



نام و نام خانوادگی	محمدعلی ریاحی
مرتبه علمی	استاد تمام
آدرس محل کار	---
تلفن	---
فکس	---
پست الکترونیک	mariahi@ut.ac.ir
آدرس وب سایت	---

کتاب‌های تالیفی

1) محمدعلی ریاحی . "طراحی عملیات لرزه نگاری سه بعدی در خشکی." : دانشگاه آزاد اسلامی، 1386.

کتاب‌های ترجمه شده

1) محمدعلی ریاحی و مجید فهمی نجم . "ژئوفیزیک مهندسی و زیست محیطی." : ابرون، 1388.

کتاب های غیر از تالیف و ترجمه

1) محمدعلی ریاحی و کامیار احمدی . "میانی تفسیر ژئوفیزیکی." : صفحات زرد، 1388.

مقالات چاپ شده در نشریات بین المللی

- 1) Mohammad Ali Riahi, and Christopher Juhlin . "Reflectivity characteristic of the crust from modelling refraction/wide - angle and normal - incidence reflection data on BABEL line1." TECTONOPHYSICS 262, no. 1,4 (1996): 173 -193.
- 2) Mohammad Ali Riahi, C E Lund , and Laust B . "Three - dimensional image of the Moho undulation beneath the Gulf of Bothnia using wide - angle seismic data." GEOPHYSICAL JOURNAL INTERNATIONAL - , no. 129 (1997): 461-471.
- 3) Mohammad Ali Riahi. "Imaging of complex structure using split step algorithm on reflection data of an oil field." The 7th SEGJ International Symposium- , no. 6 (2004): 66-70.
- 4) Mohammad Alsouki , Hossein Hassani , Mehdi Irannajad , and Mohammad Ali Riahi. "The Structural Imaging in Offshore Area of Strait of Hormuz Based on 3D - Seismic Data." JOURNAL OF APPLIED SCIENCES 8, no. 15 (2008): 2725-2731.
- 5) محمد سوقی , Mohammad Ali Riahi, and ایرج عبدالهی فرد . "Analaysis of Miocene Depositional Systems in Offshore Area of Strait of Hormuz Based on 3D-Seismic Data." JOURNAL OF APPLIED SCIENCES 8, no. 10 (2008): 1821-1812"
- 6) Safavan Faouri , Mohammad Ali Riahi, Naser Alizadeh , and Mohsen Rezaei . "Permeability Prediction in an Oil Reservoir and Construction of 3D Geological Model by Stochastic Approaches." JOURNAL OF APPLIED SCIENCES 9, no. 11 (2009): 2016-2030.
- 7) Mohammad Ali Riahi. "Integration of Gustafon-Kessel algorithm and Kohonen's self-organizing maps for unsupervised clustering of seismic attributes." JOURNAL OF SEISMIC EXPLORATION 18, no. 4 (2009): 315-328.
- 8) Mohammad Ali Riahi. "Preparation of Engineering Geological Maps of Bam Using Geophysical and Geotechnical Approach." JOURNAL OF EARTHQUAKE ENGINEERING 14, no. 2 (2010): 559-577.
- 9) Mohammad Ali Riahi. "Gas chimney identification using the integration of seismic attributes." JOURNAL OF SEISMIC EXPLORATION 18, no. 2 (2010): 43-56.
- 10) Mohammad Ali Riahi. "NMO correction in anisotropic media using ray velocity." GEOPHYSICAL JOURNAL INTERNATIONAL 179, no. 3 (2010): 1781-1786.
- 11) Mohammad Ali Riahi. "Ray tracing and amplitude calculation in anisotropic layered media." GEOPHYSICAL JOURNAL INTERNATIONAL 180, no. 3 (2011): 1170-1180.
- 12) Mohammad Ali Riahi. "DETERMINATION OF THE STRESS PROFILE IN A DEEP BOREHOLE IN A NATURALLY FRACTURED RESERVOIR." International Journal of Rock Mechanics and Minings Sciences 47, no. 4 (2011): 599-605.

- 13) Mohammad Ali Riahi. "Seismic imaging of sub-circular salt-related structures: evidence for passive diapirism in the Straits of Hormuz, Persian Gulf." *PETROLEUM GEOSCIENCE* 17, no. 1 (2011): 101-107.
- 14) Mohammad Ali Riahi. "Seismic imaging of sub-circular salt-related structures: evidence for diapirism in the Straits of Hormuz, Persian Gulf." *PETROLEUM GEOSCIENCE* 17, no. 4 (2011): 101-107.
- 15) Mohammad Ali Riahi. "Utilizing modified Gustafson-Kessel algorithm to estimate log data from seismic attributes." *JOURNAL OF SEISMIC EXPLORATION* 20, no. 4 (2011): 347-356.
- 16) Morteza Khanian, and Mohammad Ali Riahi. "Secondary Porosity Characterization in Carbonate Reservoirs and the Consequences in Permeability Forecasting." *PETROLEUM SCIENCE AND TECHNOLOGY* 30, no. 11 (2012): 1163-1175.
- 17) Mohammad Ali Riahi. "Secondary Porosity Characterization in Carbonate Reservoirs and the Consequences in Permeability." *PETROLEUM SCIENCE AND TECHNOLOGY* 30, no. 11 (2012): 1163-1175.
- 18) Mohammad Ali Riahi. "The Effect of Initial Velocity Model Accuracy on Refraction Tomography Velocity Model." *Journal of American Science* 8, no. 9 (2012): 5-5-514.
- 19) Mohammad Ali Riahi. "Permeability prediction and construction of 3D geological model: application of neural networks and stochastic approaches in an gas reservoir." *NEURAL COMPUTING & APPLICATIONS* 23, no. 6 (2012): 1763-1770.
- 20) Mohammad Ali Riahi. "Support Vector Machine Approach and Petroleum Engineering." *Journal of American Science* 8, no. 12 (2012): 309-314.
- 21) Mohammad Ali Riahi. "Seismic coherent and random noise attenuation using the undecimated discrete wavelet transform method with WDGA technique." *Journal of Geophysics and Engineering* 9, no. 6 (2012): 619-631.
- 22) Mohammad Ali Riahi. "Prediction of PEF and LITH logs using MRGC approach." *Life Science Journal-Acta Zhengzhou University Overseas Edition* 9, no. 4 (2012): 974-982.
- 23) Mohammad Ali Riahi, and Maryam Noori. "The Effect of Initial Velocity Model Accuracy on Refraction Tomography Velocity Model in Sefid-Zakhor Gas Field, Iran." *The Journal of Agricultural Sciences* 8, no. 9 (2012): 514-505.
- 24) Mohammad Ali Riahi. "Formation Pore Pressure Prediction Using Velocity Inversion in Southwest Iran." *PETROLEUM SCIENCE AND TECHNOLOGY* 30, no. 4 (2012): 34-28.
- 25) Mohammad Ali Riahi. "Adaptive seismic ground roll attenuation using the double density dual tree discrete wavelet transform (DWT) method." *Earth Sciences Research Journal* 16, no. 2 (2012): 113-120.
- 26) Mohammad Ali Riahi. "Comparison of wave equation migration in logpolar and elliptic coordinates." *Arabian Journal of Geosciences* 6, no. 2 (2013): 4407-4399.
- 27) Mohammad Ali Riahi. "Conversion of 3D seismic attributes to reservoir hydraulic flow units using a neural network approach: An example from the Kangan and Dalan carbonate reservoirs, the world's largest non-associated gas reservoirs, near the Persian Gulf." *Earth Sciences Research Journal* 17, no. 2 (2013): 75-85.
- 28) Majid Bagheri, Mohammad Ali Riahi, and Hosein Hashemi. "Reservoir lithofacies analysis using 3D seismic data in dissimilarity space." *Journal of Geophysics and Engineering* 10, no. 3 (2013): 035006.
- 29) Mohammad Ali Riahi. "TQWT and WDGA: innovative methods for ground roll attenuation." *Journal of Geophysics and Engineering* 10, no. 6 (2013): 065007.
- 30) Sayed Mehdi Hejazi, Mehdi Shahbazian, and Mohammad Ali Riahi. "Angle based curvelet transform method for ground roll removal." *Australian Journal of Basic and Applied Sciences* 7, no. 4 (2013): 123-132.
- 31) E. Shokrollahi, G. Zargar, and Mohammad Ali Riahi. "Using Continuous Wavelet Transform and Short Time Fourier Transform as Spectral Decomposition Methods to Detect of Stratigraphic Channel in One of the Iranian South-West Oil Fields." *International Journal of Science & Emerging Technologies (IJSET)* 5, no. 5 (2013): 291-299.
- 32) Mohammad Irani Mehr, Mohammad Ali Riahi, and Alireza Goudarzi. "Innovative RDWT: a new DWT-based method with applications for seismic ground roll attenuation." *Journal of Geophysics and Engineering* 10, no. 4 (2013): 1-11.

