

خلاصه ای از سوابق اجرایی، آموزشی و پژوهشی



نام: علی

نام خانوادگی: مرادزاده

لیسانس: مهندسی اکتشاف معدن ۱۳۶۶

دانشگاه: دانشکده فنی دانشگاه تهران

فوق لیسانس: مهندسی اکتشاف معدن ۱۳۶۹

دانشگاه: دانشکده فنی دانشگاه تهران

آخرین مدرک تحصیلی: دکتری

سال اخذ مدرک: ۱۳۷۷ (۱۹۹۸)

دانشگاه: فلیندرز

کشور: استرالیا

رشته: معدن

گرایش: اکتشاف

تخصص اصلی: ژئوفیزیک اکتشافی

تخصص فرعی: مهندسی نفت و ژئومکانیک مخزن

زمینه ها و علایق پژوهشی: تحلیل و مدل سازی داده های اکتشافی، طراحی پروژه های اکتشافی،

اکتشافات ژئوفیزیکی، ارزیابی و مدلسازی مخازن هیدروکربوری، اکتشاف منابع زمین گرمایی، بکارگیری

روشهای هوشمند در اکتشاف

آشنایی کامل با زبان خارجی: انگلیسی

مرتبه دانشگاهی: استاد تمام-پایه ۳۵

محل خدمت: دانشکده مهندسی معدن، نفت و ژئوفیزیک، دانشگاه صنعتی شاهرود

تاریخ آغاز فعالیت به عنوان عضو هیات علمی: ۱۳۷۱/۵/۱

عضویت در مجامع علمی: MTnet, IMWA, انجمن مهندسين معدن و انجمن ملی ژئوفیزیک ایران

سوابق اجرایی:

۱- مدیر برنامه ریزی و نظارت سازمان تعاونیهای معدنی وزارت معادن و فلزات از سال ۱۳۶۶ تا ۱۳۶۷

۲- مدیر خدمات مهندسی سازمان تعاونیهای معدنی وزارت معادن و فلزات از سال ۱۳۶۷ تا ۱۳۷۱

- ۳- مجری طرح آموزش کارکنان تعاونیه‌های معدنی، وزارت معادن و فلزات سال ۱۳۶۹ و ۱۳۷۰
- ۴- مجری طرح مکانیزاسیون معادن سنگهای نما و تزئینی و نما، وزارت معادن و فلزات سال ۱۳۷۰
- ۵- مدیر و ناظر اجرایی طرح مکانیزاسیون معدن سنگ چینی کشکک الیگودرز سال ۱۳۶۹ و ۱۳۷۰
- ۶- مشاور بخش انرژی های نو سازمان انرژی اتمی در سال ۱۳۸۲ (پروژه زمین گرمایی خوی و بوشلی)
- ۷- مشاور و عضو هیات مدیره شرکت مهندسی زمین کاوگستر بمدت ۶ سال
- ۸- مدیر کل پژوهش و ارتباط با صنعت دانشگاه شاهرود، ۱۳۷۷ لغایت تیر ۱۳۷۸
- ۹- معاون اداری و مالی دانشگاه شاهرود بمدت ۴ سال (از تیر ۱۳۷۸ تا تیر ۱۳۸۲)
- ۱۰- عضو هیات امنای دانشگاه صنعتی شاهرود از اردیبهشت ۱۳۸۳ تاکنون
- ۱۱- عضو کمیسیون فنی و مهندسی هیات ممیزه دانشگاه های منابع طبیعی گرگان و صنعتی شاهرود از ۱۳۸۳ تا سال ۱۳۸۵
- ۱۲- عضو هیات ممیزه مشترک دانشگاه گرگان و صنعتی شاهرود از ۱۳۸۵/۱/۲۰ تاکنون
- ۱۳- عضو هیات ممیزه دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل از ابتدای سال ۹۱ تاکنون
- ۱۴- عضو و نماینده وزیر علوم، تحقیقات و فناوری در هیات ممیزه دانشگاه حکیم سبزواری از اواخر سال ۹۱ تاکنون
- ۱۵- نماینده وزیر علوم و تحقیقات و فناوری در هیات امنای موسسه غیرانتفاعی شاهرود از ۸۶/۴/۱۶ تاکنون
- ۱۶- نماینده وزیر علوم و تحقیقات و فناوری در هیات امنای موسسه غیرانتفاعی کومش سمنان از ۸۷/۱۲/۲۰ تاکنون
- ۱۷- عضو کار گروه آمایش آموزش عالی استان سمنان از ۸۹/۴/۶ تاکنون
- ۱۸- عضو شورای دانشگاه صنعتی شاهرود به مدت ۴ سال (از سال ۱۳۷۸ تا تیر ۱۳۸۲)
- ۱۹- عضو شورای پژوهشی دانشگاه صنعتی شاهرود از سال ۱۳۷۸ تا ۱۳۸۴
- ۲۰- عضو کمیته منتخب دانشگاه صنعتی شاهرود از سال ۱۳۷۸ تا ۱۳۸۵/۱/۱۵
- ۲۱- دارای پروانه نظارت درجه یک برای فعالیتهای معدنی
- ۲۲- رئیس دانشگاه صنعتی شاهرود از ۱۳۸۴/۱۲/۱۵ تاکنون

سوابق پژوهشی:

۱. انجام ۵ طرح پژوهشی کاربردی
۲. داشتن ۱ مورد ثبت اختراع
۳. مدیر مسئول مجله Journal of Mining and Environment (JME) از سال ۱۳۹۰ تاکنون
۴. عضو هیات تحریریه مجله Journal of Mining and Environment (JME) از سال ۱۳۹۰ تاکنون
۵. تالیف یک کتاب درسی با عنوان چاه پیمایی برای مهندسين

۶. ارائه و انتشار بیش از ۱۶۰ مقاله در مجلات و مجامع علمی داخلی و خارجی (به شرح لیست پیوست)
۷. هدایت بیش از ۷۰ مورد رساله فوق لیسانس
۸. هدایت ۵ رساله دکتری تخصصی
۹. استاد راهنمای ۶ دانشجوی دکتری در حال حاضر
۱۰. ویراستاری علمی ۲ کتاب درسی

سوابق آموزشی:

عضو هیات علمی دانشگاه صنعتی شاهرود از سال ۱۳۷۱ تاکنون

- الف:** تدریس دروس زیر در مقطع کارشناسی مهندسی معدن به مدت بیش از ۲۲ سال
- مکانیک سنگ، اصول پی جوئی و اکتشاف ذخائر معدنی، حفاری اکتشافی، زبان تخصصی، اصول اکتشاف، چاه پیمائی و چند درس دیگر
- ب:** تدریس دروس زیر در مقطع کارشناسی ارشد مهندسی معدن و مهندسی علوم ژئوفیزیکی به مدت ۱۵ سال
- اکتشاف کانسارهای فلزی، بررسی های فنی و اقتصادی طرح های معدنی، اصول طراحی پروژه های اکتشاف ژئوفیزیکی، زبان تخصصی، چاه پیمائی پیشرفته، اصول اکتشافات الکترومغناطیسی، اصول اکتشافات پلاریزاسیون القائی (IP)، مدل سازی در اکتشاف
- ج-** تدریس دروس پتروفیزیک، چاه نگاری پیشرفته برای دانشجویان کارشناسی ارشد مهندسی نفت به مدت ۴ سال
- د:** تدریس دروس طراحی پروژه های اکتشافی، مدیریت پروژه های معدنی، مباحث ویژه، در دوره دکتری مهندسی اکتشاف معدن در دانشگاههای صنعتی شاهرود و دانشکده فنی دانشگاه تهران به مدت ۱۰ سال

لیست مقالات منتشره در مجلات و مجموعه مقالات کنفرانس های داخلی و خارجی (از جدید به قدیم)

=====

1. Ghaedrahmati, R., **Moradzadeh, A.**, Fathianpour, N., Lee, S.K., & Porkhial, S., (2013) "3-D inversion of MT data from the Sabalan geothermal field, Ardabil, Iran", Journal of Applied Geophysics, Vol., 93, pp. 12-24. (ISI)
2. Shiri, Y; **Moradzadeh, A.**; Shiri, A.; Chehraz, A. (2013)"GARDNER'S RELATIONSHIP AND REGRESSION ANALYSIS FOR PREDICTION OF P-WAVE VELOCITY; CASE STUDY, FRACTURED DOLOMITIC LIMESTONE RESERVOIR,FAROUR.A OIL

FIELD, PERSIAN GULF, IRAN", Journal of Petroleum Science and Technology, Vol., 31, pp.1681–1686. (ISI)

3. Ghaedrahmati, R., **Moradzadeh, A.**, Fathianpour, N. & Lee, S.K. (2013) "*Investigating 2-D MT inversion codes using real field data*", Arab J Geosci., DOI 10.1007/s12517-013-0869-6. (ISI)
4. Amirkhani Shiraz, F., Doulati Ardejani, F., **Moradzadeh, A.** and Arab-Amiri, A. R. (2013) "*Investigating the source of contaminated plumes downstream of the Alborz Sharghi coal washing plant using EM34 conductivity data, VLF-EM and DC-resistivity geophysical methods*", Exploration Geophysics, <http://dx.doi.org/10.1071/EG12006>.
5. Alimoradi, A. **Moradzadeh, A.**, Bakhtiari, M. R., (2013) "*Application of Artificial Neural Networks and Support Vector Machines for carbonate pores size estimation from 3D seismic data*", Journal of Mining & Environment (JME), Vol. 4, No.1, pp. 1-14.
6. Rooki, R., Doulati, F., **Moradzadeh, A.**, Nourozi, M. (2013) "*Simulation of cuttings transport with foam in deviated wellbores using computational fluid dynamics*", J Petrol Explor Prod Technol, DOI 10.1007/s13202-013-0077-7. (ISI)
7. Rooki, R., Doulati Ardejani, F., Moradzadeh, A., and Norouzi, M.(2013) "*Cuttings transport modeling in foam drilling using computational fluid dynamics (CFD)* ", paper No. 9272, The First Petroleum Technical Conference & Exhibition 14 – 16 May 2013 Tehran, Iran.
8. Rooki, R., Doulati Ardejani, F., Moradzadeh, A., and Norouzi, M.(2013) "*Effect of rheological model on cuttings transport in foam drilling*", The First Petroleum Technical Conference & Exhibition 14 – 16 May 2013 Tehran, Iran.
9. Rooki, R., Doulati Ardejani, F., Moradzadeh, A., and Norouzi, M.(2013) "*Hole cleaning assessment in horizontal foam drilling using artificial neural network and multiple linear regression*", The First Petroleum Technical Conference & Exhibition 14 – 16 May 2013 Tehran, Iran.
10. Rooki, R., Doulati, F., **Moradzadeh, A.**, Kelessidis, V. C., Nourozi, M. (2012) "*Prediction of terminal velocity of solid spheres falling through Newtonian and non-Newtonian pseudoplastic power law fluid using artificial neural network*", International Journal of Mineral Processing, Vol., (110-111), pp. 53-61. (ISI)
11. Rooki, R.; Doulati, F.; **Moradzadeh, A.**; Mirzaei, H.; Kelessidis, V.; Maglione, R., and Norouzi, M. (2012) "*Optimal determination of rheological parameters for herschel–bulkley drilling fluids using genetic algorithms (GAs)*", Korea-Australia Rheology Journal, Vol., 24(3), pp. 163-170. (ISI)
12. Shiri, Y., **Moradzadeh, A.**, Ghavamiriabi, R., Chehrazi, A., (2012) "*Integratration of 2D seismic and well log data for petrophysical modeling and gas reserve estimation in appraisal state of petroleum exploration*", Journal of Seismic Exploration, Vol., 21(3), pp. 231-246. (ISI)
13. Rabbani, E., Sharif, F., Koolivand, M., **Moradzadeh, A.**, (2012) "*Application of neural*

