

	نام و نام خانوادگی	بهروز اسکوئی
	مرتبۀ علمی	دانشیار
	آدرس محل کار	---
	تلفن	---
	فکس	---
	پست الکترونیک	boskooi@ut.ac.ir
	آدرس وب سایت	---

تحصیلات

- (1) کارشناسی، 1367، زمین شناسی، فردوسی مشهد
- (2) کارشناسی ارشد، 1371، ژئوفیزیک، دانشگاه تهران
- (3) دکتری، 1383، ژئوفیزیک، ايسالا

راهنمایی پایان نامه

- (1) تصویرسازی پراش ها در داده های رادار نفوذی و کاربرد آن در تخمین سرعت، محمد حیدری، دانشگاه تهران، 1392/06/31
- (2) بررسی ساختار زمین شناسی و سنگ کف در دشت میقان اراک با استفاده از داده های مگنتوتلوریک، حسین پرنیان خوی، دانشگاه تهران، 1393/06/29
- (3) بررسی مگنتوتلوریک منطقه جنوب صوفیکم دشت گلستان، رامین رفیعی، دانشگاه تهران، 1394/06/28
- (4) مطالعه نکتونیک زاگرس در امتداد مسیر قم- کرمانشاه با استفاده از داده های مغناطیسی هوابرد و داده های گرانی زمینی، آرام رضانی، دانشگاه تهران، 1394/10/02

عضویت در مجامع ملی و بین المللی

- (1) انجمن ژئوفیزیک ایران، عضو، ملی، 1384/10/11، 1111/01/01

فعالیت های اجرایی

- (1) ریاست بخش پژوهشی ژئومغناطیس موسسه ژئوفیزیک، 1392/07/11، 1394/07/11، ایران، تهران

کتاب های ترجمه شده

- (1) حبیبیان دهکردی، بنفشه، بهروز اسکوئی و منصوره منتهائی. "مدل ها و روش های مگنتوتلوریک." تهران: انتشارات دانشگاه تهران، 1392.
- (2) اسکوئی، بهروز و رامین ورفی نژاد. "مگنتوتلوریک کاربردی." تهران: انتشارات دانشگاه تهران، 1394.

مقالات چاپ شده در نشریات بین المللی

- 1) Oskoei, Behrooz , Xiaobo Li , and LB Pedersen . "Inversion of controlled_source tensor magnetotelluric data for a layered earth with azimuthal anisotropy." GEOPHYSICS 62, no. 2 (2000): 464-452.
- 2) , Laust B Pedersen, and Behrooz Oskoei. "Airborne VLF Measurements and Variations of Ground Conductivity : A Tutorial." Surveys in Geophysics 25, no. 2 (2004): 151-181 .
- 3) , Adele Manzella, Behrooz Oskoei, Knutur arnason , LB Pedersen , and Maxim Smirnov . "The deep geothermal structure of the Mid - Atlantic Ridge deduced from MT data in SW Iceland." Physics of the Earth and Planetary Interiors 150, no. 1-3 (2005): 195-183.
- 4) Oskoei, Behrooz , and L B Pedersen . "Comparison between VLF and RMT methods: A combined tool for mapping conductivity changes in the sedimentary cover." JOURNAL OF APPLIED GEOPHYSICS 57, no. 4 (2005): 227-241.
- 5) Oskoei, Behrooz , and Pedersen Laust Börsting . "Resolution of airborne VLF data." JOURNAL OF APPLIED GEOPHYSICS 58, no. 2 (2006): 158-175.

