



نام و نام خانوادگی حسین رحیم پوریناب

مرتبه علمی

استاد تمام

آدرس محل کار

61112623-021

rahimpor@ut.ac.ir

<https://scholar.google.com/citations?user=WE2KRW0AAAAJ&hl=en>

تلفن

فکس

پست الکترونیک

آدرس وب سایت

تحصیلات

1) کارشناسی ارشد، 1370، سنگ‌شناسی رسوبی و رسوب‌شناسی، تهران

2) کارشناسی، 1366، زمین‌شناسی، تهران

3) دکتری، ---، ژئوشیمی رسوبی، آدلاید

کتاب‌های تالیفی

1) حسین رحیم پوریناب . "سنگ‌شناسی کربناته ارتباط دیاژنز و تکامل تخلخل." : انتشارات دانشگاه تهران، 1384.

کتاب‌های ترجمه شده

1) حسین رحیم پوریناب ، ولی مهدی پور و رسول رنجبر. "زمین‌شناسی مخازن کربناته." تهران: کتابیران آبیژ، 1395.

فصلی از کتاب

محمدرضا کمالی . "Permo-Triassic Sequence of the Arabian Plate." : European Association of Geoscientists and Engineers (EAGE), 2014.

1) Behroz Esrafil-dizaji, Farkhoned Kiani Harchegani, Hossain Rahimpour-bonab, and

مقالات چاپ شده در نشریات بین‌المللی

1) Hossain Rahimpour-bonab, Yvonne Bone , and Reza Moussavi Harami . "Stable isotope aspects of modern molluscs, brachiopods and marine cements from cool - water carbonates, Lapepede Shelf, South Australia." *Geochimica et Cosmochimica Acta* -, no. 61 (1997): -.

2) Hossain Rahimpour-bonab, Yvonne Bone, , and Keith Turnbull. "GEOCHEMICAL COMPARISONS OF MODERN COOL WATER CALCAREOUS BIOTA LACEPEDE SHELF SOUTH AUSTRALIA WITH THEIR TROPICAL COUNTERPARTS." *SEPM* 56, no. 1 (1997): 77-91.

3) Hossain Rahimpour-bonab, and Bone Yvonne . "Isotopic signature of the diagenetic fluids and cements in the Tortachilla Limestone, South Australia." *IRANIAN INTERNATIONAL JOURNAL OF SCIENCE* 2, no. --- (2001): 33-52.

4) Hossain Rahimpour-bonab, and Narjess Alijani. "PETROGRAPHY. DIAGENESIS AND DEPOSITIONAL MODEL FOR POTASH DEPOSITS OF NORTH CENTRAL IRAN, AND USE OF BROMINE GEOCHEMISTRY AS A PROSPECTING TOOL." *CARBONATES AND EVAPORITES* 18, no. 1 (2003): 19-28.

5) Hossain Rahimpour-bonab, and Z Kalantarzadeh . "Origin of Secondary potash deposits : a case from Miocene evaporites of NW Central Iran." *JOURNAL OF ASIAN EARTH SCIENCES* 25, no. 1 (2005): 157-166.

6) Khalaji A Ahmadi , D Esmaeily , M V Valizadeh , and Hossain Rahimpour-bonab. "Petrology and geochemistry of the granitoid complex of Boroujed, Sanandaj - Sirjan zone, Western Iran." *JOURNAL OF ASIAN EARTH SCIENCES* 29, no. 5,6 (2006): 877-859.

7) Mohammad Reza Kamali , Hossain Rahimpour-bonab, and Jafar Aali . "Geochemistry and origin of the world's largest gas field from Persian Gulf, Iran." *JOURNAL OF PETROLEUM SCIENCE AND ENGINEERING* 50, no. 3 (2006): 175-161.

8) Hossain Rahimpour-bonab, Zeinab Shariatinia , and Michael G Siemann . "Origin and geochemistry of Miocene marine evaporites associated with red beds : Great Kavir Basin, Central Iran." *GEOLOGICAL JOURNAL* 42, no. 1 (2007): 54-37.

9) Hossain Rahimpour-bonab. "A procedure for appraisal of a hydrocarbon reservoir continuity and quantification of its heterogeneity." *JOURNAL OF PETROLEUM SCIENCE AND ENGINEERING* 58, no. 2 (2007): 1-12.

