



نام و نام خانوادگی	علی مرادی
مرتبه علمی	استادیار
آدرس محل کار	---
تلفن	---
فکس	---
پست الکترونیک	asmoradi@ut.ac.ir
آدرس وب سایت	---

تحصیلات

- (1) کارشناسی، 1377، فیزیک، بین المللی امام خمینی (ره)
- (2) کارشناسی ارشد، 1382، ژئوفیزیک، تهران
- (3) دکتری، 1387، ژئوفیزیک- زلزله شناسی، پژوهشگاه بین المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله

راهنمایی پایان نامه

- (1) برآورد سریع بزرگای زمین لرزه های ایران با استفاده از داده های باند پهن در مقیاس MB، مهران کیانی، دانشگاه تهران، 1393/06/29
- (2) ساختار سه بعدی پوسته در تهران، سیده مهسا عبدمنافی، دانشگاه تهران، 1393/06/30
- (3) برآورد خطای گشتاور لرزه ای زمین لرزه ها در جنوب غرب ایران با نگرشی بر مکان ایستگاه ها، حدیث پرویزی، دانشگاه تهران، 1393/11/27
- (4) تحلیل تنش لرزه ای در منطقه اهر- ورزقان، مهسا افرا، دانشگاه تهران، 1393/11/28
- (5) تعیین سازوکار کانونی زمینلرزه 4 اسفند 1383 زرنند کرمان با بزرگی شش و چهار دهم با تلفیق داده های راداری و داده های لرزه ای، نرگس جعفرآبادی، دانشگاه تهران، 1394/12/15
- (6) تحلیل آنومالی های کم فرکانس بر روی میدان نفتی مارون، مصطفی ابراهیمی، دانشگاه تهران، 1395/04/13
- (7) برآورد ساختارهای جذب غیرالاستیک امواج لرزه ای در پهنه شمال غربی فلات ایران، مجتبی نقوی، دانشگاه تهران، 1396/06/06
- (8) تخمین ضریب کیفیت امواج برشی و فشارشی منطقه بم، بهزاد حاتمی نژاد، دانشگاه تهران، 1396/06/29

مشاوره پایان نامه

- (1) پیش بینی جنبش نیرومند زمین برای گسل های شمال تهران مشا و پارچین به روش گسل محدود اتقاقی، مهدی رحمتی اندانی، دانشگاه تهران، 1390/11/30
- (2) توموگرافی سه بعدی پوسته در منطقه ایران مرکزی با استفاده از زمین لرزه های محلی، حامد زمانیان، دانشگاه تهران، 1390/11/30

فعالیت های اجرایی

- (1) رئیس شبکه لرزه نگاری تهران، 1392/02/26، 1394/02/26، ایران، تهران
- (2) عضویت در گروه تخصصی زلزله و لرزه زمینساخت، 1392/08/29، 1394/08/28، ایران، تهران
- (3) رئیس مرکز لرزه نگاری کشوری، 1393/09/01، 1396/08/28، ایران، تهران
- (4) نماینده موسسه ژئوفیزیک دانشگاه تهران در کارگروه مخاطرات زلزله، لغزش لایه های زمین، ابنیه و شهرسازی، 1393/09/29، 1397/01/01، ایران، تهران
- (5) عضو کارگروه علمی- اجرایی شورای هماهنگی مراکز لرزه نگاری و شتابنگاری کشور، 1394/03/05، 1396/03/05، ایران، تهران
- (6) عضو کارگروه علمی- اجرایی شورای هماهنگی مراکز لرزه نگاری و شتابنگاری کشور، 1396/04/15، 1397/04/15، ایران، تهران
- (7) رئیس مرکز لرزه نگاری کشوری، 1396/09/01، 1399/09/01، ایران، تهران

- 1) ، فرزام یمینی فرد، علی مرادی، سید هانی متولی عنبران ، رحیم نوروزی ، مجتبی نقوی و فرامرز پوررستمی . "لرزه خیزی و ساختار سرعتی پوسته تهران." : سازمان پیشگیری و مدیریت بحران شهر تهران، 1388.
- 2) ، حسین میرزایی علویچه، فریدون سینائیان ، اسماعیل فرزندگان ، مژگان میرسنجری ، فرامرز صفرزاده ، مهدی رضاپور، علی مرادی، الهام شعبانی ، فرهاد فروزی و ساناز حیارزاده . "مطالعه پارامترهای جنبش نیرومند زمین (2003 - 2005) با داده‌های شتابنگاری و لرزه نگاری و توسعه بانک اطلاعاتی." : انتشارات مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن، 1389.

