

Ali Uromeihy's Curriculum Vitae

Personal Data

Name: Ali Uromeihy
Position: Professor in Engineering Geology
Office Address: Dept. of Eng. Geology, Tarbiat Modares University
Home Address: No. 11, Afshari Ave., Northern Ekhtiarieh, Tehran, Iran
e-mail: uromeiea@modares.ac.ir
uromia@yahoo.co.uk
Phone no. Office: +98-21-82883482
Home: +98-21-22558294
Mobile: +98-912-8483364



Education

Certificate	Department	University	Country	Period
BSc	Geology	Tehran University	Iran	1975-79
MSc	Engineering Geology	Durham University	UK	1984-86
PhD	Engineering Geology	Durham University	UK	1986-90
Sabbatical leave	Geomechanics	Monash University	Australia	2006

Previous Experiences

Origination	Position	Period
Geological Survey of Iran	Field geologist	1981-1983
Tarbiat Modares University	Academic staff	Since 1991

Research Interest

Geology of infrastructure projects, such dams, tunnels, ground excavation, and roads

Hazard zonation for landslides, surface erosion, land subsidence and ground sinkholes

Ground modification and treatment of unsuitable ground in large project sites

The use of nano-materials for improving geotechnical properties of rock soils

Written Books				
	Author	English name	Type of publication	Persian Name
1997	Ali Uromeihy	Soil in Construction	Translated to Persian	خاک‌ها در طرح‌های اجرایی
2014	Ali Uromeihy	Advanced Engineering Geology 1 st edition	Persian book	زمین شناسی مهندسی پیشرفته
2016	Ali Uromeihy	Advanced Engineering Geology 2 nd edition	Persian book	زمین شناسی مهندسی پیشرفته

Teaching Experiences	
MSc Students	PhD Students
Advanced Engineering Geology 1 & 2	Ground Modification Technics
Ground water and Geotechnical Problems	Flow in Porous Media
Rock Mechanics	Geo-environment and Engineering Geology
Supervising over 60 MSc and about 20 PhD thesis of postgraduate students in many Iranian universities	

Papers Published in International Journals

1. **Uromeihy A.** 1988, A convenient device for hemispherical projection and geological plotting in rock mechanics, International Journal of Mining and Geological Eng. Vol. 6
2. Attewell P., Selby A., and **Uromeihy A.** 1989, Appraisal of ground vibration from civil engineering construction, International Journal of Mining and Geological Eng. Vol. 7
3. **Uromeihy A.** 2000, The Lar-dam, an example of infrastructural development in a geologically active karstic region, Journal of Asian earth sciences, vol. 2
4. Komak-panah, H., Hafezi-moghdass, N., Jafari, M., **Uromeihy, A.**, 2002, Site effect classification in east-central of Iran, Journal of Seismology and Earthquake Engineering, vol.4, no1.
5. Jafari, M., Amini-Hossiani, K., Jalali, H., and **Uromeihy, A.**, 2002, Laboratory investigation on shear strength variation due to low and high amplitude cycle displacement, Journal of Seismology and Earthquake Engineering, vol.4, no3.
6. **Uromeihy A.** and Mahdavi M.R. 2000, Landslide hazard zonation of Khorshrostan area, Iran, Bulletin of Eng. Geology and the Environment, vol. 2
7. **Uromeihy A.** 2001, Effect of landuse on the development of slope instability in the Neka-road watershed, Journal of Nepal Geological Society Vol. 7
8. **Uromeihy A.** and Barzegari G, 2007, Evaluation and treatment of seepage problems at Chapar-Abad Dam, Iran, Engineering geology, Elsevier, vol. 91, issues 2-4, pages 219-228.
9. Zarei, H.M., **Uromeihy, A.**, and Shrifzadeh, M., 2010, Identifying geological hazard related to tunneling in carbonate karstic rocks - Zagros, Iran, Arabian Journal of Geosciences, Springer, v0l.25(5), pages: 560-566. Springer
10. Zarei, H.M., **Uromeihy, A.**, and Shrifzadeh, M., 2010, Evaluation of high local groundwater inflow to a rock tunnel by characterization of geological features, Tunneling and Underground Space Technology, Elsevier, vol. 26(2), pages: 364-373.
11. Sharifi, R., **Uromeihy, A.**, and Ghorashi M., 2011, Fuzzy logic model in landslide hazard zonation based in expert judgment, International Journal of Fundamental Physics Sciences, pages: 95-98.