- 10) Hossain Rahimpour-bonab, Zeinab Shariati , and M G Siemann . "Role of rifting in evaporite deposition in the Great Kavir Basin, central Iran." *Geological Society Special Publication* 285, no. 15 (2007): 263-279.
- 11) Daryosh Esmaeili, Hossain Rahimpour-bonab, Amir Esna-ashari, and Ali Kananian. "Petrography and Geochemistry of the Jajarm Karst Bauxite Ore Deposit, NE Iran: Implications for Source Rock Material and Ore Genesis." *TURKISH JOURNAL OF EARTH SCIENCES* 19, no. 1 (2010): 267–284.
- 12) Vahid Tavakoli, Hossain Rahimpour-bonab, and Behroz Esrafilidizaji. "Diagenetic controlled reservoir quality of South Pars gas field, an integrated approach." *COMPOTES RENDUS GEOSCIENCE* 343, no. 1 (2011): 55-71.
- 13) 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.
- 14) Hamzeh Mehrabi, and Hossain Rahimpour-bonab. "Paleoclimate and tectonic controls on the depositional and diagenetic history of the Cenomanian–early Turonian carbonate reservoirs, Dezful Embayment, SW Iran." *FACIES* 60, no. 1 (2013): 147-167.
- 15) Hossain Rahimpour-bonab, and Ali Chehrazi. "Seismic data conditioning and neural network-based attribute selection for enhanced fault detection." *PETROLEUM GEOSCIENCE* 19, no. 2 (2013): 169-183.
- 16) Amin Navidtalab, Hossain Rahimpour-bonab, Amir Nazari-badii, and Mehdi Sarfi. "Challenges in deep basin sequence stratigraphy: a case study from the Early–Middle Cretaceous of SW Zagros." *FACIES* 60, no. 1 (2013): 195-215.
- 17) Ashkan Assadi Eskandar, Hossain Rahimpour-bonab, Shahab Hejri, Khalil Afsari, and Alireza Mardani. "Consistent geological-simulation modeling in carbonate reservoirs, a case study from the Khuff Formation, Persian Gulf." *JOURNAL OF PETROLEUM SCIENCE AND ENGINEERING* 109, no. 109 (2013): 260-279.
- 18) Elnaz Aliakbardoust, and Hossain Rahimpour-bonab. "Integration of rock typing methods for carbonate reservoir characterization." *Journal of Geophysics and Engineering* 10, no. 5 (2013): 055004.
- 19) Mohsen Aleali, Hossain Rahimpour-bonab, Reza Moussavi-harami, and Davood Jahani. "Environmental and sequence stratigraphic implications of anhydrite textures: A case from the Lower Triassic of the Central Persian Gulf." *JOURNAL OF ASIAN EARTH SCIENCES* 75, no. 75 (2013): 110-125.
- 20) Elnaz Aliakbardoust, and Hossain Rahimpour-bonab. "Effects of pore geometry and rock properties on water saturation of a carbonate reservoir." *JOURNAL OF PETROLEUM SCIENCE AND ENGINEERING* 112, no. 11 (2013): 296-309.
- 21) Hossain Rahimpour-bonab, Amirhossain Enayati-bidgoli, Amin Navidtalab, and Hamzeh Mehrabi. "Appraisal of intra reservoir barriers in the Permo-Triassic successions of the Central Persian Gulf, Offshore Iran." *GEOLOGICA ACTA* 12, no. 1 (2014): 87-107.
- the Shah Deniz gas field, the South Caspian Sea." *JOURNAL OF PETROLEUM SCIENCE AND ENGINEERING* 118, no. 118 (2014): 52-60.
- "Seismic reservoir characterization of a deep water sandstone reservoir using hydraulic and electrical flow units: A case study from
- 22) Saeed Yarmohammadi, علی کدخدایی ایلخچی , Hossain Rahimpour-bonab, and Ahmad Shirzadi.
- 23) Hossain Rahimpour-bonab, and Elnaz Aliakbar Doust. "Pore facies analysis: incorporation of rock properties into pore geometry based classes in a Permo-Triassic carbonate reservoir in the Persian Gulf." *Journal of Geophysics and Engineering* 11, no. 3 (2014): 035008.
- 24) Mahbobeh Omidvar, Hamzeh Mehrabi, Fereshteh Sajadi Hazaveh, Hassan Bahrami Zadeh, and Hossain Rahimpour-bonab. "Revision of the foraminiferal biozonation scheme in Upper Cretaceous carbonates of the Dezful Embayment, Zagros, Iran: Integrated palaeontological, sedimentological and geochemical investigation." *Revue de Micropaleontologie* 57, no. 3 (2014): 97-116.
- 25) Ebrahim Sfidari, Ali Kadkhodae, Hossain Rahimpour-bonab, and Behzad Soltani. "A hybrid approach for litho-facies characterization in the framework of sequence stratigraphy: A case study from the South Pars gas field, the Persian Gulf basin." *JOURNAL OF PETROLEUM SCIENCE AND ENGINEERING* 121, no. 7 (2014): 87-102.
- 26) Amirhossain Enayati-bidgoli, Hossain Rahimpour-bonab, and Hamzeh Mehrabi. "FLOW UNIT CHARACTERISATION IN THE PERMIAN-TRIASSIC CARBONATE RESERVOIR SUCCESSION AT SOUTH PARS GASFIELD, OFFSHORE IRAN." *JOURNAL OF PETROLEUM GEOLOGY* 37, no. 3 (2014): 205-230.

