



نام و نام خانوادگی	مهدی رضاپور
مرتبه علمی	دانشیار
آدرس محل کار	---
تلفن	---
فکس	88630472-021
پست الکترونیک	rezapour@ut.ac.ir
آدرس وب سایت	---

تحصیلات

- (1) کارشناسی، 1364، زمین شناسی، تبریز
- (2) کارشناسی ارشد، 1370، ژئوفیزیک، تهران
- (3) دکتری، 1377، ژئوفیزیک، ادینبورو

راهنمایی پایان نامه

- (1) روابط تضعیف شدت زمینلرزه در ایران، علی سیاهکالی مرادی، کاربردی، موسسه ژئوفیزیک، 1382/06/29
- (2) تعیین و مقایسه پریود غالب محل و فاکتورهای تشدید با استفاده از اندازه گیریهای میکروترمور و نگاشتهای ...، ویدا بهادری، کاربردی، موسسه ژئوفیزیک، 1386/04/01
- (3) تخمین ساختار سرعتی موج برشی با استفاده از اندازه گیریهای میکروترمور و بکارگیری روش...، آزاده فریدونی، کاربردی، موسسه ژئوفیزیک، 1386/04/01
- (4) تحلیل زمینلرزه چالان چولان (سیلاخور) لرستان، عزت الله تیموری، کاربردی، موسسه ژئوفیزیک، 1386/06/21
- (5) مکان یابی مجدد زمین لرزه های منطقه تهران از سال 1996 تا 2006 میلادی، علی اصغر متقی، کاربردی، موسسه ژئوفیزیک، 1387/06/25
- (6) تعیین مدل پوسته در زیر شبکه لرزه نگاری شیراز با استفاده از برگردان همزمان سیر امواج زمین لرزه های محلی، سدمحمود اطهری، کاربردی، فلسفه، 1389/04/14
- (7) تعیین مقیاس بزرگی ML برای شمال غرب ایران، رضا رضائی، کاربردی، موسسه ژئوفیزیک، 1389/07/04
- (8) تعیین مقیاس بزرگی محلی (MI) در البرز مرکزی، رضا امامی، کاربردی، موسسه ژئوفیزیک، 1390/03/29
- (9) برآورد ضریب کیفیت امواج برشی و کدا در ناحیه هرمزگان جنوب ایران، مهدی راستگو، کاربردی، موسسه ژئوفیزیک، 1390/06/29
- (10) بررسی ساختار سرعتی پوسته در زیر شبکه لرزه نگاری کرمانشاه با استفاده از برگردان زمان سیر امواج زمینلرزه های محلی، میلاد خندان، کاربردی، موسسه ژئوفیزیک، 1390/06/30
- (11) شناسائی پارامترهای گسل زمینلرزه ریگان بر اساس روش شبیه سازی کاتوره ای گسل محدود، مریم صفرشاهی، کاربردی، موسسه ژئوفیزیک، 1390/07/20
- (12) تحلیل زمینلرزه ریگان کرمان، امیر محسن پور، کاربردی، موسسه ژئوفیزیک، 1390/11/25
- (13) کاربرد نوفه محیطی در مطالعه سه بعدی ساختار سرعتی پوسته و گوشته فوقانی فلات ایران، علی اصغر متقی، کاربردی، موسسه ژئوفیزیک، 1391/10/19
- (14) تعیین ساختار سرعتی پوسته فوقانی در زیر شبکه لرزه نگاری بیرجند با استفاده از برگردان زمان سیر امواج زمین لرزه های محلی، فاطمه علیدوست، کاربردی، موسسه ژئوفیزیک، 1391/11/30
- (15) استفاده از سن-یابی به روش لومینسانس جهت تعیین نرخ لغزش گسل گوک، نسرين کریمی مویذ، کاربردی، موسسه ژئوفیزیک، 1392/03/06
- (16) بررسی فعالیت سیستم گسلی غرب بلوک لوت با محوریت گسل گوک با استفاده از برگردان تانسور گشتاور لرزه ای، نینا عطائی، کاربردی، موسسه ژئوفیزیک، 1392/03/18
- (17) تعیین صفحهی گسل مسیب زمینلرزه 29 آذر 1389 ریگان به روش H-C با استفاده از لرزه نگاشتهای باند پهن، فرشته رضاخانی روزبهانی، کاربردی، موسسه ژئوفیزیک، 1392/06/19

