



نام و نام خانوادگی	علی کنعانیان
مرتبه علمی	استاد تمام
آدرس محل کار	---
تلفن	---
فکس	---
پست الکترونیک	kananian@ut.ac.ir
آدرس وب سایت	---

تحصیلات

- 1) کارشناسی، 1368، زمین شناسی، شهید باهنر
- 2) دکتری، 1380، پتروژی کانی شناسی، تربیت مدرس
- 3) کارشناسی ارشد، 1371، پتروژی، تهران

کتاب‌های ترجمه شده

- 1) علی کنعانیان، حبیب الله قاسمی و عباس آسیابانها . "مبانی پتروژی دگرگونی." : موسسه انتشارات جهاد دانشگاهی، 1373.

مقالات چاپ شده در نشریات بین المللی

- 1) Ali Kananian, Thierry Juteau , Hervé Bellon , Ali Darvishzadeh , Mossaieb Sabzehi , Hubert Whitechurch , and Lucemmanuel Ricou . " The ophiolite massif of Kahnjuj (western Makran, southern Iran) : new geological and geochronological data." Comptes Rendus de l'Académie des Sciences - Series IIA - Earth and Planetary Science 332, no. 9 (2001): 543-552.
- 2) Mirsaleh Mirmohammadi, Ali Kananian, and Mahmood Tarkian . "The nature and origin of Fe - Ti - P - rich rocks in the Qareaghaj mafic - ultramafic intrusion NW Iran." MINERALOGY AND PETROLOGY 91, no. 1-2 (2007): 71-100.
- 3) Kimia Kalantari , Ali Kananian, Abbass Asiabanha , and Mohsen Elyasi. "Source and tectonic setting of Zarjebostan (NE of Qazvin) Paleogene volcanic rocks using REE and HFSE elements." GEOSCIENCES JOURNAL -, no. 68 (2008): -.
- 4) Kimia Kalantari , Ali Kananian, Abbass Asiabanha , and Mohsen Elyasi. "Source and tectonic setting of Zarjebostan (NE of Qazvin) Paleogene volcanic rocks using REE and HFSE elements." GEOSCIENCES JOURNAL -, no. 68 (2008): -.
- 5) Mehdi Rezaei Kakhaei , Ali Kananian, Daryosh Esmaeili, and Abbas Asiabanha . "Geochemistry of the Zargoli granite : Implications for development of the Sistan Suture Zone southeastern Iran." ISLAND ARC 19, no. 2 (2010): 259-276.
- 6) Daryosh Esmaeili, Hossain Rahimpour-bonab, Amir Esna-ashari, and Ali Kananian. "Petrography and Geochemistry of the Jajarm Karst Bauxite Ore Deposit, NE Iran: Implications for Source Rock Material and Ore Genesis." TURKISH JOURNAL OF EARTH SCIENCES 19, no. 1 (2010): 267-284.
- 7) Mousa Noghreiiian , Ali Kananian, and Mojgan Salavati . "Geochemical Characteristics of Volcanic Suite from the Eastern Guilan Province Ophiolite Complex in North of Iran." JOURNAL OF APPLIED SCIENCES 12, no. 1 (2012): -.
- 8) Fatemeh Sarjoughian, Ali Kananian, Michael Haschke , Jamshid Ahmadian , Wenli Ling , and Keqing Zong . "Magma mingling and hybridization in the Kuh - e Dom pluton Central Iran." JOURNAL OF ASIAN EARTH SCIENCES 54, no. --- (2012): 49-63.
- 9) Fatemeh Sarjoughian, Ali Kananian, Michael Haschke , and Jamshid Ahmadian . "Geochemical signature of Eocene Kuh - e Dom shoshonitic dikes in NE Ardestan, Central Iran : implications for melt evolution and tectonic setting." Journal of Geosciences 57, no. --- (2012): 241-264.
- 10) Sedigheh Taghipour , Mahmoud Khalili , Mohammad Ali Mackizadeh , Ali Kananian, and Batoul Taghipour . "Mineralogy, geochemistry and petrogenesis of igneous inclusions within three inactive diapirs, Zagros belt, Shahre - kord, Iran." GEOLOGICAL MAGAZINE 150, no. 1 (2013): 72-88.

- 11) Sedigheh Taghipour, Ali Kananian, and Alireza Somarin. "Mineral chemistry and alteration parageneses of the Chogart iron oxide-apatite occurrence, Bafq district, Central Iran." *NEUES JAHRBUCH FUR GEOLOGIE UND PALAONTOLOGIE ABHANDLUNGEN* 269, no. 3 (2013): 221-240.
- 12) , Ali Kananian, and Moosa Noghreyan . "Geochemical characteristics of mafic and ultramafic plutonic rocks in southern Caspian Sea Ophiolite (Eastern Guilan)." *Arabian Journal of Geosciences* 6, no. 12 (2013): 4851-4858.
- 13) Fatemeh Sarjoughian, Ali Kananian, Jamshid Ahmadian , and Mamoru Murata. "Chemical composition of biotite from the Kuh-e Dom pluton, Central Iran: implication for granitoid magmatism and related Cu–Au mineralization." *Arabian Journal of Geosciences* 8, no. 3 (2014): 1521-1533.
- 14) Ali Kananian, Fatemeh Sarjoughian , Alireza Nadimi, Jamshid Ahmadian , and Wenli Ling. "Geochemical characteristics of the Kuh-e Dom intrusion, Urumieh–Dokhtar Magmatic Arc (Iran): Implications for source regions and magmatic evolution." *JOURNAL OF ASIAN EARTH SCIENCES* 90, no. 90 (2014): 137-148.
- 15) Fatemeh Sarjoughian, Ali Kananian, David R. Lentz, and Jamshid Ahmadian . "Nature and physicochemical conditions of crystallization in the South Dehghan intrusion, NW Iran: mineral-chemical evidence." *TURKISH JOURNAL OF EARTH SCIENCES* 24, no. 3 (2015): 249-275.
- 16) Fatemeh Sarjoughian, Ali Kananian, Michael Haschke , and Jamshid Ahmadian . "Transition from I-type to A-type magmatism in the Sanandaj-Sirjan Zone, NW Iran: an extensional intra-continental arc." *GEOLOGICAL JOURNAL* -, no. - (2015): n/a-n/a.
- 17) Masoud Moradi, Sedigheh Basiri, Ali Kananian, and Keivan Kabiri. "Fuzzy logic modeling for hydrothermal gold mineralization mapping using geochemical, geological, ASTER imageries and other geo-data, a case study in Central Alborz, Iran." *Earth Science Informatics* 8, no. 1 (2015): 197-205.
- 18) Sedigheh Taghipour, Ali Kananian, Mohammad Ali Mackizadeh , and Alireza Somarin. "Skarn mineral assemblages in the Esfordi iron oxide–apatite deposit, Bafq district, Central Iran." *Arabian Journal of Geosciences* 8, no. 5 (2015): 2967-2981.
- 19) Sedigheh Taghipour, Ali Kananian, Daniel Harlov, and Roland Oberhänsli. "KIRUNA-TYPE IRON OXIDE-APATITE DEPOSITS, BAFQ DISTRICT, CENTRAL IRAN: FLUID-AIDED GENESIS OF FLUORAPATITE-MONAZITE-XENOTIME ASSEMBLAGES." *CANADIAN MINERALOGIST* 59, no. 3 (2015): canmin.4344.
- 20) Fatemeh Sarjoughian, and Ali Kananian. "Zircon U-Pb Geochronology and Emplacement History of Granitoid Plutons in the Ardestan section, Central Iran." *GEOLOGICA ACTA* 15, no. 1 (2017): 25-36.
- 21) Fatemeh Zaeimnia, Ali Kananian, Shoji Arai, Mirsaleh Mirmohammadi, Ali Imamali-pour, Mohamed Zaki Khedr, Makoto Miura, and Khadija Abbou-kebir. "Mineral chemistry and petrogenesis of chromitites from the Khoy ophiolite complex, Northwestern Iran: Implications for aggregation of two ophiolites." *ISLAND ARC* -, no. - (2017): e12211.
- 22) Fatemeh Sarjoughian , David R. Lentz, Ali Kananian, Songjian Ao, and Wenjiao Xiao. "Geochemical and isotopic constraints on the role of juvenile crust and magma mixing in the UDMA magmatism, Iran: evidence from mafic microgranular enclaves and cogenetic granitoids in the Zafarghand igneous complex." *INTERNATIONAL JOURNAL OF EARTH SCIENCES* -, no. - (2017): -.
- 23) Kazem Kazemi, Ali Kananian, Yilin Xiao, and . "Petrogenesis of Middle-Eocene Granitoids and Their Mafic Microgranular Enclaves in Central Urmia-Dokhtar Magmatic Arc (Iran): Evidence For Interaction Between felsic and mafic magmas." *Geoscience Frontiers* 10, no. 2 (2018): 705-723.
- 24) Kazem Kazemi, Ali Kananian, Yilin Xiao, and . "Chemical composition of rock-forming minerals and crystallization physicochemical conditions of the Middle Eocene I-type Haji Abad pluton, SW Buin-Zahra, Iran." *Arabian Journal of Geosciences* 11, no. 22 (2018): -.
- 25) Kazem Kazemi, Ali Kananian, Yilin Xiao, and Fatemeh Sarjoughian . "Role of magma mixing in generating of the Gheshlagh–Aftabrow intrusions, SW Buin Zahra, Iran: Evidence for a juvenile origin from geochemical and Sr–Nd isotopic data." *GEOLOGICAL JOURNAL* -, no. - (2018): -.