- 27) Abraham Batvandi, and Hossain Rahimpour-bonab. "Relation of Recovery to Pressure in a Fractured Reservoir." PETROLEUM SCIENCE AND TECHNOLOGY 32, no. 16 (2014): 1905-1912.
- 28) Hamzeh Mehrabi, Hossain Rahimpour-bonab, Amirhossain Enayati-bidgoli, and Amin Navidtalab. "Depositional environment and sequence stratigraphy of the Upper Cretaceous Ilam Formation in central and southern parts of the Dezful Embayment, SW Iran." CARBONATES AND EVAPORITES 29, no. 3 (2014): 263-278.
- 29) Behroz Esrafiy-dizaji, and Hossain Rahimpour-bonab. "Generation and evolution of oolitic shoal reservoirs in the Permo-Triassic carbonates, the South Pars Field, Iran." FACIES Now online, no. 1 (2014): Now online.
- 30) Mehdi Daraee, Hossain Rahimpour-bonab, and Noshin Fathi. "Factors shaping reservoir architecture in the Jurassic Arab carbonates: A case from the Persian Gulf." JOURNAL OF PETROLEUM SCIENCE AND ENGINEERING 122, no. 7 (2014): 187-207.
- 31) Hamzeh Mehrabi, Hossain Rahimpour-bonab, Amirhossain Enayati-bidgoli, and Behroz Esrafiy-dizaji. "mpact of contrasting paleoclimate on carbonate reservoir architecture: Cases from arid Permo-Triassic and humid Cretaceous platforms in the south and southwestern Iran." JOURNAL OF PETROLEUM SCIENCE AND ENGINEERING 126, no. 1 (2015): 262-283.
- 32) , Hossain Rahimpour-bonab, Fadi Nader, and . "Dolomitization and burial history of lower triassic carbonate reservoir-rocks in the Persian Gulf (Salman offshore field)." CARBONATES AND EVAPORITES 30, no. 2 (2015): 25-43.
- 33) Behroz Esrafiy-dizaji, Hossain Rahimpour-bonab, Hamzeh Mehrabi, Soumayeh Afshin, Farkhondeh Kiani, and Nayereh Shahverdi. "Characterization of rudist-dominated units as potential reservoirs in the middle Cretaceous Sarvak Formation, SW Iran." FACIES 61, no. 3 (2015): 1-25.
- 34) Maryam Peyravi, Hossain Rahimpour-bonab, Fadi Nader, and Mohammadreza Kamali. "Chemo-stratigraphy as a tool for sequence stratigraphy of the Early Triassic Kangan Formation, North of the Persian Gulf." CARBONATES AND EVAPORITES 31, no. 2 (2015): 163-178.
- 35) Hamzeh Mehrabi, Hossain Rahimpour-bonab, Elham Haj Kazemi, and Behroz Esrafiy-dizaji. "Geological reservoir characterization of the Lower Cretaceous Dariyan Formation (Shu'aiba equivalent) in the Persian Gulf, southern Iran." MARINE AND PETROLEUM GEOLOGY 68, no. 8 (2015): 132-157.
- 36) Hamzeh Mehrabi, Hossain Rahimpour-bonab, Elham Haj Kazemi, and Adeleh Jamalain. "Controls on depositional facies in Upper Cretaceous carbonate reservoirs in the Zagros area and the Persian Gulf, Iran." FACIES 61, no. 4 (2015): 1-24.
- 37) Neda Khoshfam, Hossain Rahimpour-bonab, Davood Jahani, and Davoud Morsalnezhad. "Stratigraphic evidence for development of Aptian intrashelf basin in the Zagros area, eastern Fars Province, SW Iran." TURKISH JOURNAL OF EARTH SCIENCES 25, no. 2 (2016): 145-162.
- 38) Amirhossain Enayati-bidgoli, and Hossain Rahimpour-bonab. "A geological based reservoir zonation scheme in a sequence stratigraphic framework: A case study from the Permo-Triassic gas reservoirs, Offshore Iran." MARINE AND PETROLEUM GEOLOGY 73, no. 1 (2016): 36-58.
- 39) Sajjad Gharachelou, Sepideh Sohrabi, Ali Kadkhodaei, Hossain Rahimpour-bonab, Javad Honarmand, and . "A seismic-driven 3D model of rock mechanical facies: An example from the Asmari reservoir, SW Iran." JOURNAL OF PETROLEUM SCIENCE AND ENGINEERING 146, no. 10 (2016): 983-998.
- 40) Amin Navidtalab, Hossain Rahimpour-bonab, Stefan Huck, and Ulrich Heimhofer. "Elemental geochemistry and strontium-isotope stratigraphy of Cenomanian to Santonian neritic carbonates in the Zagros Basin, Iran." SEDIMENTARY GEOLOGY 346, no. 1 (2016): 35-48.
- 41) Mohammad Shirmohammadi, Ali Kadkhodaei, Hossain Rahimpour-bonab, and Mohamadali Faraji. "Seismic velocity deviation log: An effective method for evaluating spatial distribution of reservoir pore types." JOURNAL OF APPLIED GEOPHYSICS 139, no. 2 (2017): 223-238.
- 42) Mohamadali Faraji, Ali Kadkhodaei, Hossain Rahimpour-bonab, and Peter Heartly. "Geophysical strata rating (GSR) as an aid in carbonate reservoir characterisation: an example from the South Pars gas field, Persian Gulf Basin." Exploration Geophysics 49, no. 6 (2018): 812.

43) Rohollah Dashti, Hossain Rahimpour-bonab, and . "Fracture and mechanical stratigraphy in naturally fractured carbonate reservoirs-A case study from Zagros region." MARINE AND PETROLEUM GEOLOGY 97, no. 97 (2018): 466-479.

Case from the Jurassic Arab Formation in the Persian Gulf." ACTA GEOLOGICA SINICA-ENGLISH EDITION 92, no. 4 (2018): 1432-1450. Hossain Rahimpour-bonab, and رحیم کدخدایی ایلیچی . "Integrated Rock Typing of the Grainstone Facies in a Sequence Framework: a 44) Ali Asadi,

45) Leila Abdi, Hossain Rahimpour-bonab, Mohsen Mirmohammadmakki, Johann Probst, and Saeed Rezaeian Langeroudi. "Sedimentology, mineralogy, and geochemistry of the Late Quaternary Meyghan Playa sediments, NE Arak, Iran: palaeoclimate implications." Arabian Journal of Geosciences 11, no. 19 (2018): 123.

46) Mahshad Fouladi, , Seyed Jamal Sheikh Zakariaee, and Hossain Rahimpour-bonab. "Identification of dust generation potential in Mighan watershed." International Journal of Environmental Science and Technology --, no. 13 (2019): .

the central Zagros, Iran: An example of rift-basin carbonate systems." MARINE AND PETROLEUM GEOLOGY 110, no. 10 (2019): 91-111.

حمزه مهربانی , Hossain Rahimpour-bonab, and Ali Faghih. "Tectono-sedimentary controls on Lower Cretaceous carbonate platforms of 47) Hossain Nori,

مقالات چاپ شده در نشریات داخلی

1) Hossain Rahimpour-bonab, and Behroz Esrafilizajji. "A REVIEW OF PERMO-TRIASSIC RESERVOIR ROCKS IN THE ZAGROS AREA, SW IRAN: INFLUENCE OF THE QATAR-FARS ARCH." Journal of Petroleum Geology 36, no. 3 (2013): 257-279.

2) Hamzeh Mehrabi, Hossain Rahimpour-bonab, Ihsan Al-aasm, Behroz Esrafilizajji, Elham Haj Kazemi, Maryam Dalvand, and Mahbobeh Omidvar. "PALAEO-EXPOSURE SURFACES IN THE APTIAN DARIYAN FORMATION, OFFSHORE SW IRAN: GEOCHEMISTRY AND RESERVOIR IMPLICATIONS." Journal of Petroleum Geology 41, no. 4 (2018): 467-494.

3) Mousa Zohrabzadeh, Hossain Rahimpour-bonab, and Seyed Mohsen Ale Ali. "Application of 3D-Seismic Data in Detecting Buried Karsts in Asmari Formation: An Example from Kupal Oil Field, Southwest Iran." GEOPERSIA 9, no. 1 (2019): .