12. **Uromeihy, A.**, and Farrokhi R. 2012. Evaluating groutability at the Kamal Saleh Dam based on Lugeon tests, *Bulletin of Engineering Geology and the Environment*, 71(2), pages: 215-219.
13. Zarei, H.M., **Uromeihy, A.**, and Shrifzadeh, M., 2013. A new tunnel classification (ITC) system through sedimentary rock masses. *Tunneling and Underground Space Technology*, Elsevier, vol. 34, pages: 1-12.
14. Barzegari G, **Uromeihy A.**, and Zhao, J. 2013. A newly developed soil abrasion testing method for tunneling using shield machines, *Quarterly Journal of Engineering Geology and Hydrogeology*, pages: 62-74.
15. Barzegari G, **Uromeihy A.**, and Zhao, J. 2013. A newly developed soil abrasion testing method for tunneling using shield machines, *Quarterly Journal of Engineering Geology and Hydrogeology*, pages: 62-74.
16. Setayeshirad, MR., Nikudel, MR., and **Uromeihy, A.**, 2013, Landslide susceptibility along the southern coast of the Caspian Sea, Iran, *Journal of Natural Hazards*, vol. 69, pages: 2215-2232.
17. Barzegari, G. and **Uromeihy, A.**, 2014, EPB tunneling challenge in boulder ground: a new experience in Tabriz metro line 1, Iran, *Bulletin of Engineering Geology and the Environment*, under press.
18. Zarei, Y., **Uromeihy, A.**, and Nikudel, MR., 2014, Effects of cement and lime addition to soft clays on their strength in saturated condition of Mahshahr Port, *Journal of Geotechnical Geology*, vol.9 (4), pp: 353-363.
19. Golpasand, M.R., Nikudel, M.R., and **Uromeihy, A.** 2014, Effect of engineering geological characteristics of Tehran's recent alluvia on ground settlement due to tunneling, *Geopersia*, vol.4(2), pp: 185-199.
20. Karkehabadi, V., Zarei, HR., **Uromeihy, A.** and Karkehabadi HM. 2014, Investigating the economic performance of tunnel excavation in Iran: 1998–2013, *Journal of Geotechnical and Geological Engineering*, 32:1353–136.
21. Zarei, Y., **Uromeihy, A.** and Nikudel, M.R. 2014, Effect of cement and lime addition to soft clays on their strength in saturated condition of Mahshahr Port, Iran, *Journal of Geotechnical Geology*, vol.9, no.4, p: 353-363.
22. Fathollahy, M., **Uromeihy, A.**, Riahi, MA. And Bashirgonbadi, M 2015, Effect of joint infilling on p-wave velocity in Andesite rock samples, *Indian Journal of Fundamental and Applied Life Sciences*, vol.5 (S2), pp: 1265-1272.
23. Hashemi, H., Naeimifar, I., **Uromeihy, A.** and Yazrobi, S. 2015, Evaluation of rock nail wall performance in jointed rock using numerical method, *Geotechnical and geological Engineering*, vol. 33(3), pp: 593-607.
24. Sufiyan, J. **Uromeihy, A.** and Nikudel, M.R. 2015, The importance of transition from micro to nano clay size in improving the engineering properties of sandy soils (poorly graded sand), *Global Journal of Earth and Engineering*, vol. 2, pp: 41-46.
25. Nasehi, S.A., **Uromeihy, A.**, Nikudel, M.R., and Morsali, A. 2016, Influence of gas oil contamination on geotechnical properties of fine and coarse-grained soils, *Geotechnical and Geological Engineering*, vol. 34, pp: 333-345.
26. Nasehi, S.A., **Uromeihy, A.**, Nikudel, M.R. and Morsali, A. 2016, Use of nanoscale zero-valent iron and nanoscale hydrated lime to improve geotechnical properties of gas oil contaminated clay: a comparative study, *Environmental earth Sciences*, vol. 75(9), DOI 10.1007/s12665-016-5-443-6
27. Golpasand, M.R., Nikudel, M.R., and **Uromeihy, A.** 2016, Specifying the real value of volume loss (VL) and its effect on ground settlement due to excavation of Abuzar tunnel, Tehran, *Bulletin of Engineering Geology and the Environment*, vol.4(2), pp: 120-132.
28. Majdi, M., **Uromeihy, A.** and Nikudel, M.R. 2016, Natural nanoparticles effects on geotechnical properties of clayey soil. *Engineering and Applied Sciences*, Medwell Journals, vol. 11(3), pp: 361-368.
29. Marandi, M., Jahani, D., **Uromeihy, A.** and Karimpour, M. 2017, Analysis of structures and textures of anhydrite minerals in Chachsaran Formation in Gotvand area, Iran. *Open Journal of Geology*, vol. 7, pp: 1478-1493.
30. Bagheri, V., **Uromeihy, A.** and Razifard, M. 2017, Evaluation of MLO and RBF methods for hazard zonation of landslides triggered by the Twin Ahar-Varzeghan Earthquakes. *Geotechnical and Geological Engineering*, DOI: 10.1007/s10706-017-0236-6.
31. Naeimifar, I., Yasrobi, S., **Uromeihy, A.** and Hashemi, H. 2017, Performance analysis of nail walls in jointed rock based on excavation-induced damage, *Journal of Engineering Geology*, vol. 10, no. 4, pp: 3809- 3838.