- 18) شبیه سازی جنبش نیرومند زمین در تبریز با استفاده از سناریوهای ممکن روی سیستم گسلی مسبب زلزله اهر، ندا معصومی نیا، کاربردی، موسسه ژئوفیزیک، 1392/06/31
- 19) برآورد پارامترهای گسل مسبب زمین لرزه 7 بهمن 1389 ریگان بر اساس روش شبیه سازی کاتوره ای گسل محدود، مهناز احمدی، کاربردی، موسسه ژئوفیزیک، 1392/06/31
- 20) تعیین مقیاس بزرگی محلی (ML) در منطقه کویه داغ، عبدالعزیز ذاتی سارون، کاربردی، دانشگاه فردوسی مشهد، 1392/07/15
- 21) بررسی پس لرزه های زمین لرزه اهر-ورزقان، آزاده سادات آقایی، کاربردی، موسسه ژئوفیزیک، 1392/11/08
- 22) برآورد پارامترهای گسل زمین لرزه 21 مرداد 1391 اهر-ورزقان بر اساس روش شبیه سازی کاتوره ای گسل محدود، شیدا شاطریان، کاربردی، موسسه ژئوفیزیک، 1392/11/30
- 23) تخمین رابطه کاهندگی طیفی در پهنه زاگرس، محمد رضا نجف تمزایی، کاربردی، موسسه ژئوفیزیک دانشگاه تهران، 1392/11/30
- 24) تعیین صفحه اصلی گسل زمین لرزه های 21 مرداد 1391 اهر-ورزقان به روش H-C با استفاده از لرزه نگاشت های باند پهن، فریده سادات میردامادی، کاربردی، موسسه ژئوفیزیک، 1393/04/02
- 25) تعیین ضخامت پوسته و لیتوسفر در فلات ایران با استفاده از روش های توابع گیرنده P و S، الهام محمدی، کاربردی، موسسه ژئوفیزیک، 1393/06/01
- 26) بررسی پس لرزه های زمین لرزه کاکلی در استان بوشهر، مهرداد انصاری پور، کاربردی، موسسه ژئوفیزیک، 1393/06/26
- 27) تعیین مقیاس بزرگی محلی ML برای ناحیه کویه داغ در شمال شرق ایران، حسین رضانی، کاربردی، موسسه ژئوفیزیک دانشگاه تهران، 1393/11/28
- 28) برآورد رابطه بزرکا با استفاده از مدت دوام امواج کدا MD در پهنه زاگرس، سمانه اسدی، کاربردی، دانشگاه تهران، 1394/06/31
- 29) برآورد ضریب کیفیت امواج کدا (Qc) در ناحیه بیرجند با استفاده از داده لرزه نگاری، نسترن عباسی راد، کاربردی، دانشگاه تهران، 1394/06/31
- 30) برآورد ضریب کیفیت امواج کدا در ناحیه کبه داغ با استفاده از داده های لرزه نگاری، سارا توکلی، کاربردی، گروه فیزیک زمین، 1394/12/03
- 31) توموگرافی دوبعدی امواج سطحی در شمال غرب ایران، مهران دواتگری فمی تفرشی، کاربردی، موسسه ژئوفیزیک، 1395/02/22
- 32) برگردان داده های لرزه ای برای تعیین توزیع لغزش زمین لرزه های 18 ژوئن 2007 با بزرگی Mn 5.5 و 27 سپتامبر 2010 با بزرگی 5.9 Mn با استفاده از روش برگردان لغزش، سونیا بازرگان، کاربردی، موسسه ژئوفیزیک، 1395/02/27
- 33) تعیین صفحه اصلی گسل زمین لرزه 27 مرداد 1393 مورموری در استان ایلام به روش H-C، مریم عباسیان، کاربردی، موسسه ژئوفیزیک، 1395/04/23
- 34) بررسی پس لرزه های زمین لرزه 27 مرداد 1393 مورموری در استان ایلام، کریم زمردی عزت، کاربردی، موسسه ژئوفیزیک، 1395/07/04
- 35) مطالعه ساختار سرعتی کم عمق در گستره شهر تهران با استفاده از سرعت فاز امواج سطحی نوفه ای به روش تقریب میدان دور، سیمین هژیر، کاربردی، موسسه ژئوفیزیک، 1395/07/05

