



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

#### تحصیلات

- (1) کارشناسی, ۱۳۶۸, زمین شناسی, شهید باهنر
- (2) دکتری, ۱۳۸۰, پetroلولوژی کانی شناسی, تربیت مدرس
- (3) کارشناسی ارشد, ۱۳۷۱, پetroلولوژی, تهران

#### کتاب‌های ترجمه شده

- 1) علی کننانیان, حبیب الله قاسمی و عباس اسیابانها . "میانی پترولولوژی دگرگونی." : موسسه انتشارات جهاد دانشگاهی, ۱۳۷۳.

#### مقالات چاپ شده در نشریات بین‌المللی

- 1) Ali Kananian, Thierry Juteau , Hervé Bellon , Ali Darvishzadeh , Mossaieb Sabzehi , Hubert Whitechurch , and Luc Emmanuel Ricou . "The ophiolite massif of Kahnuj ( 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 Asiabanza , and Mohsen Elyasi. "Source and tectonic setting of Zarjobostan ( NE of Qazvin ) Paleogene volcanic rocks using REE and HFSE elements." *GEOSCIENCES JOURNAL* -, no. 68 (2008): -.
- 4) Kimia Kalantari , Ali Kananian, Abbass Asiabanza , and Mohsen Elyasi. "Source and tectonic setting of Zarjobostan ( NE of Qazvin ) Paleogene volcanic rocks using REE and HFSE elements." *GEOSCIENCES JOURNAL* -, no. 68 (2008): -.
- 5) Mehdi Rezaei Kakhkhaei , Ali Kananian, Daryosh Esmaeili, and Abbas Asiabanza . "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 Noghreian , 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 FÜR GEOLOGIE UND PALÄONTOLOGIE-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, 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.
- 16) Fatemeh Sarjoughian, Ali Kananian, David R. Lentz, and Jamshid Ahmadian . "Nature and physicochemical conditions of crystallization in the South Dehgolan intrusion, NW Iran: mineral-chemical evidence." *TURKISH JOURNAL OF EARTH SCIENCES* 24, no. 3 (2015): 249-275.
- 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 Oberhansli. "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 Sarjoghian, 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 Imamalipour, Mohamed Zaki Khedr, Makoto Miura, and Khadidja 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): .
- 22) Fatemeh Sarjoghian , 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 Zafarhand 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): -.
- 26) Parisa Gharibnejad, Philippe Agard, Claudio L. Rosenberg, Jafar Omrani, and Ali Kananian. "Fossil thermal structure of the southern Sanandaj-Sirjan zone (SW Iran): Implications for regional-scale tectonics." *JOURNAL OF ASIAN EARTH SCIENCES* 200, no. - (2020): 104488.
- 27) Alireza Eslami, Benjamin Malvoisin, Fabrice Brunet, Ali Kananian, Wolfgang Bach, Giovanni Grieco, Alessandro Cavallo, and G. Diego Gatta. "Podiform magnetite ore(s) in the Sabzevar ophiolite (NE Iran): oceanic hydrothermal alteration of a chromite deposit." *CONTRIBUTIONS TO MINERALOGY AND PETROLOGY* 176, no. 6 (2021): -.
- 28) Badieh Shahsavari Alavijeh, Ali Kananian, Saeed Madanipour, and Martin Danisik. "Late cenozoic exhumation of the Nodushan plutonic complex constrained by low-temperature thermochronology: evidence for Arabia–Eurasia collision in the southeastern Iranian Plateau." *INTERNATIONAL GEOLOGY REVIEW* -, no. - (2021): 1-18.
- 29) Tayebeh Khaksar, Nematollah Rashidinejad-Omrani, Shuang-Qing Li, Shu-Guang Song, Ali Kananian, Fukun Chen, and Su Li. "Geochronology and petrogenesis of granitoids and associated mafic enclaves from Ghohroud in the Urumieh–Dokhtar Magmatic Arc (Iran): Evidence for magma mixing during the closure of the Neotethyan Ocean." *GEOLOGICAL JOURNAL* 57, no. 8 (2022): 3313-3332.

30) Regina Holtmann, Jesus Munoz-Montecinos, Samuel Angiboust, Aitor Cambeses, Guillaume Bonnet, Allison Brown, Besim Dragovic, Zeynab Gharamohammadi, Mathieu Rodriguez, Johannes Glodny, Ali Kananian, and Philippe Agard. "Cretaceous thermal evolution of the closing Neo-Tethyan realm revealed by multi-method petrochronology." *LITHOS* 422-423, no. - (2022): 106731.

31) Parisa Gharibnejad, Philippe Agard, Philippe Agard, Ali Kananian, and Jafar Omrani. "Structural and metamorphic evolution of the southern Sanandaj-Sirjan zone, southern Iran." *INTERNATIONAL JOURNAL OF EARTH SCIENCES* -, no. - (2022): -.

32) , Ali Kananian, Kazuo Nakashima, and Meysam Tadayon. "Clinopyroxene Compositions of the Basalts from the Ashin Ophiolite, Central Iran: New Evidence on Its Supra-Subduction Zone Setting." *GEOTECTONICS* 57, no. 1 (2023): 115-133.

محمدولی ولیزاده، علی کعنایان و داریوش اسماعیلی. "بررسی ژئوشیمیایی توده های نفوذی و ولکانیکهای اسید منتبه به اینفراتکامبرین ایران." *محله علوم ۲، ۹۵-۱۲۰ (۱۳۷۸)*

## مقالات چاپ شده در نشریات داخلی

(1) پریسکه حسینی ، فاطمه سرجوقیان ،Ali Kananian . "Tertiary magmatism in the Central Alborz Iran." *Journal Of Sciences* 35, no. 3 (1732) : - (Priskeh Hosseini , and Fatemeh Sarjoghiān . "Nesa - e - pain shoshonitic intrusion an evidence of the

(2) علی کعنایان، محسن الیاسی و محبوبه نظری واتانی . "بررسی نحوه جایگزینی توده کوارتز دیورتی سلفجگان بر اساس شواهد صحرابی و پتروگرافی." *محله علوم دانشگاه تهران* 32، 1 (1111): -.

(3) فاطمه سرجوقیان ، علی کعنایان و جمشید احمدیان . "فرایندهای موثر در تکوین توده نفوذی کوه دم شمال خاور اردستان : با تکیه بر شواهد ژئوشیمیایی و ایزوتپی." *علوم زمین - سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی* 21، 81 (1111): 191-200.