Persian Papers in Iranian Journals

۱. ارومیه‌ای، ع. ۱۳۸۳، دیدگاه‌های نوین در مفهوم زمین شناسی مهندسی، مجله زمین شناسی رشد، سال سوم، شماره ۷، صفحه ۲۱ تا ۲۹.
۲. حائری، ع.، ارومیه‌ای، ع. و پورشریفی، م.ج. ۱۳۸۰، ریزپهنه‌بندی لرزه‌ای شهر قزوین باتوجه شرایط ساختگاهی، فصلنامه علوم زمین، سال هیجدهم، شماره ۲۳ و ۲۴، صفحه ۳۴ تا ۴۲.
۳. مهدی حایری، شهاب یثربی، علی ارومیه‌ای، و ابراهیم اصغری، ۱۳۸۱، ویژگی های زمین شناسی مهندسی آبرفت های درشت دانه و سیمان شده تهران، فصلنامه علوم زمین، سال پانزدهم، شماره ۴۱ و ۴۲، صفحه
۴. ناصر حافظی مقدس، مهدی تلخابلو، محمدرضا نیکودل، و علی ارومیه‌ای، ۱۳۸۵، بررسی زمین شناسی مهندسی سنگ‌ها و ارائه یک معیار جهت استفاده از سنگدانه ها در ساحل جنوبی ایران، مجله انجمن زمین شناسی مهندسی و محیط زیست ایران، سال اول، شماره ۱، صفحه ۱۲۱-۱۲۱.
۵. برزگری، ق. و ارومیه‌ای، ع. ۱۳۸۶، بررسی ویژگی‌های زمین شناسی مهندسی پی آبرفتی ساختگاه سد مخزنی چپرآباد با نگرشی ویژه به مسئله آب بندی، نشریه زمین شناسی مهندسی، جلد ۲، شماره ۱، صفحه ۲۸۱ تا ۳۰۰.
۶. ندا قاضی پور، علی ارومیه‌ای، ایمان نظام، فرهاد انصاری و مرتضی پیروز، ۱۳۸۶، استفاده از نظریه مخروط افت در ارزیابی خطر سنگ ریزش در مسیر جاده چالوس (پل زنگوله-مرزن آباد)، فصلنامه علوم زمین، سال هفدهم، شماره ۶۶، صفحه ۱۶۰-۱۶۹.
۷. ارومیه‌ای، ع. و کریم‌خانی، ا. ۱۳۸۷، ارزیابی توان فرسایش پذیری و رسوب گذاری در محدوده بندر انزلی، فصلنامه علوم زمین، سال هیجدهم، شماره ۶۹، صفحه ۴۴ تا ۵۵.
۸. برزگری، ق. و ارومیه‌ای، ع. ۱۳۸۷، ارزیابی پتانسیل روانگرایی پی آبرفتی ساختگاه سد مخزنی چپر آباد بر اساس نتایج آزمایش نفوذ استاندارد، فصلنامه علوم زمین، سال هفدهم، شماره ۶۸، صفحه ۵۶ تا ۶۷.
۹. بهرامی، ح.، ارومیه‌ای، ع.، احمدی، م. و سلیمانی، س. ۱۳۸۸، اثر هاله خردشد در حفاری انفجاری بر تحلیل عددی سه بعدی تغییر شکل های تونل با نگرشی ویژه بر کیلومتر ۱۰ تونل گاویشان، فصلنامه علوم زمین، سال نوزدهم، شماره ۷۳، صفحه ۵۷ تا ۶۴.
۱۰. ارومیه‌ای، ع.، فتاحی، م. و صفایی، م. ۱۳۸۸، بررسی تأثیر سازندهای زمین شناسی در پایداری دامنه‌های حوضه آبریز بابلرود، فصلنامه زمین شناسی کاربردی، سال چهارم، شماره ۳، صفحه ۱۵۲ تا ۱۶۱.
۱۱. بشیر گنبدی، م.، ارومیه‌ای، ع. و نیکودل، م.ح. ۱۳۸۸، مطالعه تأثیر شکل گسیختگی بر روی مقاومت تراکمی نمونه سنگ، مجله انجمن زمین شناسی مهندسی و محیط زیست ایران، شماره ۲، صفحه ۱۲۱ تا ۱۳۴.
۱۲. باقری، م.، ارومیه‌ای، ع. و نیکودل، م.ح. ۱۳۸۸، پهنه بندی خطر ناپایداری دامنه ها در تاقدیس کنگان به روش آنبالاگان، فصلنامه زمین شناسی کاربردی، سال پنجم، شماره ۳، صفحه ۲۰۶-۲۱۵.
۱۳. قبادی، م.ح.، قربانی صابر، ا. محسنی، ح. و ارومیه‌ای، ع. ۱۳۹۲، بررسی خصوصیات زمین شناسی مهندسی سنگ آهک سازندهای ایلام و سروک در خرم‌آباد، نشریه زمین شناسی مهندسی، جلد هشتم، شماره ۴، صفحه ۲۴۶۳ تا ۲۴۸۵.
۱۴. نوری سرتنگی، م.، ارومیه‌ای، ع. و زارعی، ک. ۱۳۹۲، ارزیابی ویژگی‌های زمین‌شناسی مهندسی سازند گچساران به منظور نشت آب (مطالعه موردی مخزن سد خرسان ۳)، فصلنامه علوم زمین، سال بیست و هفتم، شماره ۱۰۵، صفحه ۱۳۱ تا ۱۴۲.
۱۵. کماتی، م.، ارومیه‌ای، ع. و جورابچی، م. ۱۳۹۳، بررسی‌های زمین‌شناسی مهندسی مسیر آزادراه با استفاده از فرآیند تحلیل سلسله مراتبی و GIS (مطالعه موردی: آزادراه قزوین-رشت، منطقه رودبار)، فصلنامه علوم زمین، سال بیست و چهارم، شماره ۹۵، صفحه ۴۷ تا ۵۶.