4) Behrooz Esrafilizajji, and Hossain Rahimpour-bonab. "CARBONATE RESERVOIR ROCKS AT GIANT OIL AND GAS FIELDS IN SW IRAN AND THE ADJACENT OFFSHORE: A REVIEW OF STRATIGRAPHIC OCCURRENCE AND PORO□PERM CHARACTERISTICS." Journal of Petroleum Geology 42, no. 4 (2019): 343-370.

5) داریوش اسماعیلی و حسین رحیم پوریناب . "پتروگرافی و ژنز کانسار بوکسیت جاجرم." مجله علوم دانشگاه تهران 33، 3 (1111): -.

6) علی شکاری فرد، حسین رحیم پوریناب و جمشید روح شهباز. "دگرسانی کانیهای سولفیدی در کانسار باریت - کالکوپیریت اردکان." مجله بلورشناسی و کانی شناسی ایران 12، 2 (1111): -.

7) علی شکاری فرد، حسین رحیم پوریناب و کاظم سیدامامی . "کانه شناسی و ژئوشیمی کانیهای ثانوی مس در رگه های باریت - کالکوپیریت کانسار باریت اردکان." علوم زمین سازمان زمین شناسی کشور 15، 58 (1384): 56-67.

8) حسین رحیم پوریناب و زینب شریعتی نیا . "منشاء نهشته های تبخیری پتاس دار میوسن در شمال حوضه کویربزرگ جنوب سمنان." مجله علوم دانشگاه تهران -، 1 (1384): 229-252.

9) حسین رحیم پوریناب ، داریوش اسماعیلی ، عباس امینی فضل و امیر اثنی عشری . "مطالعه ژئوشیمیایی عناصر خاکی کمیاب (REE) در کانسار بوکسیت جاجرم (شمال خاوری ایران)." علوم زمین سازمان زمین شناسی کشور 16، 62 (1385): 1-12.

10) حسین رحیم پوریناب و سمیه بهارلویی. "میکروبیواستراتیگرافی بخش بالایی سازند دالان و سازند کنگان بر اساس فرامینفرها در چاه لاوان، حوضه خلیج فارس ۳." مجله پژوهش های چینه نگاری و رسوب شناسی 45، 4 (1390): 1-20.

11) هادی خلیل زاده، علی اصغر کلاگری، علی عابدینی و حسین رحیم پوریناب . "سنگ نگاری و زمین شیمی کانسنگهای بازماندی بوکت، شمال خاور عجب شیر، استان آذربایجان شرقی، ایران." علوم زمین سازمان زمین شناسی کشور 21، 83 (1391): 175-184.

12) علی شکاری فرد، فرانسوا بودن، کاظم سیدامامی ، یوهان اشنایدر و حسین رحیم پوریناب . "بررسی ویژگی های ماده آلی و مدل سازی حرارتی شیل سیاه قاعده ای گروه شمشک در برش طزره، البرز خاوری، شمال ایران." علوم زمین سازمان زمین شناسی کشور 21، 83 (1391): 228-219.

13) حسین رحیم پوریناب ، سپیده سهرابی و علی اسعدی. "تخمین تخلخل با استفاده از نشانگرهای لیزه‌ای در یکی از میداین هیدروکرونی جنوب غرب ایران." رسوب شناسی کاربردی 1، 1 (1391): 60-۷۲.

