



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) Mansouri, Isa, Behrouz Oskooi, 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, Maurizio Fedi, and Behrouz Oskooi. "Research Note: Compact Depth from Extreme Points: a tool for fast potential field imaging." *Geophysical Prospecting* 65, no. 1 (2016): 1-13.
- 19) Oskooi, Behrouz, Milad Takalu, Mansoure Montahaie, 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, Behrouz Oskooi, and Maysam Abedi. "Tectonic investigations in Makran accretionary prism through potential field data." *Journal of Geodynamics* 4, no. 2 (2016): 8-18.
- 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.
- 22) , , Behrouz Oskooi, and noushin Moghtaderi. "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 (): 205-2016.

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. "Magnetotelluric data from Travale Geothermal Field in Italy." *Journal of The Earth* 32, 2 (1384): 1-16. 1D 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، 2 (1386): -.
- 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 در ترمینان برای تصحیح جابجایی 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) ، 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.
- 9) 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): 116-105.
- 10) شیرزادی تبار، فرزاد، بهروز اسکوئی و مهرداد باستانی. "مقایسه تبدیل مستقیم و معکوس داده های الکترومغناطیسی هوابرد حوزه سهامد 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 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.
- 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) تکلو، میلاد، بهروز اسکوئی و سهیل پرخیال . "بررسی مرز لایه ها و توده های منطقه زمین گرمایی منطقه سبلان با استفاده از برگردان دوبعدی داده های مگنتوتلوریک." *مجله فیزیک زمین و فضا* 39، 4 (1392): 97-108.

15) میرزائی، محمود، محمد محمد زاده مقدم، بهروز اسکوئی، فریدون قدیمی عروس محله و سجاد جزایری جونفانی. "پردازش و تفسیر داده های مغناطیس زمینی مرتبط با منابع زمین گرمایی با استفاده از دو روش اویلر و AN-EUL، شمال شرق محلات." مجله فیزیک زمین و فضا 39، 4 (1392): 83-96.

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) 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.

19) مردمی، هانیه و بهروز اسکوئی. "استفاده از روش SIS برای وارون سازی یک بعدی داده های مگنتوتلوریک." علوم زمین 1، 94 (1393): 335-340.

20) 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 گرمایی، شمال غرب دلیجان." فصلنامه زمین شناسی ایران 9، 34 (1394): 103-114.

21) کنگزایان، 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.

22) اسکوئی، بهروز، میلاد نکلو 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.

23) بنی عامریان، جمال الدین، بهروز اسکوئی 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 . "Enhancing the resolution power of least-squares inversion results." 16th European meeting of environmental and engineering geophysics, Zurich, September 6-8, 2010 .
- 9) 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 .
- 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) Oskooi, Behrouz, and . "Preliminary Magnetotelluric and Magnetometry Results on Damavand Volcano Northern Iran." 11th International Multidisciplinary Scientific GeoConference,, June 20-25, 2011 .

14) , , 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 .

15) 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 .

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، خرداد 10-13، 1395.

همایش‌های داخلی

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

2) Oskooi, Behrouz. "Recent Magnetotelluric Surveys in Iran." 15th Geophysics Conference of Iran, Tehran, May 15-17, 2012 .

3) اسکویی ، بهروز. "2D-inversion of VLF data". دوازدهمین کنفرانس ژئوفیزیک ایران، تهران، اسفند 2-4، 1384.

4) اسکویی ، بهروز. "تفسیر اولیه داده های مگنتوتلوریک منطقه ژئوترمال تراواله ایتالیا." بیست و چهارمین گردهمایی علوم زمین، تهران، اسفند 8-10، 1384.

5) اسکویی ، بهروز و داوود مقدس. "تفسیر یک بعدی داده های CSTMT گسل جدید بم." اولین همایش مقابله با سوانح طبیعی، تهران، دی 5-6، 1385.

6) مقدس، داوود و بهروز اسکویی . "IUGG XXIV" 1D and 2D interpretation of Bam fault CSTMT data." پروجیا، تیر 11-20، 1386.

7) اسکویی ، بهروز و امیرحسین جواهری کوپایی. "IUGG XXIV" subsurface salinity and conductive structures in Inche-broon." 1D and 2D interpretation of the MT data to detect پروجیا، تیر 11-20، 1386.

8) اسکویی ، بهروز و سیدمسعود انصاری . "EMTF" of magnetotelluric data for imaging the geological subsurface structure." 2D inversion مهر 9-13، 1386.

9) اسکویی ، بهروز، عیسی منصوری کرمانشاهی و امیرحسین جواهری کوپایی. "EMTF" data for brine structures investigating." 1D and 2D Inversion of the magnetotelluric مهر 9-13، 1386.

10) اسکویی ، بهروز و احمدعلی بهروزمنند. "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، آبان 7-9، 1386.

