iranian Bottled Mineral Water: Effect of Geology and Compliance with National and International Standards. 5th International YES Congress. Berlin.
- 6) Modabberi S. , Tashakor M. , Hamzeh Ghoreyshi M. & Amozegar M. (2019). Degradation of cyanide in tailings of the Zarshuran gold processing pilot plant, NW Iran, mediated by microorganisms. 11th International Symposium on Environmental Geochemistry. Beijing.
- 7) Modabberi S. , Kamyab S. , Williams C. & Badiei A. (2019). Adsorption Study on Iranian Sepiolite Capability for Fe, Cr and Cd Removal from Aqueous Solutions. 11th International Symposium on Environmental Geochemistry. Beijing.
- 8) Tashakor M. & Modabberi S. (2019). Multivariate statistical analysis of trace elements in pre-mining soils from Aliabad copper deposit. 11th International Symposium on Environmental Geochemistry. Beijing.
- 9) Khatami M. , Esmaili D. & Modabberi S. (2018). Thermal Springs as the Last Phase of The Volcanic Activity in The Sabalan Volcanic Field, NW Iran. 2nd TRIGGER International Conference. Tehran.
- 10) Kiumarsi A. , Modabberi S. , Mirnezhad H. & Bajelan B. (2018). Abgareh Cu deposit , and its Situation in the Toroud-Chah Shirin Mineralized Belt. 2nd TRIGGER International Conference. Tehran.
- 11) Modabberi S. & Tashakor M. (2018). Potentially toxic elements in plant species over Aliabad copper deposit, Central Iran. Goldschmidt 2018. Boston.
- 12) Tashakor M. , Modabberi S. & Asadi Harooni H. (2018). Geochemistry of trace elements in wild and orchard plants over the Dalli Cu-Au porphyry deposit, Iran. Goldschmidt 2018. Boston.
- 13) Tashakor M. , Modabberi S. & Wan Yaacob W. (2018). Mineralogy and geochemistry of serpentinites in Malaysia. The 3rd International Geosciences Congress. Tehran.
- 14) Menhajbena R. , Modabberi S. , Koohi M. , محمود قاضی خوانساری ، Bakand S. & Akbari B. (2017). Study of Mineral airborne particles in sand and gravel mining near Tehran from micrometer to nanometer. The 2nd Nanomedicine & Nanosafety Conference. Tehran.
- 15) Emami M. , Zakavi S. & Modabberi S. (2017). Mineralogical- chemical investigations on the copper ingots from Haft Tappeh (2th millennium BC), Iran. Öztunalı 2017 International Symposium on Geoarchaeology, Ancient Mining and Metallurgy. İSTANBUL.

16) Modabberi S. , Tashakor M. , Sharifi Soltani N. & Hursthouse A. (2016). Urban geochemistry of heavy metals in soils of Hamedan City, Iran. 32nd International Conference of the Society for Environmental Geochemistry and Health. Brussels.

17) Hasannejad M. , Mirnezhad H. & Modabberi S. (2016). Morphology and anisotropy of garnet minerals in the Kasva skarn (North East Tafresh). 34th symposium of GSI and 2nd international Geological congress. Tehran.

18) Panah F. , Musazai A. , Modabberi S. & Bax G. (2015). Geochemistry and tectonic setting of Taghma (Salang) Pegmatites and granites of the Hindu Kush Complex, Afghanistan. 5th International Hindu Kush Geosciences Conference. Kabul.

19) Modabberi S. & Modabberi A. (2015). Geogenic arsenic in Iran: Its sources, distribution and health effects. 25th Goldschmidt 2015. Prague.

20) Modabberi S. (2012). Environmental Geochemistry of Potentially Toxic elements in thermal springs in the Sabalan Volcanic Field NW Iran. 16th International conference on Heavy metal in the environment. Rome.

21) . , . , Modabberi S. & . (2011). RACE TEMPERATURE AND WATER HARDNESS FACTORS AND DISTRIBUTION OF URINARY STONES IN THE KHUZESTAN PROVINCE IRAN. GeoMed2011 4th International Conference on Medical Geology. Bari.

22) . , . , Modabberi S. & . (2011). MAJOR AND TRACE ELEMENTS COMPOSITION OF THE URINARY STONES KHUZESTAN PROVINCE IRAN. GeoMed2011 4th International Conference on Medical Geology Italy. Bari.

23) Alavi Tabaei F. , Modabberi S. & . (2011). Distribution of potentially toxic elements around Dolly Au-Cu Mine Central Iran Goldschmidt 2011. Goldschmidt 2011. Prague.

24) Bavarsad Z. , . & Modabberi S. (2010). The impact of oil seepages and municipal wastewaters on Tembi River sediments, Masjed Soleyman (SW Iran). EGU General Assembly 2010. Vienna .

25) کلاه کج م. ، بطالبویی ص. ، امانی پور ح. و مدبری س. (1396). بررسی غلظت و ریسک بهداشتی کادمیوم و سرب در برج های منطقه میادوود در استان خوزستان. سی و ششمین گردهمایی و سومین کنگره بین المللی تخصصی علوم زمین. تهران.