- 14) سید محسن آل علی، حسین رحیم پوریناب، رضا موسوی خرمی، داود جهانی و اشکان اسدی. "محیط رسوبی و چینه نگاری سکانسی سازند کنگان در میدان پارس جنوبی." علوم زمین سازمان زمین شناسی کشور 22، 87 (1392): 65-74.
- 15) سجاد قره چلو، حسین رحیم پوریناب، بهروز اسرافیلی دبزجی و حسن خاوش. "ارتباط بین فاکتور شوری، رخنمون تحت الجوی و کیفیت مخزنی: مثالی از پرموتریاس خلیج فارس." مجله پژوهش های چینه نگاری و رسوب شناسی 29/51، 2 (1392): 51-66.
- 16) جواد عبدالملکی، حسین رحیم پوریناب، وحید توکلی و اشکان اسدی اسکندر. "محیط رسوبی، دیاژنز و چینه نگاری سکانسی بخش دالان زیرین در میدان گازی گلشن، خلیج فارس." مجله پژوهش های چینه نگاری و رسوب شناسی 29/52، 3 (1392): 63-90.
- 17) علی اسعدی، حسین رحیم پوریناب، علی کدخدایی ایلخچی و سپیده سهرابی. "تلفیق مطالعات پتروگرافی و رخساره لاگ برای تفسیر کیفیت مخزنی بخش بالایی سازند سورمه در میدان بلال." مجله پژوهش های چینه نگاری و رسوب شناسی 29/53، 4 (1392): 17-32.
- 18) هوشنگ وفایی، حسین رحیم پوریناب، داود جهانی و حسن محسنی. "تفکیک و معرفی الگوهای رخساره ای سازند کنگان در میدان گازی پارس جنوبی با استفاده از لاگهای FMI." رسوب شناسی کاربردی 1، 2 (1392): 68-81.
- 19) الناز علی اکبر دوست و حسین رحیم پوریناب. "تعیین رخساره های مخزنی در سنگ های کربناته بر اساس منحنی های تزریق جیوه و انواع تخلخل در سازندهای دالان و کنگان، میدان گازی پارس جنوبی." رسوب شناسی کاربردی 1، 2 (1392): 1-15.
- 20) لیلا عبیدی و حسین رحیم پوریناب. "کانی شناسی تخریبی های توالی کواترنری و بررسی تحولات شیمیایی شورابه در پلایای میقان." مجله بلورشناسی و کانی شناسی ایران 22، 1 (1393): 49-62.
- 21) نوشین فتحی، حسین رحیم پوریناب، مهدی دارایی و علی اسعدی. "عوامل اصلی کنترل کننده کیفیت مخزنی سازند عرب در میدان نفت سنگین فردوسی." مجله پژوهش های چینه نگاری و رسوب شناسی 30، 1/54 (1393): 59-87.
- 22) زهرا کلانترزاده، محمد حسین آدابی و حسین رحیم پوریناب. "مطالعه کانی شناسی اولیه کربنات های سازند ناپیند با استفاده از شواهد ژئوشیمیایی در مقاطع چینه شناسی داربیدخون، طرز، گیتری و کوهبنان، جنوب خاور ایران." علوم زمین سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی 24، 94 (1393): 203-216.
- 23) لیلا عبیدی و حسین رحیم پوریناب. "بررسی کانی های رسی، منشأ و نحوه پراکنش آنها در پلایای میقان اراک." علوم زمین سازمان زمین شناسی کشور 24، 94 (1393): 193-202.
- 24) مجید خانجانی، سید محمد رضا موسوی، حسین رحیم پوریناب، محمدرضا کمالی و علی چهارزی. "محیط رسوبی، دیاژنز و چینه نگاری سکانسی بخش بالایی سازند ایلام." علوم زمین سازمان زمین شناسی کشور 24، 95 (1394): 263-274.
- 25) مجید خانجانی، رضا موسوی خرمی، حسین رحیم پوریناب، محمدرضا کمالی و علی چهارزی. "محیط رسوبی، دیاژنز و چینه نگاری سکانسی سازند ایلام در میدان نفتی سیری الوند." علوم زمین سازمان زمین شناسی کشور 24، 95 (1394): 253-262.
- 26) لیلا امیربهادر، حسین رحیم پوریناب و مهران آرن. "بررسی تغییرات سطح نسبی آب دریا بر اساس تحولات رخساره ای پرمین پایانی، مثالی از عضو دالان بالایی در میدان گازی پارس جنوبی." علوم زمین سازمان زمین شناسی کشور 24، 95 (1394): 263-274.
- 27) حسین نوری و حسین رحیم پوریناب. "محیط رسوبی و تاریخچه دیاژنز سازند فلهیان در تاقدریس لار، جنوب زون ایذه." رسوب شناسی کاربردی 3، 6 (1394): 1-25.
- 28) کتابون رضایی پرتو، حسین رحیم پوریناب، علی کدخدایی، مهران آرن و الهام حاج کاظمی. "بررسی رخساره های میکروسکوپی، محیط رسوبی و فرایندهای دیاژنز مخزن دریا در میدان نفتی سلمان." علوم زمین سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی 25، 97 (1394): 267-278.
- 29) نیر شاهوردی، حسین رحیم پوریناب و محمدرضا کمالی. "محیط رسوبی، دیاژنز و کیفیت مخزنی سازند سروک (بخش بالایی) در میدان نفتی سیری اسفند." پژوهش نفت 25، 84 (1394): 99-114.
- 30) رومینا همپائیان، حسین رحیم پوریناب، محمدرضا کمالی و سیدرضا موسوی خرمی. "عوامل موثر بر کیفیت مخزنی سازند سورمه فوقانی (عرب) در میادین بلال و سلمان خلیج فارس." پژوهش نفت 25، 83 (1394): 68-81.
- 31) نیر شاهوردی، حسین رحیم پوریناب، محمد رضا کمالی و بهروز اسرافیلی دبزجی. "محیط رسوبی، دیاژنز و کیفیت مخزنی بخش بالایی سازند سروک در خلیج فارس." علوم زمین سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی 25، 98 (1394): 55-66.
- 32) امیرحسین عنایتی بیدگلی و حسین رحیم پوریناب. "ارزیابی تراوایی توالیهای پرمین-تریاس ناحیه مرکزی خلیج فارس، بر مبنای دادههای پتروفیزیکی و رسوب شناختی." پژوهش نفت 1، 85 (1394): 16-30.
- 33) مهرنوش رفیعی، حسین رحیم پوریناب، وحید توکلی و حسن اشراقی. "نقش تغییرات سطح نسبی آب دریا در فرایندهای دیاژنز و الگوی اثباتنگی رسوبات سازند کنگان در یکی از میادین خلیج فارس." مجله پژوهش های چینه نگاری و رسوب شناسی 61، 4 (1394): 33-50.