۱۶. مجدی، م.، ارومیه‌ای، ع. و نیکودل، م.ح. ۱۳۹۴، بهسازی خصوصیات مهندسی خاک رسی با استفاده از نانوذرات سیلیس و کائولینیت، نشریه زمین شناسی و ژئوتکنیک، سال دهم، شماره ۳، صفحه ۲۳۱ تا ۲۴۳.
۱۷. ارومیه‌ای، ع. و مریخی، ش. ۱۳۹۴، اعتبارسنجی نتایج آزمایش نفوذ استاندارد در تعیین شاخص‌های طراحی (مطالعه موردی: مجتمع پزشکی - تجاری استقلال، کرمان)، نشریه زمین شناسی و ژئوتکنیک، سال دهم، شماره ۴، صفحه ۱۸۱ تا ۱۸۹.
۱۸. سامانی، ش.، ارومیه‌ای، ع. و نیکودل، م.ح. ۱۳۹۴، بررسی تأثیر خصوصیات زمین شناسی مهندسی سنگ‌دانه‌ها بر تراکم‌پذیری، نشریه زمین شناسی و ژئوتکنیک، سال دهم، شماره ۴، صفحه ۲۶۵ تا ۲۷۶.
۱۹. برزگری، ق. و ارومیه‌ای، ع. ۱۳۹۴، راندمان حفاری مکانیزه تونل به روش سپر تعادلی در زمین‌های نرم و ساینده، نشریه مهندسی معدن، دوره دهم، شماره ۲۹، صفحه ۶۷ تا ۷۹.
۲۰. باغبان گل‌پسند، م.ح.، نیکودل، م.ح. و ارومیه‌ای، ع. ۱۳۹۵، بررسی تأثیر عوامل زمین شناسی مهندسی بر پارامترهای مرتبط با ارزیابی تجربی نشست زمین در اثر حفر تونل ابوذر، تهران، نشریه زمین شناسی مهندسی، جلد دهم، شماره ۳، صفحه ۳۵۵۹ تا ۳۵۸۶.
۲۱. ارومیه‌ای، ع.، رضوی، ا. و باقری، و. ۱۳۹۵، ارزیابی خطر روانگرایی در مسیر خط ۲ مترو رشت با روش تحلیل سلسله مراتبی فازی، فصلنامه علوم زمین، سال بیست و ششم، شماره ۱۰۳، صفحه ۲۲۷ تا ۲۳۶.
۲۲. باباآدم، ن.، ارومیه‌ای، ع. و نیکودل، م.ح. ۱۳۹۶، تأثیر جنس سنگدانه‌های سیلیکاته بر خصوصیات مهندسی سنگ مصنوعی، نشریه زمین شناسی مهندسی، (پذیرش)

English Papers presented in International Conferences

- Zare, M., and Uromeihy, A., Selection of earthquake time-histories plots for engineering purposes to site effect, 2nd International Conf. On Seismology and Earthquake Eng., 15-17 May 1995, Tehran, Iran
- Uromeihy A., Sinkholes and their effect on the stability of Lar dam, International Conf. Of the GeoThai 97 and IGCP 383, 19-24 Agu. 1997, Bangkok, Thailand
- Uromeihy A. and Roozkhah P., Investigation of joint system in the evaluation of Kheyrahad dam foundation, 8th International Congress of the IAEG, 21-25 Sept. 1998, Vancouver, Canada
- Uromeihy, A., and Safaei, M., Effect of landuse on the development of slope instability in Nekarood watershed, 2nd Asian Conf. On Engineering geology and the Environment, 28-30 Sept. 1999, Katmandu, Nepal
- Uromeihy, A., and Amini-zadeh, M., 2000, The use of landslide zonation map for evaluation of slope instability in the Jiroft-dam watershed, 26-30 June, 2000, Cardiff, UK
- Uromeihy, A., Geological problems facing dam construction in Iran, 31st International Geological Congress, 20-23 June, 2000, Rio de Janeiro, Brazil
- Uromeihy, A., and Zarei, H.R., Effect of discontinuity characteristic on the engineering behavior of the rock mass at Namrood dam, 9th International Congress of IAEG, 16-20 Sept. 2002, Durban, South Africa
- Uromeihy, A., and Nassiri, S., 2006, Effect of landslides on the development of the districts of north Tehran City, Proceeding of the 10th International Congress of IAEG, 16-20 Sept. 2006, Nottingham, UK
- Uromeihy, A., and Ranjith, PG., 2006, Effect of geology on dam construction projects in Iran, Proceeding of the ANCOLD Conference, 24-26 November 2006, Sydney, Australia,
- Uromeihy A. and Nasiri S., 2006, Effect of landslides on the development of the Northern districts of Tehran City, 10th International Congress of IAEG, Nottingham, UK.
- Zarei, H.R., Uromeihy, A., and Khalesi, 2007, Estimation of rock mass deformation modulus using the rock mass classifications and seismic measurements, Proceeding of the 1st Canada-US Rock Mechanics Symposium, Vancouver, BC, 27-31 May 2007, Volume 1, pages 297-302.
- Zarei, H.M., Uromeihy, A. and Khalesi, 2007, Geotechnical categorization of rock mass with respect to squeezing along Sbazkuh tunnel, Iran, 60th Canadian Geotechnical Conference & 8th Joint CGS/IAH-CNC Groundwater Conference, Ottawa, Ontario, Canada, October 21- 24, 2007, pp: 1746-1751.
- Ghazipour, N., Pirouz, M., Entezam Soltani, I., and Uromeihy A., Rockfall hazard zonation map along the Chalous road (North of Iran) with use Cone fall theory and GIS method, Proceeding of the 33rd International Geological Congress, 6-14 August 2008, Oslo, Norway
- Uromeihy, A., Fattahi, M., and Safaei, M., 2008, *Landslide zonation of Babolrood Watershed, Iran*, Proceeding of the 1st landslide Forum, Tokyo, Japan
- Uromeihy, A., Barzegari, G., 2008, *Evaluation of liquefaction potential at Chapar-abad Dam, Iran*, Proceeding of the 61st Canadian Geotechnical Conference and 9th Joint CGS/IAH-CNC Groundwater Conference, Edmonton, Canada.
- Uromeihy, Fattahi, M., and Safaie, M., 2009, Comparison of three analytical methods for evaluation of landslide hazard in Babolrood watershed, Iran, Proceeding of GeoHazard and Geo-Disaster gao RC-GeoEnvi, 3-4 March 2009, Kuala Lumpur,