- 33) Reza Mohebian, Mostafa Yari, Mohammad Ali Riahi, and Reza Ghanati. "Channel detection using instantaneous spectral attributes in one of the SW Iran oil fields." *Bollettino di Geofisica Teorica ed Applicata* 54, no. 3 (2013): 282-271.
- 34) Diako Hariri Naghadeh, and Mohammad Ali Riahi. "One-way wave-equation migration in log-polar coordinates." *GEOPHYSICS* 78, no. 2 (2013): S59-S67.
- 35) Alireza Goudarzi, Mohammad Ali Riahi, and Morteza Rabiei. "Ground roll attenuation using real and complex DWT based methods." *DIGITAL SIGNAL PROCESSING* 32, no. 2 (2014): 78-67.
- 36) Seyed Reza Naemi, Seyed Reza Shadizadeh, Mohammad Ali Riahi, and Marzieh Mirzakhani. "Estimation of Reservoir Porosity and Water Saturation Based on Seismic Attributes Using Support Vector Regression Approach." *JOURNAL OF APPLIED GEOPHYSICS* 107, no. 2 (2014): 101-93.
- 37) Ahmad Afshari, Seyed Reza Shadizadeh, and Mohammad Ali Riahi. "The Use of Artificial Neural Networks in Reservoir Permeability Estimation From Well Logs: Focus on Different Network Training Algorithms." *Energy Sources Part A-Recovery Utilization and Environmental Effects* 36, no. 2 (2014): 1202-1195.
- 38) Seyed Mohammad Amin Mousavi, Seyed Reza Shadizadeh, and Mohammad Ali Riahi. "NMR Log Prediction from Seismic Attributes: Using Multiple Linear Regression and Neural Network Methods." *Energy Sources Part A-Recovery Utilization and Environmental Effects* 37, no. 2 (2015): 781-789.
- 39) Mohammad Fathollahy, Ali Uromiehi, Mohammad Ali Riahi, and Mohammad Bashirgonbadi. "EFFECT OF JOINT INFILLING ON P-WAVE VELOCITY IN ANDESITE ROCK SAMPLES." *Indian Journal of Fundamental and Applied Life Sciences* 5, no. S2 (2015): 1265-1272.
- 40) Vahid Zaree, Mohammad Ali Riahi, Farhad Khoshbakht, and H. Reza Hemmati. "Estimating fracture intensity in hydrocarbon reservoir: an approach using DSI data analysis." *CARBONATES AND EVAPORITES* 8, no. 2 (2015): 1-7.
- 41) Babak Abdollahi Aghdam, and Mohammad Ali Riahi. "Application of modified AOGST to study the low frequency shadow zone in a gas reservoir." *Journal of Geophysics and Engineering* 12, no. 2 (2015): 770-779.
- 42) Mohammad Ali Sebtosheikh, Reza Motafakkerfard, Mohammad Ali Riahi, Siamak Moradi, and Nasrin Sabety. "Support vector machine method, a new technique for lithology prediction in an Iranian heterogeneous carbonate reservoir using petrophysical well logs." *CARBONATES AND EVAPORITES* 30, no. 2 (2015): 59-68.
- 43) Azad Mohammad Panah, Mohammad Ali Riahi, and Ghasem Zargar. "Differentiation and Recognition of Overlapped Layers in Seismic Data Using Discrete Wavelet Transform." *PETROLEUM SCIENCE AND TECHNOLOGY* 33, no. 3 (2015): 1373-1379.
- 44) Abdolrahman Nazari, Mohammad Ali Riahi, and Bahareh Heidari. "Detection of gas-bearing intervals using S-transform and AVO analysis." *CARBONATES AND EVAPORITES* 2, no. 15 (2015): 2-9.
- 45) Hamid Reza Ansari, Reza Motafakkerfard, and Mohammad Ali Riahi. "probabilistic facies prediction in a carbonate gas reservoir of Iran using stochastic seismic inversion connectivity algorithm." *JOURNAL OF SEISMIC EXPLORATION* 15, no. 3 (2015): 15-35.
- 46) Tayebe Shadman, and Mohammad Ali Riahi. "Random noise attenuation in seismic data by NL-Mean algorithm." *DAMA International* 15, no. B (2015): 8-1.
- 47) Tayebe Shadman, and Mohammad Ali Riahi. "Random noise attenuation in seismic data using NL-Means algorithm." *DAMA International* 15, no. 7B (2015): 1-8.
- 48) Majid Bagheri, and Mohammad Ali Riahi. "Seismic random noise attenuation by DBM filtering." *Bollettino di Geofisica Teorica ed Applicata* 56, no. 1 (2016): 1-11.
- 49) Mohammad Ehsan Hekmatian, Vahid Ebrahimzadeh Ardestani, Mohammad Ali Riahi, and Ayyub Memar Koucheh Bagh. "Estimating depths and dimensions of gravity sources through optimized support vector classifier (SVC)." *ANNALS OF GEOPHYSICS* 59, no. 3 (2016): 1-14.
- 50) Reza Bairami, Mohammad Ali Riahi, and Seyed Mohammad Hoseini. "An introduction to wireline log analysis by integration of ascendant hierarchical clustering and k-nearest neighbor methods for permeability prediction using conventional well logs and core data." *CARBONATES AND EVAPORITES* 32, no. 1 (2016): 95-101.

