



| | |
|--------------------|----------------------------------|
| نام و نام خانوادگی | وحید توکلی |
| مرتبه علمی | دانشیار |
| آدرس محل کار | دانشگاه تهران دانشکده زمین شناسی |
| تلفن | --- |
| فکس | --- |
| پست الکترونیک | vtavakoli@ut.ac.ir |
| آدرس وب سایت | --- |

تحصیلات

- 1) دکتری تخصصی، 1390، زمین‌شناسی-نفت، دانشگاه تهران
- 2) کارشناسی ارشد، 1384، زمین‌شناسی- رسوب‌شناسی و سنگ‌شناسی رسوبی، دانشگاه تهران
- 3) کارشناسی، 1381، زمین‌شناسی، دانشگاه تهران

کتاب‌های تألیفی

- 1) Vahid Tavakoli. "Geological Core Analysis: Application to Reservoir Characterization." : Springer, 2018.
- 2) Vahid Tavakoli. "Carbonate Reservoir Heterogeneity: Overcoming the Challenges." : Springer, 2020.
- 3) وحید توکلی. "نرم‌افزارهای علوم زمین." تهران: علوی، 1397.

فصلی از کتاب

- 1) Vahid Tavakoli. "Chemostratigraphy: Concepts, Techniques, and Applications." : Elsevier, 2015.

مقالات چاپ شده در نشریات بین‌المللی

- 1) Vahid Tavakoli, and Abdolhosein Amini. "Application of Multivariate Cluster Analysis in Logfacies Determination and reservoir Zonation, Case Study of Marun Field, south of Iran." JOURNAL OF SCIENCE AND TECHNOLOGY 32, no. 2 (2006): 69-75.
- 2) Vahid Tavakoli, and A Amini . "Application of Multivariate Cluster Analysis in Logfacies Determination and Reservoir Zonation Case Study of Marun Field South of Iran." Journal of Science University of Tehran 32, no. 2 (2006): 69-75.
- 3) H Lahijani , Vahid Tavakoli, and M Hosseindoost . "History of Caspian Environmental Changes By Molluscan Stable Isotope Records." JOURNAL OF COASTAL RESEARCH 50, no. 50 (2007): 438-442.
- 4) Hossein Rahimpour Bonab , Behruz Esrafilizadeh , and Vahid Tavakoli. "DOLOMITIZATION AND ANHYDRITE PRECIPITATION IN PERMO - TRIASSIC CARBONATES AT THE SOUTH PARS GASFIELD OFFSHORE IRAN : CONTROLS ON RESERVOIR QUALITY." JOURNAL OF PETROLEUM GEOLOGY 33, no. 1 (2010): 43-66.
- 5) Vahid Tavakoli, and Hossain Rahimpour-bonab. "Uranium depletion across Permian-Triassic Boundary in Persian Gulf and its implications for paleoceanic conditions." PALAEOGEOGRAPHY PALAEOCLIMATOLOGY PALAEOECOLOGY 352, no. --- (2012): 101-113.
- 6) Hamid Lahijani , and Vahid Tavakoli. "Identifying provenance of South Caspian coastal sediments using mineral distribution pattern." QUATERNARY INTERNATIONAL 261, no. 30 (2012): 128-137.
- 7) Abdolmajid Naderi-beni , , Suzanne Leroy , , Keivan Kabiri, and Vahid Tavakoli. "Development of spit-lagoon complexes in response to Little Ice Age rapid sea-level changes in the central Guilan coast, South Caspian Sea, Iran." GEOMORPHOLOGY 187, no. 1 (2013): 11-26.
- 8) Javad Abdolmaleki, and Vahid Tavakoli. "Anachronistic facies in the early Triassic successions of the Persian Gulf and its palaeoenvironmental reconstruction." PALAEOGEOGRAPHY PALAEOCLIMATOLOGY PALAEOECOLOGY 446, no. 1 (2016): 213-224.
- 9) Javad Abdolmaleki, Vahid Tavakoli, and . "Sedimentological and diagenetic controls on reservoir properties in the Permian-Triassic successions of Western Persian Gulf, Southern Iran." JOURNAL OF PETROLEUM SCIENCE AND ENGINEERING 141, no. 1 (2016): 90-113.