26) پناهی ف. ، مدبری س. و میر نژاد ح. (1394). تعیین موقعیت تکتونیکی و ماگما در پگماتیت تگما، سالنگ، افغانستان. سی و چهارمین گردهمایی و دومین کنگره بین المللی تخصصی علوم زمین. تهران.

27) پناهی ف. ، مدبری س. و میر نژاد ح. (1394). ژئوشیمی و ارزیابی پتانسیل اقتصادی پگماتیت عناصر نادر تگما، سالنگ، افغانستان. سی و چهارمین گردهمایی و دومین کنگره بین المللی تخصصی علوم زمین. تهران.

#### همایش های داخلی

1) Bataleblouie S. , . , Jacks G. , . & Modabberi S. (2014). Fluoride concentration in drinking water and dates and determination of estimated exposure dose in Poshtkouh area, dashtestan, Bushehr. 32nd Symposium of Geosciences. Tehran.

2) Bataleblouie S. , . , Jacks G. , . & Modabberi S. (2014). Fluorosis and its geological origin in Poshtkouh area, Bushehr. 32nd Symposium of GEOSCIENCE. Tehran.

3) . , . , Modabberi S. & . (2011). Effect of Climate Conditions on Mineralogy of Urinary Stones, in the Khuzestan Province, Iran. 4th Iranian Endourology & Urolaparoscopy Society Congress. Tehran.

4) اکبری ن. ، اسمعیلی د. ، مدبری س. و ناییبی ن. (1400). سنگ شناسی و کانی شناسی معدن آهن چادرملو، زون فلزی بافق، ایران مرکزی. سیزدهمین همایش ملی تخصصی زمین شناسی دانشگاه پیام نور. کرج.

5) ناییبی ن. ، اسمعیلی د. و مدبری س. (1400). ژئوشیمی و پتروژنز سنگ های نفوذی معدن چادرملو، با تاکید بر خصوصیات ژئوشیمیایی ایزوتوپ های  $^{87}\text{Sr}$ - $^{147}\text{Nd}$ - $\text{Pb}$ ؛ سیزدهمین همایش ملی تخصصی زمین شناسی دانشگاه پیام نور. کرج.

6) آذری فر م. ، مدبری س. و رئیسی د. (1400). پارسازی و نقشه برداری پهنه های دگرسانی گرمایی و خطواره های کانسار اپی-ترمال- پورفیری مس-طلا شادان، اُخراسان جنوبی با استفاده از داده های ماهواره ای ASTER؛ سیزدهمین همایش ملی تخصصی زمین شناسی دانشگاه پیام نور. کرج.

7) ناییبی ن. ، اسمعیلی د. و مدبری س. (1400). بررسی ژئوشیمی عناصر نادر خاکی در کانسار آهن چادرملو (بافق- ایران) با نگاهی ویژه بر اهمیت کانه زایی آپاتیت. سیزدهمین همایش ملی تخصصی زمین شناسی دانشگاه پیام نور. کرج.

8) اکبری ن. ، اسمعیلی د. و مدبری س. (1400). شناسایی و بارزسازی دگرسانی های اکسید آهن کانسار چادرملو با استفاده از سنجنده ASTER به روش نقشه بردار طیفی SAM؛ سیزدهمین همایش ملی تخصصی زمین شناسی دانشگاه پیام نور. کرج.

9) گراوندی صحنه ا. ، مدبری س. ، گراوندی پ. ، نیرومند ش. و رجیبی ع. (1400). کانی شناسی مگنتیت و کانی های همراه در کانسار اکسید آهن زرنا. سیزدهمین همایش ملی تخصصی زمین شناسی دانشگاه پیام نور. کرج.

10) آذری فر م. ، مدبری س. ، رئیسی د. و فلاحی ح. (1400). پردازش آنالیز مولفه های اصلی انتخابی DPCA بر روی تصویر سنجنده ASTER و Landsat8 کانسار اپی-ترمال-پورفیری مس-طلا.؛ سیزدهمین همایش ملی تخصصی زمین شناسی دانشگاه پیام نور. کرج.