- 6) Oskoei, Behrooz , Mehrdad Darijani, and . "Investigation of the electrical resistivity and geological structures on the hot spring in Markazi province of Iran using magnetotelluric method." *BOLLETTINO DI GEOFISICA TEORICA ED APPLICATA* 54, no. 3 (2013): 245-256.
- 7) , , and Behrooz Oskoei. "Magnetotelluric inversion for azimuthally anisotropic resistivities employing artificial neural networks." *Acta Geophysica* 62, no. 1 (2014): 12-43.
- 8) Oskoei, Behrooz , Laust B Pedersen , and . "Magnetotelluric signature for the Zagros collision." *GEOPHYSICAL JOURNAL INTERNATIONAL* 196, no. 3 (2014): 1299-1310.
- 9) Oskoei, Behrooz , Mehdi Julayousefi, and Alireza Goudarzi. "GPR noise reduction based on wavelet thresholdings." *ARABIAN JOURNAL OF GEOSCIENCES* X, no. X (2014): X.
- 10) Oskoei, Behrooz , , and Gregory Nieuwenhuis. "Three-dimensional conductivity model of the Sabalan geothermal field, NW Iran, interpreted from magnetotelluric data." *ARABIAN JOURNAL OF GEOSCIENCES* 8, no. 5 (2014): xxxx.
- 11) Oskoei, Behrooz , and Meysam Abedi. "Magnetic and electromagnetic data interpretation for delineating geological contacts in the Tomelilla area, Sweden." *ARABIAN JOURNAL OF GEOSCIENCES* x, no. x (2014): x.
- 12) Oskoei, Behrooz , Isa Mansoori, , and . "A Magnetotelluric Survey of Ophiolites in the Neyriz area of southwestern Iran." *Pure and Applied Geophysics* 172, no. 2 (2014): 491-502.
- 13) Oskoei, Behrooz , and Isa Mansoori. "Iodine-bearing saline aquifer prospecting using magnetotelluric method in Golestan plain, NE Iran." *ARABIAN JOURNAL OF GEOSCIENCES* -, no. - (2014): -.
- 14) Kangazian, Mitra, Behrooz Oskoei, and Loghman Namaki. "Investigation of the topography effect on the shape and polarity of the magnetic anomalies." *BOLLETTINO DI GEOFISICA TEORICA ED APPLICATA* 56, no. 1 (2015): 43-54.
- 15) Mansouri, Isa, Behrooz Oskoei, and Laust.B Pedersen. "Magnetotelluric signature of anticlines in Iran's Sehqanat oil field." *Tectonophysics* 654, no. 1 (2015): 101-112.
- 16) Mansouri, Isa, Behrooz Oskoei, Laust.B Pedersen, and Rahman Javaheri. "Three-dimensional modelling of magnetotelluric data to image Sehqanat hydrocarbon reservoir in southwestern Iran." *Geophysical Prospecting* 64, no. 3 (2015): 753-766.
- 17) Oskoei, Behrooz , Mohmoud Mirzaie, Mohmmad Mohammadzadeh Moghadam, Behnam Mohammadi, and Fereydoon Ghadimi. "Integrated interpretation of the magnetotelluric and magnetic data from Mahallat geothermal field." *Studia Geophysica et Geodaetica* 60, no. 1 (2016): 141-161.
- 18) Baniamerian, Jamaledin, Maurizio Fedi, and Behrooz Oskoei. "Research Note: Compact Depth from Extreme Points: a tool for fast potential field imaging." *Geophysical Prospecting* 65, no. 1 (2016): 1-13.
- 19) Oskoei, Behrooz , Milad Takalu, , and . "A recent magnetotelluric investigation of the Sabalan geothermal field in north-western Iran." *BOLLETTINO DI GEOFISICA TEORICA ED APPLICATA* 57, no. 3 (2016): 261-274.
- 20) Mahdavi, Masood, Behrooz Oskoei, and . "Tectonic investigations in Makran accretionary prism through potential field data." *Journal of Geodynamics* 4, no. 2 (2016): 8-18.
- 21) Baniamerian, Jamaledin, Behrooz Oskoei, and Maurizio Fedi. "Source imaging of potential fields through a matrix space-domain algorithm." *JOURNAL OF APPLIED GEOPHYSICS* 163, no. 3 (2017): 51-60.
- 22) Moghtaderi, Nooshin, , and Behrooz Oskoei. "Characterization of the Houze-Vali iron ore in the centre of Iran using magnetic gradient tensor data." *BOLLETTINO DI GEOFISICA TEORICA ED APPLICATA* 58, no. 3 (2017): 205-216.
- 23) Layeghhaghighi, Tahereh, , and Behrooz Oskoei. "MT data inversion and sensitivity analysis to image electrical structure of Zagros collision zone." *JOURNAL OF APPLIED GEOPHYSICS* 148, no. 148 (2018): 23-32.
- 24) Oostoori, Roya, Alireza Goudarzi, and Behrooz Oskoei. "GPR random noise reduction using BPD and EMD." *JOURNAL OF GEOPHYSICS AND ENGINEERING* 15, no. 1 (2018): 347-353.

