

شرح سوابق (CV) علی یساقی

(به روز شده: ۱۴۰۲/۰۱/۱۰)

آدرس، تلفن و پست الکترونیکی

تهران - تقاطع بزرگراه جلال آل احمد و چمران - دانشگاه تربیت مدرس، دانشکده علوم پایه - صندوق پستی: ۱۷۵ - ۱۴۱۱۵،
همراه: ۰۹۱۲۳۸۶۱۰۹۲ - تلفن: ۸۲۸۸۳۴۰۶ - نمابر: ۸۲۸۸۴۴۳۵ - پست الکترونیک: yassaghi@modares.ac.ir
وبگاه: www.modares.ac.ir/~yassaghi

سوابق تحصیلی:

کشور	دانشگاه	رشته تخصصی	درجه
استرالیا	آدلاید	زمین شناسی ساختمانی	دکتری
ایران	تربیت مدرس	مهندسی زمین شناسی	کارشناسی ارشد
ایران	فردوسی مشهد	زمین شناسی	کارشناسی

سوابق شغلی دانشگاهی

از ۱۳۹۵	استاد دانشگاه تربیت مدرس
از ۱۳۸۵ تا ۱۳۹۵	دانشیار دانشگاه تربیت مدرس
از ۱۳۷۷ تا ۱۳۸۵	استادیار دانشگاه تربیت مدرس
از ۱۳۶۸ تا ۱۳۷۲	مری دانشگاه فردوسی مشهد

فعالیت‌های اجرائی دانشگاهی

مدیر گروه زمین شناسی تکتونیک دانشگاه تربیت مدرس (از ۱۳۸۷)
رئیس بخش زمین شناسی دانشگاه تربیت مدرس (از ۱۳۹۵)
عضو هیات ممیزه دانشگاه تربیت مدرس (۱۳۹۷-۱۳۹۹)
عضو کارگروه تخصصی زمین شناسی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری از ۱۳۹۸
عضو هیات علمی وابسته پردیس علوم پایه دانشگاه تهران (از ۱۳۹۹)
عضو هیات مؤسس انجمن زمین ساخت ایران
عضو کمیسیون تخصصی گروه ریاضی، فیزیک و زمین شناسی هیات ممیزه دانشگاه تربیت مدرس (از ۱۳۹۱ تا ۱۳۹۵ و از ۱۳۹۷)
عضو کمیسیون برنامه ریزی جامع آموزشی دانشگاه تربیت مدرس (از ۱۳۹۰-۱۳۹۴)
دبیر شورای نظارت و ارزیابی دانشکده علوم پایه دانشگاه تربیت مدرس (۱۳۸۹-۱۳۹۳)
دبیر کمیته ارتقاء دانشکده علوم پایه دانشگاه تربیت مدرس (۱۳۸۵-۱۳۹۱)

دروس تدریس شده

دوره کارشناسی: ۱- زمین شناسی ساختمانی، ۲- زمین ساخت، ۳- برداشت روی زمین و ۴- فوتوژئولوژی در دانشگاه فردوسی مشهد (۱۳۶۸-۱۳۷۲) و در دانشگاه صنعت نفت آبادان (۱۳۸۱-۱۳۹۷) و صنعتی شریف (۱۳۸۴-۱۳۹۹)

دوره کارشناسی ارشد: ۱- زمین شناسی ساختاری پیشرفته، ۲- سائزموکتونیک، ۳- زمین ساخت ایران، ۴- مدلسازی زمین ساختی، ۵- بافت ساختار و ۶- زمین ساخت جهانی در دانشگاه های تربیت مدرس، تهران و تبریز.
دوره دکتری: ۱- مباحث اساسی استرین و ۲- شکستگی ها در دانشگاه های تربیت مدرس و بیرجند.

زمینه های تحقیقی مورد علاقه:

- ۱- تحلیل ساختاری پهنه کوهزاد برخوردی بین ورق های عربی- اوراسیایی در فلات ایران
- ۲- تحلیل اثرات سنگهای تبخیری-شیل بر سبک دگرشکلی ساختارها
- ۳- برآورد پتانسیل فعالیت لرزه ای گسل ها از طریق مطالعه فیزیکی- مکانیکی گسله سنگ ها و مطالعات ژئودتیکی پهنه های گسلی.
- ۴- کاربرد دگرشکلی سنگ (ژئومکانیک) در سازه ها (تونل، راه و ..)

راهنمایی و مشاوره پایان نامه های کارشناسی ارشد و رساله های دکتری

- ۱- ۱۳۷۷- ۱۳۹۹: استاد راهنمای ۱۲ دانشجوی دکتری و ۵۵ دانشجوی ارشد دانش آموخته دانشگاه تربیت مدرس
- ۲- ۱۳۷۷- ۱۳۹۵: استاد مشاور ۴ دانشجوی دکتری و ۱۲ دانشجوی ارشد دانش آموخته دانشگاه تربیت مدرس
- ۳- ۱۳۸۶- ۱۳۹۵: استاد راهنمای مشترک ۶ دانشجوی دکتری دانش آموخته دانشگاه های بیرجند و آزاد اسلامی
- ۴- ۱۳۸۴- ۱۳۹۲: استاد راهنمای مشترک ۱۰ دانشجوی ارشد دانش آموخته دانشگاه های شهید بهشتی، تبریز، همدان و دامغان

افتخارات آموزشی- پژوهشی

- جایزه شایسته تقدیر کتاب تالیفی " مبانی دگرشکلی در زمین ساخت " در سی و هشتمین دوره کتاب سال جمهوری اسلامی ایران، ۱۳۹۹
- کتاب تالیفی برتر دانشگاه تربیت مدرس در سال ۱۳۹۸
- استاد تلاشگر دانشگاه تربیت مدرس در سال های ۱۳۸۶، ۱۳۸۷ و ۱۴۰۰
- استاد سرآمدی آموزشی دانشگاه تربیت مدرس در سال ۱۳۹۹
- استاد شایسته تقدیر سرآمدی آموزشی دانشگاه تربیت مدرس در سال ۱۳۹۸

