



نام و نام خانوادگی	بهروز اسکوئی
مرتبه 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) تخمین رطوبت لایه اساس جاده به وسیله روش رادار نفوذی زمین GPR، پیمان یوسفی، کاربردی، موسسه ژئوفیزیک، 1390/06/27
- (2) تعیین عمق، مکان و شکل منبع بی هنجاری مغناطیسی با استفاده از روش عدد موج محلی بهبود یافته، رامین قاسمیان نیا، کاربردی، موسسه ژئوفیزیک، 1392/06/31
- (3) تصویرسازی پراش ها در داده های رادار نفوذی و کاربرد آن در تخمین سرعت، محمد حیدری، کاربردی، موسسه ژئوفیزیک، 1392/06/31
- (4) مدل سازی دوبعدی اتوماتیک داده های مغناطیس سنجی با استفاده از اثرات لبه ای بی هنجاری ها، اکبر اسماعیلی کیا، کاربردی، موسسه ژئوفیزیک، 1392/06/31
- (5) مدل-سازی پیشرو دوبعدی روش الکترومغناطیس دریایی با چشمه کنترل شده توسط روش المان، الهام عنایتی، غیرکاربردی، موسسه ژئوفیزیک دانشگاه تهران، 1392/11/30
- (6) مطالعه کانسار آهن رباط پشت بادام یزد با اعمال وارون سازی دوبعدی و سه-بعدی، مصطفی تاجیک خواص، کاربردی، موسسه ژئوفیزیک دانشگاه تهران، 1392/11/30
- (7) اعمال روش ضریب همبستگی سیگنال تحلیلی دوبعدی بر داده های مغناطیسی منطقه بافق برای، آرش کاوسی، کاربردی، گروه فیزیک زمین، 1393/06/25
- (8) مطالعه کیفیت سیگنال های الکترومغناطیس پردازش یافته با استفاده از تبدیل موجک گسسته به منظور تضعیف نوفه های، مجتبی فریدونی، غیرکاربردی، گروه فیزیک زمین، 1393/06/28
- (9) بررسی ساختار زمین شناسی و سنگ کف در دشت میقان اراک با استفاده از داده های مگنتوتلوریک، حسین پرنیان خوی، کاربردی، گروه فیزیک زمین، 1393/06/29
- (10) بررسی مگنتوتلوریک منطقه جنوب صوفیکم دشت گلستان، رامین رفیعی، کاربردی، موسسه ژئوفیزیک دانشگاه تهران، 1394/06/28
- (11) پردازش و وارون سازی داده های مگنتوتلوریک و تلفیق آن با داده های لرزه ای و نمودارهای چاه پیمایی به منظور اکتشاف ساختارهای هیدروکربوری در ناحیه سراب واقع در جنوب غربی ایران، عیسی منصور کرمانشاهی، کاربردی، موسسه ژئوفیزیک دانشگاه تهران، 1394/06/31
- (12) مطالعه تکنیکی زاگرس در امتداد مسیر قم- کرمانشاه با استفاده از داده های مغناطیسی هوابرد و داده های گرانی زمینی، آرام رضانی، کاربردی، موسسه ژئوفیزیک دانشگاه تهران، 1394/10/02
- (13) بازسازی نقشه پی سنگ مغناطیسی با استفاده از تحلیل چند مقیاسی داده های مغناطیس سنجی هوابرد و مقایسه با روشهای کیفی دیگر، جمال الدین بنی عامریان، کاربردی، موسسه ژئوفیزیک دانشگاه تهران، 1394/12/05

عضویت در مجامع ملی و بین المللی

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

فعالیت های اجرایی

1) حبیبیان دهکردی، بنفشه، بهروز اسکوئی و منصوره منتهائی. "مدل‌ها و روش‌های مگنتوتلوریک." تهران: انتشارات دانشگاه تهران، 1392.

2) اسکوئی، بهروز و رامین ورفی نژاد. "مگنتوتلوریک کاربردی." تهران: انتشارات دانشگاه تهران، 1394.