- 1) , , and Behrooz Oskoei. "A resolution comparison of horizontal and vertical magnetic transfer functions." *Journal of the Earth and Space Physics* 40, no. 3 (2014): 47-53.
- 2) Oskoei, Behrooz , Amin Ebrahimi, and ali reza godarzi. "Improving the Autoregressive Modeling Method in Random Noise Suppression of GPR Data Using Undecimated Discrete Wavelet Transform." *Journal of Signal and Information processing* 09, no. 01 (2018): 24-35.
- (3) اسکوئی ، بهروز. "1D interpretation of the Magnetotelluric data from Travale Geothermal Field in Italy." *Journal of The Earth* 32, 2 (1384): 1-16.
- (4) اسکوئی ، بهروز و احمدعلی بهروزمند . "تفسیر دو بعدی داده های VLF هوابرد." *مجله ژئوفیزیک ایران* 1, 1 (1386): 13-19.
- (5) اسکوئی ، بهروز و احمدعلی بهروزمند . "تفسیر یک بعدی داده های مگنتوتلوریک منطقه اینچه برون." *مجله فیزیک زمین و فضا* 33, 2 (1386): -.
- (6) اسکوئی ، بهروز، سید مسعود انصاری و مارتین انسورس . "تفسیر یک بعدی و دوبعدی داده های مگنتوتلوریک به منظور تشخیص ساختارهای زمین شناسی زیرسطحی در امتداد یک پروفیل شرقی - غربی در منطقه اراک." *مجله فیزیک زمین و فضا* 36, 3 (1389): 1-13.
- (7) اسکوئی ، بهروز، امیرحسین جواهری کوپایی و احمدعلی بهروزمند . "استفاده از داده دترمینان برای تصحیح جایجایی ایستا در داده های مگنتوتلوریک." *مجله فیزیک زمین و فضا* 37, 4 (1390): 67-77.
- (8) ، فرزاد شیرزادی تبار، بهروز اسکوئی و مهرداد باستانی . "بررسی نتایج حاصل از اعمال الگوریتم معکوس سازی اکام بر داده های الکترومغناطیس هوابرد در منطقه کلانته رشم." *علوم زمین سازمان زمین شناسی کشور* 22, 85 (1391): 63-70.
- (9) ، مجید جمیع و بهروز اسکوئی . "ارتقاء تفکیک پذیری نتایج حاصل از برگردان دوبعدی داده های مگنتوتلوریک." *مجله فیزیک زمین و فضا* 38, 4 (1391): 117-130.
- (10) رشوند، مجتبی و بهروز اسکوئی . "مقایسه روش گرادیان افقی سیگنال تحلیلی و روش ترکیبی تحلیلی-واهمامیخت اوپلر با استفاده از داده های مصنوعی در تفسیر ساختارهای زمین شناسی با خاصیت مغناطیسی." *مجله فیزیک زمین و فضا* 38, 4 (1391): 105-116.
- (11) شیرزادی تبار، فرزاد، بهروز اسکوئی و مهرداد باستانی. "مقایسه تبدیل مستقیم و معکوس داده های الکترومغناطیسی هوابرد حوزه بسامد برای یک مدل زمین لایه ای." *مجله فیزیک زمین و فضا* 39, 1 (1392): 59-72.