عضویت در مجامع علمی

- ۱- انجمن زمین ساخت ایران
- ۲- انجمن تونل ایران

عضویت هیئت تحریریه مجلات

- ۱- Iranian Journal of Oil and Gas, Science and Technology
- ۲- Geopersia
- ۳- تونل (نشریه انجمن تونل ایران)
- ۳- نشریه زمین ساخت
- ۴- پژوهش های دانش زمین
- ۵- J of Seismological Earthquake and Engineering (۱۳۹۱-۱۳۸۹)

داوری و نظارت بر پروژه های تحقیقاتی و مقالات ارسال شده به مجلات

۱- داوری مقالات مجلات بین المللی با نمایه ISI: Journal of Geodynamics; Journal of Structural Geology; Tectonophysics; Journal of Petroleum Science and Engineering; Rock mechanics and Rock Engineering; Arabian J of Geosciences; J of African Earth Sciences; Geoscience J; Seismological Research Letter; بیش از ۱۵ مورد

۲- داوری مقالات مجلات با نمایه ISC: Geopersia; Iranian J. of Sciences; J of Seismological Earthquake and Engineering; Iranian J of Oil and Gas; فصلنامه علوم زمین، فصلنامه زمین شناسی ایران، مجله علوم دانشگاه تربیت معلم، مجله زمین شناسی مهندسی، مجله زمین شناسی کاربردی: بیش از ۱۰۰ مورد
۳- داوری پایان نامه های کارشناسی ارشد دانشگاه های تربیت مدرس، بیرجند و پژوهشکده علوم زمین: بیش از ۳۰ مورد
۴- داوری رساله های دکتری دانشگاه های بیرجند، شهید بهشتی و پژوهشگاه زلزله: بیش از ۲۰ مورد
۵- نظارت و داوری پروژه های تحقیقاتی انجمن تونل ایران: ۳ مورد
۶- نظارت و داوری پروژه های تحقیقاتی سازمان آب خوزستان: ۷ مورد

تالیف کتاب

-مبانی دگرشکلی در زمین ساخت، انتشارات دانشگاه تربیت مدرس، ۱۳۹۸، ۴۰۴ ص.

فهرست مقالات در مجلات نمایه ISI

- 39- Tavakolian, I., Yassaghi, A., Najafi, M., 2022, Structural style in the south Dezful embayment, SW Iran, combined influence of the Zagros front Fault system and the detachment in the Miocene gachsaran Formation, *JPG*, Vol. 45(3), pp 303-324.
- 38- Najafi, M., Beamud, E., Ruh, J., Mouthereau, F., Tahmasbi, A., Bernaola, G., **Yassaghi, A.**, Motamedi, H., Sherkati, S., Goodarzi, H., Vergés, J., 2020, Pliocene growth of Dowlatabad syncline to constrain folding propagation across the Fars arc in Zagros, *AAPG Bulletin*, 133, 1347-1369.
- 37- Hassanpour, J., Muñoz, J.A., **Yassaghi, A.**, Ferrer, O., Jahani, S., 2021, Impact of salt layers interaction on the salt flow kinematics and diapirism in the Eastern Persian Gulf, Iran: Constraints from seismic interpretation, *Tectonophysics*, 188, 228887.
- 36- Hassanpour, J., **Yassaghi, A.**, Muñoz, J.A., Jahani, S., 2020, Salt tectonics in a double salt source layer setting (Eastern Persian Gulf, Iran): Insights from interpretation of seismic profiles and sequential cross section restoration, *Basin Research*, 33, 159-185.
- 35- Jalili, Y., **Yassaghi, A.**, Khatib, M. M., Golalzadeh A., 2020, Effect of transverse faults on fracture characteristics and borehole instability in the Asmari reservoir of Zagros folded belt zone, Iran, *Journal of Petroleum Science and Engineering*, 188-106820.
- 34- **Yassaghi, A.**, Marone, C., 2019, The relationship between fault zone structure and frictional heterogeneity, insight from faults in the High Zagros, *Tectonophysics*, 762, 109-120.
- 33- Saeed Madanipour, **Ali Yassaghi**, Todd A. Ehlers, and Eva Enkelmann, 2018, Tectonostratigraphy, structural geometry and kinematics of the NW Iranian Plateau margin: Insights from the Talesh Mountains, Iran, *American Journal of Science*, 318, 208-245.
- 32- Ying-Hui Yang, Jyr-Ching Hu, **Yassaghi, A.**, Min-Chien Tsai, Mehdi Zare, Qiang Chen, Ze-Gen Wang, Ali M. Rajabi, and Farnaz Kamranzad Midcrustal Thrusting and Vertical Deformation Partitioning Constraint by 2017 Mw 7.3 Sarpol Zahab Earthquake in Zagros Mountain Belt, Iran, *Seismological Research Letters*, 89 (6), 2204-2213.
- 31- Feng, W., Samsonov, S., Almeida, R., **Yassaghi, A.**, Li, J., Qiu, Q., et al. (2018). Geodetic constraints of the 2017 Mw7.3 Sarpol Zahab, Iran earthquake, and its implications on the structure and mechanics of the northwest Zagros thrust-fold belt. *Geophysical Research Letters*, 45, 6853-6861.
- 30- Momeni-Taromsari, M., Dehbozorgi, M., Nozaem, R., **Yassaghi, A.**, 2018, Active tectonics analysis of the Kalmard fault zone, Central Iran. *Arabian Journal of Geosciences*, 11:369
- 29- Ehsan Saberi, **Ali Yassaghi** and Yahya Djamour, 2017, Application of geodetic leveling data on recent fault activity in Central Alborz, Iran. *Geophysical Journal International*, 211, 751-765.