محمودلی ولیزاده ، علی کنعانیان و داریوش اسماعیلی . " بررسی ژئوشیمیایی توده های نفوذی و ولکانیکهای اسید منتسب به اینفراکامبرین ایران."
 مجله علوم 25، 2 (1378): 95-120 M Sheibi ،

- (1) پریسکه حسینی ، Ali Kananian ، فاطمه سرجوقیان ، 1732 , Journal Of Sciences 35, no. 3 (1972) "Tertiary magmatism in the Central Alborz Iran." - : (Priskeh Hosseini , and Fatemeh Sarjoghian . "Nesa - e - pain shoshonitic intrusion an evidence of the
- (2) علی کنعانیان، محسن الیاسی و محبوبه نظری وانانی . "بررسی نحوه جایگزینی توده کوارتز دیوریتی سلفچگان بر اساس شواهد صحرایی و پتروگرافی." مجله علوم دانشگاه تهران 32، 1 (1111): - .
- (3) فاطمه سرجوقیان ، علی کنعانیان و جمشید احمدیان . "فرایندهای موثر در تکوین توده نفوذی کوه دم شمال خاور اردستان : با تکیه بر شواهد ژئوشیمیایی و ایزوتوپی." علوم زمین سازمان زمین شناسی کشور 21، 81 (1111): 200-191.
- (4) علی کنعانیان، علی درویش زاده و داریوش اسماعیلی . "ماگماتیسم و ندین در منطقه انجیر آوند شمال شرق اردکان یزد." مجله علوم دانشگاه تهران 26، 2 (1379): 101-122.
- (5) داریوش اسماعیلی ، محمدولی ولیزاده و علی کنعانیان. "شیمی-کانی شناسی تورمالین در رگه های کوارتز- تورمالین توده گرانیتی شاکوه (شرق ایران)." مجله علوم دانشگاه تهران 30، 2 (1383): 157-177.
- (6) داریوش اسماعیلی ، مریم شیبی و علی کنعانیان. "خاستگاه اسکاپولیت در توده نفوذی پنج کوه (جنوب شرق دامغان)." مجله بلورشناسی و کانی شناسی ایران 12، 2 (1383): 189-201.
- (7) علی کنعانیان، مزگان صلواتی ، داریوش اسماعیلی و عباس آسیابانها . "شیمی-کانی شناسی کلینوپیروکسن در سنگهای آذرین منطقه املش (شمال ایران)." مجله علوم دانشگاه تهران 30، 2 (1383): 229-245.
- (8) علی کنعانیان، عباس آسیابانها و کیمیا کلانتری . "روند تحول ماگمایی در روانه های استراتوتئید شمال شرق زرجه بستانک قزوینک ایران." مجله علوم دانشگاه تهران 31، 1 (1384): 65-87.
- (9) عباس آسیابانها و علی کنعانیان. "شواهد بافتی - کانی شناسی حاکی از وقوع اختلاط ماگمایی در گدازه های تراکی آندزیتی پالونژن منطقه آبرتش غرب قزوین." مجله بلورشناسی و کانی شناسی ایران 13، 2 (1384): 287-302.
- (10) علی کنعانیان، محسن حیدری و عباس آسیابانها . "توده نفوذی شکرناپ بخشی از ماگماتیسم ترشیری در البرز مرکزی ایران." علوم زمین خوارزمی-یافته های نوین در زمین شناسی (نشریه علوم سابق دانشگاه خوارزمی) 5، 3و4 (1384): 631-652.
- (11) داریوش اسماعیلی ، علی کنعانیان، علی عامری ، ناصر اشرفی و حسین کریمی قره بابا . "ژئوشیمی و محیط زمین ساختی گابروهای باختر آوج. شمال باختر ایران." علوم زمین سازمان زمین شناسی کشور 15، 59 (1385): 162-175.
- (12) داریوش اسماعیلی ، مریم شیبی و علی کنعانیان. "سنگ زایی و روند تکاملی اسکارن آهن پنج کوه (خاور ایران)." علوم زمین سازمان زمین شناسی کشور 15، 59 (1385): 48-38.
- (13) داریوش اسماعیلی ، محمدولی ولیزاده ، زینب نورالهی و علی کنعانیان. "شواهد شیمی - کانی شناسی و شیمی سنگ کل در تفریق سنگهای آذرین بنیان سد کرج." مجله بلورشناسی و کانی شناسی ایران 14، 1 (1385): 153-176.
- (14) داریوش اسماعیلی ، مریم شیبی و علی کنعانیان. "شواهد پتروگرافی و ژئوشیمیایی آلتراسیون سدی - کلسیک و پتاسیک در توده نفوذی پنج کوه (شمال شرق ایران)." مجله علوم دانشگاه تهران 32، 2 (1385): 15-25.
- (15) علی کنعانیان، شهریار کشتگر و داریوش اسماعیلی . "پتروگرافی و دگرشکلی توده گرانیتوتئیدی زرگلی (شمال غرب زاهدان)." مجله علوم دانشگاه تهران 32، 3 (1385): 203-211.
- (16) علی کنعانیان، داریوش اسماعیلی ، محسن الیاسی ، مهدی رضانی کوهخانی ، mehdi rezaee kakhani و DARYOUSH ESMAEILI . "شواهد پتروگرافی حاکی از دگرشکلی دمای بالا در سنگهای حاشیه توده گرانیتوتئیدی لخشک شمال غرب زاهدان ایران." مجله علوم دانشگاه تهران 33، 3 (1385): 39-47.
- (17) علی کنعانیان، Fatemeh SARJOUGHIAN ، Jamshid AHMADIAN ، جمشید احمدیان و فاطمه سرجوقیان . "شیمی برخی از کانی‌ها و ارزیابی دما و فشار در توده گرانیتوتئیدی کوه دم، شمال شرق اردستان." مجله بلورشناسی و کانی شناسی ایران 16، 1 (1386): 49-66.
- (18) علی کنعانیان، داریوش اسماعیلی ، محسن الیاسی ، مهدی رضانی کوهخانی و M. Sheibi . "شواهد پتروگرافی حاکی از دگرشکلی دمای بالا در سنگ‌های حاشیه توده گرانیتوتئیدی لخشک، شمال غرب زاهدان، ایران." مجله علوم دانشگاه تهران 33، 3 (1386): 39-47.
- (19) علی کنعانیان، Mary A Yamini Alrayayy ، Jamshid Ahmadian ، مریم امین الرعایایی یمینی و جمشید احمدیان . "کانی شناسی و ژئوشیمی ایزوتوپیهای پایدار سنگهای آتشفشانی دگرسان شده جنوب خاوری کاشان." مجله بلورشناسی و کانی شناسی ایران 16، 3 (1387): 443-458.
- مزگان صلواتی ، علیرضا صمدی صوفی و فاطمه زعیمنیا . "شیمی کانی‌های اصلی سنگ‌های اولترامافیک مجموعه افیولیتی جنوب دریای خزر (خاور گیلان): شواهدی از تفریق بلور در فشار بالا." مجله بلورشناسی و کانی شناسی ایران 17، 1 (1387): 149-166 ، SOOFI ، Fatemeh ZAEIMNIA ، Alireza SAMADI ، علی کنعانیان ، Mojgan SALAVATI 20