- 10) , Ali Seyrafian, Hossein Vaziri-moghadam, and Vahid Tavakoli. "CHARACTERIZATION OF THE LATE APTIAN TOP-DARIYAN DISCONFORMITY SURFACE OFFSHORE SW IRAN: A MULTI-PROXY APPROACH." JOURNAL OF PETROLEUM GEOLOGY 39, no. 3 (2016): 269-286.
- 11) Mehrangiz Naderi-khujin, Ali Seyrafian, Hossein Vaziri-moghadam, and Vahid Tavakoli. "A record of global change: OAE 1a in Dariyan shallow-water platform carbonates, southern Tethys, Persian Gulf, Iran." FACIES 62, no. 4 (2016): 1-19.
- 12) Hamzeh Mehrabi, Maryam Mansori, Hossain Rahimpour-bonab, Vahid Tavakoli, and Maryam Hasan Zadeh. "Chemical compaction features as potential barriers in the Permian-Triassic reservoirs of Southern Iran." JOURNAL OF PETROLEUM SCIENCE AND ENGINEERING 145, no. 1 (2016): 95-113.
- 13) Mehrnoush Rafiei, Hossain Rahimpour-bonab, Vahid Tavakoli, and Emad Khorasani. "Quantifying sedimentary and diagenetic controls on fracturing: an application in rock engineering systems." Journal of Geophysics and Engineering 13, no. 6 (2016): 928-939.
- 14) Vahid Tavakoli. "Ocean Chemistry Revealed by Mineralogical and Geochemical Evidence at the Permian-Triassic Mass Extinction, Offshore the Persian Gulf, Iran." ACTA GEOLOGICA SINICA-ENGLISH EDITION 90, no. 5 (2016): 1852-1864.
- 15) Vahid Tavakoli. "Application of gamma deviation log (GDL) in sequence stratigraphy of carbonate strata, an example from offshore Persian Gulf, Iran." JOURNAL OF PETROLEUM SCIENCE AND ENGINEERING 156, no. 1 (2017): 868-876.
- 16) Vahid Tavakoli, Mehrangiz Naderi-khujin, and Zahra Seyedmehdi. "The end-Permian regression in the western Tethys: sedimentological and geochemical evidence from offshore the Persian Gulf, Iran." GEO-MARINE LETTERS 38, no. 2 (2017): 179-192.
- 17) Vahid Tavakoli, and Adeleh Jamalian. "Microporosity evolution in Iranian reservoirs, Dalan and Dariyan formations, the central Persian Gulf." Journal of Natural Gas Science and Engineering 52, no. 1 (2018): 155-165.
- 18) Karolina Gurjazkaite, Joyanto Routh, Morteza Djamali, Alireza Vaezi, Yoann Poher, Abdolmajid Naderi-beni, Vahid Tavakoli, and Henrik Kylin. "Vegetation history and human-environment interactions through the late Holocene in Konar Sandal, SE Iran." QUATERNARY SCIENCE REVIEWS 194, no. 1 (2018): 143-155.
- 19) Mehdi Hosseini, Vahid Tavakoli, and Mazyar Nazemi. "The effect of heterogeneity on NMR derived capillary pressure curves, case study of Dariyan tight carbonate reservoir in the central Persian Gulf." JOURNAL OF PETROLEUM SCIENCE AND ENGINEERING 171, no. 1 (2018): 1113-1122.
- of a mid-Cenomanian carbonate reservoir in a sequence stratigraphic framework." GEOLOGICA ACTA 16, no. 3 (2018): 321-337.
- Aghaie, Hossain Rahimpour-bonab, Vahid Tavakoli, رحيم كدخدایى ایلخچی , and محمدرضا يوسف پور . "Integrated approach for zonation 20) Rana Jodeiri
- 21) Mazyar Nazemi, Vahid Tavakoli, Hossain Rahimpour-bonab, Mehdi Hosseini, and Massod Sharifi Yazdi. "The effect of carbonate reservoir heterogeneity on Archie's exponents (a and m), an example from Kangan and Dalan gas formations in the central Persian Gulf." Journal of Natural Gas Science and Engineering 59, no. 1 (2018): 297-308.
- 22) Alireza Vaezi, Fereydoun Ghazban, Vahid Tavakoli, Joyanto Routh, Abdolmajid Naderi-beni, Thomas Bianchi, Jason Curtis, and Henrik Kylin. "A Late Pleistocene-Holocene multi-proxy record of climate variability in the Jazmurian playa, southeastern Iran." PALAEOGEOGRAPHY PALAEOCLIMATOLOGY PALAEOECOLOGY 514, no. 1 (2019): 754-767.
- 23) Mazyar Nazemi, Vahid Tavakoli, Massod Sharifi Yazdi, Hossain Rahimpour-bonab, and Mehdi Hosseini. "The impact of micro-to macro-scale geological attributes on Archie's exponents, example from Permian-Triassic carbonate reservoirs of the central Persian Gulf." MARINE AND PETROLEUM GEOLOGY 1, no. 102 (2019): 775-785.
- 24) Massod Sharifi Yazdi, Hossain Rahimpour-bonab, Vahid Tavakoli, Mazyar Nazemi, and Mohammadreza Kamali. "Linking diagenetic history to depositional attributes in a high-frequency sequence stratigraphic framework: A case from upper Jurassic Arab formation in the central Persian Gulf." JOURNAL OF AFRICAN EARTH SCIENCES 153, no. 1 (2019): 91-110.
- 25) Hamid Alizadeh Ketek Lahijani, , Abdolmajid Naderi Beni, Suzanne Leroy, , Parisa Habibi, Mona Hosseindust, Setareh Shahkarami, Siavash Yeganeh, Zahra Zandinasab, Vahid Tavakoli, Fatemeh Vahabi-Asil, Jafar Azizpour, Mirmahmoud Sayed-Valizadeh, Majid Pourkerman, and Majid Shahhosseiny. "Sediment distribution pattern of the South Caspian Sea: possible hydroclimatic implications." CANADIAN JOURNAL OF EARTH SCIENCES 56, no. 6 (2019): 637-653.