- 28- Saeed Madanipour, Todd A. Ehlers, **Ali Yassaghi**, and Eva Enkelmann, 2017, Accelerated middle Miocene exhumation of the Talesh Mountains constrained by U-Th/Heterochronometry: Evidence for the Arabia-Eurasia collision in the NW Iranian Plateau, *Tectonics*, 36, 1538–1561
- 27- Ghasemi-Rozveh, T., Khatib, M. M., **Yassaghi, A.**, & Gholami, E., 2017, Using Airborne Geophysical Data in Identifying Tectonic Lineaments in East of Iran, *Geotectonics* 51 (3), 331-339.
- 26- Shahriar Sadeghi, Fabrizio Storti, **Ali Yassaghi**, Yago Nestola, Cristian CavoZZi, 2016, Experimental deformation partitioning in obliquely converging orogens with lateral variations of basal décollement rheology: Inferences for NW Zagros, Iran. *Tectonophysics*, 693, 223-238.
- 25- Sadeghi, S.; **Yassaghi, A.**, 2016, Spatial evolution of Zagros Collision Zone in Kurdistan- NW Iran, Constraints for Arabia-Eurasia Oblique Convergence. *Solid Earth*, 7, 659-672.
- 24- Ghasemi-Rozveh, T., Khatib, M. M., **Yassaghi, A.**, & Gholami, E., 2016, Geodynamics and Underlying Bedrock of the Magnetically Active Crust Layer of the Lut Block, Eastern Iran, *Geotectonics* 50 (3), 327-335.
- 23- Javadi, H.R, Esterabi, M., M., Guest B., **Yassaghi, A.**, Ghassemi, M.R., Shahpasandzadeh, A. Naeimi, 2015, Tectonic reversal for the western Doruneh Fault system, implications for central Asian tectonic. *Tectonics*, 34, 2034-2051.
- 22- Najafi, M., **Yassaghi A.**, Bahroudi, A., Vergés, J., Sherkati, S., 2014, Impact of the Late Triassic Dashtak intermediate detachment horizon on anticline geometry in the Central Frontal Fars, SE Zagros fold belt, Iran, *Marine and Petroleum Geology*, 54, 23-36.
- 21- Madanipour, S., Ehler, T., **Yassaghi, A.**, Rezaeian, M., Enkelmann, E., Bahroudi, A. 2013, Synchronous deformation on orogenic plateau margins: Insight from the Arabia- Eurasia Collision, *Tectonophysics*, 605, 440-451.
- 20- Nozaem, R., Mohajjel, M., Rossetti, F., Della Seta, M., Vignaroli, G., **Yassaghi, A.**, Salvini F., Elyasi, M., 2013, Post-Neogene right-lateral strike-slip tectonics at the north-western edge of the Lut Block (Kuh-e-Sarhangi Deformation Zone), Central Iran, *Tectonophysics*, 589, 220-233.
- 19- Masoodi, M., **Yassaghi, A.**, Nogole Sadat, M.A.A., Neubauer, F., Bernroider, M., Friedl, G., Genser, J., Houshmandzadeh, A., 2013, Cimmerian evolution of the Central Iranian basement: Evidence from metamorphic units of the Kashmar-Kerman Tectonic Zone, *Tectonophysics*, 588, 189-208.
- 18- Javadi, H.R, Ghassemi, M.R., Shahpasandzadeh, M., Guest B., Esterabi, M., **Yassaghi, A.**, Kohpeyma, P., 2013, History of faulting on the Doruneh fault system; implications for the kinematic changes of the Central Iranian Microplate, *Geological Magazine*, 1-22
- 17- Madanipour, S., **Yassaghi, A.**, 2012, Photograph of the month, Slump fold. *Journal of Structural Geology*, Vol. 34, 1.
- 16- **Yassaghi, A.** and Massodi, M., 2011, A metamorphic core complex model for host of uranium mineralization in the Khoshumi Mountain, Central Iran, *Resource Geology*, 3, 259-269.
- 15- **Yassaghi, A.** and Naeimi, A., 2011, Structural analysis of the Gachsar sub-zone in central Alborz range, constrain for inversion tectonics followed by the range transverse faulting, *Int. J. Earth Sci.*, 100, 1237-1249.
- 14- Alsouki, M., Riahi, M., A., and **Yassaghi, A.**, 2011, Seismic Imaging of sub-circular salt-related structures: evidence for passive diapirism in the Straits of Hormuz, Persian Gulf, *Petroleum Geoscience*, 17, 101-107.
- 13- Babaahmadi, A., Safaei, H., **Yassaghi, A.**, Naeimi, A., and Madanipour, S., 2010, A study of Quaternary structures in the Qom region, west Central Iran, *J. of Geodynamics*, 50, 355-367.
- 12- Babaahmadi, A., **Yassaghi, A.**, Naeimi, A., and Taghipour, S., 2010, Mapping Quaternary faults in the west of Kavir Plain, north-central Iran, from satellite imageries, *Int. J. Remote Sensing*, 31 (19), 5111-5125.
- 11- Nemati, M., **Yassaghi, A.**, 2010. Structural Characteristics of the transitional zone from internal to external parts of the Zagros orogen, Iran. *J. of Asian Earth Science*, 39, 161-172.
- 10- Farzipour-Saein, A., **Yassaghi, A.**, Sherkati, S. and. Koyi, H., 2009, Basin evolution of Lurestan region in Zagros fold-thrust belt, Iran. *Journal of Petroleum Geology*, Vol. 32, 5-20
- 9- Farzipour-Saein, A., **Yassaghi, A.**, Sherkati, S., Koyi, H., 2009. Mechanical stratigraphy and folding style of the Lurestan region in the Zagros Fold-Thrust Belt, Iran. *Journal of the Geological Society, London*, 166, 1101-1115
- 8- Iranpanah, N., Mohammadzadeh, M., Vahidi Asl, M.Q. & **Yassaghi, A.**, 2009. Spatial data analysis of finite strain data across a thrust sheet using R. *Computer & Geosciences*, 35, 626-634.
- 7- **Yassaghi, A.** & Madanipour, S., 2008, Influence of a transverse basement fault on along-strike variations in the geometry of an inverted normal fault: case study of the Mosha Fault, Central Alborz Range, Iran. *Journal of Structural Geology*, Vol. 30, 1507-1519.
- 6- Ehteshami-Moinabad, M. & **Yassaghi, A.**, 2007, Geometry and Kinematics of Mosha fault, Central Alborz Range, Iran, *J. of Asian Earth Sci.*, 29 (5-6), 928-938.