- 11) گراوندی صحنه ا. ، مدبری س. ، گراوندی پ. ، نیرومند ش. و رحبی ع. (1400). پارسا سازی مناطق دگرسا ن شده با استفاده از روش نقشه بردار زاویه طیفی در محدوده زرتا ن- چوره ناب، استان زنجان. سیزدهمین همایش ملی تخصصی زمین شناسی دانشگاه پیام نور. کرج.
- 12) منهاج بنا ر. ، مدبری س. و کوهی م. (1399). مروری بر سمیت ذرات معلق اتمسفری و ذرات گردوغبار کانیایی. چهارمین کنفرانس ملی حفاظت خاک و آبخرداری..
- 13) گراوندی ا. ، مدبری س. و گراوندی پ. (1398). بررسی ژئوشیمی و پتروژنز توده های نفوذی در جنوب سنقر، استان کرمانشاه. سی و هشتمین گردهمایی ملی علوم زمین؛ تهران.
- 14) گراوندی ا. ، گراوندی پ. و مدبری س. (1398). بررسی کانی شناسی و رفتار عناصر کمیاب خاکی در زونهای دگرسا نی اسکارن جنوب سنقر، استان کرمانشاه. سی و هشتمین گردهمایی ملی علوم زمین؛ تهران.
- 15) مدبری س. و تشکر م. (1398). زمینه ژئوشیمیایی تعاریف، ابهام ها، شیوه های محاسبه و کاربردها. سی و هشتمین گردهمایی ملی علوم زمین. تهران.
- 16) شمس الدین احمدی ث. ، مدبری س. و میر نژاد ح. (1397). مدل سازی ذخایر کرومیت در پهنه سربیشه با استفاده از منطق فازی. اولین کنفرانس ملی مدلسازی در مهندسی معدن و علوم وابسته. قزوین.
- 17) مدبری س. (1397). ژئوشیمی آبست محیطی؛ جایگاه آن در برنامه های پژوهش های کشور. سی و هفتمین گردهمایی علوم زمین. تهران.
- 18) محسنی ر. ، مدبری س. و میر نژاد ح. (1396). نقشه زمین شناسی راهگشای درک ارتباط کانه زایی با عناصر زمین ساختی در کانسار طلا- نقره زرزنذر. همایش تخصصی نقشه های زمین شناسی، محور توسعه پایدار. تهران.
- 19) محسنی ر. ، مدبری س. و میر نژاد ح. (1396). پردازش داده های دورسنجی در راستای تهیه نقشه زمین شناسی اقتصادی کانسار طلا - نقره زرزنذر، شمال باختر ساوه. همایش تخصصی نقشه های زمین شناسی، محور توسعه پایدار. تهران.
- 20) شکویی ز. ، حامدی ج. و مدبری س. (1396). بررسی کارایی کانی مگنتیت در جذب اسید لاکتیک از مایع تخمیر *Lactobacillus casei* PTCC1608. سومین همایش ملی میکروبیولوژی کاربرد ایران. بابلسر.
- 21) شمس الدین احمدی ث. ، مدبری س. و میر نژاد ح. (1395). پتانسیل بایوی معدنی با استفاده از پردازش داده های ژئوشیمیایی و تلفیق لایه های اطلاعاتی در پهنه سربیشه. سی و پنجمین گردهمایی علوم زمین. تهران.
- 22) احمدی ج. ، میر نژاد ح. ، مدبری س. و نیرومند ش. (1395). مطالعات میکروسکوپی و پاراژنز کانیایی نهشته های منگنز اسفندقه. سی و پنجمین گردهمایی علوم زمین. تهران.
- 23) احمدی ج. ، میر نژاد ح. ، مدبری س. و نیرومند ش. (1395). مطالعات میکروسکوپی و پاراژنز کانیایی نهشته های منگنز اسفندقه. سی و پنجمین گردهمایی علوم زمین. تهران.
- 24) احمدی ج. ، میر نژاد ح. ، مدبری س. و نیرومند ش. (1395). ژئوشیمی و بررسی منشأ نهشته های منگنز اسفندقه. سی و پنجمین گردهمایی علوم زمین. تهران.
- 25) طریبی س. ، مدبری س. و فروزش و. (1395). مطالعه بنتونیت های زون فردوس سربیشه (بیرجند) به منظور کاربرد آنها در گندله سازی.. سی و پنجمین گردهمایی علوم زمین. تهران.
- 26) حسینیان ع. ، میر نژاد ح. ، مریم شیبی. و مدبری س. (1395). تغییرات پذیرفتاری مغناطیسی (Km) میانگین نمونه های سالم و دگرسا ن در توده گرانیتویدی کانسار آهن موشکیه (شمال باختر قم).. سی و پنجمین گردهمایی علوم زمین. تهران.
- 27) م برقی م. ، مدبری س. و نظافتی ن. (1395). بررسی گوه رشناسی، کانی شناسی و ژئوشیمی گارنت های تیره منطقه کاسوا ، تفرش. سی و پنجمین گردهمایی علوم زمین. تهران.
- 28) م برقی م. ، مدبری س. و نظافتی ن. (1395). بررسی گوه رشناسی، کانی شناسی و ژئوشیمی گارنت های کوه گیری. سی و پنجمین گردهمایی علوم زمین. تهران.
- 29) کریمی د. ، مدبری س. ، حسن نژاد ع. و باجلان ب. (1395). زمین شناسی، کانی شناسی، ژئوشیمی، کانسار مس آتیب آماتو محدود ایل ابریشم (شرق میامی). سی و پنجمین گردهمایی علوم زمین. تهران.
- 30) رحیمی ن. ، میر نژاد ح. ، مریم شیبی. و مدبری س. (1395). بررسی تغییرات جرم عناصر طی دگرسا نی پروپیلیتی در کانسار آهن اسپید. سی و پنجمین گردهمایی علوم زمین. تهران.
- 31) رحیمی ن. ، مریم شیبی. ، میر نژاد ح. و مدبری س. (1395). بررسی تغییرات پذیرفتاری مغناطیسی میانگین (Km) نمونه های سالم و دگرسا ن در توده گرانیتویدی همراه با کانسار آهن اسپید (غرب قم)؛ بیستمین همایش انجمن زمین شناسی ایران. تهران.
- 32) احمدی ج. ، میر نژاد ح. ، مدبری س. و نیرومند ش. (1395). رهیافتی بر ژنز نهشته های منگنز اسفندقه. بیستمین همایش انجمن زمین شناسی ایران. تهران.
- 33) کلاه کج م. ، بطالبوی ص. ، امانی پور ح. و مدبری س. (1395). بررسی آرسنیک در منابع آبیاری و برنج منطقه میداوود، خوزستان و تأیر آن بر امنیت غذایی. بیستمین همایش انجمن زمین شناسی ایران. تهران.