- (21) علی کنعانیان، SARJOUGHIAN F ، Jamshid AHMADIAN ، جمشید احمدیان و فاطمه سرجوقیان . "منشا آنکلاوهای میکروگرانولار در توده گرانیتوئیدی کوه دم، شمال شرق اردستان." مجله پژوهشی علوم پایه دانشگاه اصفهان 30، 1 (1387): 139-166.
- مژگان صلواتی ، موسی نقره ثیان و علیرضا صمدی صوفی . "شیمی کانیهای اصلی گابروهای آلکالن مجموعه افیولیتی جنوب دریای خزر شمال ایران شرق گیلان." مجله پژوهشی علوم پایه دانشگاه اصفهان 32، 3 (1387): 189-207 ، Alireza SOOFI SAMADI ، علی کنعانیان ، Moosa NOGHREYAN ، Mojgan SALAVATI (22)
- (23) عبدالله حسن پور ، علی کنعانیان و محمدعلی م برقی . "مرز بندی کانی ها در تصویر مقاطع سنگ شناسی با استفاده از نرم افزار ArcGIS." مجله بلورشناسی و کانی شناسی ایران 17، 1 (1388): 134-148.
- (24) مهدی رضایی کهخایی ، علی کنعانیان، محسن الیاسی و داریوش اسماعیلی . "کاربرد محور نوری کوارتز در تعیین شرایط دگرشکلی میلونیت گرانودیوریت های لخشک شمال غرب زاهدان ایران." مجله علوم دانشگاه تهران 35، 3 (1388): 33-44.
- (25) جهانگیر بدالهی فارسی ، علی کنعانیان، مهرداد حمیدی و ناصر غلامی . "مطالعه ی موانع کارآفرینی در ورزش کشور." توسعه کارآفرینی 10، 12 (1389): 105-124.
- (26) علی کنعانیان، منصور عطایی ، میر صالح میر محمدی و علی امام علی پور . "سنگ شناسی شیمی کانی و شکل گیری کرومیت های آند و فیشلاق مجموعه افیولیتی خوی (شمال غرب ایران)." مجله بلورشناسی و کانی شناسی ایران 18، 3 (1389): 369-380.
- (27) فاطمه زعیمر نیا ، علی کنعانیان و مژگان صلواتی . "سنگ زایی سنگ های فلیپای جنوب املش در جنوب دریای خزر شمال ایران." علوم زمین سازمان زمین شناسی کشور 20، 78 (1389): 69-78.
- (28) روح اله بدالهی ، علی کنعانیان، محمد معانی جو ، فاطمه سرجوقیان و شهره حسن پور . "خاستگاه ماگماتیسیم آداکیتی در منطقه مسجد داغی جلفای آذربایجان شرقی." مجله بلورشناسی و کانی شناسی ایران 19، 2 (1390): 297-310.
- (29) علی کنعانیان، فاطمه سرجوقیان و جمشید احمدیان . "کاربرد شیمی پیروکسن در ارزیابی دما و فشار مجموعه نفوذی کوه دم." پترولوژی 3، 11 (1391): 97-110.
- (30) کاظم کاظمی، علی کنعانیان و فاطمه سرجوقیان. "پتروزن گرانیتوئیدهای نوع-I باتولیت کیک، شمال ایران مرکزی." فصلنامه زمین شناسی ایران 7، 25 (1392): 49-63.
- (31) صدیقه تقی پور، علی کنعانیان و محمود خلیلی. "دگرسانی سدیک- کلسیک در سنگ میزبان کانسار آپاتیت- مگنتیت اسفوردی." پترولوژی 4، 13 (1392): 67-80.
- (32) فاطمه سرجوقیان، علی کنعانیان و جمشید احمدیان. "بررسی شرایط فیزیکوشیمیایی جایگزینی توده نفوذی کوه دم با استفاده از ترکیب شیمی آمفیبول و فلدسپار." فصلنامه زمین شناسی ایران 7، 26 (1392): 3-16.
- (33) کاظم کاظمی، علی کنعانیان و فاطمه سرجوقیان. "شواهد سنگ نگاری دگرشکلی دمای بالا در حاشیه توده گرانیتوئیدی کیک، ایران مرکزی." مجله بلورشناسی و کانی شناسی ایران 22، 1 (1393): 3-14.
- (34) علی کنعانیان، زهرا حمزه ای، فاطمه سرجوقیان و جمشید احمدیان. "منشأ و جایگاه تکتونیک سنگ های گرانیتی و دایک های دلریتی توده نفوذی نصرند جنوب شرق اردستان." پترولوژی 5، 17 (1393): 103-118.
- (35) فاطمه سرجوقیان و علی کنعانیان. "بررسی فرایند اختلاط ماگمایی در توده نفوذی قوشچی با استفاده از مطالعات کانی شناسی." پژوهشهای دانش زمین 5، 17 (1393): 1-17.
- (36) صدیقه تقی پور و علی کنعانیان. "تشکیل میانبارهای موناژیت و زونیم دگرنهادی در کلرآپاتیت های کانسار فسفات اسفوردی." مجله بلورشناسی و کانی شناسی ایران 22، 3 (1393): 369-380.
- (37) فاطمه سرجوقیان، علی کنعانیان و جمشید احمدیان. "مطالعه منطقه بندی بلورهای فلدسپار در سنگهای نفوذی کوه دم." علوم زمین سازمان زمین شناسی کشور 24، 93 (1393): 133-146.
- (38) زهرا حمزه ای، علی کنعانیان، فاطمه سرجوقیان و جمشید احمدیان. "بررسی تحولات ماگمایی در توده گرانیتوئیدی نصرند و دایکهای همراه آن." فصلنامه زمین شناسی ایران 8، 32 (1393): 33-45.
- (39) فاطمه سرجوقیان، جمشید احمدیان و علی کنعانیان. "شیمی کانیهای اصلی در توده نفوذی نصرند و دایکهای آن." پترولوژی 6، 21 (1394): 35-54.
- (40) فاطمه سرجوقیان، علی کنعانیان، امیر اثنی عشری و جمشید احمدیان. "سن سنجی توده نفوذی کوه دم، دایکها و آنکلاوهای موجود در آن به روش اورانیم-سرب." علوم زمین سازمان زمین شناسی کشور 24، 95 (1394): 145-154.