(4) علی کعنایان، علی دروش زاده و داریوش اسماعیلی. "ماگماتیسم و ندین در منطقه انجر آوند شمال شرق اردکان یزد." *محله علوم دانشگاه تهران* 2، 26 (1379): 101-122.

(5) داریوش اسماعیلی، محمدولی ولیزاده و علی کعنایان. "شیمی-کانی شناسی تورمالین در رگه های کوارتز- تورمالین توده گرانیتی شاکوه (شرق ایران)." *محله علوم دانشگاه تهران* 30، 2 (1383): 157-177.

(6) داریوش اسماعیلی ، مریم شبی و علی کعنایان. "خاستگاه اسکاپولیت در توده نفوذی پنج کوه ( جنوب شرق دامغان)." *محله بلورشناسی و کانی شناسی ایران* 12، 2 (1383): 189-201.

(7) علی کعنایان، مزگان صلوانی ، داریوش اسماعیلی و عباس آسیابانها . "شیمی-کانی شناسی کلینوپیروکسن در سنگهای آذرین منطقه املش (شمال ایران)." *محله علوم دانشگاه تهران* 30، 2 (1383): 229-245.

(8) علی کعنایان، عباس آسیابانها و علی کعنایان. "روند تحول ماگمایی در روانه های استراتوئید شمال شرق زرجه بستانک قزوینک ایران." *محله علوم دانشگاه تهران* 31، 1 (1384): 87-65.

(9) عباس آسیابانها و علی کعنایان. "شواهد بافتی - کانی شناسی حاکی از وقوع اختلاط ماگمایی در گدازه های تراکی آندزیتی بالتوزن منطقه آبریش غرب قزوین." *محله بلورشناسی و کانی شناسی ایران* 13، 2 (1384): 287-302.

(10) علی کعنایان، 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، 4 و 3 (1384): 631-652.

(11) داریوش اسماعیلی، علی کعنایان، علی عامری ، ناصر اشرفی و حسین کرمی قره بابا . "ژئوشیمی و محیط زمین ساختی گابروهای باخته آوج. شمال باخته ایران." *علوم زمین - سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی* 15، 59 (1385): 162-175.

(12) داریوش اسماعیلی، مریم شبی و علی کعنایان. "سنگ زایی و روند تکاملی اسکارن آهن پنج کوه ( خاور ایران )." *علوم زمین - سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی* 15، 59 (1385): 38-48.

(13) داریوش اسماعیلی، محمدولی ولیزاده، زینب نورالله و علی کعنایان. "شواهد شیمی - کانی شناسی و شیمی سنگ کل در تفريق سنگهای آذرین بنیان سد کرج." *محله بلورشناسی و کانی شناسی ایران* 14، 1 (1385): 153-176.

(14) داریوش اسماعیلی، مریم شبی و علی کعنایان. "شواهد پتروگرافی و ژئوشیمیایی آلتراسیون سدی - کلسیک و بتاسیک در توده نفوذی پنج کوه شمال شرق ایران ." *محله علوم دانشگاه تهران* 32، 2 (1385): 15-25.

(15) علی کعنایان، شهریار کشتگر و داریوش اسماعیلی. "پتروگرافی و دگرشکلی توده گرانیتی زرگلی ( شمال غرب زاهدان )." *محله علوم دانشگاه تهران* 32، 3 (1385): 203-211.

(16) علی کعنایان، داریوش اسماعیلی ، محسن الیاسی، مهدی رضائی کهخانی ، مهدی rezaei kahkhani و DARYOUSH ESMAEILI . "شواهد پتروگرافی حاکی از دگرشکلی دمای بالا در سنگهای حاشیه توده گرانیتی لخشک شمال غرب زاهدان ایران." *محله علوم دانشگاه تهران* 33، 3 (1385): 39-47.

(17) علی کعنایان، Jamshid AHMADIAN ، Fatemeh SARJOUGHIAN . "شیمی برخی از کانی ها و ارزیابی دما و فشار در توده گرانیتی کوه دم، شمال شرق اردستان." *محله بلورشناسی و کانی شناسی ایران* 16، 1 (1386): 49-66.