مشاوره پایان نامه

- 1) بررسی ساینموتکتونیک منطقه کرمانشاه، پرستو مصطفی خانی، کاربردی، سایر دانشگاه ها، 1384/05/15
- 2) بررسی های ساینموتکتونیک منطقه بجنورد، وحید شاپسندی، کاربردی، سایر دانشگاه ها، 1384/05/15
- 3) برآورد خطر و لرزه زمین ساخت منطقه استان کرمان، حسین کارگر، کاربردی، موسسه ژئوفیزیک، 1384/06/30
- 4) بررسی ساینموتکتونیک و تحلیل پهنه بندی خطر زمین لرزه در محدوده دریاچه اورمیه، افشین مستقیم، کاربردی، سایر دانشگاه ها، 1384/09/01
- 5) بررسی ساینموتکتونیک محدوده مرند تا جلفا، علیرضا یوسفی بابل، کاربردی، سایر دانشگاه ها، 1384/12/15
- 6) برآورد خطر و پهنه بندی زمین لرزه گستره بندر عباس-میناب، محمد فرجی، کاربردی، موسسه ژئوفیزیک، 1385/06/07
- 7) مدل لرزه زمین ساختی گستره پیرامون بلوک لوت، نسیم مشتاق عسکرین، کاربردی، موسسه ژئوفیزیک دانشگاه تهران، 1386/06/31

عضویت در مجامع ملی و بین المللی

- 1) انجمن زلزله شناسی امریکا، عضو، بین المللی، 1374/07/01، 1395/06/21

فعالیت‌های اجرایی

- 1) مسئول اداره شبکه لرزه نگاری یزد، راه اندازی و اداره شبکه لرزه نگاری فارس، 1381/06/01، 1383/12/30، ایران، تهران
- 2) رئیس مرکز لرزه نگاری کشوری، 1384/09/01، 1387/07/23، ایران، تهران
- 3) رئیس مرکز مطالعات پیش نشانگرهای زلزله، 1394/02/29، 1396/04/07، ایران، تهران
- 4) عضو هیات اجرایی جذب اعضای هیات علمی، 1394/06/15، 1396/04/07، ایران، تهران