- 34) مجید خانجانی، سیدرضا موسوی حرمی، حسین رحیم پوریناب، محمدرضا کمالی و علی چهارازی. "تعیین لایه های مخزنی سازند ایلام براساس مطالعات رخساره ای و لرزه ای در جنوب شرقی خلیج فارس." پژوهش نفت 25، 85 (1394): 113-127.
- 35) عباس رضانی اکبری، حسین رحیم پوریناب، محمدرضا کمالی، رضا موسوی حرمی و علی کدخدایی. "مطالعه ریزرخساره ها، محیط رسوبی و چینه نگاری سکانسی سازند فهلیان در میداين نفتی دشت آبادان." پژوهش نفت 88، 3 (1395): 68-81.
- 36) عباس رضانی اکبری، حسین رحیم پوریناب، محمدرضا کمالی، رضا موسوی حرمی و علی کدخدایی. "محیط رسوبی، رخساره های الکتریکی و چینه نگاری سکانسی سازند فهلیان (کرتاسه آغازین) در دشت آبادان." علوم زمین سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی 26، 102 (1395): 339-350.
- 37) علی اسعدی، علیرضا شاکری، علی کدخدایی، حسین رحیم پوریناب و علی چهارازی. "تاثیر کانی زایی اندریت بر کیفیت مخزنی دولومیت های سازند عرب؛ مطالعه موردی در یکی از میداين هیدروکربنی خلیج فارس." پژوهش نفت 2، 89 (1395): 13-24.
- 38) ندا خوشفام، حسین رحیم پوریناب، داود جهانی و داود مرسل نژاد. "شواهد چینه نگاری و رسوبی گسترش حوضه بین شلفی آپتین در زون ساختاری زاگرس، شمال منطقه فارس." مجله پژوهش های چینه نگاری و رسوب شناسی 65، 4 (1395): 67-86.
- 39) سپیده سهرابی، سجاد قره چلو، علی کدخدایی، حسین رحیم پوریناب، غلامحسین منتظری و سام الدین اسماعیلی. "تعیین خصوصیات مکانیکی و رسو بشناسی سنگ مخزن آسماری در یکی از میداين نفتی شمال غرب فروفاتادگی دزفول." پژوهش نفت 26، 90 (1395): 114-128.
- 40) امیرحسین عنایتی بیدگلی، حسین رحیم پوریناب و عباس نیک اندیش. "ارزیابی لاگهای چاهپیمایی در شناسایی سکانسهای رسوبی: مثالی از نوالیهای پرمین- تریاس نواحی خلیج فارس و فارس ساحلی." پژوهش نفت 92، 1 (1396): 69-81.
- 41) محمدعلی فرجی، حسین رحیم پوریناب و علی کدخدایی. "تخمین امتیاز دهی ژئوفیزیکی توده سنگ GSR از داده های لرزه های در مخازن کربناته با استفاده از سیستم های هوشمند؛ با مثالی از میدان گازی پارس جنوبی." پژوهش نفت 92، 1 (1396): 27-43.
- 42) لیلا شهرکی آزاد، حسین رحیم پوریناب، محسن رنجبران و عبدالحسین کنگازیان. "تحلیل محیط رسوب گذاری و پس از رسوب گذاری سازند فهلیان در تاقیسه های لار و خامی (پهنه ایذه)." علوم زمین سازمان زمین شناسی کشور 26، 104 (1396): .
- 43) سمیه فرامرزی، حسین رحیم پوریناب و محسن رنجبران. "کنترل رخساره ها و فرایندهای دیاژنزی بر کیفیت مخزنی سازند سروک در یکی از میداين نهایی نفتی ناحیه دشت آبادان، جنوب باختر ایران." علوم زمین سازمان زمین شناسی کشور 27، 105 (1396): .
- 44) لیلا آزاد شهرکی، حسین رحیم پوریناب و محسن رنجبران. "محیط رسوبی، دیاژنزی و چینه نگاری سکانسی سازند فهلیان در چاه B میدان نفتی کیلورکرم." رسوب شناسی کاربردی 5، 10 (1396): .
- 45) لیلا آزاد شهرکی، حسین رحیم پوریناب، علی امیرخانی و اکبر زمان نژاد. "ارزیابی پتروفیزیکی سازندهای فهلیان و گدوان در یکی از چاههای میدان بینک (چاه-A)." اکتشاف و تولید نفت و گاز 1397، 154 (1397): 65-71.
- 46) زینب عالیثوندی، حسین رحیم پوریناب، علی کدخدایی و مهرا ن آرین. "بررسی تأثیر محیط رسوبی و فرایندهای دیاژنزی بر کیفیت مخزنی سازند سروک در چارچوب چینه نگاری سکانسی، میدان نفتی کویال." علوم زمین سازمان زمین شناسی کشور 27، 107 (1397): 275-284.
- 47) محمد درفشی، حسین رحیم پوریناب، علی کدخدایی ایلخچی و امیر احمدی. "بررسی نقش نوع و اندازه شعاع گلوگاه منافذ در تعیین واحدهای جریان با استفاده از نمودار انحراف سرعت و داده های مغزه در میدان نفتی دورود، سازند فهلیان." پژوهش نفت 29، 104 (1398): .

همایش های بین المللی

- 1) Hossain Rahimpour-bonab, and . "ORIGIN OF MIOCENE POTASH-BEARING SALTS IN THE GREAT KAVIR DESERT, CENTRAL IRAN." 32nd International Geologic Congress, Florence.
- 2) Hossain Rahimpour-bonab, and . "DEPOSITIONAL ENVIRONMENT, DIAGENESIS AND RESERVOIR CHARACTERISTICS OF THE DARIYAN FORMATION IN THE PERSIAN GULF." 32nd International Geologic Congress, Florence.
- 3) Hossain Rahimpour-bonab, and . "Boron ore Deposit in the Gareh-Gol Arewa, ZAnjan, Iran." 32nd IGC, Florence.
- 4) Hossain Rahimpour-bonab, and . "Depositinal Environment, Diagenesis and Reservoir Characteristic of the Daryan Formation in the Persain Gulf." 32nd IGC, Florence.
- 5) Hossain Rahimpour-bonab, and . "Brine Evolution and Eavporite Sedimentation in theCHah-JaM Playa, Damghan Province, North Central Iran." 32nd IGC, Florence.
- 6) , , and Hossain Rahimpour-bonab. "Origin of Miocene Potash-bearing salts in the Great Kavir Desert, Central Iran." 32nd IGC, Florence.