- (18) علی کعناییان، داریوش اسمعیلی، محسن الیاسی، مهدی رضائی کهخائی و M Sheibi . "شواهد پتروگرافی حاکی از دگرشكلي دمای بالا در سنگهای حاشیه توده گرانیتوئیدی لخشک، شمالغرب زاهدان، ایران." مجله علوم دانشگاه تهران 33، 3 (1386): 39-47.
- (19) علی کعناییان، Mary A Yamini Alrayayy ، Jamshid Ahmadian ، "کانی شناسی و ژئوشیمی ایزوتوپهای پایدار سنگهای آتشفسانی دگرسان شده جنوب خاوری کاشان." مجله بلورشناسی و کانی شناسی ایران 16، 3 (1387): 443-458.
- مزگان صلواتی، علیرضا صمدی صوفی و فاطمه زعینیا . "شیمی کانیهای اصلی سنگهای اولترامافیک مجموعه افیولیتی جنوب دریای خزر (خاور گیلان): شواهدی از تفرقه بلور در فشار بالا." مجله بلورشناسی و کانی شناسی ایران 17، 1 (1387): 149-166. ZAEIMNIA ، Fatemeh SOOFI ، Mojgan SALAVATI ، علی کعناییان ، Alireza SAMADI 20)
- (21) علی کعناییان، SARJOUGHIAN F ، Jamshid AHMADIAN ، "منشا آنکلاوهای میکروگرانولار در توده گرانیتوئیدی کوه دم، شمال شرق اردستان." مجله پژوهشی علوم پایه دانشگاه اصفهان 30، 1 (1387): 139-166.
- مزگان صلواتی، موسی نقره ظیان و علیرضا صمدی صوفی . "شیمی کانیهای اصلی گابروهای آلکالن مجموعه افیولیتی جنوب دریای شمال ایران شرق گیلان." مجله پژوهشی علوم پایه دانشگاه اصفهان 32، 3 (1387): 189-207. Moosa NOGHREYAN ، Alireza SOOFI SAMADI ، علی کعناییان ، Mojgan SALAVATI ، 22)
- (23) عبداله حسن پور، علی کعناییان و محمدعلی مبرقی. "مرز بندی کانی ها در تصویر مقاطع سنگ شناسی با استفاده از نرم افزار AreGIS." مجله بلورشناسی و کانی شناسی ایران 17، 1 (1388): 134-148.
- (24) مهدی رضایی کهخائی، علی کعناییان، محسن الیاسی و داریوش اسمعیلی. "کاربرد محور نوری کوارتز در تعیین شرایط دگرشكلي میلونیت گراندیوریت های لخشک شمال غرب زاهدان ایران." مجله علوم دانشگاه تهران 35، 3 (1388): 44-33.
- (25) علی کعناییان، منصور عطایی، میر صالح میر محمدی و علی امام علی پور. "سنگ شناسی شیمی کانی و شکل گیری کرومیت های الند و قشلاق مجموعه افیولیتی خوی ( شمال غرب ایران)." مجله بلورشناسی و کانی شناسی ایران 18، 3 (1389): 369-380.
- (26) فاطمه زعیم نیا ، علی کعناییان و مزگان صلواتی . "سنگ زایی سنگ های قلیابی جنوب املش در جنوب دریای خزر شمال ایران." علم زمین - سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی 20، 78 (1389): 69-78.
- (27) روح الله یداللهی ، علی کعناییان، محمد معانی جو، فاطمه سرجوقیان و شهروه حسن پور. "خاستگاه ماقمایسم آدکیتی در منطقه مسجد داغی حلفای آذربایجان شرقی." مجله بلورشناسی و کانی شناسی ایران 19، 2 (1390): 297-310.
- (28) علی کعناییان، فاطمه سرجوقیان و جمشید احمدیان . "کاربرد شیمی پیروکسین در ارزیابی دما و فشار مجموعه نفوذی کوه دم." پترولوزی 3، 11 (1391): 97-110.
- (29) کاظم کاظمی، علی کعناییان و فاطمه سرجوقیان. "پترونر گرانیتوئیدهای نوع- I باتولیت کیکی، شمال ایران مرکزی." زمین شناسی ایران 7، 25 (1392): 49-63.
- (30) صدیقه تقی پور، علی کعناییان و محمود خلیلی. "دگرسانی سدیک- کلسیک در سنگ میزان کانسار آپاتیت- مگنتیت اسفوردی." پترولوزی 4، 13 (1392): 67-80.
- (31) فاطمه سرجوقیان، علی کعناییان و جمشید احمدیان. "بررسی شرایط فیزیکوشیمیابی جایگزینی توده نفوذی کوه دم با استفاده از ترکیب شیمی آمفیبول و فلدسیار." زمین شناسی ایران 7، 26 (1392): 3-16.
- (32) کاظم کاظمی، علی کعناییان و فاطمه سرجوقیان. "شواهد سنگ نگاری دگرشكلي دمای بالا در حاشیه توده گرانیتوئیدی کیکی، ایران مرکزی." مجله بلورشناسی و کانی شناسی ایران 22، 1 (1393): 3-14.
- (33) فاطمه سرجوقیان و علی کعناییان. "بررسی فرایند اختلاط ماقمایی در توده نفوذی قوشچی با استفاده از مطالعات کانی شناسی." پژوهش های دانش زمین 5، 17 (1393): 17-1.
- (34) علی کعناییان، زهرا حمزه ای، فاطمه سرجوقیان و جمشید احمدیان. "منشاً و جایگاه تکتونیکی سنگ های گرانیتی و دایک های دلبریتی توده نفوذی نصرند جنوب شرق اردستان." پترولوزی 5، 17 (1393): 103-118.
- (35) صدیقه تقی پور و علی کعناییان. "تشکیل میانیارهای مونازیت و زوتیم دگرنهادی در کلرآپاتیت های کانسار فسفات اسفوردی." مجله بلورشناسی و کانی شناسی ایران 22، 3 (1393): 369-380.
- (36) فاطمه سرجوقیان، علی کعناییان و جمشید احمدیان. "مطالعه منطقه بندی بلورهای فلدسیار در سنگهای نفوذی کوه دم." علم زمین - سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی 24، 93 (1393): 133-146.
- (37) زهرا حمزه ای، علی کعناییان، فاطمه سرجوقیان و جمشید احمدیان. "بررسی تحولات ماقمایی در توده گرانیتوئیدی نصرند و دایکهای همراه آن." زمین شناسی ایران 8، 32 (1393): 33-45.
- (38) فاطمه سرجوقیان، جمشید احمدیان و علی کعناییان. "شیمی کانیهای اصلی در توده نفوذی نصرند و دایکهای آن." پترولوزی 6، 21 (1394): 35-54.
- (39) فاطمه سرجوقیان، علی کعناییان، امیر اثنی عشری و جمشید احمدیان. "سن سنگی توده نفوذی کوه دم، دایکها و آنکلاوهای موجود در آن به روش اورانیم-سرب." علم زمین - سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی 24، 95 (1394): 95-145.

(40) علی کنعانیان، حامد علی اشرف زاده، فاطمه سرجوقیان و جمشید احمدیان. "ژئوشیمی و پتروزئن توده‌های نفوذی منطقه مهرآباد، شرق اردستان." پژوهش‌های دانش زمین، 6، 22 (1394): 31-50.

(41) زینب قرامحمدی و علی کنعانیان. "زمین شیمی و سنگ زایی گرانودیوریت‌های کالک آکالان ده بالا، جنوب باختری بوئین زهرا، استان قزوین." پترولوزی، 7، 170-147 (1395).

(42) مهدی سراوانی فیروز، علی کنعانیان و مهدی رضایی کهخاپی. "شیمی آمفیبولهای آنکلاوها و دایک‌های توده نفوذی زرگلی، شمال غرب راهدان." یافته‌های نوین زمین‌شناسی کاربردی - دانشگاه بولنی سینای همدان، 10، 20 (1395): 9-22.

(43) زینب قرامحمدی، علی کنunanیان و محسن الیاسی. "ژئوشیمی و آنالیز فرکتال انکلاوها در توده گرانودیوریتی ده بالا برای بررسی فرآیند هیبریداسیون ماگمایی." علوم زمین - سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی، 26، 103 (1396): 295-308.

(44) شهریار کشتگر، محمد بومری، علی کننانیان و محبوبه نظری وانانی. "موقعیت تکتونیکی گرانودیوریت زرگلی در زمین درز سیستان، جنوب شرق ایران." زمین‌شناسی ایران، 11، 42 (1396): 97-109.