- 34) باخرد م. ، میر نژاد ح. و مدبری س. (1395). ژئوشیمی، کانه‌زایی و شرایط تشکیل کانسار آهن منطقه دهج. بیستمین همایش انجمن زمین شناسی ایران. تهران.
- 35) رحیمی ن. ، مریم شیبی. ، میر نژاد ح. و مدبری س. (1395). تفسیر پارامترهای مغناطیسی و تعیین فابریک توده گرانیتویدی همراه با کانسار آهن اسپید (غرب قم): بیستمین همایش انجمن زمین شناسی ایران. تهران.
- 36) بیگی هرچگانی م. ، مدبری س. ، میر نژاد ح. و حقی ا. (1395). مطالعه ایزوتوپ‌های گوگرد، کربن و اکسیژن در کانسار سرب و روی کوه‌کلنگه. بیستمین همایش انجمن زمین شناسی ایران. تهران.
- 37) حسن نژاد م. ، میر نژاد ح. و مدبری س. (1394). بررسی ژئوشیمیایی و نوع ساختار منطقه‌ای کانی گارنت در توده اسکارنی کاسوا.. بیست و سومین همایش بلورشناسی و کانی شناسی ایران. تهران.
- 38) حسن نژاد م. ، میر نژاد ح. و مدبری س. (1394). بررسی ژئوشیمیایی عناصر نادر خاکی در کانی گارنت در توده اسکارنی کاسوا (شمال شرق تفرش).. نوزدهمین همایش انجمن زمین‌شناسی ایران و نهمین همایش ملی تخصصی زمین‌شناسی دانشگاه پیام نور. تهران.
- 39) حسن نژاد م. ، میر نژاد ح. و مدبری س. (1394). اسکارن زاپی ناحیه کاسوا در شمال شرق تفرش. نوزدهمین همایش انجمن زمین‌شناسی ایران و نهمین همایش ملی تخصصی زمین‌شناسی دانشگاه پیام نور. تهران.
- 40) کریمی م. ، رضایی م. و مدبری س. (1394). ارزیابی و بهبود شبکه پایش کیفی آبخوان ساری با استفاده از ترکیب نقشه‌های آسیب‌پذیری و زمین‌آمار. نوزدهمین همایش انجمن زمین‌شناسی ایران و نهمین همایش ملی تخصصی زمین‌شناسی دانشگاه پیام نور. تهران.
- 41) بطالبویی ص. ، فرید م. ، جکس گ. ، بهمن خلدبرین. و مدبری س. (1394). گیاهان، آب، فلوتور، و اثر آن بر سلامت انسان.. نوزدهمین همایش انجمن زمین‌شناسی ایران و نهمین همایش ملی تخصصی زمین‌شناسی دانشگاه پیام نور. تهران.
- 42) بطالبویی ص. ، مر ف. ، جکس گ. ، خلدبرین ب. و مدبری س. (1393). تکامل هیدروژئوشیمیایی آبهای زیرزمینی و افزایش فلوتور در منطقه دشتستان، غرب بوشهر. سی و سومین گردهمایی علوم زمین. تهران.
- 43) خلیل پور م. و مدبری س. (1393). ارزیابی شاخص‌های ژئوشیمیایی جیوه در نمونه‌های خاک غرب کشور. سی و سومین گردهمایی علوم زمین. تهران.
- 44) فلاح ع. ، مدبری س. و سیاره ع. (1393). ضرورت مطالعه خاک شهری تهران، تخمین میزان فلزات سنگین ورودی حاصل از تردد خودروها. سی و سومین گردهمایی علوم زمین. تهران.
- 45) خلیل پور م. ، مدبری س. و نیکودل م. (1393). ارزیابی شاخص‌های ژئوشیمیایی آرسنیک در نمونه‌های خاک غرب کشور.. هجدهمین همایش انجمن زمین شناسی ایران. تهران.
- 46) عیسی آبادی ف. و مدبری س. (1393). کانی‌شناسی و ژئوشیمی کانسار سرب نقره راونج، دلپجان، ایران مرکزی. هجدهمین همایش انجمن زمین شناسی ایران. تهران.
- 47) براتی م. و مدبری س. (1393). ژئوشیمی و سنگ‌زایی سنگ‌های آذرین همراه با کانه‌زایی مگنتیت در کانسار آهن کوهپایه، شمال شرق سمنان، به عنوان اساسی برای تعیین نحوه تشکیل سنگ میزبان کانسار. هجدهمین همایش انجمن زمین شناسی ایران. تهران.
- 48) احمدی ا. ، مدبری س. ، هاشمی تنگستانی م. و صفایی م. (1393). بارسازی دگرسانی‌های همراه با رخداد آهن در سنگ‌های آتشفشانی ائوسن با استفاده از داده‌های بازتابی استر؛ مطالعه موردی شمال سمنان. هجدهمین همایش انجمن زمین شناسی ایران. تهران.
- 49) براتی م. و مدبری س. (1393). مقایسه روش نسبت باندی با تحلیل مولفه‌های اصلی انتخابی (Crosta) جهت بارسازی کانه‌زایی آهن در کانسار آهن کوهپایه (شمال خاور سمنان). هجدهمین همایش انجمن زمین شناسی ایران. تهران.
- 50) خالقیان ا. و مدبری س. (1393). آلودگی آرسنیک در منابع خاک و سیب زمینی شهر همدان. هجدهمین همایش انجمن زمین شناسی ایران. تهران.
- 51) مهربانی ه. و مدبری س. (1393). تاثیر چای بر تغییر مقدار استاندارد جهانی فلوتور برای ایران. هجدهمین همایش انجمن زمین شناسی ایران. تهران.
- 52) رحیبان ن. ، مدبری س. ، خراسانی پور م. ، اسماعیل زاده ع. و میرجلیلی س. (1393). بررسی غلظت کل و بخش زیست‌دسترس‌پذیر عناصر بالقوه سمی در خاک‌های اطراف معادن مس علی آباد و دره زرشک، تفت. هفتمین همایش ملی و نمایشگاه تخصصی مهندسی محیط‌زیست. تهران.
- 53) طالبی ف. ، مدبری س. و قراگوزلو ع. (1393). مقایسه ترکیبات و عناصر آب بطری شده بامقادیر برچسب آبهای بطری شده ایران. هفتمین همایش ملی و نمایشگاه تخصصی مهندسی محیط‌زیست. تهران.
- 54) رحیبان ن. ، مدبری س. ، خراسانی پور م. ، میرجلیلی س. و اسماعیل زاده ع. (1393). تفکیک شیمیایی عناصر As، Bi، Cd، Cu، Pb، Sb، Se و Zn با استفاده از روش استخراج گزینشی سه‌مرحله‌ای BCR در خاک‌های اطراف معادن مس علی‌آباد و دره‌زرشک. هفتمین همایش ملی و نمایشگاه تخصصی مهندسی محیط‌زیست. تهران.
- 55) طالبی ف. ، مدبری س. و قره‌گوزلو ع. (1393). ژئوشیمی عناصر اصلی و پارامترهای عمومی کیفیت در آبهای بطری ایران. هشتمین همایش ملی زمین شناسی پیام نور..