- 7) Hossain Rahimpour-bonab, Mahdi Moradi, and . "DEPOSITIONAL ENVIRONMENT AND DIAGENESIS OF THE FAHLIYAN." 32nd IGC, Florence.
- 8) Hossain Rahimpour-bonab, and . "BRINE EVOLUTION AND EVAPORITE SEDIMENTATION IN THE CHAH-JAM PLAYA." 32nd International Geologic Congress, Florence.
- 9) Daryosh Esmaeili, Hossain Rahimpour-bonab, and . "Geology and geochemistry of the Jajarm Bauxite deposit, Northeastern Iran." 6th international conference on the geology of Middle East, Al-Ain.
- 10) Daryosh Esmaeili, , and Hossain Rahimpour-bonab. "Anguran Zn-Pb ore deposit, North western Iran: an overview." 6th international conference on the geology of Middle East, United Arab Emirates.
- 11) , , and Hossain Rahimpour-bonab. "Angouran Zn-Pb ore deposit, Northwestern Iran." International conference on the Geology of the Middle East, Al Ain.
- 12) , , and Hossain Rahimpour-bonab. "Geology and Geochemistry of Jajarm Bauxite deposite, NW Iran." International conference on the Geology of the Middle East, Al Ain.
- 13) Behroz Esrafiy-dizaji, Hossain Rahimpour-bonab, and Farkhoned Kiani Harchegani. "Reservoir rock characterization, classification and pore typing in the Dalan/Kangan carbonates (Khuff analogues), South Pars Field." Third EAGE Workshop on Arabian Plate Geology, Abu Dhabi.
- 14) Hamzeh Mehrabi, Hossain Rahimpour-bonab, and Amin Navidtalab. "Geochemistry as a Powerful Tool in Oil Exploration: A Case Study from the Karstified Reservoirs of the Middle East; SW Iran." IPTC, Kuala Lumpur.
- 15) Hossain Rahimpour-bonab. "Geochemistry of Evaporate Deposits In The Garmsar Area , North of Central Iran." 31st International Geological Congress,.
- 16) Hossain Rahimpour-bonab. "Source , Temperature and Mechanism of Formation Of Barite -Fluorite Ore Deposits In the Central Iran.A Fluid Invlusion Approach." 31st International Geological Congress,.
- 17) Hossain Rahimpour-bonab. "Coal -bearing strata of shemshak Frmation; Potential Source Rock for Southern Caspian Hydrocarbon Reservoirs." 31st International Geological Congress,.
- 18) Hossain Rahimpour-bonab. "Comparison of the Geochemistry of Cool -water Corals, Coralline Algae and Bryozoans From the Lacepede Shelf, South Australia sith their Warm-Water Counterparts." Cool-water carbonates,.
- 19) Hossain Rahimpour-bonab. "Isotopic signature of diagenetic fluids and cements in the Late Eocene Tortachilla Limestone Of, South Australia." 31st International Geological Congress,.
- 20) Hossain Rahimpour-bonab. "Geology of Carbonate -Hosted Lead and Zinc Deposits of Malayer -Esfahan Region, Iran." 31st International Geological Congress,.
- 21) Hossain Rahimpour-bonab. "Stable isotope Biogeochemistry of modern cool-water carbonate skektons in southern Australia , and implications for the rock record.." Carbonates and Global Change,.
- 22) Hossain Rahimpour-bonab. "Paleoclimatic Variations In the Tertiary of South Australia ; Deduced from Isotopic Signatures of Meteoric Cements and Marine Fossils." 31st International Geological Congress,.

23) حسین رحیم پوریناب ، آرش قره باغی و مرصاد معینی. "بررسی میکروفاسیسها و فرایندهای دیاژنزی با نگرشی بر پتاسینیل مخزنی آهکهای آریپتولین دار کرتاسه زیرین در جنوب اصفهان." سی و چهارمین گردهمایی و دومین کنگره بین المللی علوم زمین، تهران.

24) حسین نوری، حسین رحیم پوریناب و اکبر زمان نژاد. "عوامل اصلی کنترل کننده خصوصیات مخزنی سازند فهلیان در یکی از چاههای میدان گچساران." سی و چهارمین گردهمایی و دومین کنگره بین المللی علوم زمین، تهران.

25) حسین نوری، حسین رحیم پوریناب و اکبر زمان نژاد. "تحلیل رخساره‌ای و محیط رسوبی سازند فهلیان در تاق‌دیس اشگر، زون ایذه." سی و چهارمین گردهمایی و دومین کنگره بین المللی علوم زمین، تهران.

همایش‌های داخلی

- 1) Mohamadali Faraji, Ali Kadkhodaei, Hossain Rahimpour-bonab, and Kamal Aghazadeh. "Application of Geophysical Strata Rating (GSR) in carbonate reservoir characterization." The 18 th Iranian Geophysical Conference, Tehran.