11) صداقت، رابعه و بهروز اسکویی . "معرفی پیش نشانگرهای الکترومغناطیسی." اولین همایش پیش نشانگری زلزله، تهران، اسفند 15-15، 1386.

12) فراهانی ، فرزانه و بهروز اسکویی . "معرفی پیش نشانگرهای الکتریکی زلزله." اولین همایش پیش نشانگری زلزله، تهران، اسفند 15-15، 1386.

13) کریمی، محمد علی و بهروز اسکویی . "معرفی پیش نشانگرهای الکترومغناطیسی ULF." اولین همایش پیش نشانگری زلزله، تهران، اسفند 15-15، 1386.

14) صبا، نازلی و بهروز اسکویی . "استفاده از روش ژئومغناطیسی در پیش نشانگری زمین لرزه." اولین همایش پیش نشانگری زلزله، تهران، اسفند 15-15، 1386.

15) اسکویی ، 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.

16) اسکویی ، بهروز، غلامعباس فناپی 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.

- (17) اسکوتی ، بهروز، عیسی منصور و ابراهیم شاهین. "تفسیر داده های مگنتوتلوریک منطقه داشلی برون برای تشخیص چگونگی رسانی لایه های زیر سطحی." چهاردهمین کنفرانس ژئوفیزیک ایران، تهران، اردیبهشت 21-23، 1389.
- (18) 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 27-29، 1389.
- (19) 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.
- (20) صبا، نازلی و بهروز اسکوتی . "مدلسازی داده های مصنوعی فرکانس بسیار پایین VLF." پانزدهمین کنفرانس ژئوفیزیک ایران، تهران، اردیبهشت 26-28، 1391.
- (21) 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.
- (22) اسکوتی ، بهروز و مهدی شاهمیرزایی. "وارون سازی دو بعدی داده های مگنتوتلوریک با استفاده از رهیافت المان محدود." پانزدهمین کنفرانس ژئوفیزیک ایران، تهران، اردیبهشت 26-28، 1391.
- (23) اسکوتی ، بهروز، بهنام محمدی، محمود میرزایی و فریدون قدیمی. "مطالعه ساختارهای زمین شناسی چشمه آبگرم محلات با روش مگنتوتلوریک." پانزدهمین کنفرانس ژئوفیزیک ایران، تهران، اردیبهشت 26-28، 1391.
- (24) دریجانی، مهرداد، مجتبی فریدونی و بهروز اسکوتی . "وارون سازی مشترک داده های مگنتوتلوریک و لرزه برای اکتشاف ساختارهای زمین شناسی." سی و یکمین گردهمایی علوم زمین، تهران، آذر 11-12، 1391.
- (25) عنایتی، الهام، بهروز اسکوتی و مهدی شاه میرزایی. "مدلسازی دوبعدی المان محدود CSEM دریایی برای اکتشافات هیدروکربن." نخستین سمینار ژئوفیزیک اکتشافی نفت، تهران، مهر 17-19، 1392.
- (26) 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.
- (27) فنائی جیزآباد، غلامعباس و بهروز اسکوتی . "مدل-سازی وارون داده-های مگنتوتلوریک منطقه زمین گرمایی مشکین شهر واقع در شمال غرب ایران." شانزدهمین کنفرانس ژئوفیزیک ایران، تهران، اردیبهشت 23-25، 1393.
- (28) 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 مگنتوتلوریک." شانزدهمین کنفرانس ژئوفیزیک ایران، تهران، اردیبهشت 23-25، 1393.
- (29) کاووسی، آرش، بهروز اسکوتی ، بنفشه حبیبیان دهکردی، آپدا 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.
- (30) پرنیان، حسین، بهروز اسکوتی ، محمود میرزایی 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، مهر 17-18، 1393.
- (31) 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.
- (32) مهدوی، مسعود و بهروز اسکوتی . "کاربرد روش های ژئوفیزیکی در بررسی سیالات مناطق فرورانش." دومین کنگره سراسری فناوری های نوین ایران، تهران، شهریور 10-10، 1394.
- (33) 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.
- (34) 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.
- (35) قانع، امید و بهروز اسکوتی . "پی جویی آبهای عمیق حاوی ید با استفاده از روش مگنتوتلوریک در شمال دشت گلستان." هفدهمین کنفرانس ژئوفیزیک ایران، تهران، اردیبهشت 21-23، 1395.
- (36) 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.
- (37) اسکوتی ، بهروز و عیسی منصور . "مدلسازی داده های مگنتوتلوریک برای شناسایی ذخایر هیدروکربن." هفدهمین کنفرانس ژئوفیزیک ایران، تهران، اردیبهشت 21-23، 1395.

38) شاه میرزائی، مهدی، الهام عنایتی و بهروز اسکوتی . "مدک سازی انتشار امواج GPR با روش تفاضل محدود در حوزه زمان." هفدهمین کنفرانس ژئوفیزیک ایران، تهران، اردیبهشت 21-23، 1395.

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