کتاب‌های تالیفی

1) ، حسین میرزایی‌علویچه، فریدون سینانیان ، اسماعیل فرزنانگان ، مزگان میرسنجری ، فرامرز صفرزاده ، مهدی رضاپور، علی مرادی، الهام شعبانی ، فرهاد فروزی و ساناز جبارزاده . "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) Rezapour, Mehdi, and Robert G Pearce . "bias in surface - wave magnitude Ms due to inadequate distance corrections." Bulletin of the Seismological Society of America 88, no. 1 (1998): 43-61.
- 2) Rezapour, Mehdi. "Empirical Global Depth - Distance Correction Terms for mb Determination Based on Seismic Moment." Bulletin of the Seismological Society of America 93, no. 1 (2004): 172-189.
- 3) Rezapour, Mehdi, and R G Pearce . "Relation between Seismic Moment M0 and Surface Wave Magnitude Ms." Journal of Science, Islamic Republic of Iran 18, no. 2 (2007): 151-157.
- 4) Mottaghi, Ali Asghar, Mehdi Rezapour, and Farzam Yaminifard . "Double - Difference Relocation of Earthquake Hypocenters along the Southern Flank of the Central Alborz Iran." Bulletin of the Seismological Society of America 100, no. 5A (2010): 2014-2023.
- 5) Rezapour, Mehdi, and Reza Rezaei . "Empirical Distance Attenuation and the Local Magnitude Scale for Northwest Iran." Bulletin of the Seismological Society of America 101, no. 6 (2011): 3031-3020.
- 6) Mottaghi, Ali Asghar, Mehdi Rezapour, and Ileana Tibuleac . "Ambient Noise Rayleigh Wave Shallow Tomography in the Tehran Region, Central Alborz, Iran." Seismological Research Letters 83, no. 3 (2012): 498-504.
- 7) Ghods, Abdolreza, Mehdi Rezapour, Eric Bergman, Gholamreza Mortezaejad , and Morteza Talebian . "Relocation of the 2006 Mw 6.1 Silakhour Iran Earthquake Sequence : Details of Fault Segmentation on the Main Recent Fault." Bulletin of the Seismological Society of America 102, no. 1 (2012): 398-416.
- 8) Safarshahi, Maryam, Mehdi Rezapour, and Hosein Hamzaloo. "Stochastic Finite Element Modeling of Ground Motion for the 2010 Rigan Earthquake, Southeastern Iran." Bulletin of the Seismological Society of America 103, no. 1 (2013): 223-235.
- 9) Mottaghi, Ali Asghar, Mehdi Rezapour, and Michael Korn. "Ambient noise surface wave tomography of the Iranian Plateau." GEOPHYSICAL JOURNAL INTERNATIONAL 193, no. 1 (2013): 452-462.
- 10) Rezapour, Mehdi, and Amir Mohsenpur. "The 2010 Mw 6.5 Rigan, Iran, Earthquake Aftershock Sequence." Bulletin of the Seismological Society of America 103, no. 3 (2013): 1793-1800.
- 11) Mohammadi, Elham, Forough Sodoudi, Rainer Kind, and Mehdi Rezapour. "Presence of a layered lithosphere beneath the Zagros collision zone." Tectonophysics 608, no. 608 (2013): 366-375.
- 12) Rezapour, Mehdi. "The 2012 August 11MW 6.5, 6.4 Ahar-Varzghan earthquakes, NW Iran: aftershock sequence analysis and evidence for activity migration." GEOPHYSICAL JOURNAL INTERNATIONAL 204, no. 2 (2016): 1191-1203.

مقالات چاپ شده در نشریات داخلی

- 1) Rezapour, Mehdi. "Magnitude scale in the Tabriz seismic network." Journal of the Earth and Space Physics 31, no. 1 (2005): 13-21.
- 2) Mohammadi, Elham, Mehdi Rezapour, Forough Sodoudi, and Ahmad Sadidkhouy. "New seismic imaging of some tectonic zones in the Iranian Plateau." Journal of the Earth and Space Physics 40, no. 3 (2014): 1-12.

3) Ataei, Nina, and Mehdi Rezapour. "Moment tensor and stress inversion for Active fault system in west of Lut-Block, Iran." *Journal of the Earth and Space Physics* 41, no. 4 (2016): 450-460.

4) رضاپور، مهدی. "نیاز بازنگری در فرمولها و مقادیر تصحیحی برای کاهش خطا در مقیاسهای بزرگی زلزله." *مجله فیزیک زمین و فضا* 26، 2 (1379): 25-34.

5) رضاپور، مهدی. "مقادیر کالیبراسیون جدید جهت تعیین بزرگی زمینلرزه با استفاده از کاتالوگ CMT هاروارد." *مجله فیزیک زمین و فضا* 28، 1 (1381): 45-57.

6) رضاپور، مهدی. "بررسی داده های ثبت شده در شبکه لرزه نگاری تهران." *مجله فیزیک زمین و فضا* 29، 2 (1382): 55-65.

7) مرادی، علی، نوربخش میرزائی و مهدی رضاپور. "روابط تضعیف شدت زمین لرزه در ایران." *مجله فیزیک زمین و فضا* 30، 1 (1383): 9-1.