- (2) م. ر. یوسف پور، حسین رحیم پوریناب و ع. چهارازی. "محیط رسوبی و فرآیندهای دیاژنتیکی سازند عرب در میدان رشادت." بیست و سومین گردهمایی علوم زمین، تهران.
- (3) ع. شکاری فرد، کاظم سیدامامی، حسین رحیم پوریناب و بدن ف. "زمین شناسی و پتانسیل سنگ منشاء سازند شمشک در برش طزره حوضه البرز شرقی." بیست و سومین گردهمایی علوم زمین، تهران.
- (4) سعود خادمی کرد و حسین رحیم پوریناب. "پتروگرافی و ژنز کانسار بوکسیت جاجریم." بیست و سومین گردهمایی علوم زمین.
- (5) حسین رحیم پوریناب و حجت شیخ پور. "دیاژنز و ژئوشیمی دولومیت و اثر آن بر کیفیت مخزنی سازندهای دالان و کنگان در میدان پارس جنوبی." بیست و سومین گردهمایی علوم زمین، تهران.
- (6) داریوش اسماعیلی، امیر اثنی عشری، حسین رحیم پوریناب و عباس امینی فضل. "مطالعه نحوه توزیع عناصر نادر خاکی (REE) در بخش بوکسیت سخت کانسار بوکسیت جاجریم." نهمین همایش انجمن زمین شناسی ایران، تهران.
- (7) داریوش اسماعیلی، امیر اثنی عشری، حسین رحیم پوریناب و عباس امینی فضل. "بررسی عوامل ژئوشیمیایی مؤثر بر توزیع Fe و Si, Al در کانسار بوکسیت جاجریم (شمال شرق ایران)." بیست و چهارمین گردهمایی علوم زمین، تهران.
- (8) حسین رحیم پوریناب و ا. بوتیل. "بررسی کنترل کیفی لاگ مقاومت الکتریکی ابزار HRLA در یکی از میادین خلیج فارس." دهمین همایش انجمن زمین شناسی ایران، تهران.
- (9) حسین رحیم پوریناب و شادی طرهانی. "بررسی ارتباط ناپیوستگی پرموتریاس با کیفیت مخزنی واحدهای مجاور." دهمین همایش انجمن زمین شناسی ایران، تهران.
- (10) حسین رحیم پوریناب، محمدعلی فهیمی، محمود برگریزان و حمید مسلمان نژاد. "تاثیر رخساره‌های رسوبی و فرایندهای دیاژنتیکی بر کیفیت مخزنی سازند سروک." دهمین همایش انجمن زمین شناسی ایران، تهران.
- (11) حسین رحیم پوریناب و محمدعلی کاوسی. "نقش گسل ایزه در تعیین مدل رسوبی سازند فهلیان در جنوب خاوری ایزه و فروافتادگی دزفول شمالی." دهمین همایش انجمن زمین شناسی ایران، تهران.
- (12) حسین رحیم پوریناب، حجت شیخ پور و سپیده رحیمی. "بررسی تاثیر هندسه فضاها خالی و تکامل تخلخل بر تراوایی در سنگهای آهکی و دولومیتی." دهمین همایش انجمن زمین شناسی ایران، تهران.
- (13) حسین رحیم پوریناب، امین چهری، علی چهارازی و علی کدخدایی. "تخمین تخلخل بر اساس تلفیق داده‌های ژئوفیزیکی پتروفیزیکی و اطلاعات زمین شناسی در سازند بورگان." دهمین همایش انجمن زمین شناسی ایران، تهران.
- (14) محیا عباسی، حسین رحیم پوریناب و وحید توکلی. "تعیین مدل سکانشی مناسب جهت جدایش واحدهای مخزنی در سازند دالان بالایی، میدان پارس جنوبی." دومین همایش ملی نفت و گاز ایران، کرمان.
- (15) مرصاد معینی، حسین رحیم پوریناب، وحید توکلی، مهران مرادپور و حسین رضاپناه. "زون بندی مخزنی گروه بنگستان در میدان سرکان بر اساس خصوصیات رسوبشناختی و پتروفیزیکی." هشتمین همایش ملی زمین شناسی دانشگاه پیام نور، اراک.
- (16) مرصاد معینی، حسین رحیم پوریناب، وحید توکلی، مهران مرادپور و حسین رضاپناه. "بررسی چگونگی تشکیل و توزیع شکستگی‌ها در مخازن گروه بنگستان و تاثیرات آنها بر کیفیت مخزنی در چاههای میدان سرکان جنوب خاور لرستان." هشتمین همایش ملی زمین شناسی دانشگاه پیام نور، اراک.
- (17) مرصاد معینی، حسین رحیم پوریناب، وحید توکلی، مهران مرادپور و علی دشتی. "بررسی تاریخچه دیاژنز سازند سروک در میدان نفتی سرکان و درک میزان تبعیت فرایندهای دیاژنتی." هشتمین همایش ملی زمین شناسی دانشگاه پیام نور، اراک.
- (18) محمدعلی فرجی، علی کدخدایی، حسین رحیم پوریناب و محمد شیرمحمدی. "تخمین پارامترهای ژئومکانیکی مخزن با استفاده از شبکه های عصبی و تعیین واحدهای ژئومکانیکی." سی و سومین گردهمایی ملی علوم زمین، تهران.
- (19) مسعود شریفی یزدی، حسین رحیم پوریناب و وحید توکلی. "بررسی ارتباط بین رخساره فرآیند های رسوبی و سکانش های دیاژنتی با توزیع ها در سازند عرب، میدان بلال." سومین همایش انجمن رسوبشناسی، تهران.
- (20) سمیه فرامرزی، حسین رحیم پوریناب، محسن رنجبران و اسماعیل ایزدی. "ارزیابی کیفیت مخزنی سازند سروک بر اساس روش های تعیین واحدهای جریان در فروافتادگی دزفول شمال." سومین همایش انجمن رسوبشناسی، تهران.
- (21) بهزاد سلطانی، حسین رحیم پوریناب، علی رحمانی و ابراهیم سفیداری. "ارتباط بین دیاژنز و چینه شناسی سکانشی و تاثیر آن بر کیفیت مخزنی سازند آسماری." سومین همایش انجمن رسوبشناسی، تهران.
- (22) حسین رحیم پوریناب. "تشخیص انواع دولومیت‌های پالئوسن در شمال شرق ایران بر اساس شواهد پتروگرافی و ایزوتوپهای کربن و اکسیژن." سومین همایش علمی انجمن زمین شناسی ایران.

23) حسین رحیم پوریناب . "پetroگرافی توالیهای تخییری شمال غرب زنجان." نوزدهمین گردهمایی علوم زمین،.

24) حسین رحیم پوریناب . "پیرولیز ومطالعه پتروگرافی مواد آلی سازند شمشک." هفدهمین گردهمایی علوم زمین،.

25) حسین رحیم پوریناب . "ارزیابی سازند شمشک بعنوان سنگ منشاء احتمالی نفت وگاز دریای خزر." سومین همایش علمی انجمن زمین شناسی ایران،.

26) حسین رحیم پوریناب . "استفاده از شواهد پتروگرافی در مطالعه توالی تخییری گرمسار." سومین همایش علمی انجمن زمین شناسی ایران،.

راهنمایی پایان نامه

1) بررسی محیط رسوبی و فرآیندهای دیاژنزی واحدهای بالایی سازند سروک و سازند ایلام در رخنمون های کوه گورپی و کوه چنار، سجاد خوش اقبال، دانشگاه تهران، 1392/09/27

2) بررسی خصوصیات شبکه حفرات سنگ های مخزنی در میدان گازی پارس جنوبی، مریم روشنی نژاد، دانشگاه تهران، 1393/07/07

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

1) پژوهشگر نمونه 1394 جشنواره پژوهشی دانشگاه تهران نشان درجه دو، ملی، جشنواره پژوهش دانشگاه، 1394/09/23

2) پژوهشگر برجسته دانشگاه تهران 1395، ملی، جشنواره پژوهش دانشگاه، 1395/09/22

فعالیت های اجرایی

1) رئیس دانشکده زمین شناسی، 1396/09/08، 1398/03/17، ایران، تهران

پذیرش مسئولیت قوای سه گانه

1) رئیس دانشکده زمین شناسی، 1396/08/09