17. Uromeihy, A., Fattahi, M., and Safaei, M., 2009, ICL-International Consortium on Landslides, United Nation University, Tokyo, Japan, 18-21 November 2008.
18. Fathollahy, M., Uromeihy, A., Riahi, MA., Bashirgombadi, M. 2015, Effect of joint opening on p-wave velocity measurement in Andesite rock samples, 7th international Conference on Seismology and Earthquake Engineering, JEE, Tehran, Iran.
19. Uromeihy, A., Samani, S. and Nikudel, MR. 2015, Effect of aggregate type with various geological origin on compaction effort, Proceedings of XVI ESCMGE Geotechnical Engineering for Infrastructure and Development, , pp: 3419-3424, Edinburgh, UK.
20. Sufiyan, J., Uromeihy, A. and Nikudel, MR. 2015, Effect of nanoclays on modification of granular soils, Proceedings of the 2nd International Conference on Modern Applications of Nanotechnology, pp: S206-6, Minsk, Belarus.

Persian Papers in Iranian Conferences

- | | | |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| ۱. | حق شناس، جعفری و ارومیه ای، استفاده از روش های آماری در پهنه بندی خطر زمین لغزش، دومین سمینار زمین لغزش و کاهش خسارت های آن، ۳۰-۳۱ اردیبهشت ۱۳۷۶، تهران | ۱۳۷۶ |
| ۲. | فاطمی عقدا، مهدوی فر و ارومیه ای، پهنه بندی خطر زمین لغزش در منطقه خورش رستم، خلخال، دومین سمینار زمین لغزش و کاهش خسارت های آن، ۳۰-۳۱ اردیبهشت ۱۳۷۶، تهران | |
| ۳. | ارومیه ای، دیدگاه های نوین درباره زمین شناسی مهندسی، اولین همایش انجمن زمین شناسی ایران، ۴-۶ شهریور ۱۳۷۶، تهران | |
| ۴. | ارومیه ای و روزخس، ارزیابی ویژگی های درزه نسبت به عمق در کیفیت توده سنگ، اولین همایش انجمن زمین شناسی ایران، ۴-۶ شهریور ۱۳۷۶، تهران | |
| ۵. | ارومیه ای، بررسی های زمین شناسی و کاربرد آن در طرح های سدسازی، اولین همایش سدهای خاکی، ۸-۹ مهر ۱۳۷۶، تهران | |
| ۶. | ارومیه ای، امینی بزنجان، و فحیمی، ارزیابی خطر زمین لغزش در حوضه آبریز هلیل رود، دومین همایش رانش زمین و راه های مقابله با آن ۲۷-۳۰ تیر ۱۳۷۷، سنندج | ۱۳۷۷ |
| ۷. | ارومیه ای و صفایی، مقایسه دو روش کاناگاوا و آنبالگان در پهنه بندی خطر زمین لغزش در حوضه آبریز نکارود، دومین همایش انجمن زمین شناسی ایران، ۲۷-۲۹ مرداد ۱۳۷۷، مشهد | |
| ۸. | ارومیه ای و صفایی، کاربری زمین و تأثیر آن در ناپایداری دامنه ها در حوضه آبریز نکارود، هفدهمین گردهمایی علوم زمین، ۲۵-۲۸ بهمن ۱۳۷۷، تهران | |
| ۹. | پورشرفی، ارومیه ای و حائری، بررسی تأثیرات ساختگاهی از دیدگاه پدیده تشدید و ریز پهنه بندی لرزه ای شهر قزوین، همایش زلزله و فضاهاى آموزشی، ۲۵-۲۷ بهمن ۱۳۷۷، شیراز | |
| ۱۰. | ارومیه ای و قیاسوند، تأثیر ناهمسانگردی در مقاومت تراکمی سنگ های شیبی ناحیه همدان، سومین همایش انجمن زمین شناسی ایران، ۹-۱۱ شهریور ۱۳۷۸، شیراز | ۱۳۷۸ |
| ۱۱. | ارومیه ای، رستگاری و کیهانفر، پهنه بندی خطر فرسایش پذیری و برآورد میزان رسوب زایی در حوضه آبریز سد دروزن، سومین همایش انجمن زمین شناسی ایران، ۹-۱۱ شهریور ۱۳۷۸، شیراز | |
| ۱۲. | ارومیه ای، تلخابلو و نیکودل، بررسی ویژگی های مهندسی سنگ های کربناته در ساختگاه سد لار، اولین کنفرانس زمین شناسی مهندسی و محیط زیست ایران، ۱۹-۲۲ مهر ۱۳۷۸، تهران | |
| ۱۳. | ارومیه ای و روزخس، بررسی تغییر پارامترهای مهندسی سنگ پی با افزایش ژرفا، اولین کنفرانس زمین شناسی مهندسی و محیط زیست ایران، ۱۹-۲۲ مهر ۱۳۷۸، تهران | |
| ۱۴. | مجیدی، قزوینیان و ارومیه ای، استفاده از روش GIN در تزریق تحکیمی و آب بندی تکیه گاه های سد شهید رجایی، اولین کنفرانس زمین شناسی مهندسی و محیط زیست ایران، ۱۹-۲۲ مهر ۱۳۷۸، تهران | |
| ۱۵. | سهرابی بیدار، ارومیه ای و ریاحی، بررسی موردی حضور سیالات گازی در رسوبات درایی سواحل جنوب جزیره لاوان، دومین کنفرانس زمین شناسی مهندسی و محیط زیست ایران، ۲۴-۲۶ مهر ۱۳۸۰، تهران | ۱۳۸۰ |