- 41) علی کنعانیان، حامد علی اشرف زاده، فاطمه سرچوقیان و جمشید احمدیان. "ژئوشیمی و پتروژنز توده‌های نفوذی منطقه مهرآباد، شرق اردستان." پژوهش‌های دانش زمین 6، 22 (1394): 31-50.
- 42) زینب قرامحمدی و علی کنعانیان. "زمین شیمی و سنگ زایی گرانودیوریت‌های کالک آلکال ده بالا، جنوب باختری بوئین زهرا، استان قزوین." پتروژنی 7، 27 (1395): 147-170.
- 43) مهدی سراوانی فیروز، علی کنعانیان و مهدی رضایی کهخایی. "شیمی آمفیبول‌های آنکلاوها و دایک‌های توده نفوذی زرگلی، شمال غرب زاهدان." یافته‌های نوین زمین شناسی کاربردی - دانشگاه بوعلی سینا همدان 10، 20 (1395): 9-22.
- 44) زینب قرامحمدی، علی کنعانیان و محسن الیاسی. "ژئوشیمی و آنالیز فرکتال آنکلاوها در توده گرانودیوریتی ده بالا برای بررسی فرآیند هیبریداسیون ماگمایی." علوم زمین سازمان زمین شناسی کشور 26، 103 (1396): 295-308.
- 45) شهریار کشتگر، محمد بومری، علی کنعانیان و محبوبه نظری وانانی. "موقعیت تکتونیکی گرانودیوریت زرگلی در زمین درز سیستان، جنوب شرق ایران." فصلنامه زمین شناسی ایران 11، 42 (1396): 97-109.
- 46) کاظم کاظمی، علی کنعانیان و فاطمه سرچوقیان. "بررسی شرایط فیزیکی و شکل‌گیری‌های تبلور ماگما با استفاده از توزیع اندازه بلور در گرانیتوئیدهای باتولیت بیارجمند، شمال ایران مرکزی." مجله بلورشناسی و کانی شناسی ایران 25، 3 (1396): 581-594.
- 47) علی کنعانیان، فاطمه قهرمانی، فاطمه سرچوقیان، جمشید احمدیان و کاظم کاظمی. "ژئوشیمی و پتروژنز توده نفوذی فشارک (شمال شرق شهر اصفهان)." زمین شناسی اقتصادی 9، 2 (1396): 313-334.
- 48) زینب قرامحمدی، علی کنعانیان و محسن الیاسی. "اختلاط ماگمایی در گرانودیوریت‌ها و آنکلاوهای مافیک ده بالا: شواهدی برای ماگماتیسم کالک-آلکال نوع I از دو منشأ پوسته زیرین و گوشته لیتوسفریک." فصلنامه زمین شناسی ایران 11، 43 (1396): 59-80.
- 49) فاطمه زعیم‌نیا، علی کنعانیان، میر صالح میر محمدی و علی امامعلی پور. "مقایسه غلظت عناصر گروه پلاتین در کرومیت‌های افیولیت‌خوی: نشانه‌ای از حضور دو نوع کرومیت با دو منشأ متفاوت." مجله بلورشناسی و کانی شناسی ایران 26، 2 (1397): 273-286.
- 50) علی کنعانیان و ویرایش‌شود. "مقایسه روش فرکتال عیار مساحت" پژوهش‌های دانش زمین - ، - (1397): -.
- 51) علی کنعانیان. "جداسازی آنومالی‌های زمین‌شیمیایی فلزات سرب و روی با استفاده از روش آماری کلاسیک (Mean+nSTEV)، شاخص سینگولاریتی، سنجش از دور و عوامل ساختاری در ورقه 1:100000 خنداب؛ بخش شمالی زون ملایر-الیگودرز-اصفهان." مجله زمین شناسی کاربردی پیشرفته - ، - (1398): -.
- 52) علی کنعانیان. "مقایسه روش فرکتال عیار-مساحت (C-A) و شاخص سینگولاریتی در جداسازی آنومالی‌های ژئوشیمیایی عنصر مس در زون فلزایی ملایر-الیگودرز-اصفهان." پژوهش‌های دانش زمین - ، - (1398): -.
- 53) علی کنعانیان. "شناسایی کانه زایی سرب و روی بر اساس بررسی‌های ژئوشیمیایی رسوبات آبراهه در کمربند فلزایی ملایر-اصفهان." زمین شناسی اقتصادی - ، - (1398): -.

همایش‌های بین‌المللی

- 1) Ali Kananian, and Mohammad Vali Zadeh. "Tectonic setting of Bornavard (Taknar) NW of Kashmar Granite." 2nd annual Symp. of Geol. Soc. of Iran, Mashhad.
- 2) Ali Kananian. "Le massife ophiolitique de Kahnij (Makran occidental, Iran Meridional): nouvelles donnees geologiques et geochronologiques." Reunion Annuelle des Sciences de la Terre, Nantes.
- 3) Ali Kananian, and . "Petrofabric of deformed Zargoli Granites in the NW of Zahedan, Iran." 32nd International Geological Congress, Florence.
- 4) Ali Kananian, , and . "Geochemistry and tectonic setting of Shekarnab plutonic rocks, NE Qazvin, Iran." 32nd International Geological Congress, Florence.
- 5) Ali Kananian, , and . "Petrogenesis of Tertiary andesites in the North West of Qazvin, Iran." 32nd International Geological Congress, Florence.
- 6) Ali Kananian, and . "Geochemical characteristics of clinopyroxenes in the volcanic rocks of Amlash area, North Iran." 32nd International Geological Congress, Florence.
- 7) Ali Kananian, and . "Extension tectonism related magmatism for the Avaj gabbros, western Avaj, northwest of Iran." International Earth Sciences Colloquium on the Aegean region, Izmir.