- 56) محمدی ز. و مدبری س. (1393). کانی‌شناسی و ژئوشیمی سنگهای باطله محدوده معدنی طلا مته. هشتمین همایش ملی تخصصی زمین‌شناسی..
- 57) احمدی ا. ، مدبری س. و هاشمی تنگستانی م. (1393). تفکیک زیریکسلی هماتیت و جاروسیت با استفاده از داده‌های استر در سنگ‌های آتشفشانی شمال سمنان؛ رهیافتی به پی‌جویی‌های اکتشافی. کنفرانس ملی علوم معدنی..
- 58) محمدی ز. و مدبری س. (1393). بررسی امکان تولید زهاب اسیدی باطله‌های معدنی منطقه طلا مته بر اساس ژئوشیمی و کانی‌شناسی باطله‌ها. کنفرانس ملی علوم معدنی..
- 59) مدبری س. و ثابتی محمدی س. (1392). معرفی روش لیچینگ حوضچه ای (VAT) بعنوان گزینه برتر زیست‌محیطی در استحصال طلا. اولین همایش و نمایشگاه تخصصی محیط زیست، انرژی و صنعت پاک. تهران.
- 60) نماینده ع. ، مدبری س. و رنجبران م. (1392). شرایط تشکیل و زایش معدن بنتونیت خالکوه فردوس (جنوب خراسان). هفدهمین همایش انجمن زمین‌شناسی ایران. تهران.
- 61) مدبری س. ، نماینده ع. و رنجبران م. (1392). تعیین خلوص کانیابی، شیمیایی و میکروبی برخی از بنتونیت‌های ایران برای استفاده در صنعت داروسازی. هفدهمین همایش انجمن زمین‌شناسی ایران. تهران.
- 62) شهسواری ع. ، خدایی ک. ، خضری م. ، هاتفی ر. و مدبری س. (1392). نقش توده‌های نفوذی گرانیتوئیدی در ایجاد آلودگی‌های شیمیایی زیست محیطی در منطقه اهر. هفدهمین همایش انجمن زمین‌شناسی ایران. تهران.
- 63) خالقیان ا. و مدبری س. (1392). آلودگی آرسنیک در منابع آب سطحی، زیرزمینی و شرب شهر همدان.. اولین همایش زمین شیمی کاربردی ایران..
- 64) شاکر اردکانی م. ، مدبری س. ، میرجلیلی م. ، میرجلیلی ع. و اسماعیل زاده ع. (1391). زمین‌شیمی زیست‌محیطی فلزات جزئی در منابع خاک و آب پیرامون کانسار مس پورفیری علی‌آباد، ایران مرکزی. اولین همایش ملی حفاظت و برنامه ریزی محیط زیست.. همدان.
- 65) مدبری س. (1391). نانومواد طبیعی، منشا و اثرات بر انسان و محیط زیست.. سمپوزیوم تخصصی ایمنی نانومواد در انسان و محیط زیست. تهران.
- 66) سعیدی م. ، مدبری س. ، گورابجیری آ. و بیاتی ف. (1391). کانی شناسی و ژئوشیمی رگه های مس دار اندیس مس چاه مورا جنوب شاهرود با استفاده از آمار چندمتغیره. سی و یکمین گردهمایی علوم زمین. تهران.
- 67) بیاتی ف. ، لک ر. ، مدبری س. و سعیدی م. (1391). ژئوشیمی و منشا فلزات سنگین در رسوبات شمال غرب خلیج فارس (محدوده استان بوشهر. سی و یکمین گردهمایی علوم زمین. تهران.
- 68) قدرتی ع. ، مدبری س. ، شاکری ع. و سیدجواد مقدسی. (1391). ژئوشیمی و منش عناصر جزئی در آهکها و شیل‌های بیتومین دار استان چهارمحال و بختیاری با تاکید بر تکنیک‌های آماری چندمتغیره. سی و یکمین گردهمایی علوم زمین. تهران.
- 69) حمزه قریشی م. ، مدبری س. و روزبهانی ب. (1391). بررسی آلودگی های زیست محیطی محدوده کانسار مس چاه مورا جنوب شاهرود بر اساس ژئوشیمی رسوبات آبراهه ای. سی و یکمین گردهمایی علوم زمین. تهران.
- 70) حمزه قریشی م. ، مدبری س. و روزبهانی ب. (1391). حذف سیانید بهوسیله H2O2 و ترکیب H2O2 Ca(OCl2). سی و یکمین گردهمایی علوم زمین. تهران.
- 71) بیاتی ف. ، مدبری س. ، لک ر. و سعیدی م. (1391). ارزیابی زیست‌محیطی فلزات بالقوه سمی در رسوبات بستر شمال غرب خلیج فارس (محدوده استان بوشهر. سی و یکمین گردهمایی علوم زمین. تهران.
- 72) زیبایی م. ، مدبری س. ، سیدرضا موسوی حرمی. و سرهنگی ا. (1391). انتقال آلاینده‌های فلزی و خودپالایی رودخانه جاجرود بر اساس مطالعات رسوبشناسی و زیست‌محیطی. ششمین همایش ملی مهندسی محیط زیست. تهران.
- 73) نماینده ع. ، مدبری س. و رنجبران م. (1391). بررسی شرایط تشکیل و زایش معدن بنتونیت چاه گلستان سراپان (خراسان جنوبی). شانزدهمین همایش انجمن زمین‌شناسی ایران. شیراز.
- 74) سرهنگی ا. ، مدبری س. ، سیدرضا موسوی حرمی. و زیبایی م. (1391). بررسی رسوب شناسی زیست محیطی و تحلیل نقش رسوبات سد لتیان در جداسازی فلزات سنگین از آب ورودی به سد. شانزدهمین همایش انجمن زمین‌شناسی ایران. شیراز.
- 75) مدبری س. (1391). نانوکانی شناسی و نانوزئوشیمی در مسائل زیست محیطی. نخستین همایش نانوبیوزمین. تهران.
- 76) مدبری س. ، علوی طباطبائی ف. و اسدی هارونی ه. (1390). زمین شیمی زیست محیطی منابع خاک گیاه و آب در کانسار مس طلا پورفیری دالی ایران مرکزی. سی و یکمین گردهمایی علوم زمین. تهران.
- 77) فلاح ع. ، مدبری س. ، سیاره ع. و طباطبائی شعبانی ا. (1390). بررسی توزیع فلزات سنگین در خاک شهری فضاها سبز کرج. سی و یکمین گردهمایی علوم زمین. تهران.
- 78) آذربیکان آ. ، دهرآزما ب. ، مدبری س. و سیاره ع. (1390). بررسی هیدروژئوشیمی منابع آب منطقه آق قلعه سی جنوب شرق تکاب. سی و یکمین گردهمایی علوم زمین. تهران.