۱۶. ارومیه ای و دوست محمدی، تحلیل پایداری و پیشنهاد روش های نگهداری برای فضاهای زیر زمینی ایجاد شده در سازند سروک، دومین کنفرانس زمین شناسی مهندسی و محیط زیست ایران، ۲۴-۲۶ مهر ۱۳۸۰، تهران
۱۷. ارومیه ای و افتخاری، بررسی ویژگی های نفوذ پذیری پی سد چنگوره و انتخاب روش مناسب آب بندی، دومین کنفرانس زمین شناسی مهندسی و محیط زیست ایران، ۲۴-۲۶ مهر ۱۳۸۰، تهران
۱۸. مرندی، بهرامی، ارومیه ای و کلانی، پهنه بندی فرسایش پذیری با استفاده از GIS، مطالعه موردی حوضه آبریز سد لتیان، چهارمین همایش زمین شناسی مهندسی و محیط زیست ایران، ۳-۴ اسفند ۱۳۸۴، تهران
۱۹. غفوری، ارومیه ای، رابطه بین قابلیت فرسایش پذیری در حوضه آبریز رودخانه کرج و وضعیت رسوب شناسی و محیط رسوبی آن، چهارمین همایش زمین شناسی مهندسی و محیط زیست ایران، ۳-۴ اسفند ۱۳۸۴، تهران
۲۰. شریفی تشنیزی، افتخاری، نیکودل و ارومیه ای، سیستم نگهداری لازم برای کنترل گسیختگی گوه ای در تونل چشمه لنگان، چهارمین همایش زمین شناسی مهندسی و محیط زیست ایران، ۳-۴ اسفند ۱۳۸۴، تهران
۲۱. انتظاری، ارومیه ای، غیومیان، احدی منافی و حاجی حسنی، تحلیل پایداری ساختگاه تکیه گاه راست سد بالایی سیاه بیشه، چهارمین همایش زمین شناسی مهندسی و محیط زیست ایران، ۳-۴ اسفند ۱۳۸۴، تهران
۲۲. نصیری و ارومیه ای، خطر زمین لغزش های حاصل از زلزله در شمال تهران، چهارمین همایش زمین شناسی مهندسی و محیط زیست ایران، ۳-۴ اسفند ۱۳۸۴، تهران
۲۳. جعفرخالو، ارومیه ای و جواهری، بررسی خصوصیات زمین شناسی مهندسی در انتخاب ساختگاه سد مخزنی ابوالفارس، چهارمین همایش زمین شناسی مهندسی و محیط زیست ایران، ۳-۴ اسفند ۱۳۸۴، تهران
۲۴. برزگری، گلابتونچی و ارومیه ای، بررسی و مقایسه روش های حفاری و تأثیر آن ها در تزریق پذیری پی های آبرفتی (مطالعه موردی سد چپرآباد)، چهارمین همایش زمین شناسی مهندسی و محیط زیست ایران، ۳-۴ اسفند ۱۳۸۴، تهران
۲۵. جعفرخالو، ارومیه ای و خامه چیان، پهنه بندی ناپایداری دامنه ها در محدوده جاده چالوس (حد فاصل کرج- گچسار)، چهارمین همایش زمین شناسی مهندسی و محیط زیست ایران، ۳-۴ اسفند ۱۳۸۴، تهران
۲۶. مختاری، ارومیه ای و نیکودل و حسینی، تحلیل عددی نشست از پی سد به وسیله نرم افزار UDEC 3.1، چهارمین همایش زمین شناسی مهندسی و محیط زیست ایران، ۳-۴ اسفند ۱۳۸۴، تهران
۲۷. محمدی و ارومیه ای، پیش بینی عملکرد دستگاه TBM در حفاری توده های سنگی مسیر تونل گلاب، چهارمین همایش زمین شناسی مهندسی و محیط زیست ایران، ۳-۴ اسفند ۱۳۸۴، تهران
۲۸. عباسی، غفوری و ارومیه ای، بررسی قابلیت نفوذ پذیری و تزریق پذیری ساختگاه سد ارداک، دهمین همایش انجمن زمین شناسی ایران، ۱۳-۱۵ شهریور ۱۳۸۵، تهران
۲۹. بهرامی، ارومیه ای، احمدی و اشجاری، بررسی گسترش هاله خردشده در اثر حفاری انفجاری تونل به روش المان مجزای سه بعدی (با نگرشی ویژه به تونل گاویشان)، دهمین همایش انجمن زمین شناسی ایران، ۱۳-۱۵ شهریور ۱۳۸۵، تهران
۳۰. شریفی تشنیزی، زال آقایی، ارومیه ای و صفویان، برآورد پارامترهای تغییر شکل پذیری سنگ های ساختگاه سد گتوند علیا، دهمین همایش انجمن زمین شناسی ایران، ۱۳-۱۵ شهریور ۱۳۸۵، تهران
۳۱. عباسی، غفوری و ارومیه ای، بررسی خصوصیات زمین شناسی مهندسی و ژئوتکنیکی ساختگاه سد ارداک، دهمین همایش انجمن زمین شناسی ایران، ۱۳-۱۵ شهریور ۱۳۸۵، تهران
۳۲. ارومیه ای، عابدینی و صفری، بررسی رابطه خوردند دوغاب و نفوذپذیری مقاطع تزریق آزمایشی ساختگاه سد تالوار، دهمین همایش انجمن زمین شناسی ایران، ۱۳-۱۵ شهریور ۱۳۸۵، تهران
۳۳. ارومیه ای و عابدینی، بررسی رابطه نفوذپذیری و شاخص کیفی توده سنگ در ساختگاه سد مخزنی تالوار، دهمین همایش انجمن زمین شناسی ایران، ۱۳-۱۵ شهریور ۱۳۸۵، تهران
۳۴. صفری، شعاعی، قارونی نیک، ارومیه ای و حسنی، رده بندی مهندسی سنگ های دربرگیرنده تونل شماره یک امامزاده هاشم با روش RMR، دهمین همایش انجمن زمین شناسی ایران، ۱۳-۱۵ شهریور ۱۳۸۵، تهران