(45) کاظم کاظمی، علی کننانیان و فاطمه سرجوقیان. "بررسی شرایط فیزیکی و شکل گیری‌های تبلور ماگما با استفاده از توزیع اندازه بلور در گرانیتوئیدهای باтолیت پیارغمد، شمال ایران مرکزی." مجله بلورشناسی و کانی‌شناسی ایران، 25، 3 (1396): 581-594.

(46) علی کننانیان، فاطمه قهرمانی، فاطمه سرجوقیان، جمشید احمدیان و کاظم کاظمی. "ژئوشیمی و پتروزئن توده نفوذی فشارک (شمال شرق شهر اصفهان)." زمین‌شناسی اقتصادی، 9، 2 (1396): 313-334.

(47) زینب قرامحمدی، علی کننانیان و محسن الیاسی. "اختلاط ماگمایی در گرانودیوریتها و انکلاوهای مافیک ده بالا: شاهدی برای ماگماتیسم کالک-آکالان نوع I از دو منشا پوسته زیرین و گوشته لیتوسفریک." زمین‌شناسی ایران، 11، 43 (1396): 59-80.

(48) فاطمه زعیم‌نیا، علی کننانیان، میر صالح میر محمدی و علی امامعلی پور. "مقایسه غلظت عناصر گروه بلاتین در کرومیتیت‌های افیولیت خوی: نشانه‌ای از حضور دو نوع کرومیتیت با دو منشاً متفاوت." مجله بلورشناسی و کانی‌شناسی ایران، 26، 2 (1397): .

(49) الهه میری، علی کننانیان و علیرضا بدیعی. "انتقال فاز پیروفلیت به ریورسایدیت، زئولیتهای سدیک و هیدروگروسوولر هیبیشیت تحت شرایط گرمابی قلیایی." فصلنامه علمی-پژوهشی علوم زمین، 6، 2 (1399): 465-481.

(50) محمد امین جعفری، علی کننانیان و احمد نظریون. "شناسایی کانه زایی سرب و روی بر اساس بررسیهای ژئوشیمیایی رسوبات آبراهه در کمریند فلزیابی ملایر-اصفهان." زمین‌شناسی اقتصادی، 12، 4 (1399): 611-634.

(51) پویا بشارتی، علی کننانیان و فاطمه سبیدبر. "شیمی کانی پیروکسین در زینولیت‌های سنگ‌های آتشفسانی شیه جزیره اسلامی (آتشفسان سارای): شواهدی از ژئوتربارومتری و محیط تکتونیکی تشکیل آنها." علوم زمین خوارزمی-یافته‌های نوین در زمین‌شناسی (نشریه علوم ساری دانشگاه خوارزمی)، 8، 2 (1401): 289-316.

## همایش‌های بین‌المللی

1) , Ali Kananian, and Mohammad Vali Vali Zadeh. "Tectonic setting of Bornavard (Taknar) NW of Kashmar Granite." 2nd annual Symp. of Geol. Soc. of Iran, Mashhad.

2) Ali Kananian. "Le massif ophiolitique de Kahnuj (Makran occidental, Iran Meridional): nouvelles donnees géologiques et géochronologiques." Reunion Annuelle des Sciences de la Terre, Nantes.

3) Ali Kananian, , and . "Petrogenesis of Tertiary andesites in the North West of Qazvin, 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 . "Petrofabric of deformed Zargoli Granites in the NW of Zahedan, 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) , 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.

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) 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.

