



منصوره منتهائی	نام و نام خانوادگی
استادیار	مرتبه علمی
---	آدرس محل کار
---	تلفن
---	فکس
mmontaha@ut.ac.ir	پست الکترونیک
---	آدرس وب سایت

مقالات چاپ شده در نشریات داخلی

1) Mansureh Mntahayi, H Brasse , and Behrooz Oskooi. "Crustal conductivity structure of a continental margin, from magnetotelluric investigations." Journal of the Earth and Space Physics 36, no. 2 (2010): 21-32.

2) , and Mansureh Mntahayi. "Application of MT forward modeling responses for time- lapse monitoring of the subsurface electrical resistivity changes." Journal of the Earth and Space Physics 46, no. 4 (2019): .

3) Mansureh Mntahayi, and . "A Comparison of impedance invariants and GB decomposition method for magnetotelluric data analysis; a case study from shallow sedimentary basins of SW Iran." Iranian Journal of Geophysics (IJG) 15, no. 4 (2021): .

4) منصوره منتهائی و محمدعلی ریاحی. "شبیه سازی امواج الکترو سایزیمیک ایجاد شده از یک موجک لرزه ای." مجله فیزیک زمین و فضا - , 31 .87-79 (1384)

5) منصوره منتهائی و بهروز اسکوئی. "بررسی جدایش فاز قطبیش های گوناگون داده های زمین مگنتوتولوریک در محیط های ناهمسانگرد الکتریکی." مجله فیزیک زمین و فضا 36, 3 (1389): .

6) منصوره منتهائی، بهروز اسکوئی، هاینریش براسه و گرها رد کایپنوز . "بررسی ساختارهای ناهمسانگرد الکتریکی دو بعدی با استفاده از داده های مگنتوتولوریک." علوم زمین - سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی 21, 81 (1390): 115-120.

7) منصوره منتهائی و بنفسه حبیبیان دهکردی. "بررسی معیار معرفی شده در برنامه WALDIM به منظور شناسایی ناهمسانگردی الکتریکی در ساختارهای زمین شناسی پیچیده؛ مطالعه موردی: حاشیه قاره ای." مجله فیزیک زمین و فضا 41, 2 (1394): .

8) شهاب ایزدی، اسدالله جوع عطا بیرمی و منصوره منتهائی. "تعیین رسانایی الکتریکی گوشه باالایی با استفاده از میدان sq." مجله فیزیک زمین و فضا 41, 3 (1394): 463-471.

9) محبوبه شاهوردی، لقمان نمکی، منصوره منتهائی، فاطمه مصباحی و مهدی پساوند. "تفسیر داده های مغناطیسی براساس محاسبه زاویه تیلت و تقویت گرادیان افقی، مطالعه موردی: فروافتادگی زنجان." مجله فیزیک زمین و فضا 44, 1 (1396): 5.

تحصیلات

1) دکتری, 1389, زئوفیزیک-الکترومغناطیسی، دانشگاه تهران

2) کارشناسی ارشد, 1383, زئوفیزیک-زئوالکتریک، دانشگاه تهران

3) کارشناسی, 1378, فیزیک، صنعتی امیرکبیر

همایش های داخلی

1) Nastaran Ahanin, Logman Namaki, Mansureh Mntahayi, and Babak Samani. "Aeromagnetic features in the northwest Lut block: related to Cenozoic tectonism." 4th Yes Congress,

2) منصوره منتهائی و محمدعلی ریاحی. "استفاده از روش سایزمو الکتریک در بررسی زیر سطح کم عمق در شمال تهران." دوازدهمین کنفرانس زئوفیزیک ایران، تهران.

3) بهروز اسکوئی و منصوره منتهائی. "کاربرد روش مگنتوتولوریک به منظور بررسی ساختارهای ناهمسانگرد الکتریکی زیر سطح زمین." چهاردهمین کنفرانس زئوفیزیک ایران، تهران.

4) اسدالله جوع عطا بیرمی، شهاب ایزدی و منصوره منتهائی. "کاربرد هماهنگ های کروی در تعیین رسانایی الکتریکی زمین." همایش ملی کاربرد ریاضیات در علوم زمین،.

5) منصوره منتهائی، محمد حسین کاظمی و سویل واشقانی فراهانی. "مقایسه امواج آلفون پیچشی و تخت در اتمسفر خورشید." شانزدهمین کنفرانس زئوفیزیک ایران، تهران.

6) شهاب ایزدی، اسدالله جوع عطا بیرمی و منصوره منتهائی. "تعیین رسانایی الکتریکی گوشه باالایی با استفاده از میدان Sq." شانزدهمین کنفرانس زئوفیزیک ایران، تهران.

7) مطهره سليمي، منصوره منهائي و اسدالله جوع عطا بيرمي. "تحليل بعديت داده های مگنتوتلوريك با استفاده از ناوردادهای چرخشی". BAHR. شانزدهمین کنفرانس ژئوفيزیک ایران، تهران.

8) محبوبه شاهوردي، منصوره منهائي و لقمان نمكي. "بررسی عملکرد روش زاويه تيلت گراديان افقی". شانزدهمین کنفرانس ژئوفيزیک ایران،.