- 8) Ali Kananian, and . "Dynamic metamorphism in some melts in the margin of a deformed granitoid pluton: The Lakhshak granodiorite, North-West of Zahedan, Iran." International Earth Sciences Colloquium on the Aegean region, Izmir.
- 9) , and Ali Kananian. "Development of myrmekite within k-feldspar during deformation and recrystallization of Lakhshak mylonitic granitoid, NW Zahedan, Iran." International Earth Sciences Colloquium on the Aegean region, Izmir.
- 10) Ali Kananian, , and . "Field and petrological evidence for syn-tectonic emplacement of Zargoli intrusion, NW of Zahedan, Iran." International Earth Sciences Colloquium on the Aegean region, Izmir.
- 11) Ali Kananian, , Mohsen Elyasi, and Mohsen Heydari. "MAJOR AND TRACE ELEMENT GEOCHEMISTRY OF RHYOLITE ROCKS..." INTERNATIONAL Conference on Continental Volcanism, Guangzhou.
- 12) Ali Kananian, , Mohsen Elyasi, and . "Petrochemistry and tectonic significance of subduction related stratoid volcanic rocks in the northeast Qazvin, North of Iran." International conference on continental volcanism, Guangzhou.
- 13) Ali Kananian, , Mohsen Elyasi, and . "Major and trace element geochemistry of rhyolitic rocks from vandar colcanic dome, NE Qazvin: evidence for a Tertiary continental active margin in the north of Iran." IAVCEI, Guangzhou.
- 14) , Ali Kananian, and . "Geochemistry and tectonic setting of basaltic lava in Totmaj area, SE of Kashan, iran." Annual Conference of the Geological Association of Canada,.
- 15) Ali Kananian, , and . "Mineral chemistry of chlorite in altered volcanic rocks of Totmaj area, SE of Kashan, Iran." Annual Conference of the Geological Association of Canada,.
- 16) Ali Kananian, and . "Alteration studies of volcanic rocks in Totmaj area, SE of Kashan." Annual Conference of the Geological Association of Canada,.
- 17) Ali Kananian, and . "Implications for the tectonic development of the Sistan Suture Zone South East of Iran by using REE and HFS elements." European Geosciences Union, Vienna.
- 18) Ali Kananian. "Geochemistry and petrogenesis of alkaline gabbros in south of Amlash North of Iran: Evidence for OIB type rocks in south of Caspian Sea." 6 Colloque International 3MA,.
- 19) Ali Kananian, and . "Using quartz for determine deformation condition of Lakhshak granodiorite mylonites NW of Zahedan Iran." European Geosciences Union, Vienna.
- 20) , Ali Kananian, and . "Geology and mineralogy of the altered rocks in the Choghart deposit Bafq area Central Iran." Goldschmidt 2010, Knoxville.
- 21) Ali Kananian, and . "INVESTIGATIONS OF THE GEOCHEMISTRY PETROLOGY AND PETROGENESIS OF VOLCANIC ROCKS OF THE NE-QAZVIN AREA NORTHERN PART OF THE IRANIAN IGNEOUS PROVINCE RECONSTRUCTION CENOZOIC VOLCANISM IN IRAN." LARGE IGNEOUS PROVINCES OF ASIA MANTLE PLUMES AND METALLOGENY, Novosibirsk.
- 22) Ali Kananian, , and . "Investigation on effects of contamination in south Amlash intrusions Northern Iran." The 1 st international applied geological congress, Mashhad.
- 23) Ali Kananian, , , and . "Mineralogical and geochemical studies of the metasomatic rocks within Gachin Kalat Pohl and Hormuz Island salt plugs Iran." Goldschmidt Conference 2011, Prague.
- 24) Ali Kananian, , and . "Mineralogy of the sodic-calcic hydrothermal alteration host rocks of the Esfordi Choghart and Chadormalu magnetite-flourapatite deposits Bafq area Central Iran." Goldschmidt Conference 2011, Prague.
- 25) Ali Kananian, , and Jamileh Baba Zadeh. "Some geochemical and petrological aspect of Eocene arc-magmatism along the eastern margin of Central Iran." the 6th International Siberian Early Career GeoScientists Conference, Novosibirsk.
- 26) Ali Kananian, , , and . "Monazite-xenotime thermometer of the Kiruna-type magnetite-apatite ore deposits Bafq area Central Iran." 4TH INTERNATIONAL GEOLOGICAL BELGICA MEETING 2012., Brussels.
- 27) Sedigheh Taghipour, Ali Kananian, Daniel Harlov, Roland Oberhänsli, and Batoul Taghipour . "Monazite-xenotime thermometer of the Kiruna-type magnetite-apatite ore deposits, Bafq area, Central Iran." 4TH INTERNATIONAL GEOLOGICAL BELGICA MEETING 2012 MOVING PLATES AND MELTING ICECAPS. PROCESSES AND FORCING FACTORS IN GEOLOGY, Brussels .

- 28) Zahra Hamzehie, Ali Kananian, Fatemeh Sarjoughian , and Jamshid Ahmadian . "Petrogenesis and tectonic setting of the Nasrand granitoid pluton, southeast of Ardestan." Goldschmidt2013,.
- 29) Fatemeh Zaeimnia, Ali Kananian, Shoji Arai, and Mirsaleh Mirmohammadi. "Chemistry of Solid Inclusions in Chromite from the Khoi Ophiolite, Northwestern Iran." Goldschmidt2013,.
- 30) Zahra Hamzehie, Ali Kananian, Fatemeh Sarjoughian , and Jamshid Ahmadian . "Magmatic evolution in Nasrand plutonic Mass: By using crystals size distribution of feldspar (CSD)." Goldschmidt2013,.
- 31) Fatemeh Zaeimnia, Ali Kananian, and Mirsaleh Mirmohammadi. "Study of chrome-spinel in the Chuchak-A chromitite mine from Khoi ophiolite, west Azerbaijan." 32nd National & the 1st International Geosciences Congress, Tehran.
- 32) Fatemeh Zaeimnia, Ali Kananian, and Mirsaleh Mirmohammadi. "Study of chrome-spinel in the Chuchak-A chromitite mine from Khoi ophiolite, west Azarbaijan." 32nd National & the 1st International Geosciences Congress, Tehran.
- 33) Fatemeh Zaeimnia, Ali Kananian, Shoji Arai, Mirsaleh Mirmohammadi, and Ali Imamali-pour. "Chromian spinels in the Khoi peridotite, a petrogenetic indicator of the magmatic process." 34th national and 2nd international Geosciences congress, Tehran.
- 34) Fatemeh Zaeimnia, Ali Kananian, Mirsaleh Mirmohammadi, and Ali Imamali-pour. "Field relationship, petrography and mineral inclusions of chromitite bodies of the Khoi ophiolite NW Iran." 34th national and 2nd international Geosciences congress, Tehran.
- 35) Kazem Kazemi, Ali Kananian, and Fatemeh Sarjoghian. "GEOCHEMISTRY AND PETROLOGY OF I-TYPE KIKI BATHOLITH,." The 8th International Siberian Early Career GeoScientists Conference,.
- 36) Kazem Kazemi, Ali Kananian, Xiao Yilin, and Fatemeh Sarjoghian. "Origin of the Mafic Microgranular Enclaves in the Gheshlagh-Aftabrow Pluton, Central Part of UDMA, Iran." 8th Geochemistry Symposium, Antalya.
- 37) Kazem Kazemi, Ali Kananian, Xiao Yilin, and Fatemeh Sarjoghian. "Determination of Physiochemical Conditions in the Haji Abad Granitoid Using Mineral Chemistry, SW Buin-Zahra, Iran." 8th Geochemistry Symposium, Antalya.
- 38) Parisa Gharibnezhad, Claudio Rosenberg, Jafar Omrani, Philippe Agard, and Ali Kananian. "Application of the RSCM geothermometry approach to estimate the peak temperature in a metamorphic context: South of Sanandaj-Sirjan zone." 2ndTRIGGER International Conference, Tehran.
- 39) Alireza Eslami, Ali Kananian, Luca Toffolo, and Evangelos Tzamos. "Tethyan Peridotite-Hosted Magnetite Deposits: An Overview of Present and Future Outlook." 2ndTRIGGER International Conference, Tehran.
- 40) Kazem Kazemi, Ali Kananian, Yilin Xiao, and Fatemeh Sarjoughian . "Geochemistry, Petrogenesis and Tectonic Setting of I-Type Haji-Abad pluton, SW Buin Zahra, Iran." 2ndTRIGGER International Conference, Tehran.
- 41) صدیقه تقی پور و علی کنعانیان. "متاسوماتیسم عناصر نادر خاکی ضمن تشکیل میانبارهای موناژیت و زئوتیم در آپاتیت‌های کانسار چادرملو." سی و دومین گردهمایی و نخستین کنگره بین‌المللی تخصصی علوم زمین,.
- 42) فاطمه سرجوقیان، علی کنعانیان و جمشید احمدیان. "ژئوکرونولوژی مجموعه نفوذی کوه دم، با نگرشی بر مقایسه محیط ژئودینامیکی آن با نواحی مجاور." سی و دومین گردهمایی و نخستین کنگره بین‌المللی تخصصی علوم زمین، مشهد.
- 43) سمیه آقاعلی، علی کنعانیان و محسن الیاسی . "بررسی جایگاه زمین ساختی دایک‌های جنوب‌غرب بویین زهرا بر اساس شواهد ژئوشیمیایی." سی و چهارمین گردهمایی ملی و دومین کنگره بین المللی علوم زمین، تهران.
- 44) زینب قرامحمدی، علی کنعانیان و محسن الیاسی . "منشأ انکلاوهای میکروگرانولار مافیک در گرانودیوریت های ده بالا و تخمین بعد فرکتال انکلاوها." سی و چهارمین گردهمایی ملی و دومین کنگره بین المللی علوم زمین، تهران.
- 45) الهه میری، علی کنعانیان و علیرضا بدیعی . "تغییر فاز پیروفیلیت به زئولیتها و ترکیبات لیتیم دار تحت تاثیر لیتوم هیدروکسید در شرایط هیدروترمال." سی و ششمین همایش ملی و سومین کنگره بین‌المللی تخصصی علوم زمین، تهران.
- 46) الهه میری، علی کنعانیان و علیرضا بدیعی . "بررسی تجربی تبلور هیدروکسی سodalیت، کانکرنیت و زئولیت 14 - ZK از دگرسانی گرمایی پیروفیلیت." سی و ششمین همایش ملی و سومین کنگره بین‌المللی تخصصی علوم زمین، تهران.
- 47) سیده معصومه فرجی کیوی، علی کنعانیان، علیرضا بدیعی و محمدعلی مرقی . "دگرسانی مجموعه های پیروفیلیت دار تحت تاثیر سیالات قلیایی هیدروترمال." سی و ششمین همایش ملی و سومین کنگره بین‌المللی تخصصی علوم زمین، تهران.