8) علی رضا یوسفی، مهدی رضاپور و ارش همت جو. "بررسی داده های دستگاهی زلزله های شمال غرب ایران." *نشریه تخصصی انجمن علمی دانشجویان عمران دانشگاه تبریز (سامانه 5، 8 (1385): -*

9) رضاپور، مهدی. "ارزیابی بزرگی برآورد شده برای زمینلرزه کجور - بلده." *مجله فیزیک زمین و فضا* 32، 2 (1385): 11-1.

10) رضاپور، مهدی و علی اصغر متقی. "بررسی خطای زمان رسید امواج لرزه ای در ایستگاه های شبکه لرزه نگاری تهران." *مجله فیزیک زمین و فضا* 34، 1 (1387): 125-134.

11) رضاپور، مهدی و علی اصغر متقی. "سرعت امواج لرزه ای در منطقه شبکه لرزه نگاری تهران." *مجله فیزیک زمین و فضا* 35، 3 (1388): 12-1.

12) رضاپور، مهدی. "تحلیل زمین لرزه 11 فروردین 1385 سیلاخور در استان لرستان." *مجله ژئوفیزیک ایران* 3، 1 (1388): 75-89.

13) راستگو، مهدی، حسین حمزه لو، مهدی رضاپور و حبیب رحیمی. "برآورد ضریب کیفیت امواج برشی و کدا در ناحیه هرمزگان جنوب ایران." *مجله ژئوفیزیک ایران* 5، 4 (1390): 111-130.

14) اظهاری، سید محمود، مهدی رضاپور و مصطفی جوان مهری. "تعیین سرعت امواج لرزه ای و مدل سرعتی پوسته فوقانی در ناحیه شبکه لرزه نگاری شیراز." *مجله فیزیک زمین و فضا* 38، 3 (1391): 39-52.

15) امامی، رضا و مهدی رضاپور. "مقیاس بزرگی محلی (ML) برای البرز مرکزی." *مجله ژئوفیزیک ایران* 6، 3 (1391): 59-71.

16) امامی، رضا، مهدی رضاپور و رضا رضائی. "مقایسه روش های معکوس سازی تعمیم یافته و روش بوجول در تعیین مقیاس بزرگی محلی (ML) برای البرز مرکزی محلی." *مجله فیزیک زمین و فضا* 39، 2 (1392): 1-11.

17) صفرشاهی، مریم، مهدی رضاپور و حسین حمزه لو. "شناسایی پارامترهای گسل مسبب زمین لرزه 20 دسامبر 2010 ریگان با استفاده از شبیه سازی جنبش نیرومند زمین." *مجله ژئوفیزیک ایران* 7، 2 (1392): 1-20.

18) معصومی نیا، ندا، حبیب رحیمی و مهدی رضاپور. "برآورد پارامترهای سینماتیک چشمه و فاکتور کیفیت مستقل از بسامد امواج برشی با استفاده از شتاب نگاشت های زمین لرزه های اهر- ورزقان 1391." *مجله فیزیک زمین و فضا* 40، 1 (1393): 15-27.

19) امامی، رضا، مهدی رضاپور و رضا رضائی. "تعیین منحنی تضعیف تجربی و مقیاس بزرگی محلی ML برای شمال باختر ایران بر پایه روش JHD." *علوم زمین سازمان زمین شناسی کشور* 23، 92 (1393): 85-93.

20) نجف تمزایی، محمد رضا، حبیب رحیمی و مهدی رضاپور. "برآورد رابطه کاهندگی طیفی در پهنه زاگرس." *مجله فیزیک زمین و فضا* 41، 1 (1394): 13.

21) انصاری پور، مهرداد و مهدی رضاپور. "تعیین مدل سرعتی برای ناحیه بوشهر و تحلیل زمینلرزه 2013، Mw 6.3 کاکای بوشهر." *مجله فیزیک زمین و فضا* 41، 3 (1394): 351-361.

22) میردامادی، فریده سادات و مهدی رضاپور. "تعیین صفحه اصلی گسل زمین-لرزه های 21 مرداد 1391 اهر- ورزقان به روش H-C." *مجله فیزیک زمین و فضا* 41، 3 (1394): 377-390.