- 51) Seyed Mohammad Hoseini, and Mohammad Ali Riahi. "Sparsity-based compressive reservoir characterization and modeling by applying ILS-DLA sparse approximation with LARS on DisPat-generated MPS models using seismic, well log, and reservoir data." *NONLINEAR PROCESSES IN GEOPHYSICS* 46, no. 3 (2016): 1-34.
- 52) Mohammad Mahdi Abedi, and Mohammad Ali Riahi. "Nonhyperbolic stretch-free normal moveout correction." *GEOPHYSICS* 81, no. 6 (2016): U87-U95.
- 53) Ahmad Afshar, Gholam Hosein Nourouzi Baghkemeh, Mohammad Ali Riahi, Ali Moradzadeh, and saeid PourKhial. "Curie Point Depth, Geothermal Gradient and Heat-Flow Estimation and Geothermal Anomaly Exploration from Integrated Analysis of Aeromagnetic and Gravity Data on the Sabalan Area, NW Iran." *PURE AND APPLIED GEOPHYSICS* 174, no. 3 (2016): 1133-1152.
- 54) M., Fathollahy, and Ali Uromiehei. "Evaluation of P- wave velocity in different joint spacing." *Bollettino di Geofisica Teorica ed Applicata* 58, no. 3 (2017): 157-168.
- 55) Mohsen Ezati, Mehran Azizzadeh, Mohammad Ali Riahi, and Seyed Vahidedin Fatahpour. "Characterization of micro-fractures in carbonates Sarvak reservoirs, using petrophysical and geological data, SW Iran." *JOURNAL OF PETROLEUM SCIENCE AND ENGINEERING* 170, no. 1 (2018): .
- 56) Ahmad Afshar, Gholam Hosein Nourouzi Baghkemeh, Ali Moradzadeh, and Mohammad Ali Riahi. "Application of magnetic and gravity methods to the exploration of sodium sulfatoh deposits, case study: Garmab mine, Semnan, Iran." *JOURNAL OF APPLIED GEOPHYSICS* 159, no. 1 (2018): 586-596.
- 57) Mohammad Mehdi Abedi, Mohammad Ali Riahi, and Alexey Stovas. "Three-parameter Radon transform in layered transversely isotropic media." *GEOPHYSICAL PROSPECTING* 67, no. 2 (2019): 395-407.
- 58) Seyed Mohammad Hosseini, Mohammad Ali Riahi, and Reza Mohebian. "A Meta attribute for reservoir permeability classification using well logs and 3D seismic data with probabilistic neural network." *Bollettino di Geofisica Teorica ed Applicata* 60, no. 1 (2019): .
- 59) Arash Rasti, Mahmoud Memariani, and Mohammad Ali Riahi. "Investigation of enterobacter aerogenes effects on heavy oil from biological degradation aspects by GC*GC technique." *International Journal of Petrochemical Science & Engineering* 4, no. 2 (2019): .
- 60) Seyed Mohammad Hosseini, and Mohammad Ali Riahi. "Using input-adaptive dictionaries trained by the method of optimal directions to estimate the permeability model of a reservoir." *JOURNAL OF APPLIED GEOPHYSICS* 165, no. 1 (2019): 16-28.

61) محمدعلی ریاحی و محمد مرشدیدانشجو . "بهینه سازی آرایه برانبارش با استفاده از کانولوشن مکانی." *انجمن مهندسی نفت ایران* ، 2 ، (1385): 19-25.

مقالات چاپ شده در نشریات داخلی

- 1) Mohammad Ali Riahi. "Seismic AVO Modeling Using in Situ Samples for Reservoir Study." *Journal of the Earth and Space Physics* 36, no. 2 (2010): 1-10.
- 2) Mohammad Ali Riahi. "Seismic Refraction and downhole survey for characterization of shallow depthmaterials of Bam, south-east of Iran." *Journal of the Earth and Space Physics* 37, no. 4 (2010): 41-58.
- 3) Mohammad Ali Riahi. "Seismic Refraction and downhole survey for characterization of shallow depthmaterials of Bam city, south-east of Iran." *Journal of the Earth and Space Physics* 37, no. 4 (2011): 41-58.
- 4) Mohammad Ali Riahi, Be Sayed Tabatabaei , A Beytollahi , Abbas Ghalandarzadeh, Morteza Talebian , and Morteza Fatahi. "Seismic refraction and downhole survey for characterization of shallow depth materials of Bam city southeast of Iran." *Journal of The Earth* 37, no. 4 (2012): 41-58.
- 5) Haleh Karbalaali, Seyed Reza Shadizadeh, and Mohammad Ali Riahi. "Delineating Hydrocarbon Bearing Zones Using Elastic Impedance Inversion: A Persian Gulf Example." *Iranian Journal of Oil & Gas Science and Technology* 2, no. 2 (2013): 8-19.
- 6) Majid Bagheri, and Mohammad Ali Riahi. "Support Vector Machine-based Facies Classification Using Seismic Attributes in an Oil Field of Iran." *Iranian Journal of Oil & Gas Science and Technology* 2, no. 3 (2013): 1-10.
- 7) Seyyed Hossein Hosseini Bidgoli Hosseini Bidgoli, Mohammad Ali Riahi, and Ghasem Zargarpour. "Identifying Flow Units Using an Artificial Neural Network Approach Optimized by the Imperialist Competitive Algorithm." *Iranian Journal of Oil & Gas Science and Technology* 3, no. 3 (2014): 11-25.