- 5- **Yassaghi, A.**, 2006, Integration of landsat imagery interpretation and geomagnetic data on verification of deep-seated transverse fault lineaments in SE Zagros, Iran, *Int. J. of Remote Sensing*, 56(12), 152-167.
- 4- **Yassaghi, A.** & Salari-Rad, H., 2005, Squeezing rock conditions at an igneous contact zone in the Taloun Tunnels, Tehran-Shomal Freeway, Iran: A case study. *Int. J. of Rock Mech. & Mining Sci.*, 42(1), 95-108.
- 3- **Yassaghi, A.**, Salari-Rad, H. & Moghadam, H., 2005, Geomechanical evaluations of Karaj tuffs for rock tunneling in Tehran-Shomal Freeway, Iran, *Eng. Geology* 77 (2), 83-98.
- 2- **Yassaghi, A.**, James, P.R., Flottmann, T. & C. N. Winsor, 2004, PT-conditions and kinematics of shear zones from the southern Adelaide Fold-Thrust Belt, South Australia: insights into the dynamics of a deeply eroded orogenic wedge. *Aust. J. of Earth Sci.*, 51(2), 301-317.
- 1- **Yassaghi, A.**, James, P.R. & Flottmann, T., 2000, Geometry and kinematics of asymmetric ductile shear zones in thrust sheets, southern Adelaide Fold-Thrust belt, S.A., *J. of Struct. Geol.*, 22 (9), 889-912.

فهرست مقالات در مجلات علمی پژوهشی نمایه ISC و Scopus

- 66- Ghanbarian M. A., **Yassaghi, A.**, Derakhshani, R., 2021, Detecting a Sinistral Transpressional Deformation Belt in the Zagros, *geosciences*, 11,226.
- ۶۵- نیما تیموری و **علی یساقی**، ۱۳۹۹، تحلیل ساختاری ارتفاعات پرپر در پهنه کوهزاد برخوردی زاگرس، شمال خاور شهرکرد، مجله زمین ساخت، ۴، ۱۸-۲۸.
- ۶۴- علی بندگانی، **علی یساقی** و محسن الیاسی، ۱۳۹۹، تحلیل هندسی، جنبشی و دینامیکی پهنه گسلی بمو در شمال شیراز، زاگرس چین خورده، فصلنامه علوم زمین، ۱۱۸ (۳۰)، ۲۱۵-۲۲۴.
- ۶۳- محمد اکبر براتی، **علی یساقی** و سعید معدنی پور، ۱۳۹۹، تکامل ساختاری پس از کرتاسه منطقه آزادکوه در البرز مرکزی، مجله علوم زمین خوارزمی، ۶، ۴۱-۵۴.
- ۶۲- سلمان سنائی، **علی یساقی**، امیرحسین صدر، مجتبی همایی و سمیه دریکوند، ۱۳۹۹، تحلیل ساختاری و اثر سیستم گسلی در مخزن آسماری -جهرم میدان گلخاری، مجله زمین ساخت، ۴، ۲۹-۴۶.
- ۶۱- محمد علی قنبریان و **علی یساقی**، ۱۳۹۹، تحلیل ساختاری و ریز ساختاری دگرشکلی در منطقه فریادون، شمال خاور کمربند کوهزایی زاگرس: شواهدی بر رخداد برش چپگرد، فصلنامه علوم زمین، ۱۱۷ (۲۹)، ۲۴۳-۲۵۲.
- ۶۰- ابراهیم غلامی، علی اکبر صبا، **علی یساقی**، محمد مهدی خطیب و حاجی کریمی، ۱۳۹۹، بررسی عملکرد گسلهای عرضی در انتقال آب بین حوضهای با استفاده از مطالعات ایزوتوپی و ردیابی رنگی، مطالعه موردی: چشمه دیمه، کوهرنگ، مجله زمین شناسی کاربردی پیشرفته، ۱۰، ۲۸۶-۲۹۳.
- ۵۹- اسلام توکلیمان، **علی یساقی**، مهدی نجفی و علیرضا گلال زاده، ۱۳۹۸، تاثیر لیتواستراتیگرافی سازند گچساران بر عملکرد جدایشی آن در تاکدیسهای فرادیواره ای گسل پیشانی زاگرس در فواقدگی دزفول جنوبی، مجله زمین شناسی کاربردی پیشرفته، ۹، ۴۱۱-۴۲۲.
- ۵۸- هاشم زندی لک، **علی یساقی** و سعید معدنی پور، ۱۳۹۷، توسعه چینه های رشدی در تاکدیس نسا شاهدهی بر اثر رخداد ائوسیمین در البرز مرکزی، مجله زمین ساخت، ۲، ۱-۱۲.
- ۵۷- محمد مومنی طارمسری، مریم ده بزرگی، رضا نوزعیم و **علی یساقی**، ۱۳۹۷، تحلیل هندسی -جنبشی پهنه گسلی کلمرد در شمال ازبک کوه، ایران ن مرکزی، فصلنامه علوم زمین، ۱۰۹ (۲۷)، ۲۴۵-۲۵۴.
- ۵۶- نازنین صارمی، سید احمد علوی، **علی یساقی** و محمد مهدی رهپور، ۱۳۹۷، تحلیل هندسی -ساختاری تاکدیس خرم آباد، مجله زمین ساخت، ۲، ۴۵-۵۸.
- ۵۵- مجتبی ارشادی نیا، سعید معدنی پور و **علی یساقی**، ۱۳۹۷، الگوی تکامل ساختاری گسل زاگرس بلند در کوههای فراقون، شاهدهی بر ترافشارش راستگرد در جنوب شرق زاگرس، فصلنامه علوم زمین، ۱۰۸ (۲۷)، ۳۷-۴۴.
- ۵۴- ابراهیم غلامی، سعید شرکاء و **علی یساقی**، ۱۳۹۶، تکوین ساختاری پهنه گسلی آشخانه در شمال باختر کپه داغ (شمال خاور ایران)، فصلنامه علوم زمین، ۱۰۴ (۲۷)، ۱۶۳-۱۷۲.
- ۵۳- سید عباس عطاپورفرد، **علی یساقی**، مهناز رضائیان، اسماعیل شبانیان بروجنی، ۱۳۹۶، بررسی تغییرات میدان تنش و نقش آن در دگرشکلی ساختار فراقان در زاگرس شرقی، فصلنامه علوم زمین، ۱۰۵ (۲۷)، ۱۳-۲۴.
- ۵۲- سید عباس عطاپورفرد، **علی یساقی**، مهناز رضائیان، ۱۳۹۵، دگرشکلی جوان ستبرپوسته و نازک پوسته زاگرس شرقی (کمان فارس)، مجله زمین شناسی کاربردی پیشرفته، ۲۱ ف ۵۶-۷۳.
- ۵۱- احسان صابری، **علی یساقی**، یحیی جمور و سعید معدنی پور، ۱۳۹۵، برآورد تغییرات نرخ برخاستگی با استفاده از ترازبایی دقیق در البرز مرکزی، شمال ایران، پژوهش های دانش زمین، ۲۵، ۷۳-۸۴.