network technique for prediction of uniaxial compressive strength using reservoir formation properties”, International Journal of Rock Mechanics & Mining Sciences, Vol., 56, pp. 100-111. (ISI)

14. Raeesi, M., **Moradzadeh, A.**, Doulati Ardejani, F., Rahimi, M., (2012) “*Classification and identification of hydrocarbon reservoir lithofacies and their heterogeneity using seismic attributes, logs data and artificial neural networks*”, Journal of Petroleum Science and Engineering, Vol., 82-83, pp. 151-165. (ISI)
15. Gholami, R., **Moradzadeh, A.**, Yousefi, M., (2012) “*Assessing the Performance of Independent Component Analysis in Remote Sensing Data Processing*”, J Indian Soc Remote Sens., Vol 40 (4), pp. 577-588. (ISI)
16. Alimoradi, A., **Moradzadeh, A.**, Bakhtiari, M.R., (2012) “*Reservoir porosity determination from 3D seismic data-application of two machine learning techniques*”, Journal of Seismic Exploration (JSE), Vol., 21(4), pp. 323-345. (ISI)
17. Maleki, Sh.; **Moradzadeh, A.**; Ghavami, R.; Sadeghzadeh, F., (2012) “*Comparison of empirical and artificial intelligence methods in prediction of shear wave velocity*”, Journal of Petroleum and Gas Exploration Research (JPGER), Vol., 2(11), online.
18. Khojamli, A.; Moradzadeh, A.; Doulati Ardejani, F., and Porkhial, S., (2012) “*An assessment of the geoelectric dimensionality of subsurface structures and modelling of the Magnetotelluric data of Northwest Sabalan geothermal area*”, Istanbul International Geophysical Conference and Oil & Gas Exhibition, 17-19 Sept. 2012, Istanbul, Turkey.
19. Aghajani, H.; **Moradzadeh, A.**, ZENG, H. (2011) “*Detection of High-Potential Oil and Gas Fields Using Normalized Full Gradient of Gravity Anomalies: A Case Study in the Tabas Basin, Eastern Iran*”, Journal of pure and applied geophysics, 168 , pp. 1851–1863 (ISI)
20. Doulati Ardejani, F.; Jodieri Shokri, B; **Moradzadeh, A.**; Shafaei, S.Z.; Kakaei, R. (2011) “*Geochemical characterisation of pyrite oxidation and environmental problems related to release and transport of metals from a coal washing low-grade waste dump, Shahrood, northeast Iran*”, Journal of Environ Monit Assess., 183, pp. 41–55 (ISI)
21. Shiri, Y.; **Moradzadeh, A.**; Shiri, A.; Chehrazai, A. (2011) “*Application of adaptive neuro-fuzzy inference system for prediction of porosity from seismic attributes; case study Farour A oil field, Persian Gulf, Iran*”, Journal of Seismic Exploration (JSE), Vol 20, pp. 177-192. (ISI)
22. Alimoradi, A.; **Moradzadeh, A.**; Bakhtiari, M.R. (2011) “*Methods of water saturation estimation: Historical perspective*”, Journal of Petroleum and Gas Engineering (JPGE), Vol. 2(3), pp. 45-53.
23. Arab-Amiri, A.R.; **Moradzadeh, A.** ; Fathianpour, N.; Siemon, B. (2011) “*Inverse modeling of HEM data using a new inversion algorithm*” Journal of Mining & Environment, Vol. 1(2), pp. 9-20. (ISC)

24. Pedram, M.; Zahedi A., **Moradzadeh, A.**, Farshid, A., Zamanzadeh, S. M. (2011) " *Estimation of in place hydrocarbon volume in multilayered reservoirs using deterministic and probabilistic approaches*", Energy Exploration & Exploitation, Vol., 29(5), pp. 543-558. (ISI)
25. Gholami, R., **Moradzadeh, A.**, (2011) " *Support vector regression for prediction of gas reservoirs permeability*" Journal of Mining & Environment, Vol. 2(1), pp. 41-52. (ISC)
26. **Ali Moradzadeh**, Farzin Amirkhani, Faramarz Doulati, Ali Reza Arab-Amiri, (2011) " *Investigation of contaminated plumes caused by pyrite oxidation from a coal refuse pile at the Alborz Sharghi coal washing plant using VLF geophysical method*", International Mine Water Association Congress, (IMWA 2011), Germany.
27. Reza Ghaedrahmati, **Ali Moradzadeh**, Nader Fathianpour, (2011), " *Inversion of Synthetic MT Data Related to a Conceptual Model of Geothermal System*", International Conference on Geology, Geotechnology and Mineral Resources of Indochina (GEOINDO 2011), Khon Kaen, Thailand.
28. Aghajani, H.; **Moradzadeh, A.**; Zeng, H.,(2009)" *Normalized full gradient of gravity anomaly method and its application to the Moburn sulfide body, Canada*", World applied sciences Journal 6(3), pp. 393-400 (ISI)
29. Aghajani, H.; **Moradzadeh, A.**; Zeng, H., (2009) " *Estimation of depth to anomalous body from normalized full gradient of gravity anomaly*", Journal of Earth Sciences, Vol. 20, No.6, pp. 1013-1017, (ISI)
30. Aghajani, H.; **Moradzadeh, A.**,(2009)" *Determinig of optimum length of profile in normalized full gradient method*", First international Petroleum Conference & Exhibition, Shiraz, Iran.
31. Aghajani, H.; **Moradzadeh, A.**; Aydin, A. and Tabatabaei, S.H.,(2009)" *Using normalized full gradient method to interpret anomalies on synthetic and field data*", The 9th international multidisciplinary scientific Geo-Conference, SGEM 2009, Bulgaria, pp725-733.
32. Rajabi, D.; Arab_Amiri, A.; Kamkar_Rouhani, A.; and **Moradzadeh, A.**, (2009)" *Comparison between frequency domain helicopter electromagnetic data inversion results based on numerical solution of fast Hankel coefficients and Laplaces's methods*", The 9th international multidisciplinary scientific Geo-Conference, SGEM 2009, Bulgaria, pp657-662.
33. Shokri, D.; Arab_Amiri, A.; Kamkar_Rouhani, A.; and **Moradzadeh, A.**, (2009)" *Interpretation of airborne electromagnetic and radiometric data: a case study*", The 9th international multidisciplinary scientific Geo-Conference, SGEM 2009, Bulgaria, pp.663-668.
34. Arab_Amiri, A.; **Moradzadeh, A.**; Fathianpour, N.; Kamkar_Rouhani, A.; and Rajabi, D., (2009)" *Inverse modeling of helicopter electromagnetic data using Siemon's method: a case study in Rabat town, Kurdistan province, Iran*", The 9th international multidisciplinary scientific Geo-Conference, SGEM 2009, Bulgaria, pp669-673.

35. Mirzaei, M.; Yosefirad, M.; **Moradzadeh, A.**; and Baghri, A.,(2009) "*Preparing model of aquifer of Aman Abad area using resistivity data inversion*", The 71th EAGE conference & exhibition, Amsterdam, the Netherlands, 8-11 June 2009, paper 6141
36. Dolati Ardejabi, F.; **Moradzadeh, A.**; and Jodieri Shokri, B.,(2009)"*Investigation into groundwater and stream water quality affected by an active coal washing plant* ", Proceeding of the international conference on water resources: emphasis on regional development, Shahrood, IRAN, 16-18 August 2009, pp630-637.
37. Dolati Ardejabi, F; Jodeiri,B.; **Moradzadeh, A.**; Soleimani, E.; Ansari Jafari,M. (2008)"*A combined mathematical-geophysical model for prediction of pyrite oxidation and pollutant leaching associated with a coal washing waste dump*", International Journal of Environmental Science and Technology (IJEST), 5 (4), pp.517-526 (ISI).
38. Dolati Ardejabi, F; Shafaei, S.Z; **Moradzadeh,A.**; Marandi,R; Kakaei,R, and Jodeiri,B., (2008) "*Environmental problems related to pyrite oxidation from an active coal washing plant, Alborz sharghi, Iran*", 10th IMWA congress: Mine water and the Environment, June 2-5, Karlovy Vary, Czech Republic, pp239-282.
39. Alimoradi, A.; **Moradzadeh, A.**; Naderi, R.; Zad salehi, M.; and Etemadi, A. (2008) "*Prediction of geological hazardous zone in front of a tunnel face using TSP-203 and artificial neural networks*", Tunnelling and Underground space Technology, 23, pp. 711-717. (ISI)
40. **Moradzadeh,A** ; Dolati Ardejabi, and Fallah Pisheh,S., (2008)"*An investigation on the environmental effects of sulphide mines using geophysical studies*", 10th IMWA congress: Mine water and the Environment, June 2-5, Karlovy Vary, Czech Republic, pp 379-382.
41. Aghajani, H. and **Moradzadeh,A.**, (2008)"*Salt domes depth estimation using normalized full gradient of gravity data*" 21th World Mining Congress, 7-11,09,2008, Krakow, Poland, , pp 96.
42. Aghajani, H. and **Moradzadeh,A.**,(2007) " *Detection of iron deposits by normalized full gradient method: Ojat abad deposit Iran* ", 7th International Science Conference SGEM 2007, Geology and Environmental Protection, 11-15 June, 2007, Bulgaria, , pp 59-64
43. **Moradzadeh,A.**; Dolati Ardejabi, Joderi, B.; Sarkhil, H. and Osanloo, M., (2007) "*A method for coal waste disposal site selection for prevention of environmental impacts*", 9th IMWA Symposium 2007: Water in mining environments, May 27-31, Cagliari, Italy, pp 239-242.
44. **Moradzadeh A.**, Dolati Ardejabi, F., (2006)"*An application of GIS technology to yield an integrated model for exploration of copper porphyry deposit*", 31st SGM, GIS in Geology, 15-17 Nov. 2006, Moscow, pp 37-38
45. **Moradzadeh,A.**,(1998) "*Reduction of the near surface inhomogeneity effects on the magnetotelluric impedance tensor*", African -Middle East 2nd international geophysical conference & exposition, Egypt.
46. **Moradzadeh, A.**,(1997)"*Analysis of magnetotelluric (MT) impedance tensor for Adelaide Geosyncline's data*", International geophysical conference & exposition, Turkey.