48) ناهید باقرزاده، علی کنعانیان و علیرضا بدیعی . "تاثیر محلولهای هیدروترمال سدیم و باریم دار بر روی تغییر فاز پیروفیلیت در حضور کائولینیت، کوارتز و مسکویت." سی و ششمین همایش ملی و سومین کنگره بین‌المللی تخصصی علوم زمین، تهران.

همایش‌های داخلی

- 1) داریوش اسماعیلی ، محمدولی ولیزاده و علی کنعانیان. "محیط تکتونیک گرانیت دوران." اولین همایش سالانه انجمن زمین شناسی ایران، تهران.
- 2) داریوش اسماعیلی ، علی کنعانیان و محمدولی ولیزاده . "جایگاه تکتونیک گرانیت بورنورد (تکار)." دومین همایش سالانه انجمن زمین شناسی ایران، مشهد.
- 3) داریوش اسماعیلی ، علی کنعانیان و محمدولی ولیزاده . "پلی متامورفیسم در اطراف گرانیتوئیدهای مشهد." دومین همایش سالانه انجمن زمین شناسی ایران، مشهد.
- 4) علی کنعانیان، فاطمه زعیمنیا و علی درویشزاده . "بررسی شرایط فیزیکوشیمیایی تبلور کلینوپیروکسن در سنگهای آذرین منطقه املش." ششمین همایش انجمن زمین شناسی ایران،.
- 5) علی کنعانیان، کیمیا کلانتری، عباس اسبابانها و محسن الیاسی . "پترولوژی سنگهای آتشفشانی پالئوزن در شمال شرق قزوین." هفتمین همایش انجمن زمین شناسی ایران، اصفهان.
- 6) علی کنعانیان، عباس اسبابانها و معاونت پژوهشی علوم اجتماعی. "بررسی برخی از اختصاصات پترولوژیکی توده نفوذی شکرناک شمال شرق قزوین." بیست و دومین گردهمائی علوم زمین، تهران.
- 7) علی کنعانیان، سیدمحسن حیدری و عباس اسبابانها. "نقش تفریق در ایجاد تنوع سنگ شناسی توده نفوذی شکرناک (شمال شرق قزوین-ایران)." هشتمین همایش انجمن زمین شناسی ایران، شاهرود.
- 8) فاطمه زعیمنیا، علی کنعانیان و ام البنین مشهدی هاشمی. "برخی از اختصاصات پتروگرافی و ژئوشیمیایی گابروهای غرب آوج." بیست و سومین گردهمائی علوم زمین، تهران.
- 9) فاطمه زعیمنیا و علی کنعانیان. "بررسی میلیونیت گرانودیوریت های توده گرانیتوئیدی لخشک شمال غرب زاهدان." بیست و سومین گردهمائی علوم زمین، تهران.
- 10) علی کنعانیان و مهدی رضایی کهخایی. "رفتار فلدسپار در طی دگرشکلی حاشیه توده گرانیتوئیدی لخشک شمال غرب زاهدانک ایران." نهمین همایش انجمن زمین شناسی ایران، تهران.
- 11) ام البنین مشهدی هاشمی، علی کنعانیان و عباس اسبابانها. "بررسی هاله دگرگونی مجاورتی و محیط نکتونوماگمایی گابروهای غرب آوج." نهمین همایش انجمن زمین شناسی ایران، تهران.
- 12) مهدی رضایی کهخایی و علی کنعانیان. "میرمکتی شدن حاشیه بلورهای فلدسپار پتاسیک در گرانیت های میلیونیتی لخشک شمال غرب زاهدان." نهمین همایش انجمن زمین شناسی ایران، تهران.
- 13) محبوبه نظری، علی کنعانیان و محسن الیاسی . "پترولوژی و نحوه جایگزینی توده کوارتز دیوریتی سلفچگان." دهمین همایش انجمن زمین شناسی ایران، تهران.
- 14) محبوبه نظری، محسن الیاسی و علی کنعانیان. "جدا سازی فازهای تنش دیرین در اطراف توده کوارتز دیوریتی سلفچگان." دهمین همایش انجمن زمین شناسی ایران، تهران.
- 15) مهدی رضایی کهخایی، علی کنعانیان و محسن الیاسی . "نقش زونهای برشی در جایگزینی دایکهای منطقه لخشک شمال غرب زاهدان." دهمین همایش انجمن زمین شناسی ایران، تهران.
- 16) محبوبه نظری، محسن الیاسی و علی کنعانیان. "جداسازی فازهای تنش دیرین در اطراف توده کوارتز دیوریتی سلفچگان (جنوب غرب قم) بر پایه معکوس سازی چند مرحله ای." دهمین همایش انجمن زمین شناسی ایران، تهران.
- 17) علی کنعانیان و فاطمه زعیمنیا. "ژئوشیمی سنگهای توده لخشک و دایکهای مرتبط با آن شمال غرب زاهدان." دهمین همایش انجمن زمین شناسی ایران، تهران.
- 18) علی کنعانیان، فاطمه زعیمنیا و جمشید احمدیان. "مطالعه شیمی کانی کلریت در سنگهای آتشفشانی دگرسان شده تماج. جنوب شرق کاشان." چهاردهمین همایش بلورشناسی و کانی شناسی ایران، بیرجند.
- 19) علی کنعانیان، جمشید احمدیان و فاطمه سرجوقیان. "ارزیابی فشار و دمای گرانودیوریت‌های توده نفوذی دم. شمال شرق اردستان." چهاردهمین همایش بلورشناسی و کانی شناسی ایران، بیرجند.
- 20) فاطمه زعیمنیا و علی کنعانیان. "ژئوشیمی و محیط زمین ساختاری توده نفوذی کوه دم، شمال شرق اردستان." یازدهمین همایش انجمن زمین شناسی ایران، مشهد.