مقالات چاپ شده در نشریات بین المللی

- 1) , Mohammad Tatar, Denis Hatzfeld , Ali Moradi, and Ann Paul . "The 2003 December 26 Bam Earthquake (Iran Mw 6.6aftershock sequence)." GEOPHYSICAL JOURNAL INTERNATIONAL 163, no. 1 (2005): 90-105.
- 2) , Mostafa Allamehzadeh, Mohsen Dezvareh , Amir Mansor Farahbod , Dnis Hatzfeld , Mohammadreza Mokhtari , Ali Moradi, Mehrdad Mostafazadeh , Anne Paul , and Mohammad Tatar . "Seismological Aspects of the 2003 Bam Iran Earthquake and Its Aftershocks Analysis." Earthquake Spectra 21, no. S1 (2005): 101-112.
- 3) Moradi, Ali, Denis Hatzfeld , and Mohammad Tatarc . "Microseismicity and seismotectonics of the North Tabriz fault (Iran)." Tectonophysics 506, no. 1-4 (2011): 22-30.
- 4) saadatmand, Mohammad reza, Ali Moradi, and Hosein Hashemi. "Passive seismic survey on the Darquain oil field." Journal of Tethys 1, no. 3 (2013): 215-224.
- 5) Kahbasi, Aidin, and Ali Moradi. "Earthquake-explosion discrimination using waveform cross-correlation technique for mines in southeast of Tehran." Journal of Seismology 20, no. 2 (2015): 569-578.
- 6) Naghavi, Mojtaba, Habib Rahimi, Ali Moradi, and Sarog Mukhopadhyay. "Spatial variations of seismic attenuation in the North West of Iranian plateau from analysis of coda waves." Tectonophysics 708, no. 1-4 (2017): 70-80.
- 7) Afra, Mahsa, Ali Moradi, and Mehrdad Pakzad. "Stress Regimes in the Northwest of Iran from Stress Inversion of Earthquake Focal Mechanisms." Journal of Geodynamics 111, no. 111 (2017): 50-60.

مقالات چاپ شده در نشریات داخلی

- 1) , M Tatar, D Hatzfeld , Ali Moradi, A Paul , A M Farahbod , and M Mokhtari . "Aftershocks Study of the 26 December 2003 Bam Earthquake." Journal of Seismology Earthquake Engineering 5, no. 4 (2004): -.
- 2) Ebrahimi, Mostafa, Ali Moradi, and . "Analysis of Low-Frequency Passive Seismic Attributes in Maroun Oil Field, Iran." Journal of the Earth and Space Physics 43, no. 4 (2018): 11-26.
- 3) مرادی، علی، نوربخش میرزائی و مهدی رضاپور. "روابط تضعیف شدت زمین لرزه در ایران." مجله فیزیک زمین و فضا 30، 1 (1383): 9-1.
- 4) مرادی، علی، محمد تاتار، دنیس هاتسفلد و آن پل. "مطالعه ساختار سرعتی پوسته و سازکار گسلش در زون گسلی امتدادلغز تبریز." علوم زمین سازمان زمین شناسی کشور 18، 70 (1387): 140-153.
- 5) ، فرزام یمینی فرد ، علی مرادی، مازیار حسینی و رحیم نوروزی . "مطالعه لرزه خیزی تهران بزرگ و مجاورت آن با استفاده از داده های ثبت شده در شبکه لرزه نگاری شهر تهران." علوم زمین سازمان زمین شناسی کشور 19، 73 (1388): 133-138.
- 6) نعمتی، مجید، دنیس هتسفلد، محمدرضا قیطانچی ، احمد سدیدیخوی ، نوربخش میرزائی و علی مرادی. "بررسی لرزه خیزی گسله آستانه در البرز شرقی." مجله فیزیک زمین و فضا 37، 2 (1390): 1-16.
- 7) ، فرزام یمینی فرد و علی مرادی. "بررسی ساختار سرعتی پوسته تهران با استفاده از داده های دور و انفجار معادن ثبت شده در شبکه لرزه نگاری شهر تهران." مجله فیزیک زمین و فضا 37، 3 (1390): 59-69.
- 8) ، فرزام یمینی فرد، علی مرادی و مجتبی نقوی . "پارامترهای چشمه زمین لرزه 25 مهرماه 1388 ری-تهران با بزرگای گشتاوری 4.3." مجله ژئوفیزیک ایران 6، 3 (1391): 46-58.