- ۵۰- وحید خدیوی، **علی یساقی** و سعید معدنی پور، ۱۳۹۵، اثر پهنه های گسلی پی سنگی بر خمیدگی تاقدیس سیاه کوه، زاگرس چین - رانده، مجله علوم زمین خوارزمی، ۲، ۱۹۵-۲۰۸.
- ۴۹- معصومه قزایلو، **علی یساقی** و جواد باقری، ۱۳۹۵، شواهد میدانی و لرزه نگاری بازتابی بر تکامل ساختاری تاقدیس گرمسار و پهنه گسلی کویر، فصلنامه علوم زمین، ۱۰۱ (۲۷)، ۲۵۵-۲۶۴.
- ۴۸- مهدی نجفی، **علی یساقی**، عباس بحرودی، شهرام شرکتی و جاما ورجس، ۱۳۹۵، سبک چین خوردگی در بلندای قدیمی فارس، جنوب خاور کمر بند چین خورده - رانده زاگرس، فصلنامه علوم زمین، ۹۵ (۲۴)، ۷۹-۹۰.
- 47- Amin Azadikhah, Soheila Bouzari, **Ali Yassaghi**, Mohammad Hashem Emami, 2015, Formation of Extensional Basin in Internal part of Zagros Orogeny in west of sirjan Iran, OPEN JOURNAL OF GEOLOGY, 5, ۸۲۷-۸۲۱.
- 46- Ahmad Azizi, Soheila Bouzari, **Ali Yassaghi**, Mohsen Pourkermani, 2014, STRUCTURAL EVIDENCE FOR SLIP PARTITIONING AND INCLINED DEXTRAL TRANSPRESSION IN THE HIGH ZAGROS BELT: ALIGOUDARZ AREA, NW IRAN, International Journal of Information Research and Review, 3, 062-067.
- ۴۵- رضا نوزعیم، محسن نصرآبادی، محمد محجل و **علی یساقی**، ۱۳۹۴، کانی شناسی، پتروژنز و تفسیر جایگاه تکتونیکی گرانیته های منطقه کوه سرهنگی (شمال غرب بلوک لوت)، مجله پتروژئولوژی، ۶، ۱۷۹-۱۹۹.
- ۴۴- صالح رضایی، **علی یساقی**، ۱۳۹۴، تغییر سبک چین خوردگی در پوشش رسوبی پوشاننده گسل های مورب پی سنگی، مطالعه موردی تاقدیس قیتوله در شمال باختر زاگرس، فصلنامه علوم زمین، ۹۵، ۲۰۱-۲۱۰.
- ۴۳- یعقوب جلیلی، محمد مهدی خطیب، **علی یساقی**، ۱۳۹۴، تحلیل شکستگی های ساختارهای مخزنی مؤثر بر ناپایداری چاه های اکتشافی توسعه ای نفت در فروبار دزفول، زاگرس چین خورده، مجله زمین شناسی کاربردی پیشرفته، ۱۶، ۱-۱۲.
- ۴۲- یعقوب جلیلی، محمد مهدی خطیب، **علی یساقی**، ۱۳۹۴، ارزیابی متغیرهای کنترل کننده شدت شکستگی در توالی های رسوبی سازند آسماری در تاقدیس کوه آسماری، زاگرس چین خورده، فصلنامه علوم زمین، ۹۸: ۳-۱۰.
- 41- Najafi, M., **Yassaghi, A.**, Bahroudi, A., Vergés, J., and Sherhati, S., 2014, An Investigation of Abnormal Fluid Pressure within an Evaporitic Cap Rock in the Gavbandi Area of Iran and its Impact on the Planning of Gas Exploration Wells, Iranian Journal of Oil & Gas Science and Technology, 3, 15-21.
- ۴۰- اسلام توکلیان، **علی یساقی**، ۱۳۹۴، تأثیر پهنه گسلی عرضی، برشی سبزپوشان بر تاقدیس چغال و گسترش مناطق فشارشی در ناحیه هم پوشانی آنها، بخش زاگرس چین - رانده، فصلنامه علوم زمین، ۹۷: ۱۸۳-۱۹۶.
- ۳۹- محسن احتشامی معین آبادی، **علی یساقی**، ۱۳۹۳، تعیین شرایط دگرشکلی پهنه گسل مشا با استفاده از داده های ریزساختاری و میانبارهای سیال، فصلنامه علوم زمین، ۹۴: ۸۷-۹۶.
- ۳۸- رضا نوزعیم، محمد محجل، **علی یساقی** و محسن نصرآبادی، ۱۳۹۳، تحلیل ساختاری و تعیین شرایط دگرشکلی پهنه برشی کوه سرهنگی در گرانیته ده زمان، شمال باختر بلوک لوت، مجله بلورشناسی و کانی شناسی ایران، ۲۲، ۱-۱۲.
- ۳۷- بهزاد دریگوند و **علی یساقی**، ۱۳۹۳، اثر پهنه گسلی مورب لغز کپه داغ شمالی بر آرایش پلکانی کوه های تاقدیس نادر در کمر بند چین خورده - رانده کپه داغ، فصلنامه علوم زمین، ۹۴ (۲۴)، ۱۹۷-۲۰۸.
- ۳۶- مهدی نجفی، **علی یساقی** و عباس بحرودی، ۱۳۹۳، تأثیر چینه نگاری مکانیکی بر سبک ساختاری در بخش میانی کمر بند چین خورده - رانده زاگرس، فصلنامه علوم زمین، ۹۴ (۲۴)، ۳۲۹-۳۳۴.
- ۳۵- مرضیه داورپناه، **علی یساقی**، شهریار صادقی (۱۳۹۳) تأثیر گسل خوردگی متفاوت راستالغز و معکوس بر نسبت حجمی و مقاومت تک محوری بلوک های سنگی موجود در پهنه های گسله پورکان و نمک در جنوب البرز مرکزی، مجله انجمن زمین شناسی مهندسی ایران، ۱-۲: ۷۰-۵۷.
- ۳۴- غلامرضا عسگری، **علی یساقی** و سعید معدنی پور، ۱۳۹۴، هندسه ساختاری درونپشته معلم کلایه شاهدهی بر اثر زمین ساخت وارون و ترافشارش راست گرد در غرب البرز مرکزی، ۲، ۱-۱۸، فصلنامه زمین ساخت.
- ۳۳- ناهید صحابی فر، **علی یساقی**، قاسم حسن گودرزی (۱۳۹۴) «تحلیل ساختاری پاره گسل های جنوبی پهنه گسل عرضی کره بس در جنوب فیروزآباد، کمر بند چین - رانده زاگرس»، فصلنامه علوم زمین، ۹۵: ۱۸۱-۱۹۰.
- ۳۲- محسن احتشامی معین آبادی و **علی یساقی**، ۱۳۹۲، وارون شدگی مایل، مدلی برای زمین ساخت الیگوسن- میوسن جنوب البرز مرکزی، پژوهش های دانش زمین، ۱۵، ۱-۱۲.
- ۳۱- مهدی نجفی، **علی یساقی**، جاما ورجس، عباس بحرودی و شهرام شرکتی، ۱۳۹۲، تحلیل ساختاری سه بعدی از تاقدیس سفیدزاخورد در پهنه فارس، به منظور تعیین هندسه افق مخزن گازی پرموتریاس، مجله زمین شناسی کاربردی پیشرفته، ۱۰، ۱۰-۱۸.
- ۳۰- حسین نریمانی، **علی یساقی** و مهدی عباسی، ۱۳۹۳، تحلیل ساختاری ناودیس بالاآمده سبزکوه در زاگرس مرتفع، فصلنامه زمین شناسی ایران، ۳۰، ۱۰-۳.