- 79) آذربیکان آ. ، دهرآزما ب. ، مدبری س. و سیاره ع. (1390). ارزیابی آلودگی Pb Zn و As ر آبهای سطحی منطقه آی قلعه سی جنوب شرقی تکاب. سی امین گردهمایی علوم زمین. تهران.
- 80) قدرتی ع. ، مدبری س. ، شاکری ع. و مقدسی س. (1390). پتانسیل اقتصادی عناصر فلزی در آهکها و شیلهای بیتومین دار استان چهارمحال و بختیاری. پانزدهمین همایش انجمن زمین شناسی ایران. تهران.
- 81) علوی طبایی ف. ، مدبری س. و اسدی هارونی ه. (1390). توزیع عناصر بالقوه سمی پیرامون کانسار مس-طلاای دالی در ایران مرکزی. پانزدهمین همایش انجمن زمین شناسی ایران. تهران.
- 82) رحیم سوری ک. ، عبدالمجید یعقوب پور. ، مدبری س. و علیپور ص. (1390). محاسبه و برآورد جرم رهاسازی عناصر سمی بر اثر هوازدگی شیلهای سیاه معدن متروکه آنتیموان آغ دره بالا، تکاب. هفتمین کنفرانس زمین شناسی مهندسی و محیط زیست ایران..
- 83) رحیم سوری ک. ، یعقوب پور ع. ، مدبری س. و علیپور ص. (1390). توزیع زمین شیمیایی آرسنیک، آنتیموان، و جیوه در آبهای سطحی و رسوبات بستر رودخانه آغ دره و اثرات فعالیتها معدنی بر کیفیت آب، تکاب. هفتمین کنفرانس زمین شناسی مهندسی و محیط زیست ایران..
- 84) مدبری س. (1390). پژوهش ها و یافته های نو در زمین شیمی زیست محیطی. هفتمین کنفرانس زمین شناسی مهندسی و محیط زیست ایران..
- 85) شاکری ع. ، مر ف. و مدبری س. (1390). اثرات زیست محیطی شهرک صنعتی بزرگ شیراز در رها سازی فلزات سنگین به زهکش قره باغ. دومین کنفرانس ملی پژوهشهای کاربردی منابع آب ایران. زنجان.
- 86) رسولی و. ، مدبری س. و علیپور م. (1389). پهنه بندی خاکهای منطقه ونارچ قم بر اساس ضریب زمین انباشتگی و فاکتور غنی شدگی با استفاده GIS. پنجمین همایش ملی زمین شناسی و محیط زیست. تهران.
- 87) رسولی و. ، مدبری س. و علیپور م. (1389). ژئوشیمی و ژنز کانسار منگنز ونارچ. پنجمین همایش ملی زمین شناسی و محیط زیست. تهران.
- 88) زراسوندی ع. ، موسی پور ا. ، مدبری س. و حیدری م. (1389). بررسی تاثیر عوامل زیستی و زمین زیست محیطی بر ترکیب کانی شناسی سنگهای آذراری در استان خوزستان. بیست و هشتمین گردهمایی علوم زمین. تهران.
- 89) رسولی و. ، مدبری س. و علیپور م. (1389). نحوه توزیع و غنی شدگی فلزات سنگین در منطقه ونارچ قم. بیست و هشتمین گردهمایی علوم زمی. تهران.
- 90) رضایی م. ، کرباسی ع. ، مدبری س. و امینی رنجبر غ. (1389). بررسی آلودگی آبهای منطقه زره شوران به عناصر بالقوه سمی بر اثر فعالیت های معدنی. چهارمین همایش و نمایشگاه تخصصی مهندسی محیط زیست. تهران.
- 91) یوسف رحیم سوری. ، یعقوب پور ع. ، مدبری س. و صمد علیپور. (1389). کانیها و سنگهای منشا آلودگی عناصر بالقوه سمناک Hg و As و Sb در آب، رسوبات و خاکهای حوضه آبریز رودخانه آغدره، شمال غربی تکاب، استان آذربایجانغربی. چهاردهمین همایش انجمن زمین شناسی ایران. ارومیه.
- 92) یوسف رحیم سوری. ، عبدالمجید یعقوب پور. و مدبری س. (1389). بررسی میزان تاثیر منابع زمینزاد و انسانزاد در آلودگی پوشش گیاهی و محصولات کشاورزی حوضه آبریز رودخانه آغدره تکاب، آذربایجانغربی. چهاردهمین همایش انجمن زمین شناسی ایران. ارومیه.
- 93) رضایی م. ، کرباسی ع. ، مدبری س. و امینی رنجبر غ. (1388). بررسی آلودگی خاک های زراعی منطقه زره شوران به عناصری نظیر آرسنیک آنتیموان جیوه و روی بر اثر فعالیت های معدن طلاای منطقه. سومین همایش تخصصی مهندسی محیط زیست. تهران.
- 94) رضایی م. ، کرباسی ع. ، مدبری س. و امینی رنجبر غ. (1388). بررسی آلودگی فلزات سنگین در یونجه در محدوده منطقه معدن طلاای زره شوران تکاب. سومین همایش تخصصی مهندسی محیط زیست. تهران.