۴۷. **مقاله ژورنالی: علی مرادزاده**، یاسر سلیمی دلشاد و عزت اله کاظم زاده، (۱۳۹۲)، "بهیود محاسبه اشباع آب در مخازن هیدروکربوری کربناته به کمک داده های چاه نگاری و آزمایشگاهی"، مجله فیزیک زمین و فضا، دوره ۳۹، شماره ۱، ص ۱۰۷-۱۲۱. (علمی و پژوهشی و ISC)

۴۸. **مقاله ژورنالی: رضا روکی**، محمود نوروزی، فرامرز دولتی ارده جانی و **علی مرادزاده**، (۱۳۹۲)، "مطالعه عددی جریان سیال حفاری کف در فضای حلقوی چاه های نفت"، مجله مهندسی مکانیک مدرس، دوره ۱۳، شماره ۷، ص. ۷۴-۸۶. (علمی و پژوهشی و ISC)

۴۹. **مقاله ژورنالی: رضا قائدرحمتی**، **علی مرادزاده**، نادر فتحیان پور و سهیل پرخیال، (۱۳۹۲)، "مدل سازی وارون و تفسیر دو بعدی داده های پروفیل زنی آرایه الکترومغناطیسی (EMAP)"، مجله ژئوفیزیک، جلد ۷، شماره ۱، ص. ۶۴-۷۸. (علمی و پژوهشی و ISC)

۵۰. **مقاله :** رضا روکی، فرامرز دولتی ارده جانی، **علی مرادزاده**، محمود نوروزی (۱۳۹۲)، مطالعه خواص سیال غیرنیوتنی کف و تعیین پارامترهای رئولوژیکی آن با استفاده از الگوریتم ژنتیک، مقاله شماره: ۹۲۷۱، اولین کنفرانس و نمایشگاه تخصصی نفت، ۲۴ تا ۲۶ اردیبهشت ۱۳۹۲، تهران-ایران.

۵۱. **مقاله:** بهروز باغبانی، علی نخعی، **علی مرادزاده**، رضا روکی (۱۳۹۲)، "بررسی تاثیر پارامترهای حفاری با کف بر نرخ نفوذ مته با استفاده از آنالیز فاکتوریال"، مقاله شماره: ۹۳۹۵، اولین کنفرانس و نمایشگاه تخصصی نفت، ۲۴ تا ۲۶ اردیبهشت ۱۳۹۲، تهران-ایران.

۵۲. **مقاله:** شاهو ملکی، مصطفی ابراهیمی، **علی مرادزاده**، فرهاد صادق زاده (۱۳۹۲)، "پیش بینی مقاومت فشاری تک محوره با استفاده از نگارهای چاه و ماشین برداری پشتیبان -مطالعه مورد در یکی از میادین نفتی جنوب ایران"، مقاله شماره: ۹۴۱۶، اولین کنفرانس و نمایشگاه تخصصی نفت، ۲۴ تا ۲۶ اردیبهشت ۱۳۹۲، تهران-ایران.

۵۳. **مقاله:** محمدصادق پهلوان بجستانی، علی مرادزاده، سجاد شجاع مجیدآباد (۱۳۹۲)، "بهینه سازی تخصیص گاز در فرازآوری با گاز به کمک الگوریتم بهینه سازی SFLA"، مقاله شماره: ۹۳۴۳، اولین کنفرانس و نمایشگاه تخصصی نفت، ۲۴ تا ۲۶ اردیبهشت ۱۳۹۲، تهران-ایران.

۵۴. **مقاله:** شاهو ملکی، مصطفی ابراهیمی، **علی مرادزاده**، فرهاد صادق زاده (۱۳۹۲)، "تعیین وزن بهینه گل با استفاده از معیار شکست موهر -کلمب جهت پایداری چاههای نفتی -مطالعه موردی یکی از میادین جنوب ایران"، مقاله شماره: ۹۴۱۴، اولین کنفرانس و نمایشگاه تخصصی نفت، ۲۴ تا ۲۶ اردیبهشت ۱۳۹۲، تهران-ایران.

۵۵. **مقاله:** بهروز باغبانی، **علی مرادزاده**، علی نخعی، رضا روکی (۱۳۹۲)، "تخمین سرعت حفاری با سیال کف با استفاده از شبکه عصبی مصنوعی رگرسیون عمومی" همایش مهندسی مخازن هیدروکربوری و صنایع بالادستی، ۱۹ اردیبهشت ۱۳۹۲، تهران-ایران.

۵۶. **مقاله ژورنالی: علی مرادزاده**، مهدی زارع و فرامرز دولتی ارده جانی، (۱۳۹۱) "تشخیص منطقه آلودگی حاصل از زهاب اسیدی با استفاده از مدل سازی سه بعدی داده های ژئوالکتریک در محدوده کارخانه زغال شویی البرز شرقی" مجله ژئوفیزیک، شماره ۲، جلد ۶۲، ص ۹۶-۱۱۲. (علمی و پژوهشی و ISC)

۵۷. مقاله ژورنالی: ابوالقاسم کامکار روحانی ، داریوش شکری و علی مرادزاده، (۱۳۹۱)، " تعیین شیب و تفکیک واحد های زمین شناسی از روی داده های مغناطیس هوایی"، مجله علمی-پژوهشی فیزیک زمین و فضا، شماره ۳، جلد ۳۸، ص ۱۱۱-۱۲۷. (علمی و پژوهشی و ISC)

۵۸. مقاله ژورنالی: فرهاد اورک، علی مرادزاده، پیمان پور افشاری، (۱۳۹۱)، " روش پیشنهادی برای بهینه سازی تولید در میدان پارس جنوبی همراه با آنالیز گره ای و استفاده از تکنولوژی چاههای چند شاخه ای"، ماهنامه اکتشاف و تولید، شماره ۹۵، ص ۶۹-۶۲.

۵۹. مقاله: رضا روکی، فرامرز دولتی، علی مرادزاده، محمود نوروزی (۱۳۹۱)، پیش بینی افت فشار اصطکاکی سیالات سه فازی در دالیز چاه شبیدار با استفاده از شبکه عصبی مصنوعی، چهارمین کنفرانس مهندسی معدن ایران، دانشگاه تهران، ۱۹-۱۸ مهر ۹۱.

۶۰. مقاله: احمد دیبایی، حسن رضایی، محمد کنشلو، علی مرادزاده، سجاد کاظم شیروودی (۱۳۹۱)، بکارگیری ابزار شبیه سازی زمین آماری چند نقطه ای در تخمین نقاط مابین نمونه های معدنی، اولین کنفرانس فناوری معدنکاری ایران، ایران، دانشگاه یزد، ۱۵-۱۷ شهریور ۹۱.

۶۱. مقاله: رضا قائد رحمتی ، علی مرادزاده، نادر فتحیان پور، سئونگ کن لی (۱۳۹۱)، معکوس سازی داده های مگنتوتلوریک به منظور بررسی توانایی این داده ها در اکتشاف مواد معدنی، پانزدهمین کنفرانس ژئوفیزیک ایران، ایران، تهران، ۲۸-۲۶ اردیبهشت ۹۱.

۶۲. مقاله: رضا قائد رحمتی ، علی مرادزاده، نادر فتحیان پور، سئونگ کن لی (۱۳۹۱)، معکوس سازی دو بعدی داده های پروفیل زنی آرایه الکترومغناطیس (EMAP) اکلاهوما ای آمریکا، پانزدهمین کنفرانس ژئوفیزیک ایران، ایران، تهران، ۲۸-۲۶ اردیبهشت ۹۱.

۶۳. مقاله: الله یار خوجم لی ، علی مرادزاده، فرامرز دولتی، سهیل پرخیال (۱۳۹۱)، معکوس سازی یک و دو بعدی داده های مگنتوتلوریک منطقه زمین گرمایی مشکین شهر، پانزدهمین کنفرانس ژئوفیزیک ایران، ایران، تهران، ۲۸-۲۶ اردیبهشت ۹۱.

۶۴. مقاله: الله یار خوجم لی ، فرامرز دولتی، علی مرادزاده، سهیل پرخیال (۱۳۹۱)، مطالعات ایزوتوپی چشمه های آبگرم منطقه شمال غرب سبلان ، مشکین شهر، چهارمین کنفرانس مهندسی معدن ایران، دانشگاه تهران، ۱۹-۱۸ مهر ۹۱.

۶۵. مقاله: مجتبی توکلی، علی نجاتی کلاته، علی مرادزاده، فرامرز دولتی ارده جانی (۱۳۹۱)، تعیین عمق بی هنجاری های مغناطیسی کانسار آهن اجت آباد سمنان با استفاده از روش SPI، پانزدهمین کنفرانس ژئوفیزیک ایران، ایران، ۲۸-۲۶ اردیبهشت ۹۱، صفحه ۱۱۹-۱۱۶.