- ۲۹- شهریار صادقی، علی یساقی، محمد فتح الهی (۱۳۹۲) «تحلیل ساختاری گسل اصلی جوان زاگرس و ارتباط آن با گسل وارون اصلی زاگرس در کردستان»، فصلنامه علوم زمین، ۸۸: ۴۱-۵۰.
- ۲۸- جاوید قنبرپور، علی یساقی، ۱۳۹۲، تکامل زمانی گسل‌های منطقه زیاران در جنوب باختری البرز مرکزی، فصلنامه زمین‌شناسی ایران، ۳-۱۲: ۲۸.
- ۲۷- Davoodi, Z., Yassaghi, A., 2009, Syn- to post-collision role of Izeh transverse fault zone in deformation of the Zagros fold-thrust belt, Trabajos de Geología, Universidad de Oviedo, 29 : 206-212.
- ۲۶- Shabani-Sefiddashti, F., Yassaghi, A., 2011, Kinematics of the Dena Fault and its relation to deep-seated transverse faults in Zagros Fold-Thrust Belt, Iran, J of Sci. of Iran, 22, 1-13.
- ۲۵- علی یساقی و آذین ایمان پور، ۱۳۹۲، تحلیل ساختاری درون‌نهشته عنبران، نشریه علوم دانشگاه خوارزمی، ۱۳، ۹۷۳-۹۸۴.
- 24- Ehteshami-Moinabadi, M., Yassaghi, A., Amini, A., 2012, Mesozoic basin inversion in Central Alborz, evidence from the evolution of Taleqan-Gajereh-Lar paleograbens, Journal of Geopersia, 2, 43-63.
- ۲۳- سیده فاطمه متقی، علی یساقی، ۱۳۹۱، بررسی اثر سازند گچساران بر سبک چین خوردگی واحدهای پوشاننده آن در محدوده میدان‌های نفتی لالی، مجله زمین‌شناسی کاربردی پیشرفته، ۴، ۷۱-۸۱.
- ۲۲- مرتضی احمدی رحمت، علی یساقی و شهرام شرکتی، ۱۳۸۹، الگوی چین خوردگی متاثر از نقش سطوح جدایشی در پهنه ایذه، کمربند چین خورده-رانده زاگرس، علوم شهید چمران اهواز، ۲۵، ۱-۱۲.
- 21- Narimani H., and Yassaghi, A., 2012, Collapse structures in Dowgonbadan region, Zagros fold-thrust belt, Journal of Geopersia, 2, 91-99.
- ۲۰- سمیه دریگوند و علی یساقی، ۱۳۹۱، تحلیل ساختاری تاقدیس‌های زنگول و پشت جنگل در شمال غرب پهنه لرستان زاگرس چین خورده-رانده به منظور برآورد بستگی افق دهرم، علوم دانشگاه تربیت معلم، ۲ (۱)، ۷۶۵-۷۸۲.
- ۱۹- ثریا عباسی و علی یساقی، ۱۳۹۰، استفاده از تصاویر لندست و داده‌های زمین‌مغناطیسی در شناسایی خطواره‌های گسلی و تحلیل خاستگاه آنها در ناحیه لرستان، زاگرس چین خورده، مجله سنجش از دور ایران GIS، ۳ (۱)، ۱۹-۳۴.
- ۱۸- حسین نریمانی، علی یساقی، محمد قاسم حسن گودرزی، ۱۳۹۰، تحلیل ساختاری ناحیه دوگنبدان؛ زاگرس چین-رانده، شاهدهی بر شیرابه پیشانی و جانبی، فصلنامه علوم زمین، ۸۱ (۲۱)، ۲۶۳-۲۷۴.
- 17- حسین نریمانی، علی یساقی، محمد قاسم حسن گودرزی، ۱۳۸۹، تحلیل الگوی چین خوردگی تاقدیس‌میش در زاگرس چین خورده-رانده، فصلنامه زمین‌شناسی ایران، ۱۵ (۴)، ۳۹-۵۰.
- ۱۶- زینب داودی و علی یساقی، ۱۳۹۰، تاثیر فعالیت پهنه گسلی ایذه بر دگرریختی‌های پوشش رسوبی در زاگرس چین خورده-رانده، فصلنامه علوم زمین، ۸۰ (۲۱)، ۷۱-۸۸.
- ۱۵- مرضیه استرایی آشتیانی، علی یساقی، حمیدرضا جوادی، مجید شاهپسندزاده و محمدرضا قاسمی، ۱۳۹۰، بررسی پایانه باختری سامانه گسل درونه در ناحیه جندق حطالمسی، فصلنامه علوم زمین، ۷۹ (۲۰)، ۱۳-۲۰.
- ۱۴- امیر حسین صدر، محمد محجل، علی یساقی، ۱۳۸۹، تحلیل ساختاری پهنه برخوردی کوهزاد زاگرس در باختر الیگودرز، فصلنامه علوم زمین، ۷۶ (۱۹)، ۱۴۹-۱۵۸.
- ۱۳- مسعود نعمتی، علی یساقی و محمدرضا کمالی، ۱۳۸۹، استفاده از ریزساختار بلورهای کوارتز و کلسیت و شاره‌های درگیر در تحلیل شرایط دگرشکلی و برآورد خاستگاه سیستم روراندھی کوهزاد زاگرس در منطقه بختیاری، مجله بلورشناسی و کانی‌شناسی ایران، ۱۸، ۱۸۱-۱۹۴.
- ۱۲- مهدی نجفی و علی یساقی، ۱۳۸۸، شواهد ساختاری از عملکرد گسل عرضی نظام آباد بر پیشانی کمربند چین خورده -رانده زاگرس، فصلنامه زمین‌شناسی ایران، ۱۰، ۳۷-۴۵.
- ۱۱- سعید معدنی‌پور و علی یساقی، ۱۳۸۸، تحلیل ساختارهای کوه‌های طالقان در البرز مرکزی، فصلنامه علوم زمین، ۷۲ (۱۸)، ۱۲۷-۱۳۴.
- ۱۰- ابراهیم غلامی، میرعلی اکبر نوگل سادات، محمدمهدی خطیب، علی یساقی، ۱۳۸۸، شواهد ساختاری از تاثیر گسل‌های شمال-جنوبی در دگرریختیهای پهنه سیستان، فصلنامه علوم زمین، ۷۱ (۱۸)، ۱۸-۱۳.
- ۹- محمدعلی گنجویان، سهراب شهریاری، علی یساقی، ۱۳۸۸، تحلیل جنبشی چین خوردگی ساختارهای تاقدیسی ناحیه فارس ساحلی، فصلنامه علوم زمین، ۷۱ (۱۸)، ۹۱-۹۶.
- ۸- عباس افتخاری و علی یساقی، ۱۳۸۷، تأثیر چین‌نگاری مکانیکی بر میزان کوتاه‌شدگی، هندسه و سبک چین خوردگی در پهنه لرستان، زاگرس چین خورده-رانده، مجله علوم دانشگاه تهران، ۳۴ (۴)، ۱۰۳-۱۱۲.
- ۷- عباس افلاطونیان، علی یساقی، عبدالحسین احمدنیا، ۱۳۸۷، تحلیل هندسی و جنبشی تاقدیس سلطان در کمربند چین خورده -رانده زاگرس و استفاده از آن در برآورد بستگی گروه دهرم، فصلنامه علوم زمین، ۷۰ (۱۷)، ۱۴-۲۷.
- ۶- اله مفیدی، علی یساقی، بهنام رحیمی، ۱۳۸۶، تحلیل کرنش و ریزساختاری دانه‌های کوارتز در برآورد خاستگاه و شرایط دگرشکلی برگه راندگی البرز شرقی، مجله بلورشناسی و کانی‌شناسی ایران، ۸۶، ۳-۲۷.