- (12) یوسفی ، بهرام و بهروز اسکوئی . "استفاده از روش لی-اولدنبورگ در برگردان سه بعدی داده های مغناطیسی زمینی منطقه گزستان (استان یزد)." *مجله فیزیک زمین و فضا* 39, 1 (1392): 73-88.
- (13) کامیابی آیکوه، سلمان و بهروز اسکوئی . "مدل سازی داده های مگنتوتلوریک با قطبش H به روش تفاضل متناهی." *مجله ژئوفیزیک ایران* 7, 2 (1392): 37-48.
- (14) اسکوئی ، بهروز و صفیه امیدیان. "بررسی علل زایش دریاچه هویر (البرز مرکزی) بر اساس داده های مگنتوتلوریک." *مجله فیزیک زمین و فضا* 39, 2 (1392): 95-110.
- (15) میرزائی، محمود، محمد محمد زاده مقدم، بهروز اسکوئی ، فریدون قدیمی عروس محل و سجاد جزایری جونقانی. "پردازش و تفسیر داده های مغناطیس زمینی مرتبط با منابع زمین گرمایی با استفاده از دو روش اوپلر و AN-EUL، شمال شرق محلات." *مجله فیزیک زمین و فضا* 39, 4 (1392): 83-96.
- (16) تکلو، میلاد، بهروز اسکوئی و سهیل پرخیال . "بررسی مرز لایه ها و توده های منطقه زمین گرمایی منطقه سیلان با استفاده از برگردان دوبعدی داده های مگنتوتلوریک." *مجله فیزیک زمین و فضا* 39, 4 (1392): 97-108.
- (17) حامدپوردارابی، محمد، علی اکبر بهمنی زاده و بهروز اسکوئی . "دیرینه مغناطیس آتشفشان دماوند در طی نیم میلیون سال گذشته." *مجله فیزیک زمین و فضا* 40, 1 (1393): 83-93.
- (18) اسکوئی ، بهروز و صفیه امیدیان. "بررسی ساختاری گسل-های ایرا و نوا در جنوب شرق آتشفشان دماوند با استفاده از روش مغناطیس سنجی." *مجله فیزیک زمین و فضا* 40, 2 (1393): 83-96.
- (19) اسکوئی ، بهروز، بهنام محمدی و محمود میرزایی. "بررسی مخزن زمین گرمایی منطقه محلات استان مرکزی با استفاده از برگردان یک بعدی و دوبعدی داده های مگنتوتلوریک." *مجله ژئوفیزیک ایران* 8, 2 (1393): 10-25.
- (20) مردمی، هانیه و بهروز اسکوئی . "استفاده از روش SIS برای وارون سازی یک بعدی داده های مگنتوتلوریک." *علوم زمین* 1, 94 (1393): 335-340.
- (21) محمدزاده، محمد، سعید میرزایی، محمود میرزایی، بهروز اسکوئی و نسیم حیدریان دهکردی. "مدل سازی و تفسیر داده های مغناطیس زمینی مرتبط با منابع انرژی زمین گرمائی، شمال غرب دلیجان." *فصلنامه زمین شناسی ایران* 9, 34 (1394): 103-114.
- (22) کنگازیان، میترا و بهروز اسکوئی . "برآورد عمق و تعیین محل توده های مغناطیسی با استفاده از سیگنال تحلیلی تانسور گرادیان مغناطیسی در حوزه بسامد." *مجله ژئوفیزیک ایران* 9, 2 (1394): 1-13.