23) اسدی، سمانه، حبیب رحیمی، مهدی رضاپور و روح الله امیری فرد. "برآورد رابطه \square بزرگای زمینلرزه با استفاده از مدت دوام امواج کدا در پهنه \square زاگرس و جنوب غربی ایران مرکزی." *مجله فیزیک زمین و فضا* 43، 1 (1396): 15.

همایش های بین المللی

1) Rezapour, Mehdi. "Bias in surfae wave Magnituda are to distance carrection." IUGG, Thessaloniki, August 5-11, 1996 .

2) Rezapour, Mehdi. "Is the raw magnitude frequency distribution symmetrical." Third meeting of Asian seismological commission symposium-ASC 2002, Tehran, October 10-12, 2000 .

- 3) Rezapour, Mehdi. "Necessity of revision in magnitude formula and correction terms." Third meeting of Asian seismological commission symposium-ASC 2002, Tehran, October 12-12, 2000 .
- 4) Rezapour, Mehdi. "Empirical Global depth-distance calibration terms to mb." Joint scientific assembly of IAGA, IASPEI & IUGG, Hanoi, August 19-31, 2001 .
- 5) Rezapour, Mehdi. "An ML scale in Tehran seismic network." Fourth international conference of earthquake engineering and seismology SEE4, Tehran, March 12-14, 2003 .
- 6) Rezapour, Mehdi. "One slope or two? The relation between Ms and logM0." XXIII General assembly of the International Union of Geodesy and Geophysics IUGG2003, Sapporo, July 30-11, 2003 .
- 7) Rezapour, Mehdi. "The February 22nd Zarand earthquake in central Iran." AOGS 2005 Annual General Meeting Proceeding, Singapore, June 20-24, 2005 .
- 8) Rezapour, Mehdi. "Magnitude scale in a local seismic network in northwest Iran." AOGS 2005 Annual General Meeting Proceeding, Singapore, June 20-24, 2005 .
- 9) , , Mehdi Rezapour, and . "Estimation of S-wave velocity structure in Bam region using microtremors and SPAC method." The Sixth General Assembly ASC 2006 and symposium on earthquake and tsunami disaster preparedness and mitigation, Bangkok, February 5-8, 2007 .
- 10) Rezapour, Mehdi, and Reza Matin Panah. "Iranian seismological short period network." Fifth International Conference on Seismology and Earthquake Engineering, Tehran, May 13-16, 2007 .
- 11) Mottaghi, Ali Asghar, and Mehdi Rezapour. "Assessment of Errors in Tehran Seismic Telemetry Network." Fifth international Conference on Seismology and Earthquake Engineering, Tehran, May 13-16, 2007 .
- 12) Mottaghi, Ali Asghar, and Mehdi Rezapour. "Relocation of 31 March 2006 Lorestan-Iran earthquake sequence using the double-difference technique." IUGG, Perugia, July 2-13, 2007 .
- 13) Mottaghi, Ali Asghar, and Mehdi Rezapour. "Comparisons Between Location Features of ISC and IRSC for Seismic Events in Iran." IUGG, Perugia, July 2-13, 2007 .
- 14) Rezapour, Mehdi. "Seismic Networks in Iran." IUGG, Perugia, July 2-13, 2007 .
- 15) , , and Mehdi Rezapour. "Stress triggering by March 31, 2005 Silakhor, Iran earthquake Mw6.1 from aftershock observation." IUGG, Perugia, July 2-13, 2007 .
- 16) , , Mehdi Rezapour, and . "Estimation of S-wave velocity structure using microtremor array measurements." The 33rd International Geological congress Oslo 2008, Oslo, August 6-14, 2008 .
- 17) , , and Mehdi Rezapour. "Study of Instrumental earthquake data of the North West of Iran for using in seismotectonic." THE 3RD INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE OF YOUNG SCIENTISTS AND STUDENTS, Baku, October 5-6, 2009 .
- 18) , , and Mehdi Rezapour. "ML Scale in South of Zagros region (Iran)." The 6th Gulf Seismic FORUM, Abu Dhabi, March 1-4, 2010 .
- 19) , , and Mehdi Rezapour. "Determination of crustal velocity model in Fars province using simultaneous inversion of local earthquake travel times." The 1th International Applied Geological Congress, Mashhad, April 26-28, 2010 .
- 20) Rezapour, Mehdi, and . "Estimating and comparison of attenuation parameters for the south of Zagros Iran." European seismological Commission 32nd General Assembly, Montpellier, September 6-10, 2010 .
- 21) , , Mehdi Rezapour, , , and . "FAULT SEGMENTATION AND STRESS TRIGGERING IN THE 2006/03/31 SILAKHOUR EARTHQUAKE." Tectonic Crossroads: Evolving Orogens of Eurasia-Africa-Arabia, Ankara , October 4-8, 2010 .
- 22) , , Hosein Hamzaloo, and Mehdi Rezapour. "Estimation of coda wave attenuation in Hormuzgan region South of Iran." 6th International Conference on Seismology and Earthquake Engineering, Tehran, May 16-18, 2011 .
- 23) Mirzaei, Noorbakhsh, Fatemeh Mehrabi, Mehdi Rezapour, and Ali Beytollahii. "Proposition of a new baseline correction method and comparison with different conventional schemes." International Multidisciplinary Scientific Geoconference SGEM 2011, Albena, June 19-25, 2011 .