- ۵- **علی یساقی** و جواد باقری، ۱۳۸۵، تحلیل ساختاری تاقدیس دهنو شاهدهی بر اثر گسله‌های عرضی برشی زیرسطحی بر هندسه چینهای زاگرس چین‌خورده-رانده، فصلنامه علوم زمین، ۶۲(۱۶)، ۱۴-۲۹.
- ۴- محمد رضا قربانی و **علی یساقی**، ۱۳۸۵، ژئوشیمی توده بازیک تالون، مجله علوم دانشگاه اصفهان، ۲۳، ۱۹۳-۲۰۶.
- ۳- **علی یساقی** و زینب‌داودی، ۱۳۸۵، شناسایی کسله‌ها و پهنه‌های عرض-برشی زیر سطحی و تحلیل اثر دگرریختیهای آنها بر کمربند چین‌خورده-رانده زاگرس در پهنه دزفول، مجله علوم دانشگاه تهران، ۳۲، ۱۱۳-۱۳۳.
- ۲- **علی یساقی** و علیرضا عباسی، ۱۳۸۴، تحلیل هندسی و جنبشی ریزپهنه ساختاری لانیز، شاهدهی بر تکامل ساختاری جنوب البرز مرکزی، فصلنامه علوم زمین، ۵۶(۱۲)، ۱۵۲-۱۶۷.

1- **Yassaghi, A.**, 2000, Deformational behavior of quartz and feldspar in quartzite's within shear zones in Adelaide Hills area, South Australia, *Iranian International Journal of Science*, Tehran University; 1-2, 109-130.