- 9) افرا، مهسا، علی مرادی و مهرداد پاکزاد. "بررسی جهت های اصلی تنش در شمال غرب ایران با استفاده از زمین لرزه های اصلی و پس لرزه های منطقه اهر-ورزقان." مجله ژئوفیزیک ایران 10، 1 (1394): 103-117.
- 10) نقوی، مجتبی، حبیب رحیمی و علی مرادی. "تعیین ضریب کیفیت امواج کدا در پهنه شمال باختری فلات ایران." علوم زمین سازمان زمین شناسی کشور 25، 100 (1395): 271-280.
- 11) نقوی، مجتبی، حبیب رحیمی و علی مرادی. "برآورد ضریب کیفیت موج های برشی و فشاری در پوسته شمال غرب ایران." مجله ژئوفیزیک ایران 10، 4 (1395): 97-111.
- 12) فیض آقایی، فرزاد، سید خلیل متقی، محمد تاتار، عبدالرضا قدس و علی مرادی. "توموگرافی دوبعدی سرعت امواج حجمی فشارشی در پوسته فوقانی با استفاده از زمین لرزه های محلی شمال باختر ایران." مجله ژئوفیزیک ایران 11، 48-33: (1396)
- 13) ابراهیمی، مصطفی، علی مرادی و حمید سیدین. "بررسی نسبت طیفی V/H در روش لرزه ای با چشمه طبیعی؛ (مطالعه موردی: میدان نفتی مارون)." ماهنامه علمی و ترویجی اکتشاف و تولید نفت و گاز 4-1396، 144 (1396): 61-65.
- 14) سهرابی بیدار، عبدالله و علی مرادی. "ملاحظات ایمنی خطوط لوله گاز در برابر لرزش حاصل از آتشباری، بررسی موردی گودبرداری در مسیر آزادراه اراک خرمآباد." مجله فیزیک زمین و فضا 43، 2 (1396): 297-308.

همایش های بین المللی

- 1) , , , , Ali Moradi, and . "Preliminary results of site effects assessment in the city of Tabriz (Iran using earthquakes recording." Third International Symposium on the Effects of Surface Geology on Seismic Motion, Grenoble, September 30-1, 2006 .
- 2) Mirzaei, Noorbakhsh, and Ali Moradi. "Earthquake Storms in Central-East Iran." Workshop on Seismicity and Earthquake Engineering in the Extended Mediterranean Region, Ankara , June 21-24, 2010 .
- 3) Mehrabi, Fatemeh, Noorbakhsh Mirzaei, Hossein Hamzelou, and Ali Moradi. "Empirical Spectral Ground Motion Prediction Equations for Iran." KazGeo 2012, Almaty, October 29-31, 2012 .
- 4) Afra, Mahsa, Ali Moradi, and Mehrdad Pakzad. "The analysis of seismic stress regime in Ahar-Varzeghan region, northwestern Iran." SEE7(7th International conference on seismology and earthquake engineering), Tehran, May 18-21, 2015 .
- 5) Feizaghaei, Farzam, Khalil Mottaghi, Mohammad Tatar , and Ali Moradi. "Local body wave tomography in NW Iran." SEE7(7th International conference on seismology and earthquake engineering), Tehran, May 18-21, 2015 .
- 6) Ebrahimi, Mostafa, and Ali Moradi. "Low-frequency Passive seismic Experiments in South west of Iran." 2nd International Applied Geological Congress, Mashhad, May 19-21, 2015 .
- 7) Ebrahimi, Mostafa, and Ali Moradi. "A microseismic monitoring event over Maroun oilfield in Iran." 77th EAGE Conference and Exhibition 2015, Madrid, June 1-4, 2015 .
- 8) Kaviani, Ayoub, and Ali Moradi. "The topography of the Mantle Transition Zone beneath the Arabia-Eurasia collision zone in the Middle East by migration of receiver function." AGU (American Geophysical Union), San Francisco, December 12-16, 2016 .
- 9) Moradi, Ali, Ayoub Kaviani, Anne Paul , Georg Rumpker, Eric A Sandvol, and Hafidh A A Ghalib. "Ambient Noise Tomography of the Arabia-Eurasia Collision." AGU (American Geophysical Union), San Francisco, December 12-16, 2016 .