۶۶. مقاله: اندیشه علیمزادی، علی مرادزاده، محمدرضا بختیاری (۱۳۹۱)، تعیین مدول الاستیک حجمی بهینه به عنوان نشانگری از ابعاد حفرات در یکی از مخازن کربناته ایران، اولین کنفرانس مجازی ذخیره سازی زیرزمینی مواد هیدروکربوری، دانشگاه صنعتی شاهرود، ۱۳۹۱.

۶۷. مقاله: فواد میثمی، علی مرادزاده، علی نجاتی کلاته، مجتبی توکلی (۱۳۹۱)، مدلسازی معکوس دوبعدی غیر خطی داده های میدان کل مغناطیس با استفاده از تجزیه مقادیر تکین، پانزدهمین همایش انجمن زمین شناسی ایران، دانشگاه تربیت معلم، آذرماه ۹۱.

۶۸. مقاله: جلیل ایرانمنش، علی مرادزاده، رحمن سیف، حمید مداحی (۱۳۹۱)، جداسازی جامعه آنومالی از جامعه زمینه داده های ژئوفیزیکی زمینی با استفاده از روش نمودار احتمال، سی و یکمین گردهمایی علوم زمین، تهران، آذرماه ۹۱.

۶۹. مقاله: فواد میثمی، علی نجاتی کلاته، علی مرادزاده، کامران ولدی (۱۳۹۱)، مدلسازی معکوس دوبعدی داده های میدان کل مغناطیس با استفاده از روش لونبرگ-مارکوارت، پانزدهمین کنفرانس ژئوفیزیک ایران، ۲۸-۲۶ اردیبهشت ۹۱، صفحه ۱۵۴-۱۵۰.

۷۰. مقاله: نازیلا هاشمی، الله یار خوجم لی، علی مرادزاده، علی نجاتی کلاته (۱۳۹۱)، تعیین بعد ساختارهای نفتی زیر سطحی در منطقه اکلاهوما با استفاده از پارامترهای مگنتوتلوریک، پانزدهمین همایش انجمن زمین شناسی ایران، دانشگاه تربیت معلم، آذرماه ۹۱.

۷۱. مقاله: شاهو ملکی، علی مرادزاده، رضا قوامی، رئوف غلامی، فرهاد صادق زاده (۱۳۹۱)، ارائه روشی برای تعیین مدول یانگ با استفاده از نگارهای چاه -مطالعه موردی یکی از میادین نفتی در جنوب ایران، شانزدهمین همایش انجمن زمین شناسی، دانشگاه شیراز، ۱۶-۱۴ شهریور ۹۱.

۷۲. مقاله: شاهو ملکی، علی مرادزاده، رضا قوامی، فرهاد صادق زاده، رئوف غلامی (۱۳۹۱)، تخمین موج برشی با استفاده از نگارهای چاه و ماشین برداری پشتیبان در مخازن کربناته -مطالعه موردی یکی از میادین نفتی در جنوب ایران، شانزدهمین همایش انجمن زمین شناسی، دانشگاه شیراز، ۱۶-۱۴ شهریور ۹۱.

۷۳. مقاله: نازیلا هاشمی، الله یار خوجم لی، علی مرادزاده، علی نجاتی کلاته، رضا قائد رحمتی (۱۳۹۱)، تعیین بعد و مدل سازی یک بعدی ساختارهای زیر سطحی در منطقه گینه نو با استفاده از داده های مگنتوتلوریک، پانزدهمین کنفرانس ژئوفیزیک ایران، ۲۸-۲۶ اردیبهشت ۱۳۹۱، صفحه ۱۹۱-۱۸۸.

۷۴. مقاله: الله یار خوجم لی، فرامرز دولتی، علی مرادزاده، غلامحسین کرمی (۱۳۹۰)، "بررسی زیست محیطی تاثیر چشمه های آب گرم منطقه مشکین شهر بر روی رودخانه خیابو"، هفتمین کنفرانس زمین شناسی مهندسی و محیط زیست ایران، دانشگاه صنعتی شاهرود، شهریورماه ۱۳۹۰.

۷۵. مقاله ژورنالی: علی مرادزاده، فرامرز دولتی ارده جانی، رضا روکی و ماشاله رحیمی، (۱۳۹۰)، "برآورد نفوذپذیری میدان گازی پارس جنوبی با استفاده از شبکه عصبی رگرسیون عمومی"، مجله علمی-پژوهشی فیزیک زمین و فضا، شماره ۴، جلد ۳۷، ص ۶۵-۵۱. (علمی و پژوهشی و ISC)

۷۶. مقاله ژورنالی: مهیار یوسفی، رئوف غلامی، علی مرادزاده، ابوالقاسم کامکار روحانی، (۱۳۹۰)، "طراحی الگوریتم تولید مدل پتانسیل معدنی به منظور مدیریت بهینه عملیات اکتشاف با نگرش ویژه به اکتشاف مقدماتی ذخائر طلا"، فصلنامه علوم زمین، شماره ۸۱، جلد ۲۱، ص ۱۴۲-۱۳۵، (ISC & ISI)

۷۷. **مقاله ژورنالی:** دولتی ارده جانی، فرامرز؛ **مرادزاده، علی؛** یعقوبی پور، محمد؛ طباطبایی، سید هاشم، (۱۳۹۰)، " بررسی قابلیت روش اجزاء محدود در جداسازی بی هنجاری های گرانی ساختمان های نفتی"، مجله علمی-پژوهشی فیزیک زمین و فضا، شماره ۲، جلد ۳۷، ص ۱۲۵-۱۱۱. (علمی و پژوهشی و ISC)

۷۸. **مقاله ژورنالی:** فرامرز دولتی ارده جانی، مهدی زارع، **علی مرادزاده،** (۱۳۸۹)، " استفاده از دینامیک سیالات محاسباتی و روش ژئوفیزیکی VLF در مدل سازی دو بعدی اکسایش پیریت و تولید زهاب اسیدی در باطله های زغال شویی"، نشریه علمی - پژوهشی امیر کبیر، شماره ۷۲، جلد ۲۱، ص. ۴۲-۳۳. (علمی و پژوهشی و ISC)

۷۹. **مقاله ژورنالی:** آقاجانی، حمید؛ **مرادزاده، علی؛** زنگ، هوالین، (۱۳۸۹)، " برآورد موقعیت افقی و ژرفای بی هنجاری های گرانی بکمک گرادیان کل بهنجار شده"، فصلنامه علوم زمین، شماره ۷۶، جلد ۱۹، ص ۱۷۶-۱۶۹، (ISC & ISI)

۸۰. **مقاله ژورنالی:** عرب امیری، علیرضا؛ **مرادزاده، علی؛** رجبی، داود؛ سیمون، برنارد؛ فتحیانپور، نادر، (۱۳۸۹) " بررسی دقت مدل سازی پیشرو داده های الکترومغناطیس هلیکوپتری در مدل سازی معکوس"، فصلنامه علوم زمین، شماره ۷۷، جلد ۱۹، ص ۱۴۰-۱۳۷، (ISC & ISI)

۸۱. **مقاله:** **علی مرادزاده،** رضا کرمی (۱۳۸۹)، مقایسه نفوذپذیری تخمین زده شده از سیستمهای هوشمند با داده های واقعی مغزه در یکی از مخازن گازی ایران، همایش ملی شیمی و مهندسی شیمی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد گچساران، ۱۸ و ۱۹ اسفند ۱۳۸۹.

۸۲. **مقاله:** **علی مرادزاده،** رضا کرمی (۱۳۸۹)، بکارگیری شبکه های عصبی _ فازی برای تهیه نمودار تراوایی با استفاده از نمودارهای چاه پیمایی در یکی از مخازن گازی زاگرس جنوبی، همایش ملی شیمی و مهندسی شیمی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد گچساران، ۱۸ و ۱۹ اسفند ۱۳۸۹.

۸۳. **مقاله ژورنالی:** عرب امیری، علیرضا؛ **مرادزاده، علی؛** رجبی، داود؛ سیمون، برنارد؛ فتحیانپور، نادر، (۱۳۸۹) " معرفی انتگرال بهبود یافته ماندری در مدل سازی معکوس داده های الکترومغناطیس هوابرد و مقایسه نتایج آن با انتگرال ماندری"، فصلنامه علوم زمین، شماره ۷۵، جلد ۱۹، ص ۱۱۹-۱۱۵، (ISC & ISI)

۸۴. **مقاله:** **مراد زاده، علی؛** دولتی ارده جانی، فرامرز؛ طالبی، کاوه؛ پیشدادیان، مونا، (۱۳۸۸) " مطالعه سفره آبهای زیرزمینی منطقه شمال سمنان با تفسیر و مدلسازی داده های ژئوفیزیکی"، کنفرانس بین المللی منابع آب (ICWR 2009)، شاهرود، ۲۵ تا ۲۷ مرداد ماه ۸۸، مجموعه مقالات، صفحات ۸۳-۷۵

۸۵. **مقاله ژورنالی:** **مرادزاده، علی؛** دولتی ارده جانی، فرامرز و طیبی، بیت الله، (۱۳۸۸) "تفسیر داده های مغناطیسی ذخیره آهن آجت آباد، شمال خاور سمنان"، فصلنامه علوم زمین، شماره ۷۱، جلد ۱۸، ص ۶۸-۶۳ (ISC & ISI)

۸۶. **مقاله ژورنالی:** کاظم زاده، عزت اله؛ سلیمی دلشاد، یاسر؛ و **مرادزاده، علی،** (۱۳۸۸) "ارتباط اشباع آب کاهش نیافتنی و شاخص کیفیت مخزنی در یکی از مخازن کربناته هیدروکربوری جنوب ایران" مجله علوم دانشگاه تهران، شماره ۴، جلد ۳۵، ص، ۱۸۳-۱۷۷، (علمی و پژوهشی و ISC)

۸۷. **مقاله ژورنالی:** جدیری، بهشاد؛ **مرادزاده، علی؛** دولتی ارده جانی، فرامرز؛ و انصاری، مجید (۱۳۸۷)، " شناسایی آلودگی ذیست محیطی ناشی از محل انباشت باطله های کارخانه زغالشویی البز شرقی با استفاده از مطالعات ژئوفیزیکی"، فصلنامه علوم و تکنولوژی محیط زیست- در نوبت چاپ- ۱۳۸۷