#### راهنمایی پایان نامه

- 1) متالورژی و مدل کانی سازی با استفاده از ژئوشیمی، ماگماتیسم، تحولات تکتونوماگمایی و دور سنجی در بلوک اکتشافی سریشه، ثمین شمس الدین احمدی، دانشگاه تهران، 1395/11/30
- 2) زمین شناسی، کانی شناسی، ژئوشیمی و ژنز کانسار سرب و روی کوه کلنگه، شمال باختر خمین (استان مرکزی)، محمدرضا بیگی هرچگانی، دانشگاه تهران، 1395/07/10
- 3) زمین شناسی، کانی شناسی، ژنز و ارزیابی پتانسیل اقتصادی نهشته های منگنز در محدوده اسفندقه، جنوب استان کرمان - ایران، جمشید احمدی، دانشگاه تهران، 1395/07/10
- 4) زمین شناسی اقتصادی و منشاء پگماتیت سالنگ (تغما)، افغانستان با نگرشی بر توان اقتصادی تانتالم و نیوبیم، فاطمه پناهی، دانشگاه تهران، 1395/04/08
- 5) فلزایی منطقه خارستان، بلوچستان و ارزیابی استعداد آن برای کانسارهای مس پور فیری و طلاای ای ترمال، محسن صیدی سامانی، دانشگاه تهران، 1394/06/30
- 6) کانی شناسی، ژئوشیمی و خاستگاه کانسار سرب و نقره راونج دلپجان و تعیین موقعیت چینه-شناختی کانه-زایی، فاطمه عیسی آبادی، دانشگاه تهران، 1393/11/29
- 7) ژئوشیمی کانی شناسی و پهناندیس مس چاه مورا واقع در شمال تروند، محمد سعیدی، دانشگاه تهران، 1392/06/31