- 8) Hamid Reza Ansari, Reza Motafakkerfard, and Mohammad Ali Riahi. "Comparing Geostatistical Seismic Inversion Based on Spectral Simulation with Deterministic Inversion: A Case Study." Iranian Journal of Oil & Gas Science and Technology 3, no. 1 (2014): 1-14.
- Mohammad Ali Riahi, and Siamak Moradi. "Separating Well Log Data to Train Support Vector Machines for Lithology Prediction in a Heterogeneous Carbonate Reservoir." Iranian Journal of Oil & Gas Science and Technology 4, no. 2 (2015): 1-14 , رضا متفکر فرد , (9
- 10) Reza Mohebian, Mohammad Ali Riahi, and Ali Kadkhodaei. "A Comparative Study of the Neural Network, Fuzzy Logic, and Nero-fuzzy Systems in Seismic Reservoir Characterization: An Example from Arab (Surmeh) Reservoir as an Iranian Gas Field, Persian Gulf Basin." Iranian Journal of Oil & Gas Science and Technology 6, no. 4 (2017): 33-55.
- 11) کسری امامی و محمدعلی ریاحی . "هاجرت پیش از برانبارش عمقی داده های لرزه ای یک خط از میدان نفتی جنوب ایران، به روش کیرشپف." مجله فیزیک زمین و فضا 30، 1 (1383): -.
- 12) امید آقایی ، محمدعلی ریاحی و داریوش ندری . "تعیین مدل سرعتی از خطوط لرزه ای با استفاده از وارون سازی زمان سیر در میدان نفتی اهواز." مجله فیزیک زمین و فضا 30، 1 (1383): 21-15.
- 13) فرهاد بازرگانی و محمدعلی ریاحی . "بررسی کارائی روش مهاجرت PSPC در پردازش داده های لرزه ای به دست آمده از محیط های دارای تغییرات جانبی سرعت." مجله فیزیک زمین و فضا 30، 2 (1383): 91-79.
- 14) منصوره منتهانی و محمدعلی ریاحی . "شبیه سازی امواج الکترو ساپزیمیک ایجاد شده از یک موجک لرزه ای." مجله فیزیک زمین و فضا ، -، 31 (1384): 87-79.
- 15) محمدعلی ریاحی و سعید اکبری . "ردیابی موج با استفاده از اصل زمان همرسی و معکوس زمان سیرهای باقیمانده." مجله فیزیک زمین و فضا 31، 1 (1384): 14-1.
- 16) مجتبی زاغری و محمدعلی ریاحی . "تعیین زیست فراهمی کلسیم محتوی صدف معدنی (لوماشل)." مجله علوم کشاورزی ایران ، -، --- (1385): -.
- 17) محمد مرشدیدانشجو و محمدعلی ریاحی . "بررسی و بهینه سازی آرایه چشمه و گیرنده عملیات دوبعدی میدان نفتی هویزه." مجله فیزیک زمین و فضا 32، 3 (1385): 35-40.
- 18) محمدعلی ریاحی و منا مدنی . "مشخصه فازی موجک لرزه ای و اثر آن در روش MED." مجله فیزیک زمین و فضا 33، 1 (1386): 8-1.
- 19) پیام شهبازی و محمدعلی ریاحی . "تأثیر فیلتر تصحیح استاتیک بر روی داده های لرزه ای بازتابی در مناطق با توپوگرافی شدید." فصلنامه زمین 3، 1 (1387): 20-13.
- 20) مجید باقری و محمدعلی ریاحی . "تضعیف نوفه های زمین غلت در حوزه رد لرزه شعاعی." مجله فیزیک زمین و فضا 34، 4 (1387): 47-33.
- 21) محمدحسین نعمتی ، غلام حسین نوروزی و محمدعلی ریاحی . "تعیین شکستگی با استفاده از تبدیل موجک و مدل سازی آن در مخازن گروه دهرم یکی از میدان های نفتی ایران." مجله فیزیک زمین و فضا 34، 4 (1387): 116-105.
- 22) طالبیان مرتضی ، سعید هاشمی طباطبایی ، مرتضی فتاحی ، منوچهر قرشی ، محمدعلی ریاحی ، علی بیت الهی ، عباس قلندرزاده و محمدعلی ریاحی . "برآورد نرخ لغزش گسلهای پیرامون بم و کاربرد آن در ارزیابی خطر زمین لرزه." مجله علوم زراعی ایران - انجمن علوم زراعت و اصلاح نباتات 19، 74 (1388): 156-149.
- 23) حامد غریب دوست ، محمدعلی ریاحی و حسین هاشمی شاهدانی. "مقایسه برانبارش هوشمند و برانبارش میانگین در داده های مصنوعی و واقعی." پژوهش نفت 21، 65 (1390): 113-98.
- 24) محمدعلی ریاحی . "کاربرد روش وارون سازی لرزه ای و بررسی چند نشانگرها در برآورد توزیع تخلخل در میدان نفتی جنوب غربی ایران." مجله فیزیک زمین و فضا 2، 37 (1390): 55-45.
- 25) محمدعلی ریاحی . "اثر دگرنامی در تبدیل t-p و چگونگی تضعیف نوفه های لرزه ای خطی دگرنامی شده در این تبدیل." مجله فیزیک زمین و فضا 37، 2 (1390): 110-97.
- 26) غلامحسین نوروزی باغکمه و محمدعلی ریاحی . "بهبود تخمین تخلخل با تلفیق روش های شبکه عصبی و کولوکیند کوکریجینگ در میدان بلال." اکتشاف و تولید نفت و گاز 1، 83 (1390): 44-40.
- 27) محمدعلی ریاحی . "تحلیل AVO روی مخزن ماسه سنگی غار در میدان ابوذر واقع در شمال خلیج فارس." مجله فیزیک زمین و فضا 37، 4 (1390): 178-165.
- 28) محمدعلی ریاحی . "مقایسه روشهای تجزیه طیفی برای شناسایی کانال ها در یکی از مخازن جنوب غربی ایران." مجله ژئوفیزیک ایران 6، 1 (1391): 94-84.