23) اسکویی ، بهروز، میلاد تکلو و سهیل پرخیال. "تعیین محدوده زمین گرمایی سبلان با استفاده از وارون سازی یک بعدی و دو بعدی داده های مگنتوتلوریک." مجله ژئوفیزیک ایران 9، 3 (1394): 117-104.

24) بنی عامریان، جمال الدین، بهروز اسکویی و اسداله جوع عطا بیرمیدانشجو. "برآورد عمق و شاخص ساختاری چشمه های مغناطیسی با استفاده از روشهای تحلیل چند مقیاسی و DEXP." مجله فیزیک زمین و فضا 42، 1 (1395): 121-111.

همایش های بین المللی

- 1) , , , , Behrooz Oskoei, , and . "Deep fluid circulation in the Travale geothermal area and its relation with tectonic structure investigated by a Magnetotelluric survey." 31th workshop on geothermal engineering, Stanford.
- 2) Oskoei, Behrooz , and . "Interpretation of the MT data to detect Iodine bearing structures in Gorgan plain, Iran." 18th International Workshop on Electromagnetic Induced in the Earth, El Vendrell.
- 3) Oskoei, Behrooz , and . "Recognition of the fault zone in Bam using the Controlled Source Tensor Magnetotelluric (CSTMT)." 18th International Workshop on Electromagnetic Induced in the Earth, El Vendrell.
- 4) Oskoei, Behrooz . "A magnetotelluric study on Bams fault zone." 18th International Workshop on Electromagnetic Induced in the Earth, El Vendrell.
- 5) Oskoei, Behrooz , and . "A magnetotelluric study to recognize a fault zone in Markazi province." IUGG XXIV, Perugia.
- 6) Oskoei, Behrooz , and . "Inversion of magnetotelluric data to detect Iodine bearing structures." IUGG XXIV, Perugia.
- 7) Oskoei, Behrooz , , and . "Detection of subsurface salinity and conductive structures in Inche-boroon, Iran, using magnetotelluric method." EMTF,.
- 8) Oskoei, Behrooz , and . "Estimation of the depth and shape of intrusive bodies by 3D inversion of ground magnetic data." 16th European meeting of environmental and engineering geophysics, Zurich.
- 9) Oskoei, Behrooz , and . "Enhancing the resolution power of least-squares inversion results." 16th European meeting of environmental and engineering geophysics, Zurich.
- 10) Oskoei, Behrooz , and . "A magnetic study on Damavand volcano in central Alburz Iran." 20th International Electromagnetic Induction workshop,.
- 11) , , and Behrooz Oskoei. "Magnetotelluric modeling of Sabalan geothermal field NW Iran." 20th International Electromagnetic Induction workshop,.
- 12) Oskoei, Behrooz , and . "Simultaneous Estimation of Location and Shape Parameters of Magnetic Anomalies by Analytic Signal Derivatives." The 19th International Geophysical Congress and Exhibition of Turkey, Ankara .
- 13) Oskoei, Behrooz , and . "Preliminary Magnetotelluric and Magnetometry Results on Damavand Volcano Northern Iran." 11th International Multidisciplinary Scientific GeoConference,.
- 14) , , Behrooz Oskoei, and . "Usage of Solar Energy System for Economic and Cultural Managment and Revival of the Great Desert of Iran." 11th International Multidisciplinary Scientific GeoConference,.
- 15) Oskoei, Behrooz , , and Hemin Koyi. "MAGNETOTELLURIC SIGNATURE OF THE ZAGROS COLLISION_ AN EXPERIMENT ALONG THE YAZD - BUSHEHR ROUTE." 125th Anniversary Annual Meeting & Expo, Denver.

16) اسکویی ، بهروز، سجاد زارعی و امین رحیمی دلخانی. "مدلسازی عدد GPR با استفاده از روش طیف عنصری در حوزه زمان." هفتاد و هشتمین کنفرانس و نمایشگاه EAGE 2016 وین ، اتریش، وین.