- 26) Vahid Tavakoli, and Adeleh Jamalian. "Porosity evolution in dolomitized Permian–Triassic strata of the Persian Gulf, insights into the porosity origin of dolomite reservoirs." JOURNAL OF PETROLEUM SCIENCE AND ENGINEERING 181, no. 10 (2019): 106191.
- 27) Marzieh Honarvar Nazari, Vahid Tavakoli, Hossain Rahimpour-bonab, and Massod Sharifi Yazdi. "Investigation of factors influencing geological heterogeneity in tight gas carbonates, Permian reservoir of the Persian Gulf." JOURNAL OF PETROLEUM SCIENCE AND ENGINEERING 183, no. 1 (2019): 106341.
- 28) Noushafarin Haghghat, Hossein Hashemi, Vahid Tavakoli, and Galina Nestel. "Permian–Triassic extinction pattern revealed by foraminifers and geochemical records in the central Persian Gulf, southern Iran." PALAEOGEOGRAPHY PALAEOCLIMATOLOGY PALAEOECOLOGY 543, no. 7 (2020): 109588.
- 29) Masoud Sharifi Yazdi, Hossain Rahimpour-bonab, Maziyar Nazemi, Vahid Tavakoli, and Sajjad Gharachelou. "Diagenetic impacts on hydraulic flow unit properties: insight from the Jurassic carbonate Upper Arab Formation in the Persian Gulf." Journal of Petroleum Exploration and Production Technology 10, no. 5 (2020): 1783-1802.
- 30) Mehrangiz Naderi-khujin, Vahid Tavakoli, Ali Seyrafiyan, and Hossein Vaziri-moghadam. "How a mud-dominated ramp changed to a carbonate–clastic oil reservoir: Sea-level fluctuations in cretaceous of the central Persian Gulf." MARINE AND PETROLEUM GEOLOGY 116, no. 6 (2020): 104301.
- 31) Vahid Tavakoli. "Permeability's response to dolomitization, clues from Permian–Triassic reservoirs of the central Persian Gulf." MARINE AND PETROLEUM GEOLOGY 123, no. 1 (2021): 104723.
- 32) Maziyar Nazemi, Vahid Tavakoli, Hossain Rahimpour-bonab, and Massod Sharifi Yazdi. "Integrating petrophysical attributes with saturation data in a geological framework, Permian–Triassic reservoirs of the central Persian Gulf." JOURNAL OF AFRICAN EARTH SCIENCES 179, no. 7 (2021): 104203.