- 29) محمدعلی ریاحی . "برآورد فشار منفذی با استفاده از داد ههای لرزه ای بازتابی در یک میدان نفتی." مجله فیزیک زمین و فضا 38، 3 (1391): 61-53.
- 30) محمد رضا ابراهیمی و محمدعلی ریاحی . "کاربرد تبدیل آدامار در جداسازی رخساره های مخزن." مجله ژئوفیزیک ایران 6، 4 (1391): 1-11.
- 31) محمدعلی ریاحی . "پیش بینی فشار منفذی با استفاده از وارو نسازی و تحلیل سرعت لرزه ای." مجله فیزیک زمین و فضا 38، 4 (1391): 57-70.
- 32) محمدعلی ریاحی . "کاربرد تبدیل آدام در جداسازی رخساره های مخزن." مجله ژئوفیزیک ایران 6، 4 (1391): 1-12.
- 33) محمدعلی ریاحی . "پیش بینی فشار منفذی با استفاده از وارو نسازی و تحلیل سرعت داده لرزه ای." مجله فیزیک زمین و فضا 38، 4 (1391): 71-57.
- 34) محمدعلی ریاحی . "شبیه سازی مقادیر تراوایی مخزن ب هکمک داده های تخلخل و مقاومت لرزه ای." مجله فیزیک زمین و فضا 38، 4 (1391): 49-56.
- 35) محمدعلی ریاحی . "بررسی توانایی نشانگر ناپیوستگی ساختاری محلی روی داده های لرزه ای سه بـ□عدی در شناسایی ریزگسل ها." مجله فیزیک زمین و فضا 38، 2 (1391): 57-76.
- 36) محمدعلی ریاحی . "نشانگرهای طیفی لحظه ای به دست آمده از نقشه زمان- مقیاس تبدیل موجک پیوسته (CWT)." علوم زمین سازمان زمین شناسی کشور 22، 88 (1392): 67-74.
- 37) رضا محبیان، مصطفی یاری و محمدعلی ریاحی . "کاربرد نشانگرهای طیفی لحظه ای برای شناسایی کانالهای نفتگیر." پژوهش نفت 74، 23 (1392): 99-108.
- 38) مصطفی عباسی و محمدعلی ریاحی . "برآورد تک مرحله ای تخلخل با استفاده از الگوریتم وارو نسازی تصادفی در یکی از میداین هیدروکربنی جنوب غرب ایران." مجله فیزیک زمین و فضا 39، 2 (1392): 49-39.
- 39) محمد ایرانی مهر و محمدعلی ریاحی . "تضعیف نوفه تصادفی با تبدیل موجک گسسته ضرب اتساع گویا." مجله ژئوفیزیک ایران 8، 3 (1393): 25-35.
- 40) محمد احسان حکمتیان، وحید ابراهیم زاده اردستانی ، محمدعلی ریاحی ، ایوب معمار کوچه باغ و جلال امینی. "اهمیت انتخاب مشخصه در کاربرد هوش مصنوعی در برآورد ژرفای تأقدیس توسط داده های گرانی." علوم زمین سازمان زمین شناسی کشور 4، 94 (1393): 141-148.
- 41) محمدرضا ابراهیمی، محمدعلی ریاحی و محمد صنیعی آباذه. "وارون سازی هموار توموگرافی زمان سیر بین چاهی با استفاده از بهینه سازی سراسری." نشریه پژوهش های ژئوفیزیک کاربردی 4، 1 (1396): 80-67.

همایش های بین المللی

- 1) Mohammad Ali Riahi, and . "Imaging of complex structure using split step algorithm on reflection data of an oil field." The 7th SEGJ International Symposium- Imaging Technology, Sendai.
- 2) , Mohammad Ali Riahi, and Shayesteh Mehrabian. "FOCAL MECHANISM DETERMINATION USING MCMC SIMULATION." General Assembly IASPEI,.
- Pre-Stack depth migration time converted (PSDM-TC) stack section for better seismic imaging." تهران، دوازدهمین کنفرانس ژئوفیزیک ایران.
- 3) Mohammad Ali Riahi, , and . "Iterative
- 4) Mohammad Ali Riahi, and . "AVO Analysis for Direct Hydrocarbon Detection in field X in the Persian Gulf." GSM, Kuala Lumpur.
- 5) , and Mohammad Ali Riahi. "Efficiency of seismic inversion methods for Porosity estimation in sandy reservoirs with inter-bedded shale layers." Ueuropean Geosciences Union 2006, Uppsala.
- 6) Mohammad Ali Riahi, and . "Shallow depth investigation via seismoelectric method in the north of Tehran, Iran." Extended Abstract 18th Workshop,.
- Based Seismic Facies Analysis and Classification for one of the Iranian Offshore Oil fields." اهواز، دومین کنگره ملی مهندسی نفت ایران
- 7) , , and Mohammad Ali Riahi. "Multi-attribute
- 8) , , and Mohammad Ali Riahi. "An Introduction to Over/underData Processing Methods." CPS/SEG Beijing International Geophysical Conference Exposition, Beijing.
- 9) , Mohammad Ali Riahi, , and . "Secondary Porosity Evaluation on Permeability Forecasting Using Fuzzy Logic and Neural Networks in Heterogenic Carbonate." First International Petroleum Conference and Exhibition, Shiraz.