۸۸. **مقاله :** دولتی ارده جانی، فرامرز؛ **مرادزاده، علی؛** سعادت، فاطمه (۱۳۸۷)، "تعیین مشخصات تله های هیدروکربوری منطقه بابلسر به کمک مدل سازی داده های گرانی"، سیزدهمین کنفرانس ژئوفیزیک ایران، ۱۷-۱۹ اردیبهشت ماه ۸۷، تهران، سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور، CD، صفحات ۲۵۷-۲۵۴، ۱۳۸۷

۸۹. **مقاله :** دولتی ارده جانی، فرامرز؛ **مرادزاده، علی؛** قاضی مرادی، محمد؛ محمدو خراسانی، مجتبی (۱۳۸۷)، "مدل سازی معکوس دو و سه بعدی آنومالی های گرانی منطقه رسوبی ساوه جهت تعیین تله نفتی احتمالی در تشکیلات قم"، سیزدهمین کنفرانس ژئوفیزیک ایران، ۱۷-۱۹ اردیبهشت ماه ۸۷، تهران، سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور، CD، صفحات ۲۶۱-۲۵۸، ۱۳۸۷

۹۰. **مقاله :** **مرادزاده، علی؛** دولتی ارده جانی، فرامرز؛ زارع، مهدی (۱۳۸۷)، "مطالعات زیست محیطی دیپو باطله های زغال شویی البرز شرقی با استفاده از برداشت و مدل سازی سه بعدی داده های ژئوالکتریک"، سیزدهمین کنفرانس ژئوفیزیک ایران، ۱۷-۱۹ اردیبهشت ماه ۸۷، تهران، سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور، CD، صفحات ۱۲۶-۱۲۳، ۱۳۸۷

۹۱. **مقاله :** **مرادزاده، علی؛** دولتی ارده جانی، فرامرز؛ فلاح پیشه، سارا (۱۳۸۷)، "مطالعه محدوده آلودگی ناشی از معدنکاری سرب و روی تاش با روش های ژئوفیزیکی VLF، IP و مقاومت ویژه"، سیزدهمین کنفرانس ژئوفیزیک ایران، ۱۷-۱۹ اردیبهشت ماه ۸۷، تهران، سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور، CD، صفحات ۲۸۸-۲۸۳، ۱۳۸۷

۹۲. **مقاله :** روکی، رضا؛ **مرادزاده، علی؛** دولتی ارده جانی، فرامرز؛ رحیمی، ماشاله (۱۳۸۷)، "روش های غیر مستقیم تعیین نفوذپذیری مخزن-مورد مطالعاتی میدان گازی پارس جنوبی"، سیزدهمین کنفرانس ژئوفیزیک ایران، ۱۷-۱۹ اردیبهشت ماه ۸۷، تهران، سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور، CD، صفحات ۳۰۴-۲۹۹، ۱۳۸۷

۹۳. **مقاله :** کامکار روحانی، ابوالقاسم؛ **مرادزاده، علی؛** عرب امیری، علیرضا؛ قطبی، علیرضا؛ و رجبی، داود (۱۳۸۷)، "ارائه یک الگوریتم مناسب در محاسبه مقاومت ویژه و عمق داده های الکترومغناطیس هلیکوپتری حوزه فرکانس"، مجموعه مقالات سیزدهمین کنفرانس ژئوفیزیک ایران، صفحه ۱۱۵ تا ۱۱۸، تهران، ۱۷ تا ۱۹ اردیبهشت ماه ۸۷، انجمن ژئوفیزیک ایران.

۹۴. **مقاله :** زارع، مهدی؛ دولتی ارده جانی، فرامرز؛ **مرادزاده، علی؛** سلیمانی، اسماعیل (۱۳۸۷)، "شبیه سازی و آنالیز حساسیت پارامترهای موثر در اکسیداسیون پیریت باطله های جیگ زغال شویی البرز شرقی"، هشتمین همایش ایمنی، بهداشت و محیط زیست در معادن و صنایع معدنی، ۵-۷ آذر ۱۳۸۷، مرکز همایش های بین المللی صدا و سیما، تهران، صفحات ۴۷۱-۴۵۷.

۹۵. **مقاله :** **مرادزاده، علی؛** شکری، داریوش؛ کامکار روحانی، ابوالقاسم (۱۳۸۷)، "اکتشاف طلای ایبی ترمال با تلفیق داده های مغناطیس و الکترومغناطیس هوایی"، سیزدهمین کنفرانس ژئوفیزیک ایران، ۱۷-۱۹ اردیبهشت ماه ۸۷، تهران، سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور، CD، صفحات ۲۷۸-۲۷۵.

۹۶. **مقاله :** باقری، احمد؛ میرزایی، محمود؛ **مرادزاده، علی؛** یوسفی راد، مصطفی (۱۳۸۷)، "محاسبه کیفی تخلخل، آبدهی ویژه و آب قابل استحصال سفره آب زیرزمینی با استفاده از نتایج مدل سازی مقاومت ویژه"، سیزدهمین کنفرانس ژئوفیزیک ایران، ۱۷-۱۹ اردیبهشت ماه ۸۷، تهران، سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور، CD، صفحات ۱۲۲-۱۱۹.

۹۷. **مقاله :** آقاجانی، حمید؛ و **مرادزاده، علی** (۱۳۸۷)، "ارائه یک الگوریتم مناسب در محاسبه مقاومت ویژه و عمق داده‌های الکترومغناطیس هلیکوپتری حوزه فرکانس"، مجموعه مقالات سیزدهمین کنفرانس ژئوفیزیک ایران، انجمن ژئوفیزیک ایران، ۱۷ تا ۱۹ اردیبهشت ۸۷، تهران، صفحه ۱۱۵ تا ۱۱۸.

۹۸. **مقاله ژورنالی:** **مرادزاده، علی**؛ طهماسبی، فاطمه؛ و فاتح، مهدی (۱۳۸۶)، "بررسی امکان بکارگیری شبکه‌های عصبی مصنوعی در مدل‌سازی وارون دو بعدی ترکیبی داده‌های دو مد قطبش روش مگنتوتلوریک"، فصلنامه علمی-پژوهشی علوم زمین، شماره ۶۴، صفحات ۸۸-۱۰۱.

۹۹. **مقاله :** کاکائی، رضا؛ دولتی ارده جانی، فرامرز، **مرادزاده، علی** (۱۳۸۶)، "کاربرد هندسه فرکتال برای تعیین اندیس‌های معدنی کانسار آهن/اجت آباد سمنان"، یازدهمین همایش انجمن زمین‌شناسی ایران، ۱۳ تا ۱۵ شهریور ماه ۱۳۸۶، دانشگاه فردوسی مشهد، صفحات ۷۹۳-۸۰۰.

۱۰۰. **مقاله :** **مرادزاده، علی**؛ روکی، رضا؛ دولتی ارده جانی، فرامرز؛ رحیمی، ماشاله (۱۳۸۶)، "تخمین نفوذپذیری با استفاده از شبکه عصبی مصنوعی رگرسیونی و رگرسیون خطی چند متغیره: مورد مطالعاتی در میدان گازی پارس جنوبی"، یازدهمین همایش انجمن زمین‌شناسی ایران، ۱۳ تا ۱۵ شهریور ماه ۱۳۸۶، دانشگاه فردوسی مشهد، صفحات ۲۱۸۳-۲۱۹۲.

۱۰۱. **مقاله :** دولتی ارده جانی، فرامرز؛ **مرادزاده، علی**؛ سرخیل، حمید؛ جدیری شکری، بهشاد (۱۳۸۶)، "طرح/احداث یک لندفیل برای جلوگیری از انتشار آلودگی زیست محیطی ناشی از باطله‌های کارخانه زغالشویی البرز شرقی شاهرود"، بیست و ششمین گردهمایی علوم زمین، ۲۸ تا ۳۰ بهمن ۸۶، سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور، چکیده صفحه مقاله کامل روی CD ۲۵۸.

۱۰۲. **مقاله :** **مرادزاده، علی**؛ دولتی ارده جانی، فرامرز؛ کثیری، افسانه؛ عرب امیری، علیرضا (۱۳۸۶)، "مدل‌سازی وارون و تفسیر داده‌های مقاومت ویژه و قطبش القایی کانسار سرب و روی تاش"، بیست و ششمین گردهمایی علوم زمین، ۲۸ تا ۳۰ بهمن ۸۶، سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور، چکیده صفحه ۲۶۸، مقاله کامل روی CD.

۱۰۳. **مقاله :** عرب امیری، علیرضا؛ **مرادزاده، علی**؛ دولتی ارده جانی، فرامرز؛ طلوعی، محمد (۱۳۸۶)، "مدل‌سازی وارون دو بعدی داده‌های مقاومت ویژه و قطبش القایی برای اکتشاف سرب و روی منطقه بالاکوه زنجان"، بیست و ششمین گردهمایی علوم زمین، ۲۸ تا ۳۰ بهمن ۸۶، سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور، چکیده صفحه ۲۷۲، مقاله کامل روی CD.

۱۰۴. **مقاله :** زارع، مهدی؛ سلیمانی، اسماعیل، دولتی ارده جانی، فرامرز؛ **مرادزاده، علی** (۱۳۸۶)، "بررسی تغییرات اکسایشی پیریت باطله‌های زغال به روش جذب اتمی"، بیست و ششمین گردهمایی علوم زمین، ۲۸ تا ۳۰ بهمن ۸۶، سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور.

۱۰۵. **مقاله :** شکری، داریوش؛ کامکار روحانی، ابوالقاسم؛ **مرادزاده، علی**؛ سمنانی نژاد، احمد (۱۳۸۶)، "تفسیر مغناطیسی داده‌های الکترومغناطیس هوایی در منطقه کلانه رشم-دامغان"، بیست و ششمین گردهمایی علوم زمین، ۲۸ تا ۳۰ بهمن ۸۶، سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور، چکیده صفحه ۹۸، مقاله کامل روی CD.

۱۰۶. **مقاله :** شکری، داریوش؛ عرب امیری، علیرضا؛ کامکار روحانی، ابوالقاسم؛ **مرادزاده، علی**؛ اخوان اقدم، محمدرضا (۱۳۸۶)، "تعبیر و تفسیر و ارائه مقاطع رسانندگی - عمق داده‌های الکترومغناطیس هلیکوپتری حوزه فرکانس در منطقه کلانه رشم"، بیست و ششمین گردهمایی علوم زمین، ۲۸ تا ۳۰ بهمن ۸۶، سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور، چکیده صفحه ۲۶۶، مقاله کامل روی CD.