مقالات چاپ شده در نشریات داخلی

- 1) Hamid Alizadeh Ketek Lahijani, Abdolmajid Naderi-beni, and Vahid Tavakoli. "Heavy metals in coastal sediments of South Caspian Sea: natural or anthropogenic source?." CASPIAN JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCES 16, no. 1 (2018): 47-63.
- 2) Houshang Mehrabi, Seyyed Mohammad Zamanzadeh, Abdolhosein Amini, Vahid Tavakoli, Fereshteh Sajadi Hazaveh, Seyede Sepideh Mirrabie, and . "Geochemistry and provenance of the lower-middle pliocene cheleken formation, Iran." Acta Geochimica 40, no. 5 (2021): 787-805.
- 3) وحید توکلی و عبدالحسین امینی. "تعیین تیپ سنگی با استفاده از دسته بندی چندبعدی داده های لاگ." نشریه دانشکده فنی دانشگاه تهران 41، 3 (1386): 367-363.
- 4) مهدی نخستین مرتضوی، وحید توکلی، ابوالقاسم کامکار روحانی و علیرضا عرب امیری. "تعیین مرزهای چینه‌نگاری سکانسی با ترکیب نمودارهای آنالیز مویک داده‌های چاه‌پیمایی مطالعه موردی در میدان پارس جنوبی." زمین شناسی ایران 8، 29 (1393): 89-106.
- 5) وحید توکلی. "نگاره انحراف معیار گاما: ابزاری جدید جهت جدایش واحدهای سکانسی در توالی‌های کربناته با مثالی از سازندهای کنگان و دالان، میدان گازی پارس جنوبی." مجله پژوهش های چینه نگاری و رسوب شناسی 54، اول (1393): 97-110.
- 6) حسین رحیم پوریناب، عادلہ جمالیان، وحید توکلی، رضا سرمدی و علیرضا بامینی. "محیط رسوبی، دیاژنز و تکامل ویژگیهای مخزنی سازند سروک در میدان نفتی سروستان، جنوب شرقی شیراز." رسوب شناسی کاربردی 3، 1 (1393): 30-47.
- 7) وحید توکلی. "تعیین شرایط آب اقیانوس بر اساس کانی‌شناسی اولیه رسوبات کربناته در پرمین پایانی با استفاده از نگاره اورانیوم، بخش مرکزی خلیج فارس." رسوب شناسی کاربردی 2، 4 (1393): 104-115.
- 8) مریم منصوری هفشجانی، حسین رحیم پوریناب و وحید توکلی. "کاربرد نمودار ریز تصویرگر سازند (FMI) در شناسایی ویژگیها، رخساره های رسوبی و پدیده‌های دیاژنزی سازند دالان در یکی از مخازن هیدروکربوری جنوب ایران." دو فصلنامه رخساره های رسوبی 7، 2 (1393): 268-286.
- 9) حیدر صائمی، وحید توکلی و حسن اشراقی. "مقایسه رخساره‌های الکتریکی با گونه های سنگی تعیین شده به روش واحدهای همسان جریان‌ی سازند کنگان در یکی از میدانی از خلیج فارس." زمین شناسی نفت ایران- انجمن زمین شناسی نفت ایران 4، 8 (1393): 28-44.
- 10) مرصاد معینی، حسین رحیم پوریناب، وحید توکلی، مهران مرادپور، سعید معدنی پور و حسین رضایناه. "زون‌بندی و تعیین گونه‌های سنگی مخزن بنگستان بر اساس بررسی‌های رسوب‌شناختی و پتروفیزیکی در میدان سرکان." رسوب شناسی کاربردی 4، 1 (1393): 50-73.
- 11) نیلوفر فرازانی، فرهاد خوشیخت و وحید توکلی. "بهبود تعیین نوع رخساره الکتریکی با تلفیق لاگهای چاه پیمایی و تصویرگر در سازند آسماری با استفاده از روش خوشه بندی گرافیکی MRGC." پژوهش نفت 25، 83 (1394): 186-194.