24) , , , Mehdi Rezapour, , , and . "Estimation of Qs in southeastern Iran using strong motion data of Rigan earthquakes (2010 2011." 1th International Conference on Urban Costruction in the Vicinity of Active Faults, Tabriz, September 3-5, 2011 .

25) Safarshahi, Maryam, Hosein Hamzaloo, and Mehdi Rezapour. "Estimation of Qs and spectral decay parameter in southeastern Iran using strong motion data of Rigan earthquake (2010 2011." The International Congress Natural Cataclysms and Global Problems of the Modern Civilization, Istanbul, September 19-21, 2011 .

26) Ahmadi, Mahnaz, and Mehdi Rezapour. "Determination of the fault parameters of the 2011 January 27 Rigan earthquake (IRAN Mw 6.2 using stochastic finite fault method." The 33rd General Assembly of the European Seismological Commission, Moscow, August 19-24, 2012 .

27) Masominia, Neda, Habib Rahimi, and Mehdi Rezapour. "Estimation of source parameters and path effects by using two main events occurred in NW Iran in 2012." Joint IUGG Assembly Gothenburg, Stockholm, July 22-26, 2013 .

28) Masominia, Neda, Mehdi Rezapour, and Habib Rahimi. "STRONG GROUND MOTION MODELING FOR THE 2012 MW 6.5 AHAR EARTHQUAKE, IRAN, USING THE EMPIRICAL GREEN'S FUNCTION METHOD." FUNDAMENTAL AND APPLIED GEOLOGICAL SCIENCE: ACHIEVEMENTS, PROSPECTS, PROBLEMS AND WAYS OF THEIR SOLUTIONS, Baku, November 14-15, 2013 .

29) Aghaei, Azadeh Sadat, Mehdi Rezapour, and Shida Shaterian. "The 2012 Ahar Earthquake Sequence." THE 20th INTERNATIONAL GEOPHYSICAL CONGRESS & EXHIBITION ON TURKEY, Ankara , November 25-27, 2013 .

30) Mohammadi, Elham, , and Mehdi Rezapour. "structure of the Iranian Plateau using converted waves." European Geosciences Union General Assembly 2013, Vienna , June 7-18, 2014 .

31) Shaterian, Shida, and Mehdi Rezapour. "Estimation of spectral decay parameter () and shear wave quality factor (QS) using acceleration data in NW, Iran." 26 th IUGG General Assembly, Prague, July 22-2, 2015 .

32) Rezapour, Mehdi. "Aftershock sequence analysis of the 11 August 2012 doublet earthquakes (Mw 6.5, 6.4) in NW Iran." 26 th IUGG General Assembly, Prague, July 22-2, 2015 .