۱۰۷. **مقاله : مرادزاده، علی؛** دولتی ارده جانی، فرامرزی؛ زارع، مهدی (۱۳۸۶)، "استفاده از روش های ژئوفیزیکی ژئوالکتریک و VLF جهت شناسایی آلودگی ناشی از باطله های شستشوی زغالسنگ"، پنجمین کنفرانس زمین شناسی مهندسی و محیط زیست ایران، ۶ تا ۷ اسفند ۸۶، دانشگاه تربیت معلم، مجموعه مقالات، صفحات ۱۵۲۵-۱۵۱۷.
۱۰۸. **مقاله : علیمردادی، اندیشه؛ و مرادزاده، علی؛** و زادصالحی، مجتبی (۱۳۸۶)، "پیش بینی مسیر پیشروی تونل با استفاده از روش TSP، مطالعه موردی تونل انتقال آب چشمه روزیه سمنان"، یازدهمین همایش انجمن زمین شناسی ایران، ۱۳ تا ۱۵ شهریور ۸۶، دانشگاه فردوسی مشهد، صفحات ۲۷۰۲-۲۷۰۷.
۱۰۹. **مقاله : آقاجانی، حمید؛ و مرادزاده، علی (۱۳۸۶)،** "مدل سازی ساختارهای زیرسطحی با روش گرادیان کل نرمال میدان گرانی"، یازدهمین همایش انجمن زمین شناسی ایران، ۱۳ تا ۱۵ شهریور ۸۶، دانشگاه فردوسی مشهد، صفحات ۲۲۹۸-۲۳۰۵.
۱۱۰. **مقاله ژورنالی: مرادزاده، علی؛ و بخشی، الهام (۱۳۸۵)،** "شبیه سازی نگار فوتوالکتریک سازندهای نفتی بکمک شبکه های عصبی مصنوعی"، مجله علمی-پژوهشی فیزیک زمین و فضا، جلد ۳۲، شماره ۳، صفحات ۱-۲۰.
۱۱۱. **مقاله : دولتی ارده جانی، فرامرزی؛ شفائی، سید ضیاءالدین؛ سرشکی، فرهنگ؛ مراد زاده، علی؛** خالو کاکائی، رضا و میکائیل، رضا (۱۳۸۵)، "استفاده از مدل سازی ریاضی برای تخمین مشکلات ناشی از نشست خاک در معادن سطحی نواری"، ششمین همایش ایمنی، بهداشت و محیط زیست در معادن و صنایع معدنی، تهران، ۱۹ تا ۲۱ اردیبهشت ماه ۸۵، مجموعه مقالات، صفحات ۲۵-۱۲.
۱۱۲. **مقاله : دولتی ارده جانی، فرامرزی؛ مرادزاده، علی؛ طباطبایی، سید هاشم؛ یعقوبی پور، محمد؛** عرب امیری، علیرضا (۱۳۸۵)، "بررسی احتمال نفوذ گنبد نمکی در تاق‌دیس نفتی دهنو به کمک تکنیک گسترش آنومالی های گرانی به سمت پائین"، اولین کنگره مهندسی نفت ایران (صنایع بالا دستی نفت)، تهران، ۹ تا ۱۰ خرداد ماه ۸۵، مجموعه مقالات، صفحه ۲۹، مقاله شماره ۱۹۴ روی CD.
۱۱۳. **مقاله : مرادزاده، علی؛ دولتی ارده جانی، فرامرزی؛ یعقوبی پور، محمد،** محمد و خراسانی، مجتبی (۱۳۸۵)، "مدلسازی دو بعدی معکوس پارامتری داده های گرانی منطقه نفتی دهنو"، اولین کنگره مهندسی نفت ایران (صنایع بالا دستی نفت)، تهران، ۹ تا ۱۰ خرداد ماه ۸۵، مجموعه مقالات، صفحه ۲۸، مقاله شماره ۱۹۶ روی CD.
۱۱۴. **مقاله : جدیری شکری، بهشاد؛ دولتی ارده جانی، فرامرزی؛ مرادزاده، علی؛** سلیمانی، اسماعیل؛ جمشاسب، فرشاسب (۱۳۸۵)، "تعیین میزان پیریت باطله های کارخانه زغالشویی البرز شرقی با استفاده از روش جذب /تمی"، اولین همایش دانشجویی کاربردهای شیمی در صنعت، ۹ تا ۱۱ آبان ۸۵، دانشگاه اصفهان، چکیده مقالات، صفحات ۷۰.
۱۱۵. **مقاله : مرادزاده، علی؛ دولتی ارده جانی، فرامرزی؛** طیبی، بیت الله (۱۳۸۵)، "تفسیر کیفی داده های مغناطیسی کانسار آهن/اجت آباد سمنان"، بیست و پنجمین گردهمایی علوم زمین، ۳۰ بهمن تا ۲ اسفند ۸۵، سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور.
۱۱۶. **مقاله : آریا فر؛ مرادزاده، علی؛ و شیوا، محمد (۱۳۸۵)،** "آنالیز احتمال رخداد شاخص های غنی شدگی جهت دهمین همایش انجمن زمین شناسی ایران، دانشگاه تربیت مدرس، تهران ۱۳-۱۵ شهریور ۸۵، صفحات ۱۵-۱۱.
۱۱۷. **مقاله : مرادزاده، علی؛ و فروغ، امید (۱۳۸۵)،** "تحلیل پایداری سر ریزهای تونلی سد کوثر"، بیست و پنجمین گردهم آیی علوم زمین، تهران، ۳۰ بهمن تا ۲ اسفند ۸۵، مجموعه مقالات، چکیده صفحه ۱۳۹، مقاله کامل روی CD.

۱۱۸. مقاله : آقاجانی، حمید؛ و مرادزاده، علی (۱۳۸۵)، " تشخیص گنبد های نمکی به روش گرادیان کل نرمال آنومالی های گرانی " ، بیست و پنجمین گردهم آیی علوم زمین، تهران ، ۳۰ بهمن تا ۲ اسفند ۸۵، مجموعه مقالات ، چکیده صفحه ۱۰۹، مقاله کامل روی CD.

۱۱۹. مقاله : مرادزاده، علی؛ دولتی ارده جانی، فرامرز؛ جدیری شکری، بهشاد (۱۳۸۵)، " شناسایی آلودگی حاصل از پسماندهای اسیدی محل انباشت باطله های زغالشویی البرز شرقی با استفاده از روش ژئوفیزیکی VLF "، اولین همایش و نمایشگاه تخصصی مهندسی محیط زیست، ۲۸ بهمن تا ۱ اسفند ۸۵، دانشگاه تهران.

۱۲۰. مقاله ژورنالی: مرادزاده، علی؛ دولتی ارده جانی، فرامرز ؛ آگاه، آزاده و طباطبایی رئیسی، سید هاشم (۱۳۸۴)، "کتشاف تله های هیدروکربوری طیس با روش جدید وارونه سازی سه بعدی داده های گرانی"، مجله علمی-پژوهشی فیزیک زمین و فضا، جلد ۳۱، شماره ۲، صفحات ۲۳-۳۴.

۱۲۱. مقاله ژورنالی: مرادزاده، علی ؛ چملون ، فرانسوا (۱۳۸۴)،

"An assesment of the geoelectric dimensionality of the subsurface structures using magnetotelluric data"

مجله علمی- ترویجی علوم و فنون دانشگاه صنعتی شاهرود، شماره ۶، صفحات ۵۹-۶۵، ۱۳۸۴

۱۲۲. مقاله ژورنالی: مرادزاده، علی ؛ چملون ، فرانسوا (۱۳۸۴)،

"Inversion modelling of TE and TM modes data in magnetotelluric survey using Rapid relaxation Inversion (RRI) method."

مجله علمی- ترویجی علوم و فنون دانشگاه صنعتی شاهرود، شماره ۷، صفحات ۷۷-۸۹، ۱۳۸۴

۱۲۳. مقاله : مرادزاده، علی ؛ دولتی ارده جانی، فرامرز ؛ آگاه، آزاده و طباطبایی رئیسی، سید هاشم (۱۳۸۴)، " مدل سازی دو بعدی معکوس داده های گرانی منطقه طیس"، نهمین همایش انجمن زمین شناسی ایران، ۸ تا ۹ شهریور ۸۴، دانشگاه تربیت معلم، تهران ، صفحات ۷۲۲، ۱۳۸۴ .

۱۲۴. مقاله : دولتی ارده جانی، فرامرز؛ مرادزاده، علی و قاضی مرادی، محمد رضا (۱۳۸۴)، "ارزیابی ناحیه قم از نظر تشکیل تله های نفتی با استفاده از تفسیر و مدلسازی داده های گرانی و مغناطیسی"، دوازدهمین کنفرانس ژئوفیزیک ایران، تهران، ۲ تا ۴ اسفند ماه ۸۴، مجموعه مقالات ، صفحات ۳۷-۳۳.

۱۲۵. مقاله : دولتی ارده جانی، فرامرز؛ مرادزاده، علی و طباطبایی رئیسی، سید هاشم (۱۳۸۴)، " بررسی وضعیت حوضه رسوبی منطقه رودان بندر عباس و احتمال نفوذ گنبد نمکی در منطقه به کمک تلفیق داده های گرانی و مغناطیس"، دوازدهمین کنفرانس ژئوفیزیک ایران، تهران، ۲ تا ۴ اسفند ماه ۸۴، مجموعه مقالات ، صفحات ۱۴۷-۱۴۳ .

۱۲۶. مقاله : مرادزاده، علی و دولتی ارده جانی، فرامرز (۱۳۸۴)، " تهیه مدل هیدروژئولوژیکی آبخوان ها با تفسیر و مدل سازی داده های ژئوفیزیکی"، دوازدهمین کنفرانس ژئوفیزیک ایران، تهران، ۲ تا ۴ اسفند ماه ۸۴، مجموعه مقالات ، صفحات ۲۲۹-۲۲۴.