- 12) وحید توکلی، مهرانگیر نادری خوجین و مریم نیک نژاد قمصری. "نهشته های آهن اُتیدی سازند کزدمی در بخش مرکزی خلیج فارس: محیط رسوبی و تغییرات سطح آب دریا." مجله پژوهش های چینه نگاری و رسوب شناسی 62، 1 (1395): 25-38.
- 13) وحید توکلی. "تعیین مقدار، نوع و توزیع تخلخل در سنگ های مخزنی با استفاده از ترکیب آنالیز تصاویر و مدل سازی سه بعدی." علوم زمین خوارزمی-یافته های نوین در زمین شناسی (نشریه علوم سابق دانشگاه خوارزمی) 2، 1 (1395): 1-12.
- 14) وحید توکلی. "تأثیر دوگانه چین هنگاری سکانسی بر کیفیت مخزنی رسوبات کربناته، مطالعه موردی: سازندهای کنگان و دالان در میدان گازی پارس جنوبی." پژوهش نفت 26، 2-95 (1395): 37-51.
- 15) وحید توکلی. "تأثیر رخساره های پس از انقراض پرمین-تریاس بر جدایش مخزنی سازندهای کنگان و دالان در بخش مرکزی خلیج فارس." مجله پژوهش های چینه نگاری و رسوب شناسی 64، 3 (1395): 1-20.
- 16) رعنا جدیری آقائی، حسین رحیم پوریناب، وحید توکلی، رحیم کدخدایی ایلخچی و محمدرضا یوسف پور. "مطالعه واحدهای جریان و رخساره‌های الکتریکی در سازند میشریف (بخش بالایی سازند سروک) و تخمین ضخامت زون مخزنی در میدان‌های نفتی سپری (خلیج فارس)." رسوب شناسی کاربردی 5، 9 (1396): 86-98.
- 17) وحید توکلی، حسین رحیم پوریناب و محیا عباسی. "تعیین الگوی سکانسی مناسب برای جدایش واحدهای مخزنی در عضو دالان بالایی، بخش مرکزی خلیج فارس." مجله پژوهش های چینه نگاری و رسوب شناسی 67، 2 (1396): 83-100.
- 18) نسرين ابراهیمی، وحید توکلی و حسین رحیم پوریناب. "ارزیابی موانع درون مخزنی برای شناخت تأثیرات آن ها بر مطبق شدگی سازندهای دالان و کنگان، بخش مرکزی خلیج فارس." علوم زمین - سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی 3، 2 (1396): 123-138.
- 19) وحید توکلی، حسین رحیم پوریناب، محسن الیاسی و مهرنوش رفیعی. "بررسی دلایل گسترش و تأثیر شکستگیهای غیرتکتونیک در مخازن کربناته، سازندهای کنگان و دالان، بخش مرکزی خلیج فارس." مجله پژوهش های چینه نگاری و رسوب شناسی 4، 69 (1396): 37-52.
- 20) وحید توکلی، حسین رحیم پوریناب و مهدی سحاب پیغمبر دوست. "بررسی اهمیت محاسبه ضرایب معادله وینلند در سازندهای مخزنی کربناته، مطالعه موردی سازندهای کنگان و دالان، بخش مرکزی خلیج فارس." پژوهش نفت 28، 1-97 (1397): 4-14.
- 21) وحید توکلی. "بررسی بافت میکرایت و رابطه آن با گسترش ریزتخلخلها و تغییرات کیفیت مخزنی، سازند داریان، بخش مرکزی خلیج فارس." پژوهش های دانش زمین 9، 33 (1397): 118-136.
- 22) وحید توکلی. "بررسی توالیهای طوفانی سازند کربناته کنگان در بخش مرکزی خلیج فارس." مجله پژوهش های چینه نگاری و رسوب شناسی 73، 3 (1397): .
- 23) جواد امرایی، پیمان رضایی، عبدالحسین امینی، سید محمد زمان زاده خسرقی و وحید توکلی. "تحلیل رخساره‌ای، ویژگی‌های دیاژنتیک و شرایط محیطی سازند زاگین در بخش مرکزی خلیج فارس." رسوب شناسی کاربردی 7، 13 (1398): 1-19.
- 24) جواد امرایی، پیمان رضایی، عبدالحسین امینی، سید محمد زمان زاده خسرقی و وحید توکلی. "تحلیل ریزرخساره‌ها و پتروفاسیس‌ها، ویژگی‌های دیاژنتیک و شرایط محیطی سازند فراقان در بخش مرکزی خلیج فارس." زمین شناسی ایران 13، 50 (1398): 15-32.
- 25) سمیرا اکبرزاده، عبدالحسین امینی، وحید توکلی و خسرو حیدری. "کاربرد ریخت شناسی و توزیع عناصر نگاره گاما در بررسی شرایط محیطی و چینه نگاری سکانسی سازند آسماری، میدان کارون." علوم زمین - سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی 29، 116 (1399): 193-202.
- 26) سپیده داودی، وحید توکلی و حسین رحیم پوریناب. "بررسی ضریب اطمینان استفاده از نگاره انحراف معیار گاما در مطالعه‌های چینه‌نگاری سکانسی سازند داریان، بخش مرکزی خلیج فارس." مجله پژوهش های چینه نگاری و رسوب شناسی 36، 3 (1399): 1-16.
- 27) رضا غلامی و وحید توکلی. "تعیین بهترین ترکیب داده‌های چاه‌پیمایی و رخساره‌های الکتریکی در محاسبه اشباع آب، سازندهای کنگان و دالان در بخش مرکزی خلیج فارس." پژوهش نفت 30، 114 (1399): 3-15.
- 28) ندا شاکری، حسین رحیم پوریناب، وحید توکلی و الهام حاجی کاظمی. "نار توأم فرایندهای رسوبی و دیاژنتی بر توزیع گونه‌های سنگی در سیستم طبقه‌بندی پتروفیزیکی لوسیا؛ مطالعه موردی: سازندهای دالان و کنگان." پژوهش‌های چینه نگاری و رسوب شناسی دانشگاه اصفهان 37، 2 (1400): 1-20.
- 29) فواد سجادی، وحید توکلی، ابراهیم سپیداری و محمد امامی نیری. "کاربرد توموگرافی نوع تخلخل در بازسازی تکامل مخازن کربناته، سازندهای کنگان و دالان در بخش مرکزی خلیج فارس." زمین شناسی ایران 15، 59 (1400): .