- 21) فاطمه زعیمنیا و علی کنعانیان. "مطالعه ایزوتوپهای پایدار کلسیتهای هیدروترمال سنگهای آتشفشانی دگرسان شده شمال غرب نطنز." یازدهمین همایش انجمن زمین شناسی ایران، مشهد.
- 22) فاطمه زعیمنیا، علی کنعانیان و جمشید احمدیان. "پتروگرافی انکلاوهای میکروگرانولار توده گرانیتوئیدی کوه دم، نشانه وقوع آمیختگی ماگمایی." پانزدهمین همایش انجمن بلور شناسی و کانی شناسی ایران، مشهد.
- 23) فاطمه زعیمنیا، علی کنعانیان و مزگان صلواتی. "همراهی گابروهای آلکالن و ساب آلکالن در مجموعه افیولیتی جنوب املش، شمال ایران." شانزدهمین همایش انجمن بلورشناسی و کانی شناسی ایران، رشت.
- 24) علی کنعانیان، رامین صمدی و مزگان صلواتی. "بررسی عناصر ناسازگار (REEs و HFSEs) گابروهای ساب آلکالن جنوب املش، شمال ایران." دوازدهمین همایش انجمن زمین شناسی ایران، اهواز.
- 25) علی کنعانیان، گلاره رحیمی، عباس اسبابانها و جمال رسولی. "بررسیهای پتروژنتیکی و تعیین خاستگاه تکتونیکی سنگهای آتشفشانی بعد از ایوسن منطقه ابادر در شمال شرق قزوین." هفدهمین همایش انجمن بلور شناسی و کانی شناسی ایران، همدان.
- 26) علی کنعانیان، فاطمه زعیمنیا، مزگان صلواتی و نسرين فرح خواه. "بررسی محیط تکتونیکی گابروهای آپاتیتدار جنوب املش با استفاده از شیمی کلینوپیروکسن." هفدهمین همایش انجمن بلور شناسی و کانی شناسی ایران، همدان.
- 27) علی کنعانیان، صدیقه تقی پور و محمدعلی مکی زاده. "ژنز اسکارن-آهن برای بخش شمالی معدن اسفوردی." بیست و هفتمین گردهمایی علوم زمین-سیزدهمین همایش انجمن زمینشناسی ایران، تهران.
- 28) علی کنعانیان، فاطمه سرجوقیان، روح اله یدالهی و محمد معانی جو. "پتروژنز سنگهای آتشفشانی و تودههای نیمه عمیق ائوسن-الیگوسن در منطقه مسجد داغی شرق جلفا." هیجدهمین همایش بلورشناسی و کانیشناسی ایران، تبریز.
- 29) علی کنعانیان، صدیقه تقی پور، D Harlov و R. Oberhansli. "کانسارهای آهن-آپاتیت تیپ کیرونا منطقه بافق ایران مرکزی بررسی منشأ سیال سازنده فلورآپاتیت موناژیت و زوتیم." شانزدهمین همایش انجمن زمین شناسی ایران، شیراز.
- 30) طیبه زارعی، علی کنعانیان، فاطمه سرجوقیان و جمشید احمدیان. "شیمی کانی ها و ارزیابی دما و فشار توده دیوریتی کیاب، شمال غرب قم." اولین همایش زمین شیمی کاربردی ایران،.
- 31) علی کنعانیان، ماریا چاویده، جمشید احمدیان و فاطمه سرجوقیان. "منشأ آنکلاوهای موجود در توده نفوذی مهرزمین، شمال غرب قم." اولین همایش زمین شیمی کاربردی ایران،.
- 32) علی کنعانیان، طیبه زارعی، فاطمه سرجوقیان و جمشید احمدیان. "مطالعه منطقه بندی پلازیوکلازها در سنگ های نفوذی کیاب، شمال غرب قم." اولین همایش زمین شیمی کاربردی ایران،.
- 33) ماریا چاویده، علی کنعانیان، جمشید احمدیان و فاطمه سرجوقیان. "ارزیابی شرایط تشکیل توده نفوذی مهرزمین در شمال غرب قم با استناد به شیمی کانی های پلازیوکلاز و آمفیبول." اولین همایش زمین شیمی کاربردی ایران،.
- 34) فاطمه سرجوقیان، علی کنعانیان و جمشید احمدیان. "پتروژنز توده نفوذی دهگلان (شرق سنندج): شاهدهی بر ماگماتیسم کششی در زون سنندج- سیرجان." اولین همایش زمین شیمی کاربردی ایران،.
- 35) فاطمه زعیمنیا، علی کنعانیان و میر صالح میر محمدی. "مطالعه ترکیب البوین در کانسار کرومیتی برژوک و سنگ میزبان، شهرستان خوی، شمال غرب ایران." هفدهمین همایش انجمن زمین شناسی ایران، تهران.
- 36) ماریا چاویده، علی کنعانیان، فاطمه سرجوقیان و جمشید احمدیان. "ژئوشیمی و بررسی جایگاه تکتونیکی توده نفوذی مهرزمین در شمال غرب قم." هفتمین همایش ملی تخصصی زمین شناسی دانشگاه پیام نور، خرم آباد.
- 37) منصوره جعفری، علی کنعانیان و جمشید احمدیان. "ژئوترمومتری سنگهای آتشفشانی دگرسان شده ائوسن در منطقه مهر زمین (شمال غرب استان قم) با استفاده از شیمی کانی کلریت." هفتمین همایش ملی تخصصی زمین شناسی دانشگاه پیام نور، خرم آباد.
- 38) ایرج مهدی خواه، علی کنعانیان و محسن موید. "بررسی زمین شناسی، تعیین ذخیره و کنترل عیار معدن سنگ آهن بندرنگس." ششمین همایش انجمن زمین شناسی اقتصادی ایران، زاهدان.
- 39) فرشته رستمی هرزولیلی، علی کنعانیان و کاظم کاظمی. "پتروگرافی و پتروژنز سنگ های آذرین نفوذی ترشیری جنوب غرب ندوشن (غرب استان یزد)." سی و سومین گردهمایی ملی علوم زمین، تهران.
- 40) زهرا نجفی، علی کنعانیان و فاطمه سرجوقیان. "ژئوشیمی و جایگاه تکتونوماگمایی سنگهای ولکانیکی نئوزن منطقه آیسک (جنوب شرق فردوس)." سی و سومین گردهمایی ملی علوم زمین، تهران.
- 41) زکی زاده سعید، داریوش اسماعیلی، علی کنعانیان، یوسف صالحی و شجاع الدین نیرومند. "بررسی پترولوژی و ژئوشیمی سنگ های آذرین کانسار سنگ آهن شیپور (شرق بافق)." نوزدهمین همایش انجمن زمین شناسی ایران، تهران.