9) مطهره سليمي، منصوره منهائي و بهروز اسكوئي. "تحليل بعديت و وارونساري داده های مگنتوتلوريك بعمنظور شناسابي ساختار ژوالكتريكي پوسه بالايي منطقه زاگرس". کنفرانس ملي علوم معدني، ساري.

10) محبوبه شاهوردي، لقمان نمكي و منصوره منهائي. "بررسی عملکرد روشهاي ارتقاء يافيه برمينای زاويه تيلت در تعين لبه چشممهای بیهنجاری". ششمين همايش اجمان زمین شناسی اقتصادي ايران،.

11) نسترن آهنين، لقمان نمكي و منصوره منهائي. "تفسير كيفي داده های مغناطيسيس سنجي جهت تحليـل ساختـاري بلوك لـوت و منـاطـق اـطـراف،". هـفـدهـمـيـنـ کـنـفـرانـسـ ژـئـوفـيزـيـكـ اـيرـانـ، تـهـراـنـ.

12) ساناز نوريخش، آزاده حجت و منصوره منهائي. "بررسی تغییرات پیش نشانگر الکترومغناطیسی در داده های رصدخانه ژئومغناطیسی دورونیا در مورد زمینلرزه 6.2 رسپتری لاتزو ایتالیا". سی و پنجمین گردهمائي علوم زمین، تهران،

13) طاهره لابق حقيقی، منصوره منهائي و بهروز اسكوئي. "تعیین مدل هدایت ویژه الکتریکی مربوط به ناحیه فروراش زاگرس براساس داده های مگنتوتلوريك". بیستمين همايش اجمان زمین شناسی ايران، تهران.

14) عليرضا محلاتي و منصوره منهائي. "مقایسه عملکرد توابع پاسخ مگنتوتلوريك در پايش ساختار ژوالكتريک يك منطقه". هـجـدهـمـيـنـ کـنـفـرانـسـ ژـئـوفـيزـيـكـ اـيرـانـ، تـهـراـنـ.

15) منصوره منهائي و عليرضا محلاتي. "استفاده از مانده تاسیور فار و تاسیور مقاومت ویژه ظاهری برای پايش زمان تأخیری ساختار مقاومت ویژه يك منطقه". چهارمين همايش ژئوفيزیک اکتشافی نفت، تهران.

16) منصوره منهائي. "مطالعه اولیه يک آبخوان عمیق با استفاده از تحلیل و بررسی داده های AMT". چهاردهمین همايش ملي علوم و مهندسی آبخیزداری ایران، ارومیه.

17) سعید قنبری فر، منصوره منهائي و بهروز اسكوئي. "استفاده از وارونساري مرز واضح و نواحي شکاف برای تفسير بهينه داده های مگنتوتلوريك". پنجمين همايش ملي زمین شناسی و اکتشافات معدني کشور، کرمان.

18) منصوره منهائي و سکينه نجفي. "تحليل بعديت و اعوجاج داده های AMT مربوط به منطقه شنبه در جنوب غرب زاگرس". نوزدهمین کنفرانس ژئوفيزیک ایران،.

مقالات چاپ شده در نشریات بین المللی

1) Gerhard Kapinos Kapinos, Mansureh Mntahayi, Naser Meqbel, and Heinrich Brasse. "Three-dimensional electrical resistivity image of the South-Central Chilean subduction zone." TECTONOPHYSICS 666, no. 1 (2016): 76-89.

2) Behrooz Oskooi, Milad Takalu, Mansureh Mntahayi, 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.

3) Banafsheh Habibian Dehkordi, and Mansureh Mntahayi. "Horizontal magnetovariational responses in geothermal exploration: synthetic model studies." GEOSCIENCES JOURNAL xx, no. xx (2016): xx.

4) Tahereh Layeghhaghghi, Mansureh Mntahayi, and Behrooz Oskooi. "MT data inversion and sensitivity analysis to image electrical structure of Zagros collision zone." JOURNAL OF APPLIED GEOPHYSICS 148, no. 148 (2018): 23-32.

5) Mansureh Mntahayi, Pilar Queralt, Juanjo Iedo, Behrooz Oskooi, Josep Munoz, and Alex Marcuello. "Integrated interpretation of geophysical data from Zagros mountain belt (Iran)." GEOSCIENCES JOURNAL 24, no. 8 (2020): .

6) Mansureh Mntahayi. "Audio-Magnetotelluric Modeling for 2D Characterization of Shallow Sedimentary Basins and Groundwater System in Central Zagros, Iran." PURE AND APPLIED GEOPHYSICS 179, no. 12 (2022): 4567-4594.

همایش های بین المللی

1) Mohammad Ali Riahi, and Mansureh Mntahayi. "Shallow depth investigation via seismoelectric method in the north of Tehran, Iran." Extended Abstract 18th Workshop.,

2) Mansureh Mntahayi, Behrooz Oskooi, and Heinrich Brasse. "An application of artificial neural network to estimate macro parameters of electrically anisotropic structures case study: South Central Chile." 21st EM Induction Workshop, Darwin.