17) اسکویی ، بهروز، حسین علی قاری و مهرداد باستانی . "برآورد ساختار رسانایی زمین از طریق معکوس سازی دو و نیم بعدی داده های الکترومغناطیسی هوابرد حوزه فرکانس." سی و ششمین گردهمایی و سومین کنگره بین المللی تخصصی علوم زمین، تهران.

18) اسکویی ، بهروز، مهدی محمدی ویژه، مهرداد باستانی و توماس کالچوتر. "تلفیق داده های RMT و GPR برای مطالعه یک آبخوان در منطقه هبی سوئد." سی و ششمین گردهمایی و سومین کنگره بین المللی تخصصی علوم زمین، تهران.

همایش های داخلی

- 1) Oskoei, Behrooz , and . "1D and 2D interpretation of the MT data of Travale Geothermal Field." Nordic Geological Winter Meeting,.

- 2) Oskoei, Behrooz . "Recent Magnetotelluric Surveys in Iran." 15th Geophysics Conference of Iran, Tehran.
- (3) اسکویی ، بهروز. "2D-inversion of VLF data". دوازدهمین کنفرانس ژئوفیزیک ایران، تهران.
- (4) اسکویی ، بهروز. "تفسیر اولیه داده های مگنتوتلوریک منطقه ژئوترمال تراواله ایتالیا." بیست و چهارمین گردهمایی علوم زمین، تهران.
- (5) اسکویی ، بهروز و داوود مقدس. "تفسیر یک بعدی داده های CSTMT گسل جدید بم." اولین همایش مقابله با سوانح طبیعی، تهران.
- (6) اسکویی ، بهروز و امیرحسین جواهری کوپایی. "IUGG XXIV" data to detect subsurface salinity and conductive structures in Inche-broon." 1D and 2D interpretation of the MT، پروچیا.
- (7) مقدس، داوود و بهروز اسکویی . "IUGG XXIV" 1D and 2D interpretation of Bam fault CSTMT data.، پروچیا.
- (8) اسکویی ، بهروز، عیسی منصور کرمانشاهی و امیرحسین جواهری کوپایی. "EMTF" magnetotelluric data for brine structures investigating." 1D and 2D Inversion of the
- (9) اسکویی ، بهروز و سیدمسعود انصاری . "EMTF" 2D inversion of magnetotelluric data for imaging the geological subsurface structure.
- (10) اسکویی ، بهروز و احمدعلی بهروزمند. "تفسیر داده های مگنتوتلوریک برای شناسایی ساختارهای حاوی ید در استان گلستان." همایش معرفی استعدادها و قابلیت های معدنی گلستان در جذب سرمایه گذاری، گرگان.
- (11) صبا، نازلی و بهروز اسکویی . "استفاده از روش ژئومغناطیسی در پیش نشانگری زمین لرزه." اولین همایش پیش نشانگری زلزله، تهران.
- (12) کریمی، محمد علی و بهروز اسکویی . "معرفی پیش نشانگرهای الکترومغناطیسی ULF." اولین همایش پیش نشانگری زلزله، تهران.
- (13) فراهانی ، فرزانه و بهروز اسکویی . "معرفی پیش نشانگرهای الکتریکی زلزله." اولین همایش پیش نشانگری زلزله، تهران.
- (14) صداقت، رابعه و بهروز اسکویی . "معرفی پیش نشانگرهای الکترومغناطیسی." اولین همایش پیش نشانگری زلزله، تهران.