همایش‌های بین المللی

1) نیلوفر فرازانی، فرهاد خوشبخت، وحید توکلی، امید یونسی و حمید شالی ها. "بهبود تعیین نوع رخساره الکتریکی با تلفیق لاگهای چاه پیمایی و تصویرگر در سازند آسماری با استفاده از روش خوشه بندی گرافیکی MRGC." سی و دومین گردهمایی و نخستین کنگره بین المللی تخصصی علوم زمین، اهواز.

- (2) عسگر صابری، حسین رحیم پوریناب، وحید توکلی و علی کدخدایی. "بررسی تغییرات کیفیت مخزنی با استفاده از روش توموگرافی در سازند کنگان، پارس جنوبی." سی و چهارمین گردهمایی و دومین کنگره بین‌المللی تخصصی علوم زمین، تهران.
- (3) مهدی حسینی، وحید توکلی و مازیار ناظمی. "ارزیابی تخلخل و تراوایی با استفاده از داده‌های نگار تشدید مغناطیس هسته‌ای در سازندهای کریناته متراکم." سی و ششمین گردهمایی و سومین کنگره بین‌المللی تخصصی علوم زمین، تهران.
- (4) مسعود شریفی یزدی، حسین رحیم پوریناب و وحید توکلی. "ارزیابی کیفیت مخزنی سازند عرب با استفاده از تلفیق واحدهای جریان‌ی هیدرولیکی و چیننگاری سکانسی در میدان بلال." سی و ششمین گردهمایی و سومین کنگره بین‌المللی تخصصی علوم زمین، تهران.
- (5) سمیرا اکبرزاده، عبدالحسین امینی، وحید توکلی و خسرو حیدری. "بررسی توزیع عناصر پتاسیم، توریم و اورانیوم و ریخت شناسی نگاره گاما در چارچوب چینه نگاری سکانسی سازند آسماری، میدان زیلوئی." سی و ششمین گردهمایی و سومین کنگره بین‌المللی تخصصی علوم زمین، تهران.