- 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 . "Petrochemistry and tectonic significance of subduction related stratoid volcanic rocks in the northeast Qazvin, North of Iran." International conference on continental volcanism, Guangzhou.
- 12) Ali Kananian, , Mohsen Elyasi, and Mohsen Heydari. "mAJOR AND TRACE ELEMENT GEOCHEMISTRY OF RHYOLITE ROCKS...." 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 . "Mineral chemistry of chlorite in altered volcanic rocks of Totmaj area, SE of Kashan, Iran." Annual Conference of the Geological Association of Canada.,
- 15) Ali Kananian, and . "Alteration studies of volcanic rocks in Totmaj area, SE of Kashan." Annual Conference of the Geological Association of Canada.,
- 16) , 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.,
- 17) Ali Kananian, and . "Using quartz for determine deformation condition of Lakhshakgranodiorite mylonites NW of Zahedan Iran." 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 . "Implications for the tectonic development of the Sistan Suture ZoneSouth East of Iran by using REE and HFS elements." European Geosciences Union, Vienna.
- 20) , Ali Kananian, and . "Geology and mineralogy of the altered rocks in the Choghart deposite 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 AREANORTHERN 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 comtamination 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) Sedigheh Taghipour, Ali Kananian, Daniel Harlov, Roland Oberhansli, and Batoul Taghipour . "Monazite-xenotime thermometer of the Kiruna-type magnetite-apatite ore deposits, Bafq area, Central Iran." 4TH INTERNATIONAL GEOLOGICA BELGICA MEETING 2012 MOVING PLATES AND MELTING ICECAPS. PROCESSES AND FORCING FACTORS IN GEOLOGY, Brussels .
- 27) Ali Kananian, , , , and . "Monazite-xenotime thermometer of the Kiruna-type magnetite-apatite ore deposits Bafq area Central Iran." 4TH INTERNATIONAL GEOLOGICA BELGICA MEETING 2012., 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 Khoy 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 feldespar (CSD)." Goldschmidt2013.,
- 31) Fatemeh Zaeimnia, Ali Kananian, and Mirsaleh Mirmohammadi. "Study of chrome-spinel in the Chuchak-A chromitite mine from Khoy ophiolite, west Azarbaijan." 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 Khoy ophiolite, west Azerbaijan." 32nd National & the 1st International Geosciences Congress, Tehran.
- 33) Fatemeh Zaeimnia, Ali Kananian, Mirsaleh Mirmohammadi, and Ali Imamalipour. "Field relationship, petrography and mineral inclusions of chromitite bodies of the Khoy ophiolite NW Iran." 34th national and 2nd international Geosciences congress, Tehran.
- 34) Fatemeh Zaeimnia, Ali Kananian, Shoji Arai, Mirsaleh Mirmohammadi, and Ali Imamalipour. "Chromian spinels in the Khoy peridotite, a petrogenetic indicator of the magmatic process." 34th national and 2nd international Geosciences congress, Tehran.
- 35) Kazem Kazemi, Ali Kananian, and Fatemeh Sarjoghi. "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 Sarjoghi. "Determination of Physiochemical Conditions in the Haji Abad Granitoid Using Mineral Chemistry, SW Buin-Zahra, Iran." 8th Geochemistry Symposium, Antalya.
- 37) Kazem Kazemi, Ali Kananian, Xiao Yilin, and Fatemeh Sarjoghi. "Origin of the Mafic Microgranular Enclaves in the Gheshlagh-Aftabrow Pluton, Central Part of UDMA, Iran." 8th Geochemistry Symposium, Antalya.
- 38) 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.
- 39) 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.
- 40) 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.
- 41) Ali Kananian. "P-T estimation of metapelites using thermodynamic modelling and RSCM method: southern Sanandaj-Sirjan Zone, Iran." 4th international congress of earth sciences, Geological Survey of Iran, Tehran.
- 42) Regina Holtmann, Jesus Munoz-Montecinos, Samuel Angiboust, Aitor Cambeses, Guillaume Bonnet, Johannes Glodny, Zeynab Ghamrehmohammadi, Ali Kananian, and Philippe Agard. "The Zagros Suture Amphibolites Record the Cretaceous Thermal Evolution of the Closing Tethyan Realm." EGU 2021, Goettingen.
- 43) Alireza Eslami, Benjamin Malvoisin, Fabrice Brunet, Ali Kananian, Wolfgang Bach, Giovanni Grieco, Alessandro Cavallo, and G. Diego Gatta. "Multi-stage Hydrothermal Alteration of Chromium Spinels from the Sabzevar Ophiolite (SE Iran)." Goldschmidt2021, Lyon.
- 44) Alireza Eslami, Benjamin Malvoisin, Fabrice Brunet, Ali Kananian, Wolfgang Bach, Grieco Giovanni, Alessandro Cavallo, and G. Diego Gatta. "Hydrothermal alteration of Cr-spinel and magnetite ore formation in the Sabzevar serpentinite (NE Iran)." 3rd European Mineralogical Conference, Kraków.
- 45) صدیقه تقی پور و علی کنعانیان. "متاسوماتیسم عناصر نادر خاکی ضمن تشکیل میانوارهای مونازیت و زنوتیم در آپاتیت‌های کانسار چادرملو." سی و دومین گردهمایی و نخستین کنگره بین‌المللی تخصصی علوم زمین،.
- 46) 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.
- 47) سمية آقعلی، علی کنعانیان و محسن الیاسی. "بررسی جایگاه زمین ساختی دایک‌های جنوب‌غرب بوین زهراء بر اساس شواهد ژئوشیمیایی." سی و چهارمین گردهمایی ملی و دومین کنگره بین‌المللی علوم زمین، تهران.
- 48) زینب قرامحمدی، علی کنعانیان و محسن الیاسی. "منشأ انکلاوهای میکروگرانولار مافیک در گرانوبدیوریت‌های ده بالا و تخمین بعد فرکتال انکلاوهای." سی و چهارمین گردهمایی ملی و دومین کنگره بین‌المللی علوم زمین، تهران.
- 49) ناهید باقرزاده، علی کنعانیان و علیرضا بدیعی. "تأثیر محلولهای هیدروترمال سدیم و باریم دار بر روی تغییر فاز پیروفیلیت در حضور کانولینیت، کوارتز و مسکویت." سی و ششمین همایش ملی و سومین کنگره بین‌المللی تخصصی علوم زمین، تهران.
- 50) الهه میری، علی کنunanیان و علیرضا بدیعی. "بررسی تجربی تبلور هیدروکسی سودالیت، کانکربنیت و زئولیت 14 - ZK از دگرسانی گرمابی پیروفیلیت." سی و ششمین همایش ملی و سومین کنگره بین‌المللی تخصصی علوم زمین، تهران.
- 51) سیده معصومه فرجی کیوی، علی کننانیان، علیرضا بدیعی و محمدعلی م برقی. "دگرسانی مجموعه‌های پیروفیلیت دار تحت تاثیر سیالات قلیایی هیدروترمال." سی و ششمین همایش ملی و سومین کنگره بین‌المللی تخصصی علوم زمین، تهران.
- 52) الهه میری، علی کننانیان و علیرضا بدیعی. "تغییر فاز پیروفیلیت به زئولیتها و ترکیبات لیتیم دار تحت تاثیر لیتیوم هیدروکسید در شرایط هیدروترمال." سی و ششمین همایش ملی و سومین کنگره بین‌المللی تخصصی علوم زمین، تهران.

53) شیوا داوری، علی کنعانیان، الهام فیجانی و سمیرا زندی فر، "تأثیر هیدروژنوشیمی بر پراکندگی گیاه مرتعی کزل در غرب و جنوب غرب دریاچه تار، هفتمین کنفرانس بین‌المللی توسعه فناوری مهندسی مواد، معدن و زمین‌شناسی، تهران.