- 42) زینب قرامحمدی، علی کنعانیان، محسن الیاسی و کاظم کاظمی. "تاثیر تبلور تفریقی و اختلاط ماگمایی در تکوین گرانودیوریت‌های ده بالا، جنوب غرب بوبین زهرا." نوزدهمین همایش انجمن زمین شناسی ایران، تهران.
- 43) سمیه آقاعلی، علی کنعانیان و کاظم کاظمی. "بررسی نقش تفریق ماگمایی و آلابش پوسته ای در روند شکل گیری دایک های دیابازی جنوب غرب بوبین زهرا." نوزدهمین همایش انجمن زمین شناسی ایران، تهران.
- 44) زکی زاده سعید، داریوش اسماعیلی، یوسف وصالی، علی کنعانیان و شجاع الدین نیرومند. "بررسی کانی زاپی آهن در کانسار سنگ آهن شیپور (شرق بافق): با استفاده از شیمی کانی مگنتیت." بیست و سومین همایش بلورشناسی و کانی شناسی ایران.
- 45) زینب قرامحمدی، علی کنعانیان و محسن الیاسی. "ماهیت و منشا گرانودیوریت‌های ده بالا-جنوب غرب بوبین زهرا." بیست و سومین همایش بلورشناسی و کانی شناسی ایران.
- 46) زینب قرامحمدی، علی کنعانیان و محسن الیاسی. "جایگاه تکتونیک گرانودیوریت‌های کالک آکالن ده بالا، جنوب غرب بوبین زهرا." بیست و سومین همایش بلورشناسی و کانی شناسی ایران.
- 47) سمیه آقاعلی، علی کنعانیان و محسن الیاسی. "درآمدی بر محیط زمین ساختی، پتروژنز و فرآیندهای موثر در تکوین ماگمای مولد دایک های دیابازی جنوب غرب بوبین زهرا." سی و چهارمین گردهمایی ملی و دومین کنگره بین المللی علوم زمین، تهران.
- 48) زهرا نجفی، علی کنعانیان و فاطمه سرجوقیان. "پتروژنز سنگ های ولکانیکی نئوزن منطقه آیسک (جنوب شرق فردوس)." دومین همایش ملی زمین شناسی و اکتشافات معدنی، کرمان.
- 49) نرگس پازوکی و علی کنعانیان. "بررسی خاستگاه تکتونیک و نقش توده گرانیتوئیدی G2 مجموعه نفوذی حسن-سالاران در تکوین زمین ساختی پهنه سنندج- سیرجان." بیستمین همایش انجمن زمین شناسی ایران، تهران.
- 50) دردانه پورحسینی، علی کنعانیان، شجاع الدین نیرومند و فاطمه زعیم نیا. "بررسی رفتار ژئوشیمیایی عناصر اصلی و کمیاب در زون های دگرسانی سنگ های آتشفشانی شمال غرب قم، منطقه مهرزمین." بیستمین همایش انجمن زمین شناسی ایران، تهران.
- 51) زکی زاده سعید، داریوش اسماعیلی، علی کنعانیان و شجاع الدین نیرومند. "بررسی کانی شناسی و شیمی کانی مگنتیت در کانسار سنگ آهن (شرق بافق): با استفاده از شیمی کانیایی و سنگ کل." بیستمین همایش انجمن زمین شناسی ایران، تهران.
- 52) زینب قرامحمدی، علی کنعانیان و محسن الیاسی. "اندازه گیری ابعاد فرکتال انکلاوها در توده نفوذی ده بالا: روشی برای بررسی میزان انتشار ژئوشیمیایی بین ماگمای انکلاو با ماگمای میزبان." بیستمین همایش انجمن زمین شناسی ایران، تهران.
- 53) زکی زاده سعید، داریوش اسماعیلی، علی کنعانیان و شجاع الدین نیرومند. "بررسی زون های دگرسانی و کانی زاپی در کانسار سنگ آهن شیپور (شرق بافق)." بیستمین همایش انجمن زمین شناسی ایران، تهران.
- 54) کاظم کاظمی، علی کنعانیان و فاطمه سرجوقیان. "زونینگ نوسانی در کانیهای پلاژیوکلاز توده گرانیتوئیدی فشلاق آفتابرو، شواهدی برای اختلاط ماگمایی." همایش ماگماتیسیم سنوزوئیک فلات ایران، تهران.
- 55) بهنام قلی پور، علی کنعانیان و شجاع الدین نیرومند. "بررسی تفریق عناصر نادر خاکی در آنومالی C جنوبی ذخایر آهن اسکارنی سنگان، خراسان رضوی." همایش ماگماتیسیم سنوزوئیک فلات ایران، تهران.
- 56) کاظم کاظمی، علی کنعانیان و فاطمه سرجوقیان. "تعیین شرایط فیزیکی شیمیایی تبلور توده گرانیتوئیدی فشلاق آفتابرو و انکلاوهای وابسته با استفاده از شیمی کانیهای پلاژیوکلاز و آمفیبول." همایش ماگماتیسیم سنوزوئیک فلات ایران، تهران.
- 57) سیده معصومه فرجی کیوی، علی کنعانیان، علیرضا بدیعی و محمدعلی م برقی. "بررسی تغییر فاز پیروفیلیت و کائولینیت تحت تاثیر محلول هیدروترمال پتاس." همایش ماگماتیسیم سنوزوئیک فلات ایران، تهران.
- 58) ناهید باقرزاده، علی کنعانیان و علیرضا بدیعی. "بررسی تجربی تغییر فاز مجموعه های پیروفیلیت دار تحت تاثیر محلول های هیدروترمال قلیایی سدیک." بیست و پنجمین همایش ملی بلورشناسی و کانی شناسی ایران، یزد.
- 59) محبوبه بهرامی، علی کنعانیان و رضا نوزعیم. "ژئوشیمی و پتروژنز توده گرانیتوئیدی قره چر در جنوب غرب سقز." بیست و یکمین همایش انجمن زمین شناسی ایران، قم.
- 60) محبوبه بهرامی، علی کنعانیان و رضا نوزعیم. "ژئوشیمی و پتروژنز دایکهای گابروبی قره چر در جنوب غرب سقز." بیست و یکمین همایش انجمن زمین شناسی ایران، قم.
- 61) علی کنعانیان. "کاربرد روش شاخص سینگلاریتی (SI) در شناسایی آنومالی های ژئوشیمیایی سرب و روی در ورقه 1:100000 خُنداب." یازدهمین همایش انجمن زمین شناسی اقتصادی ایران، اهواز.
- 62) علی کنعانیان. "مدل سازی پتانسیل معدنی فلز مس با استفاده از روش همپوشانی شاخص (Index Overlay) در کمربند فلز زاپی ملایر الیگودرز اصفهان." یازدهمین همایش انجمن زمین شناسی اقتصادی ایران، اهواز.

راهنمایی پایان نامه

(1) پترولوزی و ژئوشیمی دایک های دیابازی سنزوئیک در جنوب غرب بویین زهرا (استان قزوین)، سمیه آقاعلی، دانشگاه تهران، 1394/11/28

فعالیت‌های اجرایی

(1) معاون دانشجویی و فرهنگی پردیس علوم، 1393/08/08، 1394/05/28، ایران، تهران

(2) رئیس دانشکده زمین شناسی، 1394/05/28، 1397/05/28، ایران، تهران

مدیر مسئولی ، سردبیری و ...

(1) مجله بلورشناسی و کانی شناسی ایران، علمی پژوهشی، 1397/01/01، 1399/12/30، 3/18/209156