۱۳۸۴

۱۳۸۵

۳۵. شریفی تشنیزی، زال آقایی، نیکودل و ارومیه ای، بررسی تأثیرات زلزله بر روی تونل ها، دهمین همایش انجمن زمین شناسی ایران، ۱۳-۱۵ شهریور ۱۳۸۵، تهران
۳۶. بشیر گنبدی، ارومیه ای و کیان پور، بررسی رابطه شاخص بارنقطه ای و مقاومت تراکم تک محوری سنگ های سازند شمشک، مجموعه مقالات یازدهمین همایش انجمن زمین شناسی ایران، ۱۳-۱۵ شهریور ۱۳۸۶، مشهد
۳۷. عباسی، غفوری و ارومیه ای، بررسی ویژگی های ژئوتکنیکی پی آبرفتی سد ارداک، مجموعه مقالات یازدهمین همایش انجمن زمین شناسی ایران، ۱۳-۱۵ شهریور ۱۳۸۶، مشهد
۳۸. غفوری، ارومیه ای، سیدی و مرادی، ارزیابی زمین شناسی مهندسی و نفوذ پذیری پی سنگ ساختگاه سد دربند، مجموعه مقالات یازدهمین همایش انجمن زمین شناسی ایران، ۱۳-۱۵ شهریور ۱۳۸۶، مشهد
۳۹. مختاری، ارومیه ای و جعفرخالو، بررسی های زمین شناسی مهندسی ساختگاه پل (مطالعه موردی پل محور جایگزین لالی)، مجموعه مقالات یازدهمین همایش انجمن زمین شناسی ایران، ۱۳-۱۵ شهریور ۱۳۸۶، مشهد
۴۰. فرخی و ارومیه ای، ارزیابی قابلیت تزریق پذیری و نفوذپذیری پی سنگی سد کمال صالح اراک، پنجمین همایش زمین شناسی مهندسی و محیط زیست ایران، ۶-۸ اسفند ۱۳۸۶، تهران
۴۱. تلخابلو، حسینی، نیکودل، ارومیه ای و حافظی مقدس، ارزیابی عملکرد و طبقه بندی سنگ های لوماشل در موج شکن های توده سنگی سواحل جنوب ایران، پنجمین همایش زمین شناسی مهندسی و محیط زیست ایران، ۶-۸ اسفند ۱۳۸۶، تهران
۴۲. سلیمانی، نیکودل، ارومیه ای، آقایی و بهرامی، بررسی ویژگی های زمین شناسی مهندسی دشت مشهد به منظور پهنه بندی پتانسیل احداث سدهای آبرفتی (ذخیره ای شنی) با استفاده از GIS و RS، پنجمین همایش زمین شناسی مهندسی و محیط زیست ایران، ۶-۸ اسفند ۱۳۸۶، تهران
۴۳. بشیر گنبدی، ارومیه ای و نیکودل، ارزیابی کارایی آزمایشات سرعت موج در تخمین مقاومت تراکمی تک محوره و مدول الاستیسیته سنگ بکر، پنجمین همایش زمین شناسی مهندسی و محیط زیست ایران، ۶-۸ اسفند ۱۳۸۶، تهران
۴۴. عباسی، غفوری و ارومیه ای، ارزیابی عملیات تزریق پرده آب بند در تکیه گاه چپ سد ارداک، پنجمین همایش زمین شناسی مهندسی و محیط زیست ایران، ۶-۸ اسفند ۱۳۸۶، تهران
۴۵. آقاجانی، ارومیه ای و فاطمی عقدا، بررسی خصوصیات زمین شناسی مهندسی ساختگاه سد کمال صالح در استان مرکزی، پنجمین همایش زمین شناسی مهندسی و محیط زیست ایران، ۶-۸ اسفند ۱۳۸۶، تهران
۴۶. عباسی، غفوری و ارومیه ای، مقایسه عدد لوژون و خوردند دوغاب در عملیات تزریق سد ارداک، پنجمین همایش زمین شناسی مهندسی و محیط زیست ایران، ۶-۸ اسفند ۱۳۸۶، تهران
۴۷. قیاسوند و ارومیه ای، بررسی رفتار مقاومت و تغییر شکل پذیری سنگ های متورق، بیست و ششمین گردهمایی علوم زمین، ۲۸-۳۰ بهمن ۱۳۸۶، تهران
۴۸. قاضی پور، ارومیه ای، انتظام و پیروز، ارزیابی خطر سنگ افت در مسیر جاده چالوس توسط نظریه مخروط افت، بیست و ششمین گردهمایی علوم زمین، ۲۸-۳۰ بهمن ۱۳۸۶، تهران
۴۹. زارعی، ارومیه ای و خالصی مقدم، زون بندی ژئوتکنیکی مسیر تونل انتقال آب سبزکوه به منظور بررسی پتانسیل لهیدگی، سومین کنفرانس مکانیک سنگ اران، ۲۴-۲۶ مهر ۱۳۸۶، دانشگاه صنعتی امیر کبیر، تهران
۵۰. بهرامی، احمدی و ارومیه ای، بررسی مقدار تغییر شکل حین پیشروی باتوجه به منطقه خرد شده دور تونل در اثر حفاری انفجاری به صورت عددی سه بعدی با نگرشی ویژه به تونل گاویشان، مجموعه مقالات کنفرانس هفتم تونل، انجمن تونل ایران، ۱۹-۲۳ تیرماه ۱۳۸۷، دانشگاه صنعتی شریف، فصل سوم، مقاله شماره ۱۲، صفحه ۸۰۵-۸۱۲
۵۱. حسن پور و ارومیه ای، ارزیابی اعتبار روش های مختلف تخمین جریان آب ورودی به تونل های سنگی (مطالعه موردی تونل قمروند)، کنفرانس هفتم تونل، انجمن تونل ایران، ۱۹-۲۳ تیرماه ۱۳۸۷، دانشگاه صنعتی شریف، فصل اول، مقاله شماره ۳۹، صفحه ۵۷۴-۵۸۱
۵۲. فتاحی، ارومیه ای و صفایی، بررسی زمین لغزش های جاده ای در محور گلوگاه- فیروزجا و دو محور فرعی مجاور، بیست و پنجمین