- 1) داریوش اسمعیلی، محمدولی ولیزاده و علی کنعانیان، "محیط تکتونیکی گرانیت دوران،" اولین همایش سالانه انجمن زمین‌شناسی ایران، تهران.
- 2) داریوش اسمعیلی، علی کنunanیان و محمدولی ولیزاده، "پلی متامورفیسم در اطراف گرانیتوئیهای مشهد،" دومین همایش سالانه انجمن زمین‌شناسی ایران، مشهد.
- 3) داریوش اسمعیلی، علی کنunanیان و محمدولی ولیزاده، "جایگاه تکتونیکی گرانیت بورنورد (تکنار)،" دومین همایش سالانه انجمن زمین‌شناسی ایران، مشهد.
- 4) علی کنunanیان، فاطمه زعیمنیا و علی درویشزاده، "بررسی شرایط فیزیکوشیمیابی تبلور کلینوپیروکسن در سنگکهای آذربایجان،" ششمین همایش انجمن زمین‌شناسی ایران، اصفهان.
- 5) علی کنunanیان، کیمیا کلانتری، عباس اسیابانها و محسن الیاسی، "پترولوزی سنگهای آتشفسانی پالئوژن در شمال شرق قزوین،" هفتمین همایش انجمن زمین‌شناسی ایران، اصفهان.
- 6) علی کنunanیان، عباس اسیابانها و معاونت پژوهشی علوم اجتماعی، "بررسی برخی از اختصاصات پترولوزیکی توده نفوذی شکرناک شمال شرق قزوین،" بیست و دومین گردهمائی علوم زمین، تهران.
- 7) علی کنunanیان، سیدمحسن حیدری و عباس اسیابانها، "نقش تفرق در ایجاد تنوع سنگ شناسی توده نفوذی شکرناک (شمال شرق قزوین-ایران)،" هشتمین همایش انجمن زمین‌شناسی ایران، شهرورد.
- 8) فاطمه زعیمنیا، علی کنunanیان و ام البنین مشهدی هاشمی، "برخی از اختصاصات پتروگرافی و زئوشیمیابی گابروهای غرب آوج،" بیست و سومین گردهمائی علوم زمین، تهران.
- 9) فاطمه زعیمنیا و علی کنunanیان، "بررسی میلدونیت گرانودیوریت های توده گرانیتوئیدی لخشک شمال غرب زاهدان،" بیست و سومین گردهمائی علوم زمین، تهران.
- 10) ام البنین مشهدی هاشمی، علی کنunanیان و عباس اسیابانها، "بررسی هاله دگرگونی مجاورتی و محیط تکتونوماگمایی گابروهای غرب آوج،" نهمین همایش انجمن زمین‌شناسی ایران، تهران.
- 11) علی کنunanیان و مهدی رضایی کهخایی، "رفار فلدسپار در طی دگرشكلي حاشیه توده گرانیتوئیدی لخشک شمال غرب زاهدان ایران،" نهمین همایش انجمن زمین‌شناسی ایران، تهران.
- 12) مهدی رضایی کهخایی و علی کنunanیان، "میرمکتی شدن حاشیه بلورهای فلدسپار پتاسیک در گرانیت های میلدونیتی لخشک شمال غرب زاهدان،" نهمین همایش انجمن زمین‌شناسی ایران، تهران.
- 13) مجبویه نظری، علی کنunanیان و محسن الیاسی، "پترولوزی و نحوه جایگزینی توده کوارتز دیوریتی سلفچگان،" دهمین همایش انجمن زمین‌شناسی ایران، تهران.
- 14) مجبویه نظری، محسن الیاسی و علی کنunanیان، "جدا سازی فازهای تنش دیرین در اطراف توده کوارتز دیوریتی سلفچگان،" دهمین همایش انجمن زمین‌شناسی ایران، تهران.
- 15) مهدی رضایی کهخایی، علی کنunanیان و محسن الیاسی، "نقش زونهای برشی در جایگزینی دایکهای منطقه لخشک شمال غرب زاهدان،" دهمین همایش انجمن زمین‌شناسی ایران، تهران.
- 16) علی کنunanیان و فاطمه زعیمنیا، "زئوشیمی سنگهای توده لخشک و دایکهای مرتبط با آن شمال غرب زاهدان،" دهمین همایش انجمن زمین‌شناسی ایران، تهران.
- 17) مجبویه نظری، محسن الیاسی و علی کنunanیان، "جداسازی فازهای تنش دیرین در اطراف توده کوارتز دیوریتی سلفچگان (جنوب غرب قم) بر پایه معکوس سازی چند مرحله‌ای،" دهمین همایش انجمن زمین‌شناسی ایران، تهران.
- 18) علی کنunanیان، فاطمه زعیمنیا و جمشید احمدیان، "مطالعه شیمی کانی کلریت در سنگهای آتشفسانی دگرسان شده تتماج، جنوب شرق کاشان،" چهاردهمین همایش بلورشناسی و کانی شناسی ایران، بیرون.
- 19) علی کنunanیان، جمشید احمدیان و فاطمه سرجوقیان، "ارزیابی فشار و دمای گرانودیوریتهای توده نفوذی دم، شمال شرق اردستان،" چهاردهمین همایش بلورشناسی و کانی شناسی ایران، بیرون.
- 20) فاطمه زعیمنیا و علی کنunanیان، "مطالعه ایزوتوبهای پایدار کلسیتهاي هیدروترمال سنگهای آتشفسانی دگرسان شده شمال غرب نطنز،" یازدهمین همایش انجمن زمین‌شناسی ایران، مشهد.
- 21) فاطمه زعیمنیا و علی کنunanیان، "زئوشیمی و محیط زمین ساختاری توده نفوذی کوه دم، شمال شرق اردستان،" یازدهمین همایش انجمن زمین‌شناسی ایران، مشهد.

(22) فاطمه زعینیا، علی کعنایان و جمشید احمدیان. "پتروگرافی انکلاوهای میکروگرانولار توده گرانیتوئنیدی کوه دم، نشانه وقوع آمیختگی ماقمایی." پانزدهمین همایش انجمن بلور شناسی و کانی شناسی ایران، مشهد.

(23) فاطمه زعینیا، علی کعنایان و مژگان صلواتی. "همراهی گابروهای آکالن و ساب آکالن در مجموعه افولیتی جنوب املش، شمال ایران." شانزدهمین همایش انجمن بلور شناسی و کانی شناسی ایران، رشت.

(24) علی کعنایان، رامین صمدی و مژگان صلواتی. "بررسی عناصر ناسازگار (REEs و HFSEs) گابروهای ساب آکالن جنوب املش، شمال ایران." دوازدهمین همایش انجمن زمین شناسی ایران، اهواز.

(25) علی کعنایان، فاطمه زعینیا، مژگان صلواتی و نسرین فرح خواه. "بررسی محیط تکتونیکی گابروهای آبتدار جنوب املش با استفاده از شیمی کلینوپیروکسن." هفدهمین همایش انجمن بلور شناسی و کانی شناسی ایران، همدان.

(26) علی کعنایان، گلاره رحیمی، عیاس اسیابانها و جمال رسولی. "بررسیهای پتروزنیکی و تعیین خاستگاه تکتونیکی سنگهای آتشفسانی بعد از ایوسن منطقه ابادز در شمال شرق قزوین." هفدهمین همایش انجمن بلور شناسی و کانی شناسی ایران، همدان.

(27) علی کعنایان، صدیقه تقی پور و محمدعلی مکی زاده. "زنز اسکارن-آهن برای بخش شمالی معدن اسفوردی." بیست و هفتمین گردهمایی علوم زمین-سیزدهمین همایش انجمن زمین شناسی ایران، تهران.

(28) علی کعنایان، فاطمه سرجوقیان، روح اله بدالهی و محمد معانی حو. "پتروزنز سنگهای آتشفسانی و تودههای نیمه عمیق اوسن-الیگوسن در منطقه مسجد داغی شرق جلفا." هیجدهمین همایش بلور شناسی و کانی شناسی ایران، تبریز.