3) Mansureh Mntahayi, Banafsheh Habibian Dehkordi, and Behrooz Oskooi. "Electrical anisotropy investigation at a continental margin in the south-central Chile, employing WAL rotational invariants." 22nd EM Induction Workshop.,

- 4) Boe Derosier, Kristen Dennis, Raymundo O Plata-martinez, Mansureh Mntahayi, Paul A Bedrosian, and Louise Pellerin. "Dimensionality and geological implications of a sparse magnetotelluric dataset." American Geophysical Union Fall Meeting 2014, San Francisco.
- 5) Nastaran Ahanin, Mansureh Mntahayi, and Loghman Namaki. "Basement study in the Lut block, Eastern Iran, from magnetometry and gravity forward modelling." The 23rd Electromagnetic Induction in the Earth Workshop, Chiang Mai.
- 6) Tahereh Layeghhaghghi, Behrooz Oskooi, and Mansureh Mntahayi. "A magnetotelluric study of geoelectrical dimensionality of Zagros collision." 23rd Electromagnetic Induction in the Earth Workshop, Chiang Mai.
- 7) Mansureh Mntahayi, Pilar Queralt, Juanjo Iedo, Behrooz Oskooi, Josep Munoz, and Alex Marcuello. "Integrated interpretation of geophysical data from Zagros mountain belt(Iran)." EGU General Assembly 2018, Vienna.
- 8) Mansureh Mntahayi, Pilar Queralt, Juanjo Iedo, Behrooz Oskooi, Josep Munoz, and Alex Marcuello. "Integrated interpretation of geophysical data from Zagros mountain belt (Iran)." EGU General Assembly 2018, Vienna .
- 9) Mansureh Mntahayi, Pilar Queralt, Juanjo Iedo, Behrooz Oskooi, Josep. A Munoz, and Alex Marcuello. "Joint Interpretation of Magnetotelluric and Seismic Velocity Data; Investigating the South Zagros Suture Zone." Trans-disciplinary Research on Iranian Geology, Geodynamics, Earthquakes and Resources, Tehran.
- 10) Sanaz Noorbakhsh, Azadeh Hojat, and Mansureh Mntahayi. "Variations of the geomagnetic field before the 6.2-magnitude earthquake of central Italy in 2016." EAGE-GSM 2nd Asia Pacific Meeting on Near Surface Geoscience & Engineering, Kuala Lumpur.
- 11), and Mansureh Mntahayi. "Magnetotelluric monitoring of electrical resistivity changes in an active fault zone." EAGE-GSM 2nd Asia Pacific Meeting on Near Surface Geoscience & Engineering, Kuala Lumpur.
- 12) Mansureh Mntahayi. "2D Inversion of Audio-Magnetotelluric Data from Central Zagros." 39th National Congress and 4th International Congress of Earth Sciences, Tehran.
- 13) Mansureh Mntahayi. "A Comparison of WAL Rotational Invariants and GB Decomposition Method for Magnetotelluric Data Analysis, Synthetic Studies." 4th Asia Pacific Meeting on Near Surface Geoscience & Engineering,.
- 14) Mansureh Mntahayi. "Constrained Inversion Applied to a 2D Resistivity Model of Shallow Sedimentary Basins in Central Zagros, Iran." 4th Asia Pacific Meeting on Near Surface Geoscience & Engineering,,
- 15) mehrdad sajedi, Mansureh Mntahayi, and Hakim Esmaili Oghaz. "An assessment of galvanic distortion effects contaminating MT data from Central Iran." 25th EM Induction Workshop,,
- 16) Elham Zare, Mansureh Mntahayi, and Hakim Esmaili Oghaz. "Corrections for near surface effects contaminating MT data over a salt diaper, North West Kashan, Iran." 25th EM Induction Workshop,,
- 17) Mansureh Mntahayi. "Dimensionality and directionality analysis of the Nasr-Abad magnetotelluric data." 19th IAGA workshop on Geomagnetic Observatory Instruments, Data Acquisition and Processing,,
- 18) پژوهشی حبیبیان دهکردی و منصوره منتهانی. "تحلیل بعدیت ژئوالکتریک ساختارهای زمین شناسی پیچیده و ناهمسانگرد با استفاده از ناوردهای چرخشی WAL". سی و دومین گردهمایی و نخستین کنگره بین المللی-تخصصی علوم زمین، کرمان.

راهنمایی پایاننامه

- 1) تحلیل بعدیت ساختارهای ژئوالکتریکی با استفاده از ناوردهای چرخشی تانسسور مگنتوتولوریک، مطهره سلیمانی، دانشگاه تهران، 1393/06/26
- 2) تحلیل و مدلسازی داده های مگنتوتولوریک در امتداد یک پروفیل عمود بر کمریند کوهزایی زاگرس، طاهره لایق حقیقی، دانشگاه تهران، 1395/07/10
- 3) تحلیل و مدلسازی داده های مغناطیسی هواپرد پهنه لوت به منظور بررسی ساختارهای زیرسطحی، نسترن آهنین، دانشگاه تهران، 1395/07/10