تعداد مقالات ارائه شده در مجامع علمی داخلی:

بیش از ۷۰ مقاله

برخی مقالات ارائه شده در مجامع علمی بین‌المللی

- 21- **Yassaghi, A.**, 2018, The role of Izeh transverse fault zone in Zagros, Iran. 1st conference of the Arabian Journal of Geosciences (CAJG) 2018, Tunisi, Tunisia.
- 20- **Yassaghi, A.**, 2017, Allochthonous Collapse Structures in Zagros Fold Thrust Belt, Iran. 4th Slope Tectonics conference, Kyoto, Japan.
- 19- **Yassaghi, A.**, Nemati, M., 2017, Application of fluid inclusions on assessment of deformation condition of thrust sheets in Zagros, Iran. ECROFI 2017 conference, Nancy, France.
- 18- **Yassaghi, A.**, Taghikani, H., 2015, Fault termination geometry for segmentation of Kazerun Fault Zone in Zagros, Iran The World Multidisciplinary Earth Sciences Symposium WMESS2015, Prague, Caech Republic.
- 17- **Yassaghi, A.**, 2014, Some Remarks on wet gypsum as a viscous material for physical modeling, GeoMod2014 conference, Potsdam, Germany.
- 16- **Yassaghi, A.**, Ehteshami-Moinabadi, M., 2013, Application of fluid inclusions in assessment of deformation condition of the Mosha Fault in central Alborz, Iran. ECROFI XXII conference, Antalya, Turkey.
- 15- **Yassaghi, A.**, Ehteshami-Moinabadi, M., 2013, Structural evidence for Cimmerian Orogeny in Central Alborz. ICGG 2013 conference, Beijing, China.
- 14- **Yassaghi, A.**, Najafi, M., Bahroudi, A., Sherhati, S., 2012, The Significance of Basement Reverse Faulting on Fold Style of Cover Sequence with Multiple Detachments in Zagros Fold-Thrust Belt: Field data and Analogue Modeling Approach. ICTJA, Darius conference, Barcelona, Spain.
- 13- **Yassaghi, A.**, 2011, Late Cenozoic reactivation of Basement faults in Central Alborz Range. 11th SGEM 2011, Albena, Bulgaria.
- 12- **Yassaghi, A.**, 2010, Structure of Zagros suture zone, Iran. 7th AOGS, Hyderabad, India.
- 11- **Yassaghi, A.**, 2009, Kinematics of Earthquakes in Central Alborz, Iran, 6th AOGS, Singapore, Singapore.
- 10- **Yassaghi, A.**, 2008, Structural Geometry of Taleqan Mountains in Central Alborz Range; constrains for the range left-lateral, 5th AOGS, Busan, South Korea.
- 9- **Yassaghi, A.**, 2007, Kinematics of transverse faulting on Zagros Fold-Thrust belt, an evidence for structural inheritance and reactivation in young fold belt, 6th Int. Sympto. on Eastern Mediterranean Geology, Amman, Jordan.
- 8- **Yassaghi, A.**, 2005, The effect of deep-seated transverse faults on structural evolution of west-central Alborz mountains, EGU 2005 Conference, Vienna, Austria.
- 7- Davoodi, Z. & **Yassaghi, A.**, 2004, Effect of Basement Tectonics on Hydrocarbon Prospective in Zagros, Iran, Middle East Petroleum Geoscience Conference, Bahrain.

- 6- Salari-Rud, H., Hosseini, A. H. & **Yassaghi, A.**, 2004, Stability analysis of twin tunnel entrances in sloping ground surface conditions by 3D FEM. SEMC 2004 Conference, Cape Town, South Africa.
- 5-**Yassaghi, A.**, Salary-Rad, H. & Jafari, M., 2002, Taloun-service tunnel, the challenges on construction and support, 28th world Tunnel Congress, Sydney, Australia.
- 4-**Yassaghi, A.**, & Kanani-Moghadam, H., 2002, Geotechnical investigation and assessment for design of Alborz Tunnel, Iran, 28th world Tunnel Congress, Sydney, Australia.
- 3-**Yassaghi, A.**, 2001, Implication of landsat images on verification of deep-seated transverse faults in SE Zagros Fold-Thrust belt, Iran, GSA 2001 Annual Meeting, Geological Society of America, U S A, Abstract.
- 2-**Yassaghi, A.** & Kanai-Moghadam, H., 2001, Implication of engineering rock mass classification in design and construction of Talon pilot tunnel, 3rd Asian symposium on Engineering Geology and the environment, Indonesia, Extended Abstract.
- 1-**Yassaghi, A.**, 2001, Inversion tectonics in central Alborz Range, European Union of Geosciences (EUG XI), France, Abstract.

رساله های دکتری راهنمایی شده (در دانشگاه تربیت مدرس)

- 12- Hassanpour, J., Thesis title: Structural and Salt-tectonic Evolution of the Eastern Persian Gulf: Constraints from Seismic Data Interpretation, Sequential Cross-section Restoration, and Physical Modelling, 2015-2020.
- 11- Tavakolian, E., Thesis title: Effects of Zagros Front Fault deformation on fold style in south Dezful Embayment, 2015-2020.
- 10- Saberi, E., Thesis title: Application of geodetic leveling data on recent fault activity in Central Alborz. 2013-2017.
- 9- Atapour, A., Thesis title: Structural Evolution of East Zagros (Fars Zone), using Paleozoic Formation thermochronometry (Apatite Fission Track). 2012-2016.
- 8- Sadeghi, S., Thesis title: Spatial evolution of Zagros Collision Zone in Kurdistan- NW Iran. 2012-2016.
- 7- Najafi, M., Thesis title: Impact of the Late Triassic Dashtak intermediate detachment horizon on anticline geometry in the Central Frontal Fars, SE Zagros fold belt, Iran. 2010-2014.
- 6- Madanipour, S., Thesis title: Kinematics of Talesh Mountain. 2009-2013.
- 5- Masoodi, M., Thesis title: Cimmerian evolution of the Central Iranian basement: Evidence from metamorphic units of the Kashmar-Kerman Tectonic Zone. 2008-2012.
- 4- Ehteshami-Moinabad, M., Thesis title: Kinematics of Mosha fault, Central Alborz Range. 2006-2010.
- 3- Davoudi, Z., Thesis title: Geometry and Kinematics of the Izeh fault zone in Zagros Fold- Thrust Belt, Iran, 2007-2011.
- 2- Farzipour-Saeen, A., Thesis title: Folding style and structural evolution of Lurestan region (Zagros fold-thrust belt) with lay emphasis on hydrocarbon aspects, Iran, 2006- 2009.
- 1- Nemati, M., Thesis title: Geometry, Kinematics, and Spatial and Temporal evolution of Thrust System of High Zagros Fold- Thrust Belt, Iran, 2005-2010.

تعداد پایان نامه های کارشناسی ارشد راهنمایی شده (در دانشگاه تربیت مدرس): ۵۵