۱۲۷. مقاله : مرادزاده، علی و دولتی ارده جانی، فرامرز (۱۳۸۴)، "اهمیت آنالیز مدل های هم ارز در مدل سازی داده های سونداژ الکتریکی"، دوازدهمین کنفرانس ژئوفیزیک ایران، تهران، ۲ تا ۴ اسفند ماه ۸۴، مجموعه مقالات ، صفحات ۷۸-۷۴.

۱۲۸. **مقاله :** مرادزاده، علی؛ علی پور، روح اله؛ دولتی ارده جانی، فرامرز و حفیظی، محمد کاظم (۱۳۸۴)، "اکتشاف شکستگی های مدفون آبدار با روش مقاومت ویژه آرایه مربعی"، دوازدهمین کنفرانس ژئوفیزیک ایران، تهران، ۲ تا ۴ اسفند ماه ۸۴، مجموعه مقالات ، صفحات ۷۳-۶۸.

۱۲۹. **مقاله :** مرادزاده، علی؛ علی پور، روح اله؛ دولتی ارده جانی، فرامرز و حفیظی، محمد کاظم (۱۳۸۴)، "اهمیت بکارگیری آرایه مربعی در سونداژ زنی الکتریکی و چگونگی تفسیر داده های آن"، دوازدهمین کنفرانس ژئوفیزیک ایران، تهران، ۲ تا ۴ اسفند ماه ۸۴، مجموعه مقالات ، صفحات ۳۵۹-۳۵۳.

۱۳۰. **مقاله :** مرادزاده، علی؛ آریا فر؛ و شیوا، محمد (۱۳۸۴)، "تحلیل فاکتوری داده های ژئوشیمیایی آبراهه ای ورقه ۱:۵۰۰۰۰ خوسف جهت اکتشاف نواحی امید بخش معدنی"، نهمین همایش انجمن زمین شناسی ایران، دانشگاه تربیت معلم ، تهران، ۸-۹ شهریور ۸۴ ، چکیده صفحه ۷۵۶، مقاله کامل روی CD.

۱۳۱. **مقاله :** آریا فر؛ مرادزاده، علی؛ و شیوا، محمد (۱۳۸۴)، "خنثی سازی اثر مولفه سنژنتیک داده های ورقه ۱:۵۰۰۰۰ خوسف با روش تفکیک جوامع سنگی و محاسبه مقادیر شاخص غنی شدگی"، نهمین همایش انجمن زمین شناسی ایران، دانشگاه تربیت معلم ، تهران، ۸-۹ شهریور ۸۴ ، چکیده صفحه ۷۸۵، مقاله کامل روی CD.

۱۳۲. **مقاله :** مرادزاده، علی؛ و عرب امیری، علیرضا؛ چاکری (۱۳۸۴)، "نگرشی آگاهانه بر کاربرد مدل سازی وارون هموار و پارامتری داده های مقاومت ویژه و قطبش القایی"، بیست و چهارمین گردهم آیی علوم زمین، تهران ، اسفند ۸۴، مجموعه مقالات ، چکیده صفحه ۱۱۲، مقاله کامل روی CD.

۱۳۳. **مقاله :** شیوا، محمد؛ آریا فر؛ و مرادزاده، علی (۱۳۸۴)،

"Algorithm of Fuzzy c-Means Clustering in Geochemical Exploration, An example: from East Iran"

بیست و چهارمین گردهم آیی علوم زمین، تهران ، اسفند ۸۴، مجموعه مقالات ، چکیده صفحه ۱۴۷، مقاله کامل روی CD.

۱۳۴. **مقاله :** بخشی، الهام؛ و مرادزاده، علی (۱۳۸۴)، "کاربرد شبکه های عصبی مصنوعی در پیش بینی نمودارهای پتروفیزیکی"، دوازدهمین کنفرانس ژئوفیزیک ایران، تهران، اسفند ۸۴، مجموعه مقالات ، صفحات ۵۲۰-۵۲۴.

۱۳۵. **مقاله :** کریمی، آرش؛ مرادزاده، علی؛ کامکارروحانی، ابوالقاسم؛ و علامه زاده، مصطفی (۱۳۸۴)، "مدل سازی معکوس داده های سونداژ مقاومت ویژه با استفاده از شبکه عصبی مصنوعی"، دوازدهمین کنفرانس ژئوفیزیک ایران، تهران، اسفند ۸۴، مجموعه مقالات ، صفحات ۲۸۲-۲۸۷.

۱۳۶. **مقاله :** رحمانی؛ کامکارروحانی، ابوالقاسم؛ و مرادزاده، علی (۱۳۸۴)، "استفاده از پارامترهای پلاریزاسیون القایی طیفی (SIP) در کنار پارامترهای مقاومت ویژه و پلاریزاسیون القایی برای تفسیر شبه مقاطع حاصل از برداشتهای دو بعدی"، دوازدهمین کنفرانس ژئوفیزیک ایران، تهران، اسفند ۸۴، مجموعه مقالات ، صفحات ۷۳-۶۸.

۱۳۷. **مقاله :** رحمانی؛ کامکارروحانی، ابوالقاسم؛ و مرادزاده، علی (۱۳۸۴)، "مقایسه مقاطع حاصل از تصحیح موقعیت و شبه مقاطع و مدل بدست آمده از نرم افزار RES2DINV برای آرایه دو قطبی - دو قطبی"، دوازدهمین کنفرانس ژئوفیزیک ایران، تهران، اسفند ۸۴، مجموعه مقالات ، صفحات ۲۵-۲۰.

۱۳۸. **مقاله :** آگاه، آزاده؛ دولتی ارده جانی، فرامرز ؛ **مرادزاده، علی ؛** طباطبایی رئیسی، سید هاشم (۱۳۸۳)، "تلفیق داده های مغناطیس هوایی وزمینی جهت شناسایی پتانسیل های نفتی ناحیه طبس"، هشتمین همایش انجمن زمین شناسی ایران، دانشگاه صنعتی شاهرود، شاهرود، ۱۶-۱۴ شهریور ۸۳، صفحات ۱۱ ص، ۱۳۸۳
۱۳۹. **مقاله :** **مرادزاده، علی؛** دولتی ارده جانی، فرامرز ؛ آگاه، آزاده و طباطبایی رئیسی، سید هاشم (۱۳۸۳)، "اکتشاف تله های هیدروکربوری منطقه طبس بکمک داده های گرانی"، کنفرانس مهندسی معدن ایران-۸۳، دانشگاه تربیت مدرس، تهران، ۱۴-۱۲ بهمن ۸۳، مجموعه مقالات جلد سوم، صفحات ۲۱۰۸-۲۰۹۷.
۱۴۰. **مقاله :** دولتی ارده جانی، فرامرز؛ **مرادزاده، علی؛** یعقوبی پور، محمد؛ طباطبایی رئیسی، سید هاشم و محمدو خراسانی، مجتبی (۱۳۸۳)، "بررسی وضعیت ساختمانی تله های نفتی منطقه دهنو به کمک تفسیر داده های گرانی"، دومین همایش ژئوفیزیک اکتشافی ایران، انجمن ملی ژئوفیزیک ایران، تهران، ۱۲ اسفند ۸۳، صفحات ۱۱-۱۳.
۱۴۱. **مقاله :** **مرادزاده، علی ؛** فاتح، مهدی؛ و طهماسبی، فاطمه (۱۳۸۳)، "بررسی امکان مدل سازی معکوس دو بعدی داده های مگنتوتلوریک با شبکه های عصبی مصنوعی"، هشتمین همایش انجمن زمین شناسی ایران، دانشگاه صنعتی شاهرود، شاهرود، ۱۶-۱۴ شهریور ۸۳، صفحات ۱۷۶-۱۸۶.
۱۴۲. **مقاله :** **مرادزاده، علی؛** و عرب امیری، علیرضا، (۱۳۸۳) "مدل سازی معکوس پارامتری داده های پلاریزاسیون القایی و مقاومت ویژه اندیس معدنی پاینده"، هشتمین همایش انجمن زمین شناسی ایران، دانشگاه صنعتی شاهرود، شاهرود، ۱۶-۱۴ شهریور ۸۳، صفحات ۱۸۷-۱۹۴.
۱۴۳. **مقاله :** علیپور، روح الله ؛ **مرادزاده، علی؛** و مردمی، هانیه (۱۳۸۳)، "تعیین نفوذپذیری سازند با استفاده از روش تشدید مغناطیسی پروتون"، هشتمین همایش انجمن زمین شناسی ایران، دانشگاه صنعتی شاهرود، شاهرود، ۱۶-۱۴ شهریور ۸۳، صفحات ۱۴۸-۱۵۶.
۱۴۴. **مقاله :** **مرادزاده، علی؛** علیپور، روح الله ؛ و مردمی، هانیه (۱۳۸۳)، "شناسایی محل و تعیین راستای شکستگی های مدفون با آرایه مربعی متقاطع"، هشتمین همایش انجمن زمین شناسی ایران، دانشگاه صنعتی شاهرود، شاهرود، ۱۶-۱۴ شهریور ۸۳، صفحه ۶۰۵، ۱۳۸۳
۱۴۵. **مقاله :** **مرادزاده، علی؛** محبوبی، نرگس؛ و کامکارروحانی، ابوالقاسم (۱۳۸۳)، "تعیین پلاستومتری ذغالسنگ با استفاده از نگارهای چاه"، بیست و سومین گردهم آیی علوم زمین، تهران، بهمن ۸۳، مجموعه مقالات، چکیده صفحه ۵۴۶، مقاله کامل روی CD.
۱۴۶. **مقاله :** طهماسبی، فاطمه؛ **مرادزاده، علی؛** فاتح، مهدی (۱۳۸۳)، "کاربرد شبکه عصبی مصنوعی در مدلسازی دو بعدی معکوس داده های مقاومت ویژه مگنتوتلوریک"، بیست و سومین گردهم آیی علوم زمین، تهران، بهمن ۸۳، مجموعه مقالات، چکیده صفحه ۲۶۹، مقاله کامل روی CD.
۱۴۷. **مقاله :** **مرادزاده، علی؛** محبوبی، فاطمه؛ و کامکارروحانی، ابوالقاسم (۱۳۸۳)، "تعیین پارامترهای فیزیکی ذغالسنگ با استفاده از نتایج چاه نگاری"، دومین همایش ژئوفیزیک اکتشافی ایران، تهران، اسفند ۸۳، مجموعه مقالات، صفحات ۱۷-۱۴.