- (15) اسکویی ، بهروز، عیسی منصور و ابراهیم شاهین. "تفسیر داده های مگنتوتلوریک منطقه داشلی برون برای تشخیص چگونگی رسانائی لایه های زیر سطحی." چهاردهمین کنفرانس ژئوفیزیک ایران، تهران.
- (16) اسکویی ، بهروز، غلامعباس فنایی خیرآباد، س پرخیال و م رحمانی. "مطالعه ساختار میدان ژئوترمال سیلان با استفاده از داده های مگنتوتلوریک." چهاردهمین کنفرانس ژئوفیزیک ایران، تهران.
- (17) اسکویی ، بهروز و منصوره منتهائی. "کاربرد روش مگنتوتلوریک به منظور بررسی ساختارهای ناهمسانگرد الکتریکی زیر سطح زمین." چهاردهمین کنفرانس ژئوفیزیک ایران، تهران.
- (18) میرزایی، محمود، بهروز اسکویی و فریدون قدیمی عروس محله. "20th International Electromagnetic Induction workshop" area Iran." 3D inversion of airborne magnetic data on Mahallat hot spring
- (19) اسکویی ، بهروز، بهنام محمدی، محمود میرزایی و فریدون قدیمی. "مطالعه ساختارهای زمین شناسی چشمه آبگرم محلات با روش مگنتوتلوریک." پانزدهمین کنفرانس ژئوفیزیک ایران، تهران.
- (20) صبا، نازلی و بهروز اسکویی . "مدلسازی داده های مصنوعی فرکانس بسیار پایین VLF." پانزدهمین کنفرانس ژئوفیزیک ایران، تهران.
- (21) اسکویی ، بهروز و مهدی شاهمیرزایی. "وارون سازی دو بعدی داده های مگنتوتلوریک با استفاده از رهیافت المان محدود." پانزدهمین کنفرانس ژئوفیزیک ایران، تهران.
- (22) اسکویی ، بهروز و میترا کنگازیان کنگازی. "تخمین عمق توده های مغناطیسی با استفاده از سیگنال تحلیلی تانسور گرادیان مغناطیسی." پانزدهمین کنفرانس ژئوفیزیک ایران، تهران.
- (23) اسکویی ، بهروز، محمد محمد زاده مقدم، محمود میرزایی، حمیدرضا شیرنگ و فریدون قدیمی. "شناسایی نواحی مستعد زمین گرمایی در منطقه محلات با استفاده از داده های مغناطیس سنجی زمینی." پانزدهمین کنفرانس ژئوفیزیک ایران، تهران.
- (24) درجانی، مهرداد، مجتبی فریدونی و بهروز اسکویی . "وارون سازی مشترک داده های مگنتوتلوریک و لرزه برای اکتشاف ساختارهای زمین شناسی." سی و یکمین گردهمایی علوم زمین، تهران.
- (25) عنایتی، الهام، بهروز اسکویی و مهدی شاه میرزایی. "مدلسازی دوبعدی المان محدود CSEM دریایی برای اکتشافات هیدروکربن." نخستین سمینار ژئوفیزیک اکتشافی نفت، تهران.
- (26) عنایتی، الهام، بهروز اسکویی و مهدی شاهمیرزایی. "شبیه سازی دوبعدی CSEM با روش المان محدود با شبکه مثلثی بی ساخت." اولین کنفرانس ملی مهندسی اکتشاف منابع زیرزمینی،
- (27) جباری، علی اکبر، بهروز اسکویی ، مجید شاه پسند زاده و مهرداد درجانی. "بررسی ساختار زمین گرمایی منطقه محلات با استفاده از برگردان دوبعدی داده های مگنتوتلوریک." شانزدهمین کنفرانس ژئوفیزیک ایران، تهران.