همایش‌های داخلی

- (1) وحید توکلی، عبدالحسین امینی و قدرت اله حق پرست. "کاربرد آنالیز خوشه‌ای چند متغیره داده‌های لاگ در تعیین رخساره‌های الکتریکی و زون بندی مخازن نفتیک با مثالی از میدان مارون." همایش سالانه انجمن زمین شناسی ایران، تهران.
- (2) وحید توکلی و عبدالحسین امینی. "تعیین تیپ سنگی در مخازن نفتی با استفاده از دسته بندی چند بعدی داده‌های لاگ با مثالی از سازند آسماری در میدان مارون." بیست و سومین گردهمایی علوم زمین، تهران.
- (3) وحید توکلی، عبدالحسین امینی و ارامه ایمن دوست. "ارزیابی شاخصهای پتروفیزیکی در سازندهای نفتی با استفاده از مفاهیم چینه شناسی سکانسی مثالی از سازند آسماری در میدان مارون." نهمین همایش انجمن زمین شناسی ایران، تهران.
- (4) محسن احمدی دهرشید، اکبر چشمی، وحید توکلی، بابک ارانی فر و ابراهیم احمدی ششده. "پیشنهاد یک روش جدید برای کمی کردن کرویت دانه‌ها." هفدهمین همایش انجمن زمین شناسی ایران، تهران.
- (5) نیلوفر فرازانی، وحید احمدی، فرهاد خوشیخت، وحید توکلی و امید یونسوی. "بهبود تعیین نوع رخساره الکتریکی با تلفیق لاگ‌های چاه‌پیمایی و تصویرگر در سازند آسماری با استفاده از روش MRGC." هفتمین همایش ملی تخصصی زمین‌شناسی دانشگاه پیام نور، خرم آباد.
- (6) جواد عبدالمالکی، حسین رحیم پوریناب و وحید توکلی. "بررسی تأثیر فرآیند دولومیتی‌شدن بر کیفیت مخزنی، مطالعه موردی از مخازن دالان و کنگان در میادین گازی پارس جنوبی و گلشن." اولین کنفرانس ملی مهندسی اکتشاف منابع زیرزمینی، تهران.
- (7) جواد عبدالمالکی، حسین رحیم پوریناب و وحید توکلی. "مقایسه ناهمگنی مخزنی بین واحدهای مخزنی سازندهای دالان و کنگان و بررسی عوامل کنترل کننده آن در میادین خلیج فارس." اولین کنفرانس ملی مهندسی اکتشاف منابع زیرزمینی، تهران.
- (8) مریم روشنی نژاد، مریم منصوری هفشجانی، حسین رحیم پوریناب و وحید توکلی. "کارایی نگار ریزتصویرگر سازند (FMI) و آنالیز تصاویر در شناسایی ساخت و بافت انیدریت‌های سازند دالان و نقش آنها در کاهش کیفیت مخزنی." اولین همایش ملی ذخیره‌سازی زیرزمینی نفت و گاز، تهران.
- (9) رعنا جدیری آقایی، حسین رحیم پوریناب، وحید توکلی و محمدرضا یوسف پور. "مطالعه رخساره‌های رسوبی و عوارض دیاژنزی سازند میشریف در چارچوب چینه‌نگاری سکانسی در میدان سیری اسفند." اولین همایش ملی زمین شناسی و اکتشافات معدنی، کرمان.
- (10) رعنا جدیری آقایی، حسین رحیم پوریناب، وحید توکلی و محمدرضا یوسف پور. "تعیین واحدهای جریان‌ی با استفاده از روش FZI و بررسی نقص این روش در میدان سیری اسفند." هجدهمین همایش انجمن زمین شناسی ایران، تهران.
- (11) مهرانوش رفیعی، حسین رحیم پوریناب و وحید توکلی. "بررسی فرآیندهای دیاژنزی در چارچوب چینه‌نگاری سکانسی در سازند کنگان، یکی از میادین خلیج فارس." سی و سومین گردهمایی ملی علوم زمین، تهران.
- (12) مرصاد معینی، حسین رحیم پوریناب، وحید توکلی و مهران مرادپور. "معرفی پلاتفرم کریناته مجزا برای نهشته‌های سازند سروک در زون لرستان." دومین همایش انجمن رسوب‌شناسی ایران، مشهد.
- (13) مهرانوش رفیعی، حسین رحیم پوریناب و وحید توکلی. "منشأ شکستگی‌های غیرتکتونیک در سازندهای کریناته دالان بالایی و کنگان؛ مطالعه موردی در یکی از میادین خلیج فارس." دومین همایش انجمن رسوب شناسی ایران، تهران.
- (14) ملیکا قیاسوند، عبدالحسین امینی، جواد هنرمند و وحید توکلی. "تعیین مرزهای سکانسی سازند سروک در یکی از میادین دشت آبادان توسط نرم‌افزار سیکلولاگ و روش انحراف از معیار نگاره گاما." بیستمین همایش انجمن زمین‌شناسی ایران، تهران.
- (15) نسرین ابراهیمی و وحید توکلی. "ارزیابی موانع مخزنی ایستا و پویا و ارتباط آن با کیفیت مخزنی در سازندهای دالان و کنگان، مرکز خلیج فارس." بیستمین همایش انجمن زمین‌شناسی ایران، تهران.
- (16) عسگر صابری، حسین رحیم پوریناب، وحید توکلی و علی کدخدایی. "مدلسازی توزیع انیدریت در چارچوب چینه نگاری سکانسی در سازند کنگان و تأثیر آن بر روی کیفیت مخزنی در یکی از میادین خلیج فارس." بیستمین همایش انجمن زمین‌شناسی ایران، تهران.