(29) علی کعنایان، صدیقه تقی پور، D Harlov و R. Oberhansli. "کانسارهای آهن-آپاتیت تیپ کیرونا منطقه بافق ایران مرکزی بررسی منشا سیال سازنده فلوراپاتیت موادیز و زنوتیم." شانزدهمین همایش انجمن زمین شناسی ایران، شیراز.

(30) ماریا چاویده، علی کعنایان، جمشید احمدیان و فاطمه سرجوقیان. "ازیابی شرایط تشکیل توده نفوذی مهرزمین در شمال غرب قم با استناد به شیمی کانی های پلازیکلار و آمفیبول." اولین همایش زمین شیمی کاربردی ایران..

(31) فاطمه سرجوقیان، علی کعنایان و جمشید احمدیان. "پتروزنز توده نفوذی دهگلان (شرق سنتنچ): شاهدی بر ماقمایسم کششی در زون سنتنچ-سیرجان." اولین همایش زمین شیمی کاربردی ایران..

(32) طبیه زارعی، علی کعنایان، 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..

(33) علی کعنایان، ماریا چاویده، جمشید احمدیان و فاطمه سرجوقیان. "منشا آنکلاوهای موجود در توده نفوذی مهرزمین، شمال غرب قم،" اولین همایش زمین شیمی کاربردی ایران..

(34) علی کعنایان، طبیه زارعی، فاطمه سرجوقیان و جمشید احمدیان. "مطالعه منطقه بندی پلازیکلارها در سنگ های نفوذی کیاب، شمال غرب قم." اولین همایش زمین شیمی کاربردی ایران..

(35) فاطمه زعینیا، علی کعنایان و میر صالح میر محمدی. "مطالعه ترکیب الیوین در کانسار کرومیتی بژوک و سنگ میزان، شهرستان خوی، شمال غرب ایران." هفدهمین همایش انجمن زمین شناسی ایران، تهران.

(36) منصوره جعفری، علی کعنایان و جمشید احمدیان. "زئترومتری سنگهای آتشفسانی دگرسان شده ایوسن 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.

(37) ماریا چاویده، علی کعنایان، فاطمه سرجوقیان و جمشید احمدیان. "زئوشیمی و بررسی جایگاه تکتونیکی توده نفوذی مهرزمین در شمال غرب قم." هفتمین همایش ملی تخصصی زمین شناسی دانشگاه پیام نور، خرم آباد.

(38) ایرج مهدی خواه، علی کعنایان و محسن مoid. "بررسی زمین شناسی، تعیین ذخیره و کنترل عیار معدن سنگ آهن بندزگیس." ششمین همایش انجمن زمین شناسی اقتصادی ایران، زاهدان.

(39) فرشته رستمی هرزولی، علی کعنایان و کاظم کاظمی. "پتروگرافی و پتروزنز سنگ های آذرین نفوذی ترشیری جنوب غرب ندوشن (غرب استان بزد)." سی و سومین گردهمایی ملی علوم زمین، تهران.

(40) زهرا نجفی، علی کعنایان و فاطمه سرجوقیان. "زئوشیمی و جایگاه تکتونوماقمایی سنگهای ولکانیکی نتوزن منطقه آیسک (جنوب شرق فردوس)." سی و سومین گردهمایی ملی علوم زمین، تهران.

(41) سمية آقاعلی، علی کعنایان و کاظم کاظمی. "بررسی نقش تعریق ماقمایی و آلایش پوسته ای در روند شکل گیری دایک های دیبازاری جنوب غرب بوین زهرا." نوزدهمین همایش انجمن زمین شناسی ایران، تهران.

(42) زینب قرامحمدی، علی کعنایان، محسن الیاسی و کاظم کاظمی. "تأثیر تبلور تفریقی و اختلاط ماقمایی در تکون گرانودیوریتها ده بالا، جنوب غرب بوین زهرا." نوزدهمین همایش انجمن زمین شناسی ایران، تهران.

(43) زکی زاده سعید، داریوش اسماعیلی، علی کعنایان، یوسف وصالی و شجاع الدین نیرومند. "بررسی پترولوزی و ژئوشیمی سنگ های آذرین کانسار سنگ آهن شیطور (شرق بافق)." نوزدهمین همایش انجمن زمین شناسی ایران، تهران.

(44) زکی زاده سعید، داریوش اسماعیلی، یوسف وصالی، علی کعنایان و شجاع الدین نیرومند. "بررسی کانی زایی آهن در کانسار سنگ آهن شیطور (شرف بافق): با استفاده از شیمی کانی مگنتیت." بیست و سومین همایش بلورشناسی و کانی شناسی ایران،.

(45) زینب قرامحمدی، علی کعنایان و محسن الیاسی. "ماهیت و منشا گرانودیوریتها در بالا-جنوب غرب بوئن زهرا." بیست و سومین همایش بلورشناسی و کانی شناسی ایران،.

(46) زینب قرامحمدی، علی کعنایان و محسن الیاسی. "جایگاه تکتونیکی گرانودیوریتها کالک آکالن در بالا، جنوب غرب بوئن زهرا." بیست و سومین همایش بلورشناسی و کانی شناسی ایران،.

(47) سمیه آقاعلی، علی کعنایان و محسن الیاسی. "درآمدی بر محیط زمین ساختی، پتروزنر و فرآیندهای موثر در تکوین ماگمایی مولد دایک های دیابازی جنوب غرب بوئن زهرا." سی و چهارمین گرددھمایی ملی و دومین کنگره بین المللی علوم زمین، تهران،.

(48) زهرا نجفی، علی کعنایان و فاطمه سرجوقیان. "پتروزنر سنگ های ولکانیکی نتوڑ منطقه آیسک (جنوب شرق فردوس)." دومین همایش ملی زمین شناسی و اکتشافات معدنی، کرمان.

(49) زینب قرامحمدی، علی کعنایان و محسن الیاسی. "اندازه گیری ابعاد فرکتال انکلاوهای در توده نفوذی در بالا: روشی برای بررسی میزان انتشار ژئوشیمیایی بین ماگمایی انکلاو با ماگمایی میزان." بیستمین همایش انجمن زمین شناسی ایران، تهران.