- 1) Oskooi, Behrouz, 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 Behrouz Oskooi. "Airborne VLF Measurements and Variations of Ground Conductivity : A Tutorial." *Surveys in Geophysics* 25, no. 2 (2004): 151-181 .
- 3) , Adele Manzella, Behrouz Oskooi, 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) Oskooi, Behrouz, 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.
- and Pedersen Laust Börsting . "Resolution of airborne VLF data." *Journal of Applied Geophysics* 58, no. 2 (2006): 158-175.
- 5) Oskooi, Behrouz,
- 6) Oskooi, Behrouz, 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) Montahaei, Mansoure, and Behrouz Oskooi. "Magnetotelluric inversion for azimuthally anisotropic resistivities employing artificial neural networks." *Acta Geophysica* 62, no. 1 (2014): 12-43.
- 8) Oskooi, Behrouz, Laust B Pedersen , and . "Magnetotelluric signature for the Zagros collision." *Geophysical Journal International* 196, no. 3 (2014): 1299-1310.
- 9) Oskooi, Behrouz, Mehdi Julayousefi, and Alireza Goudarzi. "GPR noise reduction based on wavelet thresholdings." *Arabian Journal of Geosciences* X, no. X (2014): X.
- 10) Oskooi, Behrouz, , , 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) Oskooi, Behrouz, 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) Oskooi, Behrouz, 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) Oskooi, Behrouz, 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, Behrouz Oskooi, 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) Oskooi, Behrouz, Isa Mansouri, and Laust.B Pedersen. "Magnetotelluric signature of anticlines in Iran's Sehqanat oil field." *Tectonophysics* 654, no. 1 (2015): 101-112.
- 16) Mansouri, Isa, Behrouz Oskooi, 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) Oskooi, Behrouz, 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, and Maurizio Fedi. "Research Note: Compact Depth from Extreme Points: a tool for fast potential field imaging." *Geophysical Prospecting* 65, no. 1 (2016): 1-13.

19) Mahdavi, Masood, Behrouz Oskooi, and Maysam Abedi. "Tectonic investigations in Makran accretionary prism through potential field data." *Journal of Geodynamics* 4, no. 2 (2016): 8-18.

20) Oskooi, Behrouz, Milad Takalu, Mansoure Montahaei, 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.

21) Baniamerian, Jamaledin, Behrouz Oskooi, and Maurizio Fedi. "Source imaging of potential fields through a matrix space-domain algorithm." *Journal of Applied Geophysics* 163, no. 3 (2017): 51-60.

مقالات چاپ شده در نشریات داخلی

1) , , and Behrouz Oskooi. "A resolution comparison of horizontal and vertical magnetic transfer functions." *Journal of the Earth and Space Physics* 40, no. 3 (2014): 47-53.

2) اسکوئی ، بهروز . "16-1 (1384): 2 (1384): 1-16." *Journal of The Earth* 32، 2 (1384): 1-16. "Magnetotelluric data from Travale Geothermal Field in Italy." *Journal of The Earth* 32، 2 (1384): 1-16. ID interpretation of the

3) اسکوئی ، بهروز و احمدعلی بهروزمند . "تفسیر دو بعدی داده های VLF هوابرد." *مجله ژئوفیزیک ایران* 1، 1 (1386): 13-19.

4) اسکوئی ، بهروز و احمدعلی بهروزمند . "تفسیر یک بعدی داده های مگنتوتلوریک منطقه اینچه برون." *مجله فیزیک زمین و فضا* 33، 3 (1386): 1-13.

5) 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): 13-1.

6) اسکوئی ، بهروز، امیرحسین جواهری کویایی 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.

7) ، فرزاد شیرزادی تبار، بهروز اسکوئی و مهرداد باستانی . "بررسی نتایج حاصل از اعمال الگوریتم معکوس سازی اکام بر داده های الکترومغناطیس هوابرد در منطقه کلاته رشم." *علوم زمین سازمان زمین شناسی کشور* 22، 85 (1391): 63-70.

8) جمیع، مجید و بهروز اسکوئی . "ارتقاء تفکیک پذیری نتایج حاصل از برگردان دوبعدی داده های مگنتوتلوریک." *مجله فیزیک زمین و فضا* 38، 4 (1391): 117-130.

9) رشوند، محتبی 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.

10) 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.

11) یوسفی ، بهرام و بهروز اسکوئی . "استفاده از روش لی-اولدنبرگ در برگردان سه بعدی داده های مغناطیسی زمینی منطقه گزستان (استان یزد)." *مجله فیزیک زمین و فضا* 39، 1 (1392): 73-88.

12) کامیابی آبکوه، سلمان و بهروز اسکوئی . "مدل سازی داده های مگنتوتلوریک با قطبش H به روش تفاضل متناهی." *مجله ژئوفیزیک ایران* 7، 2 (1392): 37-48.

13) 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.

14) میرزائی، محمود، محمد محمد زاده مقدم، بهروز اسکوئی ، فریدون قدیمی عروس محله و سجاد جزایری جوفانی. "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.