- 10) , Mohammad Ali Riahi, and . "Local Structural Discontinuity Estimation for 3D Seismic Data to Identify Subtle Faults of Khangiran Gas Field." First International Petroleum Conference and Exhibition, Shiraz.
- 11) , Mohammad Ali Riahi, and . "Determination of 1-D Shear-Wave Velocity Profile Using the Refraction Microtremor Method." First International Petroleum Conference and Exhibition, Shiraz.
- 12) , and Mohammad Ali Riahi. "Seismic Inversion and Multi Attribute Analysis to Prediction of Porosity Distribution in an Oil Field in SW of Iran." First International Petroleum Conference and Exhibition, Shiraz.
- 13) , Mohammad Ali Riahi, and Zaher Hasan Shomali. "Application of 2D Common Reflection Surface (CRS Stack in Seismic Imaging." First International Petroleum Conference and Exhibition, Shiraz.
- 14) Mohammad Ali Riahi. "Complex Trace Transformation and its Application to Suppress Random Noise." 72nd EAGE Conference & Exhibition incorporating SPE EUROPEC 2010, Barcelona.
- 15) Mohammad Ali Riahi. "Seismic Survey for Characterization of Shallow Depth Materials of Bam, S.W. Iran." Near Surface 2010 – 16th European Meeting of Environmental and Engineering Geophysics, Zurich.
- 16) Mohammad Ali Riahi. "Seismic Survey for Characterization of Shallow Depth Materials of Bam City, S.W. Iran." Near Surface 2010 – 16th European Meeting of Environmental and Engineering Geophysics, Zurich.
- 17) Mohammad Ali Riahi. "Complex Trace Transformation and its Application to Suppress Noise." 72nd EAGE Conference & Exhibition incorporating SPE EUROPEC 2010, Barcelona.
- 18) Mohammad Ali Riahi. "Porosity Classification of Carbonate Rocks with Fuzzy Logic Methods by Using Well Log Data." 73rd EAGE Conference & Exhibition incorporating SPE EUROPEC 2011, Vienna .
- 19) Mohammad Ali Riahi. "Application of TFCWT on Seismic Reflection Data an Iranian Hydrocarboric Field." 73rd EAGE Conference & Exhibition incorporating SPE EUROPEC 2011, Vienna .
- 20) Mohammad Ali Riahi. "Seismic Time-frequency Spectral Decomposition by Matching Pursuit to." 73rd EAGE Conference & Exhibition incorporating SPE EUROPEC 2011, Vienna .
- 21) Mohammad Ali Riahi. "Seismic Ground roll attenuation using Double." Istanbul International Geophysical Conference and Oil & Gas Exhibition, Istanbul,Turkey, 17-19 September 2012, İSTANBUL.
- 22) Mohammad Ali Riahi. "Pore pressure prediction in the Mansouri oilfield using seismic tomography velocity modeling." International Geophysical Conference and Oil & Gas Exhibition, Istanbul,Turkey, 17-19 September, İSTANBUL.
- 23) Mohammad Ali Riahi. "Log Estimation Based on Multi Resolution Graph Based Clustering Approach." International Geophysical Conference and Oil & Gas Exhibition, Istanbul,Turkey, 17-19 September, İSTANBUL.
- 24) Mohammad Ali Riahi. "Automatic Gravity Data Quality Improvement using Undecimated Discrete Wavelet Transform Technique." Istanbul International Geophysical Conference and Oil & Gas Exhibition, Istanbul,Turkey, 17-19 September 2012, İSTANBUL.
- 25) Mohammad Ali Riahi. "Detection of Reservoir Fractures Using Curvature Attribute and Comparison with Similarity Attribute." KazGeo 2012 – Existing Resources, New Horizons, Almaty.
- 26) Mohammad Ali Riahi. "The Influence of Attenuation on Frequency Component of Seismic Signals." KazGeo 2012 – Existing Resources, New Horizons, Almaty.
- 27) Mohammad Ali Riahi. "The Application of Elastic Impedance Inversion and Pre-stack Attribute Analysis for Prospect Identification - A Case Study." 75th EAGE Conference & Exhibition incorporating SPE EUROPEC 2013, London.
- 28) Mohammad Fathollahy, Ali Uromeihy, Mohammad Ali Riahi, and Mohammad Bashirgonbadi. "EFFECT OF JOINT OPENING ON P-WAVE VELOCITY MEASUREMENT IN ANDESITE ROCK SAMPLES." 7th International conference on seismology & Earthquake Engineering, Tehran.

همایش‌های داخلی

- 1) Mohammad Ali Riahi. "Application of Karhunen-Loève in Multiple Attenuation Comparison with Radon Transform on Seismic Reflection Data." 14th Geophysics Conference of Iran, Tehran 13,14-May-2010, Tehran.

2) Majid Bagheri, and Mohammad Ali Riahi. "quality and interpretability of seismic records using DBM filter." 17th Iranian Geophysical Conference, Tehran.

- 3) هما بهنام و محمدعلی ریاحی . "بهینه سازی هندسه طراحی." بیست و سومین گردهمایی علوم زمین، تهران.
- 4) محمدعلی ریاحی ، حسین نوروزی و محمد امامی نیری. "تحلیل AVO جهت شناسائی مستقیم هیدروکربن بر روی یکی از میدان های نفتی در خلیج فارس." دوازدهمین کنفرانس ژئوفیزیک ایران، تهران.
- 5) محمدعلی ریاحی و احمد امیندانشجو. "تاثیر اعمال خطاهای نگار چاه در تخمین موجک به کمک شبیه سازی MCMC." دوازدهمین کنفرانس ژئوفیزیک ایران، تهران.
- 6) محمدعلی ریاحی و منصوره منتھانی. "استفاده از روش سایزموالکترونیک در بررسی زیر سطح کم عمق در شمال تهران." دوازدهمین کنفرانس ژئوفیزیک ایران، تهران.
- 7) محمدعلی ریاحی و ناصر بنی حسندانجو. "مطالعه و مقایسه روشهای وارون سازی بر پایه مدل و اسپایکهای پراکنده." دوازدهمین کنفرانس ژئوفیزیک ایران، تهران.
- 8) آزاده حسینی ، محمد مختاری، محمدعلی ریاحی و محمودرضا ترابی. "مقایسه روشهای برگردان داده های لرزه ای و تعیین تخلخل با مثالی از میدان نفتی بهر کانسر." دهمین همایش انجمن زمین شناسی ایران، تهران.
- 9) محمدعلی ریاحی و حسین ثنابی کمال. "مدلسازی وارون ترکیبی داده های مقاومت ویژه ظاهری و قطبش القایی با آرایه های قطبی ؟ دو قطبی و مستطیلی." دهمین همایش انجمن زمین شناسی ایران، تهران.
- 10) مجتبی نقوی، سیدکاوه حسینی ، سیدھانی متولی عنبران و محمدعلی ریاحی . "بررسی زلزله خیزی استان مازندران." دومین همایش با سوانح طبیعی، تهران.
- 11) بابان مصطفی یوسف و محمدعلی ریاحی . "تعیین محدوده کارستی با استفاده از روش های ژئوفیزیکی." دومین همایش با سوانح طبیعی، تهران.
- 12) سعید هادیلو، محمد رداد و محمدعلی ریاحی . "کاربرد روش لرزه نگاری شکست مرزی در تعیین فروچال." دومین همایش با سوانح طبیعی، تهران.
- 13) احسان جمالی هندری و محمدعلی ریاحی . "تصویربرداری توموگرافی لرزه ای برای شناسایی یک دیواره خاکی ناپایدار." دومین همایش با سوانح طبیعی، تهران.
- 14) احسان پگاه، بابان مصطفی یوسف و محمدعلی ریاحی . "طراحی آرایه گیرنده برانبارش و تأثیر آن بر کیفیت داده ها." دومین کنگره ملی مهندسی نفت ایران، اهواز.
- 15) احسان جمالی هندری، محمد رداد، سعید هادیلو، علیرضا گودرزی و محمدعلی ریاحی . "حذف نوفه های همدوس و غیر همدوس با استفاده از تبدیل SVD." دومین کنگره ملی مهندسی نفت ایران، اهواز.
- 16) حمید عابدی، بهمن بهلولی ، محمدعلی ریاحی و فریدون سامانی بهرامی. "تعیین گسترش زونهای دگرسان ساختگاه سد مهتر زنجان." ششمین کنفرانس زمین شناسی مهندسی و محیط زیست ایران، تهران.
- 17) عباس بحرودی، حامد عسگری، محمدعلی ریاحی و ایرج عبدالهی فرد. "دسته بندی رخساره های لرزه ایی با استفاده از الگوریتم های غیرنظارتی." بیست و هفتمین گردهمایی و سیزدهمین همایش انجمن زمین شناسی ایران، تهران.
- 18) حسین معماریان ، حمید لعل و محمدعلی ریاحی . "مطالعه سازند مخزنی آسماری با استفاده از تفرق موج برشی." بیست و هشتمین گرد هم آیی علوم زمین و سیزدهمین همایش انجمن زمین شناسی ایران، تهران.
- 19) محمدعلی ریاحی . "کاربرد روش تجزی □ طیفی تبدیل موجک پیوست □ زمان-فرکانس TFCWT برای آشکارسازی مخازن □ پدروکربنی." اولین کنفرانس ملی هیدرات گازی، تهران.
- 20) محمدعلی ریاحی . "دسته بندی رخساره ها توسط ماشین بردار پشتیبان بر اساس داده های چاه نگاری." سی و یکمین گرد همانی علوم زمین.
- 21) محمدعلی ریاحی . "آمپدانس پوآسن و فاکتور تعدیل کننده ی پوآسن: دو نشانگر لرزه ای پیشرفته." نخستین سمینار ژئوفیزیک اکتشافی نفت، تهران.
- 22) محمدعلی ریاحی . "تاثیر تغیر فاکتور کیفیت بر تضعیف نوفه اتفاقی با استفاده از تبدیل موجک گسسته." نخستین سمینار ژئوفیزیک اکتشافی نفت.
- 23) محمدعلی ریاحی . "تبدیل S تعمیم یافته با پنجره انطباقی بهینه ای متغیر با فرکانس و زمان برای تحلیل سیگنالها." اولین کنفرانس ملی مهندسی اکتشاف منابع زیرزمینی.