گردهمایی علوم زمین، ۲۱-۲۵-بهمن ۱۳۸۷، سازمان زمین شناسی،

۵۳. ۱۳۸۸ زارعی، ارومیه ای و شریف زاده، پیش بینی ورود آب به درون تونل های سنگی با روش تجربی و تحلیلی و مقایسه آن با مقادیر اندازه گیری شده (مطالعه موردی تونل سمنان)، مجموعه مقالات هشتمین کنفرانس تونل، ۲۹-۳۱ اردیبهشت ۱۳۸۸، صفحه ۷۵-۸۲.
۵۴. شریفی و ارومیه‌ای، بررسی رفتار تراکمی مصالح هسته سد مخزنی سرابی تویسرکان در رطوبت بهینه و کمتر از آن. ششمین همایش زمین شناسی مهندسی و محیط زیست ایران، ۱۴-۱۵ مهرماه ۱۳۸۸، دانشگاه تربیت مدرس، تهران، صفحه ۱۰۱۹-۱۰۳۹.
۵۵. زارعی، ارومیه‌ای و شریف‌زاده، شناسایی و طبقه بندی مخاطرات ناشی از ورود آب به درون تونل سبزکوه، ششمین همایش زمین شناسی مهندسی و محیط زیست ایران، ۱۴-۱۵ مهرماه ۱۳۸۸، دانشگاه تربیت مدرس، تهران، صفحه ۳۱۹-۳۲۸.
۵۶. بشیر گنبدی، ارومیه‌ای، نیکودل و لشکری پور، ارزیابی کارآیی رده بندی RMR در پیش بینی رفتار مهندسی سازند شمشک در حفاریات زیر زمینی منطقه سیاه بیشه، ششمین همایش زمین شناسی مهندسی و محیط زیست ایران، ۱۴-۱۵ مهرماه ۱۳۸۸، دانشگاه تربیت مدرس، تهران، صفحه ۷۵۳-۷۶۴.
۵۷. سرتیپی، ارومیه‌ای و انتظام سلطانی، پهنه بندی خطر زمین لغزش در مسیر بزرگراه پاسداران شمال شهرستان تبریز، بیست و هفتمین گردهمایی علوم زمین، ۱۹-۲۱ بهمن ۱۳۸۸، تهران
۵۸. ۱۳۸۹ قیاسوند و ارومیه‌ای، بررسی تأثیر تورق بر مقاومت کششی سنگ‌های شیستی، نخستین گردهمایی و همایش ملی بررسی دستاوردهای پژوهشگران علوم زمین ایران، ۸-۹ خرداد ۱۳۸۹، تهران
۵۹. مجدی، ارومیه‌ای اصلانی، حمیدی و نوری، بررسی خصوصیات زمین شناسی مهندسی مسیر پروژه خط دو قطار شهری تهران، چهاردهمین همایش انجمن زمین شناسی ایران و بیست و هشتمین گردهمایی علوم زمین، ۲۵-۲۷ شهریور ۱۳۸۹، دانشگاه ارومیه.
۶۰. زارع، ارومیه‌ای، شفاعت‌طلب و رفیعی، ارزیابی میزان نشست در پی سد غازان خوی و پیشنهاد طرح آب بندی باتوجه به خصوصیات زمین شناسی مهندسی، چهاردهمین همایش انجمن زمین شناسی ایران و بیست و هشتمین گردهمایی علوم زمین، ۲۵-۲۷ شهریور ۱۳۸۹، دانشگاه ارومیه.
۶۱. فتحی، اصغری، ارومیه ای و مرادی هرسینی، بررسی روش های گودبرداری مناسب در آبرفت های درشت دانه تهران، چهاردهمین همایش انجمن زمین شناسی ایران و بیست و هشتمین گردهمایی علوم زمین، ۲۵-۲۷ شهریور ۱۳۸۹، دانشگاه ارومیه.
۶۲. ارومیه‌ای، ع، کمانی، م و جورابچی، م. ۱۳۹۲، انجام بررسی‌های زمین شناسی مهندسی مسیر آزادراه با استفاده از فرآیند تحلیل سلسله مراتبی در GIS، سی و دومین گردهمایی و نخستین کنگره بین المللی تخصصی علوم زمین، صفحات ۲۲۳-۲۲۹.