8) ژئوشیمی زیست محیطی کانسار مس علی آباد و بررسی اثرات زیست محیطی فعالیت های معدنی، مصطفی شاکراردکانی، دانشگاه تهران، 1391/06/29

9) زمین شیمی زیست محیطی کانسار مس و طلای پورفیری دالی و بررسی اثرات زیست محیطی فعالیت های معدنی، فاطمه علوی طبائی، دانشگاه تهران، 1390/12/17

10) بررسی ویژگی های ژئوشیمیایی و کانی شناسی پشته های باطله با دیدگاه اقتصادی و زیست محیطی در معدن مس سرچشمه کرمان، علی علی زادگان، دانشگاه تهران، 1388/11/19

جوایز و افتخارات (در زمینه های مختلف مانند: طرح، مقاله، ...)

1) جشنواره بین الملل دانشگاه تهران و دانشگاه علوم پزشکی تهران 1398، ملی، جشنواره بین الملل دانشگاه، 1398/02/04

فعالیت های اجرایی

1) scientific board of Oztunali 2017 International Symposium on Geoarchaeology, Ancient Mining and Metallurgy, 2016/10/01, 2017/11/16, Turkey, İSTANBUL

2) عضو هیات رئیسه انجمن زمین شناسی ایران، 1400/06/01، 1403/06/31، ایران، تهران

3) اولین فستیوال ملی زمین شناسان جوان ایران، 1400/02/01، ایران، تهران

4) کمیته تخصصی زمین شناسی، فرهنگستان زبان و ادب فارسی، 1400/01/18، 1402/04/13، ایران، تهران

5) کمیته تخصصی زمین شناسی، فرهنگستان زبان و ادب فارسی، 1399/01/09، 1399/12/30، ایران، تهران

6) کمیته تخصصی زمین شناسی، فرهنگستان زبان و ادب فارسی، 1398/01/11، ایران، تهران

7) بررسی پرونده متقاضیان جذب، 1397/09/29، 1397/09/29، ایران، تهران

8) کمیته تخصصی زمین شناسی فرهنگستان زبان و ادب فارسی، 1396/02/03، 1396/12/29، ایران، تهران

9) کمیته داوری جشنواره تجلیل از پژوهشگران و فناوران کشور، 1395/09/10، 1395/09/30، ایران، تهران

10) عضو هیات مولفان کتاب زمین شناسی پایه یازدهم دبیرستان، 1395/08/01، 1396/06/31، ایران، تهران

11) کمیته اجرایی بیستمین همایش انجمن زمین شناسی ایران، 1395/02/01، 1395/07/01، ایران، تهران

12) عضو کمیته اجرایی کنفرانس آب و محیط زیست، 1395/01/01، 1395/10/15، ایران، تهران

13) کمیته داوری جشنواره تجلیل از پژوهشگران و فناوران کشور، 1393/08/27، ایران، تهران

14) کمیته تخصصی زمین شناسی، فرهنگستان زبان و ادب فارسی، 1393/01/01، 1394/01/01، ایران، تهران

15) رئیس انجمن زمین شناسی ایران، 1392/09/16، 1397/04/01، ایران، تهران

16) کمیته تخصصی زمین شناسی فرهنگستان زبان و ادب فارسی، 1392/01/01، 1392/12/29، ایران، تهران

17) کمیته تخصصی زمین شناسی فرهنگستان زبان و ادب فارسی، 1391/01/01، 1391/12/29، ایران، تهران

18) نایب رئیس انجمن مواد جهش زای زیست محیطی ایران، 1390/11/24، 1403/06/31، ایران، تهران

19) کمیته ملی علوم زمین. کمیسیون ملی یونسکو ایران، 1390/01/15، 1396/07/01، ایران، تهران

20) کمیته تخصصی زمین شناسی فرهنگستان زبان و ادب فارسی، 1390/01/01، 1390/12/29، ایران، تهران

21) رئیس انجمن زمین شناسی ایران، 1389/09/15، 1392/09/15، ایران، تهران

22) کمیته تخصصی زمین شناسی فرهنگستان زبان و ادب فارسی، 1389/01/01، 1389/12/29، ایران، تهران

علائق شخصی

1) زمین شناسی اقتصادی، زمین شیمی زیست محیطی عناصر جزئی

عضویت در مجامع ملی و بین المللی

1) مواد جهش زای محیط زیست، عضو هیات موسس، ملی، 768/10/12، 768/10/12

2) مهندسی محیط زیست، عضو هیات موسس، ملی، 768/10/12، 768/10/12

3) زمین شناسی ایران، عضو، ملی، 754/10/11، 768/10/12