- 24) محمدعلی ریاحی . "تبدیل S تعمیم یافته با پنجره انطباقی بهینه متغیر با فرکانس و زمان برای تحلیل سیگنالهای لرزه‌ای." اولین کنفرانس ملی مهندسی اکتشاف منابع زیرزمینی، تهران.
- 25) محمد ایرانی مهر و محمدعلی ریاحی . "تضعیف نوفه زمین غلت با تبدیل موجک ضریب اتساع گویا متغیر درمکان." شانزدهمین کنفرانس ژئوفیزیک ایران، تهران.
- 26) نریمان حیات داوود و محمدعلی ریاحی . "تشخیص میزان گاز هیدرات با استفاده از نشانگر CATT." شانزدهمین کنفرانس ژئوفیزیک ایران، تهران.
- 27) مجید باقری و محمدعلی ریاحی . "تحلیل رخساره های لرزه ای با نظارت با استفاده نگار های چاه بوسیله کلاسه بردار پشتیبان." شانزدهمین کنفرانس ژئوفیزیک ایران، تهران.
- 28) نریمان حیات داوود و محمدعلی ریاحی . "میزان هیدرات گازی با استفاده از نشانگر انباشتگی." شانزدهمین کنفرانس ژئوفیزیک ایران، تهران.
- 29) سید ابوالفضل موسوی و محمدعلی ریاحی . "شناسائی زون تولید هیدروکربن با استفاده از تلفیق داده های فرکانس ارتقا یافته لرزه ای و داده های چاه نگاری." شانزدهمین کنفرانس ژئوفیزیک ایران، تهران.
- 30) سید میثم حسینی و محمدعلی ریاحی . "تضعیف امواج سطحی با استفاده همزمان از تبدیل S و تبدیل TT." شانزدهمین کنفرانس ژئوفیزیک ایران، تهران.
- 31) محمد ایرانی مهر، محمدعلی ریاحی و مهدی ژولا یوسفی. "تضعیف نوفه اتفاقی به روش تبدیل موجک با فاکتور کیفیت متغیر." شانزدهمین کنفرانس ژئوفیزیک ایران، تهران.
- 32) بهناز جهانشاهی، محمدعلی ریاحی و محمد رضا بختیاری. "بررسی کارآیی روش های تبدیل موجک پیوسته و تجزیه با تعقیب تطابق در تعیین محدوده سیال مخزن." همایش ملی زمین شناسی و منابع اکتشاف، شیراز.
- 33) مجید باقری و محمدعلی ریاحی . "تحلیل رخساره های لرزه ای با نظارت با استفاده نگار های چاه بوسیله کلاسه کننده بردار پشتیبان." شانزدهمین کنفرانس ژئوفیزیک ایران، تهران.
- 34) نریمان حیات داوود و محمدعلی ریاحی . "تعیین میزان هیدرات گازی با استفاده از نشانگر انباشتگی." شانزدهمین کنفرانس ژئوفیزیک ایران، تهران.
- 35) محمد ایرانی مهر و محمدعلی ریاحی . "تضعیف نوفه زمین غلت با تبدیل موجک گسسته ضریب اتساع گویا متغیر درمکان." شانزدهمین کنفرانس ژئوفیزیک ایران، تهران.
- 36) نریمان حیات داوود و محمدعلی ریاحی . "تعیین میزان هیدرات گازی با استفاده از نشانگر لرزه ای CATT." شانزدهمین کنفرانس ژئوفیزیک ایران، تهران.
- 37) مسلم مرادی، امید اصغری، غلامحسین نوروزی باغکمه ، محمدعلی ریاحی و رضا سکوتی. "استفاده از وارون سازی زمین آماری بیزین برای تخمین تخلخل و حجم حفرات مخزن و تحلیل عدم قطعیت آن." سی و سومین گرد همائی علوم زمین، تهران.
- 38) اشرف قنبری و محمدعلی ریاحی . "تخمین تخلخل مخزن با استفاده از شبکه با تابع شعاعی دینامیکی (بر اساس نشانگر لرزه ای امپدانس صوتی)." اولین کنفرانس ملی ژئومکانیک نفت، تهران.
- 39) بهناز جهانشاهی و محمدعلی ریاحی . "کاربرد روش تعقیب تطابق در تعیین محدوده سیال مخزن." اولین کنفرانس ملی ژئومکانیک نفت، تهران.
- 40) طیبه شادمان و محمدعلی ریاحی . "تضعیف نوفه تصادفی در داده های لرزه ای با استفاده از روش میانگین غیرمحل." دومین کنگره سراسری فناوری های نوین ایران، تهران.
- 41) معصومه یوسفی و محمدعلی ریاحی . "کاربرد نشانگر بافت لرزه ای برای تخمین موقعیت مخزن هیدروکربنی." سومین همایش ملی نفت و گاز و صنایع وابست، کرمان.
- 42) معصومه یوسفی و محمدعلی ریاحی . "اربرد نشانگر بافت لرزه ای برای تخمین موقعیت مخزن هیدروکربنی." کاربرد نشانگر بافت لرزه ای برای تخمین موقعیت مخزن هیدروکربنی، کرمان.
- 43) زهرا شهریاری کوتک، محمدعلی ریاحی و علی کدخدایی. "بررسی پارامترهای پتروفیزیکی سازند آسماری." یافته های پژوهشی نوین در علوم مهندسی و فناوری، تهران.
- 44) زهرا شهریاری کوتک، محمدعلی ریاحی و علی کدخدایی. "زون بندی زمین شناسی/مخزنی در توالی سازند آسماری." یافته های پژوهشی نوین در علوم مهندسی و فناوری، تهران.
- 45) حامد قنبرنژادمغانلو و محمدعلی ریاحی . "شناسائی محدوده مخزن گازی با استفاده از وارونسازی همزمان." هفدهمین کنفرانس ژئوفیزیک ایران، تهران.