۱۴۸. **مقاله ژورنالی:** موسی پور، میربهرز؛ سیاهکویی، حمید رضا؛ و مرادزاده، علی (۱۳۸۲)، "مشکل وارونگی سرعت و لایه نازک در برداشت های لرزه‌ای شکست مرزی و روشهای حل آنها"، مجله علمی-پژوهشی فیزیک زمین و فضا، جلد ۲۹، شماره ۱، صفحات ۵۹-۶۷.

۱۴۹. **مقاله:** ریاحی، محمد علی؛ مرادزاده، علی؛ شریفیان، ساناز (۱۳۸۲)، "کاربرد روش اضافه-منها در تفسیر داده های ژئوالکتریک"، یازدهمین کنفرانس ژئوفیزیک ایران، تهران، آذر ۸۲، مجموعه مقالات، صفحات ۳۳۳-۳۳۵.

۱۵۰. **مقاله:** ریاحی، محمد علی؛ مرادزاده، علی؛ شریفیان، ساناز (۱۳۸۲)، "تعیین زون LVL در مسیر تونل انحراف آب ساختگاه سد مروک"، یازدهمین کنفرانس ژئوفیزیک ایران، تهران، آذر ۸۲، مجموعه مقالات، صفحات ۹۵-۹۸.

۱۵۱. **مقاله:** مرادزاده، علی (۱۳۸۲)،

"A Comparison of Least Squares and Robust Statistics Methods for estimation of Magnetotelluric Impedance Tensor"

یازدهمین کنفرانس ژئوفیزیک ایران، تهران، آذر ۸۲، مجموعه مقالات، صفحات 1-3، ۱۳۸۲

۱۵۲. **مقاله:** مرادزاده، علی (۱۳۸۲)،

"Comparison of the results of one-dimensional inversion of magnetotelluric data using smooth and automated layered models"

یازدهمین کنفرانس ژئوفیزیک ایران، تهران، آذر ۸۲، مجموعه مقالات، صفحات 9-11، ۱۳۸۲

۱۵۳. **مقاله:** موسی پور، میربهرز؛ سیاهکویی، حمیدرضا؛ و مرادزاده، علی (۱۳۸۲)، "بررسی وارونگی سرعت و وجود لایه نازک در لرزه نگاری انکساری"، یازدهمین کنفرانس ژئوفیزیک ایران، تهران، آذر ۸۲، مجموعه مقالات، صفحات ۳۶۳-۳۶۶.

۱۵۴. **مقاله:** مرادزاده، علی؛ قارونی نیک، مرتضی؛ شکور شهابی، رضا؛ و مظفری شمس، ابوالقاسم (۱۳۸۲)، "طرح نگهداری اولیه تونلهای آب بر بالایی نیروگاه سد گتوند"، ششمین کنفرانس تونل ایران، تهران (دانشگاه علم و صنعت)، بهمن ۸۲، مجموعه مقالات، صفحات ۲۶۵-۲۷۱.

۱۵۵. **مقاله:** مرادزاده، علی؛ و عرب امیری، علیرضا (۱۳۸۲)، "تعبیر و تفسیر و مدل سازی دو بعدی داده های مقاومت ویژه و پلاریزاسیون القایی"، بیست و دومین گردهم آیی علوم زمین، تهران، بهمن ۸۲، مجموعه مقالات، چکیده صفحه ۱۷۲، مقاله کامل روی CD.

۱۵۶. **مقاله:** شریفیان، ساناز؛ مرادزاده، علی؛ و ریاحی (۱۳۸۲)، "تعیین ضخامت رسوبات آبرفتی و واریزه ای در بستر رودخانه پلرود"، بیست و دومین گردهم آیی علوم زمین، تهران، بهمن ۸۲، مجموعه مقالات، چکیده صفحه ۱۶۸، مقاله کامل روی CD.

۱۵۷. **مقاله:** قارونی نیک، مرتضی؛ مرادزاده، علی؛ شکور شهابی، رضا؛ و مظفری شمس، ابوالقاسم (۱۳۸۲)، "طراحی پوشش بتن مسلح تونل آب بر بالایی سد گتوند بر مبنی اندر کنش هیدرومکانیکی توده سنگ و پوشش بتنی"، ششمین کنفرانس تونل ایران، تهران (دانشگاه علم و صنعت)، بهمن ۸۲، مجموعه مقالات، صفحات ۲۱۱-۲۱۸.

۱۵۸. مقاله : مرادزاده، علی (۱۳۸۱)، " Static shift appraisal and its correction in magnetotelluric (MT) Surveys" بیست و یکمین گردهم آیی علوم زمین، تهران، بهمن ۸۱، مجموعه مقالات، چکیده صفحه ۱۹۷، مقاله کامل روی CD، ۱۳۸۱

۱۵۹. مقاله ژورنالی: آموزش، مصطفی؛ مرادزاده، علی؛ کریمی نسب، سعید، رضا؛ نادری، سید هاشم؛ آتش پنجه،؛ و بابائی، مجتبی (۱۳۸۱)، " تحلیل شبه گوه دیواره غربی معدن مس سرچشمه بر اساس معیار هوک و براون"، مجله علمی-ترویجی/اندیشه، شماره ۲۴، صفحات ۲۸-۳۴.

۱۶۰. مقاله : مرادزاده، علی (۱۳۸۱)، " استفاده از تابع تیپر برای تهیه نقشه رسانندگی الکتریکی ساختارهای زیرزمینی در برداشتهای مگنتوتلوریک" بیست و یکمین گردهم آیی علوم زمین، تهران، بهمن ۸۱، مجموعه مقالات، چکیده صفحه ۱۹۹، مقاله کامل روی CD، ۱۳۸۱

۱۶۱. مقاله : مرادزاده، علی؛ بخشی، الهام (۱۳۸۱)، " ارزیابی پتروفیزیکی و بررسی گازخیزی سازند دالان فوقانی در چاه شماره (۱) هما در استان فارس"، مجموعه مقالات اولین همایش ژئوفیزیک اکتشافی ایران، دانشگاه تهران، خرداد ۱۳۸۱.

۱۶۲. مقاله : مراد زاده، علی (۱۳۸۱)،

"Dimensionally indices of magnetotelluric (MT) data and evaluating their efficiency for determining the dimension of subsurface structure"

مجموعه مقالات اولین همایش ژئوفیزیک اکتشافی ایران، دانشگاه تهران، خرداد ۱۳۸۱

۱۶۳. مقاله : مرادزاده، علی و طهمورثی، ماندانا، (۱۳۸۱)، " مدل سازی و شبیه سازی کانسار مس پرفیری سونگون اهر بکمک داده های مقاومت ویژه و پلاریزاسیون القایی"، مجموعه مقالات اولین همایش ژئوفیزیک اکتشافی ایران، دانشگاه تهران، خرداد ۱۳۸۱

۱۶۴. مقاله: مراد زاده، علی و مرتضوی، سید جمال (۱۳۷۹)، " اهمیت ارزیابی ریسک در معادن زیر زمینی براساس سیستمهای مدیریت ایمنی"، سومین همایش ایمنی، بهداشت و محیط زیست در معادن و صنایع معدنی، شاهرود، ۱۹ تا ۲۱ اردیبهشت ماه ۷۹، مجموعه مقالات، صفحات ۲۲۰-۲۱۲.

طرحهای پژوهشی و ثبت اختراع

۱. دولتی ارده جانی، فرامرز؛ شفائی، سید ضیالالدین؛ مرادزاده، علی؛ کاکائی رضا، جدیری بهشاد، گزارش طرح تحقیقاتی، " ارزیابی مشکلات زیست محیطی کارخانه زغالشویی البرز شرقی و ارائه راهکارهای کنترلی"، کارفرما: شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران، مجری: دانشگاه صنعتی شاهرود، آبان ماه ۱۳۸۷
۲. مرادزاده، علی؛ و دولتی ارده جانی، فرامرز، " اکتشاف و مدل سازی داده های مغناطیسی کانسار آهن اجت آباد سمنان" مجری: دانشگاه صنعتی شاهرود، بهار ۱۳۸۵
۳. دولتی ارده جانی، فرامرز؛ و مرادزاده، علی، " مطالعات هیدروژئولوژیکی آب مورد نیاز کارخانه سیمان رویال سمنان"، کارفرما: شرکت سیمان رویال، مجری: دانشگاه صنعتی شاهرود، پائیز ۱۳۸۴

۴. **مرادزاده، علی**، "اکتشاف آبهای زیرزمینی در استان سمنان (مطالعه دشتهای اطراف شاهرود)"، کارفرما: سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان سمنان، مجری: دانشگاه صنعتی شاهرود، دی ۱۳۸۳
۵. **مرادزاده، علی**؛ عرب امیری، علیرضا، "مطالعات ژئوفیزیک مقاومت ویژه و پلاریزاسیون القایی منطقه معدنی بردسیر کرمان"، کارفرما: شرکت معدنی بردسیر، مجری: دانشگاه صنعتی شاهرود، پائیز ۱۳۸۲
۶. دولتی ارده جانی، فرامرز؛ **مرادزاده، علی**؛ جدیری بهشاد، و سلیمانی اسماعیل، ثبت اختراع، "تلفیق مدلسازی ریاضی، مطالعات آزمایشگاهی و ژئوفیزیک زیست محیطی انباشت باطله های حاصل از شستشوی کارخانه زغالشویی البرز شرقی"، تاریخ ثبت: ۱۳۸۶/۰۴/۱۷، شماره ثبت: ۴۱۳۵۶، ۱۳۸۶

تالیف و ویراستاری علمی کتاب

۱. **مرادزاده، علی**؛ و قوامی ربابی، رضا، تالیف کتاب "چاه پیمایی برای مهندسين"، ناشر: دانشگاه صنعتی شاهرود، ۱۳۸۰
۲. **مرادزاده، علی**، ویراستاری علمی کتاب "مکانیک سنگ" تالیف دکتر ترابی، ناشر: دانشگاه صنعتی شاهرود، ۱۳۸۰
۳. **مرادزاده، علی**، ویراستاری علمی کتاب "مبانی اکتشافات ژئوفیزیک ۲" ترجمه دکتر محمد رضا حیدریان شهری، ناشر دانشگاه فردوسی مشهد، ۱۳۸۳