همایش های داخلی

- 1) نقوی، مجتبی، ظاهر حسین شمالی و علی مرادی. "پایش لرزه ای آتشفشان دماوند." دومین کنفرانس بین المللی مخاطرات محیطی، تهران، آبان 7-8، 1392.
- 2) کیانی، مهران و علی مرادی. "برآورد سریع بزرگای زمین لرزه های بزرگ در ایران (در مقیاس BB (m_B))." سی و دومین گردهمایی و نخستین کنگره بین المللی- تخصصی علوم زمین، تبریز، بهمن 27-30، 1392.

- 3) کهباسی، آیدین و علی مرادی. "تشخیص انفجار از زمین لرزه با استفاده از تکنیک همبستگی متقابل شکل موج در معادن جنوب شرق تهران." سی و دومین گردهمایی و نخستین کنگره بین المللی- تخصصی علوم زمین، تبریز، بهمن 1392، 30-27.
- 4) کیانی، مهران و علی مرادی. "تعیین سریع بزرگای زمین لرزه های بزرگ ایران بوسیله داده های باند پهن." شانزدهمین کنفرانس ژئوفیزیک ایران، تهران، اردیبهشت 25-23، 1393.
- 5) صدری خانلو، سحر، علی مرادی و علی اصغر متقی. "تعیین محل مجدد پس لرزه های اهر - ورزقان با استفاده از روش اختلاف زمانی دوگانه." شانزدهمین کنفرانس ژئوفیزیک ایران، تهران، اردیبهشت 25-23، 1393.
- 6) فیض آقایی، فرزاد، سید خلیل متقی، محمد تاتار و علی مرادی. "توموگرافی امواج حجمی زمین لرزه های محلی در شمال غرب ایران." شانزدهمین کنفرانس ژئوفیزیک ایران، تهران، اردیبهشت 25-23، 1393.
- 7) عبدمنافی، سیده مهسا، علی مرادی و فرزاد پمینی فرد. "بررسی ناهنجاریهای سه بعدی سرعتی در البرز جنوبی (گستره تهران)." شانزدهمین کنفرانس ژئوفیزیک ایران، تهران، اردیبهشت 25-23، 1393.
- 8) صدری خانلو، سحر، علی مرادی و علی اصغر متقی. "بررسی عملکرد همبستگی متقابل شکل موج ها در بهبود فازخوانی پس لرزه های اهر - ورزقان." شانزدهمین کنفرانس ژئوفیزیک ایران، تهران، اردیبهشت 25-23، 1393.
- 9) پرویزی، حدیث، مهرداد پاکزاد و علی مرادی. "برآورد خطا در تعیین سازوکار برای زمین لرزه ی بوشهر و پس لرزه های آن." شانزدهمین کنفرانس ژئوفیزیک ایران، تهران، اردیبهشت 25-23، 1393.
- 10) کهباسی، آیدین و علی مرادی. "کاربرد تکنیک همبستگی متقابل شکل موج ها در تشخیص انفجارات." شانزدهمین کنفرانس ژئوفیزیک ایران، تهران، اردیبهشت 25-23، 1393.
- 11) افرا، مهسا، علی مرادی و مهرداد پاکزاد. "تحلیل تنش لرزه ای در منطقه اهر - ورزقان." شانزدهمین کنفرانس ژئوفیزیک ایران، تهران، اردیبهشت 25-23، 1393.
- 12) ابراهیمی، مصطفی و علی مرادی. "بررسی قطبش در لرزه با چشمه طبیعی در میدان نفتی مارون اهواز." دومین سمینار ژئوفیزیک اکتشافی نفت، تهران، اردیبهشت 23-23، 1394.
- 13) رحیم زاده اسکویی، سعید، مهران کیانی، میرداود افضلی، بابک آشیانی و علی مرادی. "بررسی همبستگی در افزایش تعداد زمین لرزه های با بزرگی بالای 4 ایران با دریای سرخ و خلیج عدن." هفدهمین کنفرانس ژئوفیزیک ایران، تهران، اردیبهشت 23-21، 1395.
- 14) نقوی، مجتبی، حبیب رحیمی و علی مرادی. "برآورد فاکتور کیفیت امواج کدا در منطقه شمال غرب ایران." هفدهمین کنفرانس ژئوفیزیک ایران، تهران، اردیبهشت 23-21، 1395.
- 15) نقوی، مجتبی، حبیب رحیمی و علی مرادی. "برآورد ضریب کیفیت امواج حجمی از روی زمین لرزه های رخ داده در محدوده شمال غربی فلات ایران." هفدهمین کنفرانس ژئوفیزیک ایران، تهران، اردیبهشت 23-21، 1395.