- 46) محمدرشید قادری، رامین نیک روز و محمدعلی ریاحی . "بررسی برآورد عدم قطعیت سرعت در مطالعات لرزه ای انکساری." هفدهمین کنفرانس ژئوفیزیک ایران، تهران.
- 47) بهناز جهانشاهی، محمدعلی ریاحی و محمد رضا بختیاری. "بررسی کارایی تجزیه با تعقیب تطابق و آنالیزهای خوشه ای در تعیین محدوده سیال مخزن." هفدهمین کنفرانس ژئوفیزیک ایران، تهران.
- 48) المیرا کلانتری و محمدعلی ریاحی . "کاربرد نشانگر های بافت بر پایه بافت برای جداسازی مرز گنبد نمکی در یک میدان هیئروکربنی." هفدهمین کنفرانس ژئوفیزیک ایران، تهران.
- 49) زانبار مرادی، رامین نیک روز، یوسف شرقی و محمدعلی ریاحی . "مقایسه مقاطع سرعت لرزه ای توسط روش توموگرافی و GRM." هفدهمین کنفرانس ژئوفیزیک ایران، تهران.
- 50) احسان رضایی فرمابی، محمدعلی ریاحی و حسین هاشمی شاهدانی. "چینه نگاری ترادفی با استفاده از داده های چاه و لرزه نگاری سه بعدی." هفدهمین کنفرانس ژئوفیزیک ایران، تهران.
- 51) محمد حق شناس، غلامرضا شعاعی و محمدعلی ریاحی . "بررسی تغییرات مقاومت ویژه الکتریکی لایه های زیر سطحی در منطقه باغستان (دشت شهریار)." همایش تخصصی پدیده فرونشست زمین در ایران، تهران.
- 52) محمد حق شناس، غلامرضا شعاعی و محمدعلی ریاحی . "شبیه سازی فرونشست زمین به علت افت آب زیرزمینی به روش المان محدود در منطقه شهریار (گمانه بردآباد)." چهارمین کنگره بین المللی عمران، معماری و توسعه شهری، تهران.
- 53) امین جمشیدی عزیزآبادی و محمدعلی ریاحی . "پارامترهای ماتریس هم رخداد سطح خاکستری در آنالیز بافت کانال." سی و پنجمین گرد همائی علوم زمین، تهران.
- 54) مرضیه رمضان زاده رستمی، زهره سادات ریاضی راد، سید رضا مهرنیا و محمدعلی ریاحی . "بررسی خطر زمین لرزه شهرستان رامسر (مطالعه موردی مرکز آموزش فنی حرفه هتلداری و گردشگری)." سی و پنجمین گرد همائی علوم زمین، تهران.
- 55) محمد صادق امیری بختیار، قاسم زرگر، محمدعلی ریاحی و حمید رضا انصاری. "وارون سازی زمین آماریه روش شبیه سازی طیفی در یکی از میداین نفتی جنوب غربی ایران." سومین سمینار اکتشافی نفت، تهران.
- 56) محمدعلی ریاحی . "وارون سازی لرزه ای زمین آماری به روش شبیه سازی طیفی در یکی از میداین نفتی جنوب غربی ایران." مجموعه مقالات سومین سمینار ژئوفیزیک اکتشافی نفت، تهران.

راهنمایی پایان نامه

- 1) تضعیف امواج زمین غلت با استفاده از روش تبدیل موجک گسسته RDWT، محمد ایرانی مهر، دانشگاه تهران، 1392/06/09
- 2) تحلیل رخساره های مخزن با استفاده از داده های لرزه ای سه بعدی در فضای عدم تشابه، مجید باقری، دانشگاه تهران، 1392/11/29
- 3) کاربرد نشانگر بافت لرزه ای برای تخمین موقعیت مخزن هیئروکربنی، معصومه یوسفی، دانشگاه تهران، 1394/06/24

فعالیت های اجرایی

- 1) رئیس هیأت مدیره انجمن مهندسی نفت ایران، 1389/10/18، 1392/06/15، ایران، تهران
- 2) عضو کمیته ملی کنگره جهانی نفت، 1389/12/18، 1391/12/18، ایران، تهران
- 3) عضو هیأت مدیره انجمن مهندسی نفت ایران، 1392/11/08، 1395/11/08، ایران، تهران

مدیر مسئولی، سردبیری و ...

- 1) Iranian Journal of Oil & Gas Science and Technology, scientific and research-based, 2012/10/03, 2016/10/03, 24603/س د ن
- 2) Iranian Journal of Oil & Gas Science and Technology, scientific and research-based, 2017/04/10, 2019/04/10, 9610476
- 3) نشریه فرایند نو، علمی ترویجی، 1391/06/02، 1395/07/01، 159823//18/3
- 4) نشریه فرایند نو، علمی ترویجی، 1394/09/01، 1395/08/30، 159823//18/3
- 5) نشریه پژوهش و توسعه فناوری بالادستی نفت، علمی ترویجی، 1394/06/04، 1397/08/30، 3/556927