(50) نرگس پازوکی و علی کعنایان. "بررسی خاستگاه تکتونیکی و نقش توده گرانیتیئدی G2 مجموعه نفوذی حسن-سالاران در تکوین زمین ساختی پونه سندج-سیرجان." بیستمین همایش انجمن زمین شناسی ایران، تهران.

(51) دردانه پورحسینی، علی کعنایان و شجاع الدین نیرومند و فاطمه زعیم نیا. "بررسی رفتار ژئوشیمیایی عناصر اصلی و کمیاب در زون های دگرسانی سنگ های آتشفسانی شمال غرب قم، منطقه همرزمین." بیستمین همایش انجمن زمین شناسی ایران، تهران،.

(52) زکی زاده سعید، داریوش اسماعیلی، علی کعنایان و شجاع الدین نیرومند. "بررسی کانی شناسی و شیمی کانی مگنتیت در کانسار سنگ آهن (شرف بافق): با استفاده از شیمی کانیابی و سنگ کل." بیستمین همایش انجمن زمین شناسی ایران، تهران.

(53) زکی زاده سعید، داریوش اسماعیلی، علی کعنایان و شجاع الدین نیرومند. "بررسی زون های دگرسانی و شجاع الدین نیرومند." بیستمین همایش انجمن زمین شناسی ایران، تهران.

(54) بهنام قلی پور، علی کعنایان و شجاع الدین نیرومند. "بررسی تغیر عناصر نادر خاکی در آئومالی C جنوبی ذخایر آهن اسکارنی سینگان، خراسان رضوی." همایش ماگماتیسم سنوزوئیک فلات ایران، تهران.

(55) کاظم کاظمی، علی کعنایان و فاطمه سرجوقیان. "تعیین شرایط فیزیکو-شیمیایی تبلور توده گرانیتیئدی قشلاق آفتابرو و انکلاوهای واپسنه با استفاده از شیمی کانیهای پلازیوکلار و آمفیبول." همایش ماگماتیسم سنوزوئیک فلات ایران، تهران.

(56) سیده معصومه فرجی کیوی، علی کعنایان و علیرضا بدیعی و محمدعلی مریقی. "بررسی تغییر فاز پیروفلیت و کانولینیت تحت تاثیر محلول هیدروترمال پتانس." همایش ماگماتیسم سنوزوئیک فلات ایران، تهران.

(57) کاظم کاظمی، علی کعنایان و فاطمه سرجوقیان. "زنینگ نوسانی در کانیهای پلازیوکلار توده گرانیتیئدی قشلاق آفتابرو، شواهدی برای اختلاط ماگماهی." همایش ماگماتیسم سنوزوئیک فلات ایران، تهران.

(58) ناهید باقرزاده، علی کعنایان و علیرضا بدیعی. "بررسی تحریقی تغییر فاز مجموعه های پیروفلیت دار تحت تاثیر محلول های هیدروترمال قلیایی سدیک." بیست و پنجمین همایش ملی بلورشناسی و کانی شناسی ایران، یزد.

(59) محبوبه بهرامی، علی کعنایان و رضا نوزعیم. "ژئوشیمی و پتروزنر دایکهای گابرویی قره چر در جنوب غرب سقز." بیست و یکمین همایش انجمن زمین شناسی ایران، قم.

(60) محبوبه بهرامی، علی کعنایان و رضا نوزعیم. "ژئوشیمی و پتروزنر توده گرانیتیئدی قره چر در جنوب غرب سقز." بیست و یکمین همایش انجمن زمین شناسی ایران، قم.

(61) پری ناز یزدی، علی کعنایان، سروش مدبری و داود رئیسی. "شواهد وقوع اختلاط ماگمایی در توده های نفوذی شادان، جنوب غرب بیرجند." سیزدهمین همایش ملی تخصصی زمین شناسی دانشگاه پیام نور، کرج.

(62) پری ناز یزدی، علی کعنایان، سروش مدبری و داود رئیسی. "ژئوشیمی و پتروزنر توده های نفوذی و نیمه عمیق شادان، جنوب غرب بیرجند." سیزدهمین همایش ملی تخصصی زمین شناسی دانشگاه پیام نور، کرج.

(63) پویا بشارتی، علی کعنایان و فاطمه سپیدبر. "شیمی کانی پیروکسین در زینولیتهای مرتبه با سنگهای آتشفسانی شبیه جزیره اسلامی (آتشفسان سارای)-شمال غرب ایران: توضیحی بر ژئوتوموگرافی و محیط تکتونیکی تشکیل آنها." بیست و چهارمین همایش انجمن زمین شناسی ایران، تهران.

(64) آوا نادری، علی کعنایان، عبدالرحمان رجبی و فرهاد زال. "مطالعه کانی شناسی و دما-فشارستنجی سنگهای آتشفسانی منطقه تک تلار (شمال غرب زاهدان)." بیست و نهمین همایش بلورشناسی و کانی شناسی ایران، دامغان.

(65) عارف خاکی، علی کعنایان، سید جعفر عمرانی و رضا نوزعیم. "پتروگرافی و ژئوشیمی سنگهای آتشفسانی پالتوڑ منطقه جزین (شمال فردوس)." چهلمین همایش (گرددھمایی) ملی علوم زمین، تهران.

66) امیرضا اصغرزاده، علی کنعانیان، رضا نوزعیم و عبدالرحمن رجبی. "پتانسیل یابی کانسارهای مس پورفیری در برگه یک صد هزار فردوس با استفاده از روش‌های Br و LOA". چهاردهمین همایش انجمن زمین شناسی اقتصادی ایران، گناباد.

67) امیرضا اصغرزاده، علی کنعانیان و رضا نوزعیم، "سنگ شناسی، سنجش از دور و زمین شناسی ساختاری افولیت های شمال انارک (میرکله)". پانزدهمین همایش انجمن زمین شناسی اقتصادی ایران، دامغان.

#### فعالیت‌های اجرایی

1) معاون دانشجویی و فرهنگی پرdisس 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) Geopersia, scientific and research-based, 2021/01/06, 2024/01/06

2) مجله بلورشناسی و کانی شناسی ایران، علمی پژوهشی، 1397/01/01، 1399/12/30

#### راهنمایی پایان‌نامه

1) پetroلويي و زئوشيمي دايک هاي ديبااري سنوزوئيک در جنوب غرب بوين زهرا (استان قزوين)، سمييه آقاعلي، دانشگاه تهران، 1394/11/28