- 17) رعنا جدیری آقائی، حسین رحیم پوریناب، وحید توکلی و رحیم کدخدایی ایلخچی . "منشا تخلخل مزوژنتیک و تاثیر آن بر افزایش کیفیت مخزنی سازند میشریف در میدان نفتی سیری، خلیج فارس." سی و پنجمین گردهمایی ملی علوم زمین، تهران.
- 18) سپیده داودی و وحید توکلی. "بررسی میزان و نوع ناهمگنی در مخازن متراکم کربناته با مثالی از سازند داریان در ناحیه مرکزی خلیج فارس." چهارمین همایش انجمن رسوبشناسی ایران، زنجان.
- 19) مسعود شریفی یزدی، حسین رحیم پوریناب و وحید توکلی. "بررسی تاثیر تغییرات دیاژنزی بر روی خصوصیات مخزنی سازند عرب در میدان رشادت." بیست و یکمین همایش انجمن زمین شناسی ایران، تهران.
- 20) جمال صالحی اقدم، حسین رحیم پوریناب، وحید توکلی و پریسا طاوسی ایرج. "بررسی انواع تخلخل در سازندهای کنگان و دالان با استفاده از لاگ VDL." سی و هشتمین گردهمایی ملی علوم زمین، تهران.
- 21) مسعود شریفی یزدی، حسین رحیم پوریناب، وحید توکلی، سارا صالحی و مازیار ناظمی. "اثر اقلیم دیرینه بر تکامل تخلخل در بخش فوقانی سازند سورمه، مطالعه موردی در بخش مرکزی خلیج فارس." سی و هشتمین گردهمایی علوم زمین، تهران.
- 22) سینا کاوه آهنگر، وحید توکلی و رضا نوزعیم. "برش نگاری رایانه ای مغزه؛ ابزاری توانمند در بررسی ساخت های صفحه ای و کیفیت مخزنی، سازند کنگان در بخش مرکزی خلیج فارس." هفتمین همایش ملی زمین‌ساخت و زمین‌شناسی ساختاری ایران، تهران.
- 23) عادلہ جمالیان و وحید توکلی. "ارزیابی و اعتبار سنجی آماری روشهای متداول تعیین ناهمگنی در مخازن کربناته، مطالعه موردی در بخش مرکزی خلیج فارس." بیست و سومین همایش انجمن زمین شناسی ایران، تهران.
- 24) وحید توکلی. "تأثیر تراوایی بر کاهش سرعت موج استونلی: راستی آزمایی یک انگاره در مخازن کربناته خلیج فارس." بیست و سومین همایش انجمن زمین شناسی ایران، تهران.
- 25) عادلہ جمالیان و وحید توکلی. "تشخیص تخلخل در تصاویر سیستی اسکن مغزه با استفاده از شبکه عصبی پیچشی، مطالعه موردی در یکی از مخازن کربناته در بخش مرکزی خلیج فارس." بیست و سومین همایش انجمن زمین شناسی ایران، تهران.
- 26) وحید توکلی. "تأثیر کانی‌شناسی اولیه بر گسترش ریزتخلخلها در مخازن کربناته، پرمین بالایی، جنوب ایران." دومین کنفرانس ملی پژوهش های دانش بنیان در علوم زمین، اهواز.
- 27) وحید توکلی. "نقش داده ها در ارزیابی روابط زمین شناسی-پتروفیزیکی مخازن هیدروکربنی، مطالعه موردی تراوایی در جنوب ایران." اولین کنفرانس ملی داده کاوی در علوم زمین، اراک.
- 28) وحید توکلی. "تأثیر ناهمگنی های پتروفیزیکی بر محاسبات اشباع آب، سازند داریان در بخش مرکزی خلیج فارس." سیزدهمین همایش ملی تخصصی زمین‌شناسی دانشگاه پیام نور، تهران.
- 29) وحید توکلی. "تأثیر فرآیندهای دیاژنزی بر تغییرات ریزتخلخلها در مخازن کربناته، سازندهای دالان و کنگان در بخش مرکزی خلیج فارس." چهارمین کنفرانس توسعه فناوری مهندسی مواد، معدن و زمین‌شناسی، تهران.

داوری‌های انجام شده

1) 2nd Conference of the Arabian Journal of Geosciences (CAJG), Tunisia, 2020/09/15

جوایز و افتخارات(در زمینه‌های مختلف مانند: طرح، مقاله، ...)

1) کسب رتبه برترین پژوهشگر جوان زمین‌شناسی کشور از طرف فرهنگستان علوم (جایزه ابوریحان)، ملی، سایر، 1397/03/31

فعالیت‌های اجرایی

- 1) مدیر بخش سافت‌راک، 1393/07/19، 1394/07/19، ایران، تهران
- 2) عضویت در شورای آموزشی، 1393/08/03، 1394/08/03، ایران، تهران
- 3) نماینده دانشکده زمین‌شناسی در کتابخانه، 1393/09/23، 1395/09/23، ایران، تهران
- 4) مدیر بخش سافت‌راک، 1394/06/29، 1396/06/29، ایران، تهران
- 5) مدیر بخش سافت‌راک، 1396/09/26، 1398/06/29، ایران، تهران
- 6) عضویت مدعو شاخه زمین‌شناسی فرهنگستان علوم پایه، 1398/06/13، 1400/06/13، ایران، تهران
- 7) هم اندیشی و انتقال تجارب در حوزه فعالیت های بین المللی، 1400/05/03، 1400/05/03، ایران، تهران
- 8) هم اندیشی و انتقال تجارب در حوزه پژوهشهای کاربردی، ارتباط با صنعت و نهادهای اجرایی، 1400/05/10، 1400/06/07، ایران، تهران

مدیر مسئولی، سردبیری و ...

1) Frontiers in Earth Science, scientific and research-based, 2021/09/09, 2023/12/31, 20210909

عضویت در مجامع ملی و بین المللی

1) فرهنگستان علوم، عضو، 1398/06/10

2) انجمن زمین‌شناسی ایران، عضو، 1399/07/11