15) تکلو، میلاد، بهروز اسکوئی و سهیل پرخمال . "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.

- 16) 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.
- 17) 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.
- 18) 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 (1393): 1-13.
- 19) اسکوئی ، بهروز، بهنام محمدی و محمود میرزائی. "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) اسکوئی ، بهروز و هانیه مردمی. "استفاده از روش SIS برای وارون سازی یک بعدی داده های مگنتوتلوریک." علوم زمین 1، 94 (1393): 335-340.
- 21) اسکوئی ، 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): 104-117.
- 22) اسکوئی ، بهروز، سعید میرزایی، محمود میرزایی 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.
- 23) اسکوئی ، بهروز، جمال الدین بنی عامریان 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): 111-121.

همایش‌های بین المللی

- 1) , , , , Behrouz Oskooi, , 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, March 28-1, 2005 .
- 2) Oskooi, Behrouz, 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, September 17-23, 2006 .
- 3) Oskooi, Behrouz, 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, September 17-23, 2006 .
- 4) Oskooi, Behrouz. "A magnetotelluric study on Bams fault zone." 18th International Workshop on Electromagnetic Induced in the Earth, El Vendrell, September 17-23, 2006 .
- 5) Oskooi, Behrouz, and . "Inversion of magnetotelluric data to detect Iodine bearing structures." IUGG XXIV, Perugia, July 2-11, 2007 .
- 6) Oskooi, Behrouz, and . "A magnetotelluric study to recognize a fault zone in Markazi province." IUGG XXIV, Perugia, July 2-11, 2007 .
- 7) Oskooi, Behrouz, , and . "Detection of subsurface salinity and conductive structures in Inche-boroon, Iran, using magnetotelluric method." EMTF,, October 1-5, 2007 .
- 8) Oskooi, Behrouz, 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, September 6-8, 2010 .
- 9) Oskooi, Behrouz, and . "Enhancing the resolution power of least-squares inversion results." 16th European meeting of environmental and engineering geophysics, Zurich, September 6-8, 2010 .
- 10) , , and Behrouz Oskooi. "Magnetotelluric modeling of Sabalan geothermal field NW Iran." 20th International Electromagnetic Induction workshop,, September 18-24, 2010 .
- 11) Oskooi, Behrouz, and . "A magnetic study on Damavand volcano in central Alburz Iran." 20th International Electromagnetic Induction workshop,, September 18-24, 2010 .
- 12) Oskooi, Behrouz, 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 , November 23-26, 2010 .

- 13) , , Behrouz Oskooi, and . "Usage of Solar Energy System for Economic and Cultural Management and Revival of the Great Desert of Iran." 11th International Multidisciplinary Scientific GeoConference,, June 20-25, 2011 .
- 14) Oskooi, Behrouz, and . "Preliminary Magnetotelluric and Magnetometry Results on Damavand Volcano Northern Iran." 11th International Multidisciplinary Scientific GeoConference,, June 20-25, 2011 .
- 15) Oskooi, Behrouz. "Recent Magnetotelluric Surveys in Iran." 15th Geophysics Conference of Iran, Tehran, May 15-17, 2012 .
- 16) Oskooi, Behrouz, , and Hemin Koyi. "MAGNETOTELLURIC SIGNATURE OF THE ZAGROS COLLISION_ AN EXPERIMENT ALONG THE YAZD - BUSHEHR ROUTE." 125th Anniversary Annual Meeting & Expo, Denver, October 27-30, 2013 .

17) اسکوئی ، 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، خرداد 13-10، 1395.