- 28) کاووسی، آرش، بهروز اسکوئی، بنفشه حبیبیان دهکردی، آیدا هوشیاری فر و شهریار جوادی پور. "تخمین موقعیت مکانی کانسار آهن در منطقه چاه قلعه- سیرجان با استفاده از تحلیل داده-های مغناطیس سنجی." شانزدهمین کنفرانس ژئوفیزیک ایران، تهران.
- 29) فنائی جیزآباد، غلامعباس و بهروز اسکوئی. "مدل-سازی وارون داده-های مگنتوتلوریک منطقه زمین گرمایی مشکین شهر واقع در شمال غرب ایران." شانزدهمین کنفرانس ژئوفیزیک ایران، تهران.
- 30) پرنیان، حسین، بهروز اسکوئی، محمود میرزائی و بهنام محمدی. "بررسی ساختار زمین شناسی با استفاده از تفسیر دو بعدی داده یای مگنتوتلوریک در دشت میقان اراک." اولین همایش ملی زمین شناسی و اکتشافات معدنی، کرمان.
- 31) مهدوی، مسعود و بهروز اسکوئی. "بررسی روش های پتانسیلی و لرزه ای بعنوان روشهای ژئوفیزیکی ساختاری در اکتشاف منابع زمین گرمایی." دومین کنگره سراسری فناوری های نوین ایران، تهران.
- 32) قانع، امید و بهروز اسکوئی. "کاربرد روش های ژئوفیزیکی گرمایی، مقاومت ویژه و پتانسیل خودزا به عنوان روشهای مستقیم ژئوفیزیکی، برای اکتشاف منابع زمین گرمایی." دومین کنگره سراسری فناوری های نوین ایران، تهران.
- 33) مهدوی، مسعود و بهروز اسکوئی. "کاربرد روش های ژئوفیزیکی در بررسی سیالات مناطق فرورانش." دومین کنگره سراسری فناوری های نوین ایران، تهران.
- 34) شاه میرزائی، مهدی، الهام عنایتی و بهروز اسکوئی. "مدل سازی انتشار امواج GPR با روش تفاضل محدود در حوزه زمان." هفدهمین کنفرانس ژئوفیزیک ایران، تهران.
- 35) اسطوری، رویا، علیرضا گودرزی و بهروز اسکوئی. "تضعیف نوفه ی اتفاقی داده ی GPR با روشهای BPD-EMD و EMD، BPD." هفدهمین کنفرانس ژئوفیزیک ایران، تهران.
- 36) قانع، امید و بهروز اسکوئی. "پی جویی آبهای عمیق حاوی ید با استفاده از روش مگنتوتلوریک در شمال دشت گلستان." هفدهمین کنفرانس ژئوفیزیک ایران، تهران.
- 37) اسکوئی، بهروز و عیسی منصور. "مدلسازی داده های مگنتوتلوریک برای شناسایی ذخایر هیدروکربن." هفدهمین کنفرانس ژئوفیزیک ایران، تهران.
- 38) زارعی، سجاد، بهروز اسکوئی، نوید امینی و امین رحیمی دلخانی. "شبیه سازی دو بعدی داده های GPR با استفاده از روش اجزاء محدود." هفدهمین کنفرانس ژئوفیزیک ایران، تهران.
- 39) محمدی ویژه، مهدی، بهروز اسکوئی، مهرداد باستانی و توماس کالچوئر. "وارون سازی مقید RMT با کمک GPR و بررسی یک مورد مطالعاتی." هجدهمین کنفرانس ژئوفیزیک ایران، تهران.
- 40) قاری، حسینعلی، بهروز اسکوئی و مهرداد باستانی. "بررسی اثرات توپوگرافی در برداشتهای الکترومغناطیس هلیکوپتری حوزه فرکانس." هجدهمین کنفرانس ژئوفیزیک ایران، تهران.
- 41) اسکوئی، بهروز. "Applications of the Magnetic and Electromagnetic methods in Geophysical Explorations: some recent case studies." هجدهمین کنفرانس ژئوفیزیک ایران، تهران.
- 42) علیپور نصر، محمد، بهروز اسکوئی و محمد حیدری. "تعیین لبه داده های میدان پتانسیل با روش های بهنجار شده." هجدهمین کنفرانس ژئوفیزیک ایران، تهران.

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

1) تحقیقات ژئوفیزیک به روش مگنتوتلوریک در شمال استان گلستان، ملی، جشنواره پژوهش دانشگاه، 1391/10/11