همایش‌های داخلی

- 1) Oskooi, Behrouz, and . "1D and 2D interpretation of the MT data of Travale Geothermal Field." Nordic Geological Winter Meeting,.
- 2) اسکوئی ، بهروز. "2D-inversion of VLF data". دوازدهمین کنفرانس ژئوفیزیک ایران، تهران، اسفند 4-2، 1384.
- 3) اسکوئی ، بهروز. "تفسیر اولیه داده های مگنتوتلوریک منطقه ژئوترمال تراواله ایتالیا." بیست و چهارمین گردهمایی علوم زمین، تهران، اسفند 8-10، 1384.
- 4) اسکوئی ، بهروز و داوود مقدس. "تفسیر یک بعدی داده های CSTMT گسل جدید بم." اولین همایش مقابله با سوانح طبیعی، تهران، دی 5-6، 1385.
- 5) اسکوئی ، بهروز و امیرحسین جواهری کوپایی. "subsurface salinity and conductive structures in Inche-broon." IUGG XXIV. 1D and 2D interpretation of the MT data to detect subsurface salinity and conductive structures in Inche-broon." IUGG XXIV. تیر 11-20، 1386.
- 6) مقدس، داوود و بهروز اسکوئی . "1D and 2D interpretation of Bam fault CSTMT data." IUGG XXIV. تیر 11-20، 1386.
- 7) اسکوئی ، بهروز، عیسی منصور کرمانشاهی و امیرحسین جواهری کوپایی. "data for brine structures investigating." EMTF. 1D and 2D Inversion of the magnetotelluric data for brine structures investigating." EMTF. مهر 9-13، 1386.
- 8) اسکوئی ، بهروز و سیدمسعود انصاری . "of magnetotelluric data for imaging the geological subsurface structure." EMTF. 2D inversion of magnetotelluric data for imaging the geological subsurface structure." EMTF. مهر 9-13، 1386.
- 9) اسکوئی ، بهروز و احمدعلی بهروزمند. "تفسیر داده های مگنتوتلوریک برای شناسایی ساختارهای حاوی پد در استان گلستان." همایش معرفی استعدادها و قابلیت های معدنی گلستان در جذب سرمایه گذاری، گرگان، آبان 7-9، 1386.
- 10) صبا، نازلی و بهروز اسکوئی . "استفاده از روش ژئومغناطیسی در پیش نشانگری زمین لرزه." اولین همایش پیش نشانگری زلزله، تهران، اسفند 15-15، 1386.
- 11) صداقت، رابعه و بهروز اسکوئی . "معرفی پیش نشانگرهای الکترومغناطیسی." اولین همایش پیش نشانگری زلزله، تهران، اسفند 15-15، 1386.
- 12) فراهانی ، فرزانه و بهروز اسکوئی . "معرفی پیش نشانگرهای الکتریکی زلزله." اولین همایش پیش نشانگری زلزله، تهران، اسفند 15-15، 1386.
- 13) کریمی، محمد علی و بهروز اسکوئی . "معرفی پیش نشانگرهای الکترومغناطیسی ULF." اولین همایش پیش نشانگری زلزله، تهران، اسفند 15-15، 1386.
- 14) اسکوئی ، بهروز و منصوره منتهاهی. "کاربرد روش مگنتوتلوریک به منظور بررسی ساختارهای ناهمسانگرد الکتریکی زیر سطح زمین." چهاردهمین کنفرانس ژئوفیزیک ایران، تهران، اردیبهشت 21-23، 1389.
- 15) اسکوئی ، 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، اردیبهشت 21-23، 1389.
- 16) اسکوئی ، بهروز، عیسی منصور و ابراهیم شاهین. "تفسیر داده های مگنتوتلوریک منطقه داشلی برون برای تشخیص چگونگی رسائانی لایه های زیر سطحی." چهاردهمین کنفرانس ژئوفیزیک ایران، تهران، اردیبهشت 21-23، 1389.

- 17) میرزایی، محمود، بهروز اسکوتی و فریدون قدیمی عروس محله. "20th International Electromagnetic Induction workshop". 3D inversion of airborne magnetic data on Mahallat hot spring area Iran. مهر 27-2، 1389.
- 18) اسکوتی، 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، اردیبهشت 26-28، 1391.
- 19) اسکوتی، بهروز، بهنام محمدی، محمود میرزایی و فریدون قدیمی. "مطالعه ساختارهای زمین شناسی چشمه آبگرم محلات با روش مگنتولوریک." پانزدهمین کنفرانس ژئوفیزیک ایران، تهران، اردیبهشت 26-28، 1391.
- 20) صبا، نازلی و بهروز اسکوتی. "مدلسازی داده های مصنوعی فرکانس پایین VLF." پانزدهمین کنفرانس ژئوفیزیک ایران، تهران، اردیبهشت 26-28، 1391.
- 21) اسکوتی، بهروز و مهدی شاهمیرزایی. "وارون سازی دو بعدی داده های مگنتولوریک با استفاده از رهیافت المان محدود." پانزدهمین کنفرانس ژئوفیزیک ایران، تهران، اردیبهشت 26-28، 1391.
- 22) اسکوتی، بهروز و میترا کنگازیان کنگازی. "تخمین عمق توده های مغناطیسی با استفاده از سیگنال تحلیلی تانسور گرادیان مغناطیسی." پانزدهمین کنفرانس ژئوفیزیک ایران، تهران، اردیبهشت 26-28، 1391.
- 23) دریجانی، مهرداد، مجتبی فریدونی و بهروز اسکوتی. "وارون سازی مشترک داد ههای مگنتولوریک و لرزه برای اکتشاف ساختارهای زمین شناسی." سی و یکمین گردهمایی علوم زمین، تهران، آذر 11-12، 1391.
- 24) عنایتی، الهام، بهروز اسکوتی و مهدی شاه میرزایی. "مدلسازی دوبعدی المان محدود CSEM دریایی برای اکتشافات هیدروکربن." نخستین سمینار ژئوفیزیک اکتشافی نفت، تهران، مهر 17-17، 1392.
- 25) عنایتی، الهام، بهروز اسکوتی و مهدی شاهمیرزایی. "شبیه سازی دوبعدی CSEM با روش المان محدود با شبکه مثلثی بی ساخت." اولین کنفرانس ملی مهندسی اکتشاف منابع زیرزمینی، آذر 19-20، 1392.
- 26) فنایی خیرآباد، غلامعباس و بهروز اسکوتی. "مدل سازی وارون داده های مگنتولوریک منطقه زمین گرمایی مشکین شهر واقع در شمال غرب ایران." شانزدهمین کنفرانس ژئوفیزیک ایران، تهران، اردیبهشت 23-25، 1393.
- 27) جباری، علی اکبر، بهروز اسکوتی، مجید شاه پسند زاده و مهرداد دریجانی. "بررسی ساختار زمین گرمایی منطقه محلات با استفاده از برگردان دوبعدی داده های مگنتولوریک." شانزدهمین کنفرانس ژئوفیزیک ایران، تهران، اردیبهشت 23-25، 1393.
- 28) کاووسی، آرش، بهروز اسکوتی، بنفشه حبیبیان دهکردی، آیدا هوشیاری فر و شهریار جواد پور. "تخمین موقعیت مکانی کانسار آهن در منطقه چاه قلعه- سیرجان با استفاده از تحلیل داده های مغناطیس سنجی." شانزدهمین کنفرانس ژئوفیزیک ایران، تهران، اردیبهشت 23-25، 1393.
- 29) پرنیان، حسین، بهروز اسکوتی، محمود میرزائی و بهنام محمدی. "بررسی ساختار زمین شناسی با استفاده از تفسیر دو بعدی داده یای مگنتولوریک در دشت میقان اراک." اولین همایش ملی زمین شناسی و اکتشافات معدنی، کرمان، مهر 17-18، 1393.
- 30) مهدوی، مسعود و بهروز اسکوتی. "بررسی روش های پتانسیلی و لرزه ای بعنوان روشهای ژئوفیزیکی ساختاری در اکتشاف منابع زمین گرمایی." دومین کنگره سراسری فناوری های نوین ایران، تهران، شهریور 10-10، 1394.
- 31) مهدوی، مسعود و بهروز اسکوتی. "کاربرد روش های ژئوفیزیکی در بررسی سیالات مناطق فورانش." دومین کنگره سراسری فناوری های نوین ایران، تهران، شهریور 10-10، 1394.
- 32) قانع، امید و بهروز اسکوتی. "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، شهریور 10-10، 1394.
- 33) اسطوری، رویا، علیرضا گودرزی و بهروز اسکوتی. "تضعیف نوفه ی اتفاقی داده ی GPR با روشهای BPD-EMD و BPD." هفدهمین کنفرانس ژئوفیزیک ایران، تهران، اردیبهشت 21-23، 1395.
- 34) اسکوتی، بهروز و عیسی منصور. "مدلسازی داده های مگنتولوریک برای شناسایی ذخایر هیدروکربن." هفدهمین کنفرانس ژئوفیزیک ایران، تهران، اردیبهشت 21-23، 1395.
- 35) شاه میرزائی، مهدی، الهام عنایتی و بهروز اسکوتی. "مدل سازی انتشار امواج GPR با روش تفاضل محدود در حوزه زمان." هفدهمین کنفرانس ژئوفیزیک ایران، تهران، اردیبهشت 21-23، 1395.
- 36) قانع، امید و بهروز اسکوتی. "پی جویی آبهای عمیق حاوی پد با استفاده از روش مگنتولوریک در شمال دشت گلستان." هفدهمین کنفرانس ژئوفیزیک ایران، تهران، اردیبهشت 21-23، 1395.
- 37) زارعی، سجاد، بهروز اسکوتی، نوید امینی و امین رحیمی دلخانی. "شبیه سازی دو بعدی داده های GPR با استفاده از روش اجزاء محدود." هفدهمین کنفرانس ژئوفیزیک ایران، تهران، اردیبهشت 21-23، 1395.

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