33) Bazargan, Sonia, Zaher Hossein Shomali, and Mehdi Rezapour. "Seismic data inversion to determine slip distribution of the 18 June 2007 with magnitude Mw5.5 and 27 September 2010 with magnitude Mw 5.9." European Geoscience Union, General Assembly 2016, Vienna, April 17-22, 2016 .

34) Bazargan, Sonia, Zaher Hossein Shomali, and Mehdi Rezapour. "Determination of slip distribution in two moderate earthquakes." 78th EAGE Conference & Exhibition 2016, Vienna, June 30-2, 2016 .

35) محرابی، فاطمه، مهدی رضاپور و علی بیت الهی. "تاثیر روش های مختلف تصحیح خط مبنا روی طیف دامنه بهمراه معرفی یک روش جدید." ششمین کنفرانس بین المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله، تهران، اردیبهشت 26-28، 1390.

همایش های داخلی

1) najaf tomraye, mohamad reza, Habib Rahimi, and Mehdi Rezapour. "Estimating spectral attenuation relation and evaluatin quality factor in Zagros Region." 32th national & 1th international Geosciences congress. 2014, february, Tabriz, February 16-19, 2014 .

2) رضاپور، مهدی . "درسهای از زلزله رودبار منجیل." اولین کنفرانس بین المللی بلایای طبیعی در مناطق شهری، تهران، اردیبهشت 19-21، 1371.

3) متقی، علی اصغر، مهدی رضاپور، جواد کاظمیان و میثم کورکی. "محاسبه نسبت سرعتی امواج P و S در منطقه تهران." بیست و پنجمین گردهمایی علم زمین، تهران، اسفند 2-30، 1385.

4) تیموری، عزت اله و مهدی رضاپور. "بررسی مکانیسم کانونی و تحلیل پس لرزه های زلزله 11 فروردین 1385 سیلاخور لرستان." اولین همایش منطقه ای علوم زمین و دستاوردهای آن در غرب کشور، سنندج، اسفند 14-15، 1385.

5) بهادری، ویدا، محمد رضا قائم مقامیان ، مهدی رضاپور و آزاده فریدونی . "بررسی روشهای تحلیل طیفی امواج میکروترومور در مطالعات تعیین اثرات ساختگاهی." پنجمین کنفرانس بین المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله، تهران، اردیبهشت 23-26، 1386.

6) تیموری، عزت اله ، مهدی رضاپور و علیرضا بابایی ماهانی. "تعیین گسل مسبب زمینلرزه 11 فروردین ماه 1385 جالان چولان دشت سیلاخور استان لرستان." کنفرانس فیزیک ایران، یاسوج، شهریور 5-8، 1386.

- 7) قائم مقامیان، محمدرضا، مهدی رضاپور و آزاده فریدونی . "تخمین ساختار سرعتی موج برشی در جنوب شرقی بم با استفاده از اندازه گیری های میکروترموور و بکار گیری ... "سیزدهمین کنفرانس ژئوفیزیک ایران، تهران، اردیبهشت 11-12، 1387.
- 8) رضاپور، مهدی . "یک فرمول جدید برای تعیین بزرگی Ms در مقیاس جهانی." دهمین کنفرانس ژئوفیزیک ایران، تهران، آبان 1-4، 1387.
- 9) راستگو، مهدی ، سیدمحمود اظهري و مهدی رضاپور. "مطالعه لرزه خیزی و لرزه زمینساخت در ناحیه بهبهان." کنفرانس ملی بررسی دستاوردهای نوین علوم زمین، بهبهان، آبان 14-14، 1388.
- 10) ، سیدمحمود اظهري، مهدی راستگو و مهدی رضاپور. "مطالعه لرزه خیزی و لرزه زمینساخت در ناحیه شیراز." اولین همایش زلزله شناسی و زیودینامیک زلزله، کرمان، اسفند 2-7، 1388.
- 11) ، سیدمحمود اظهري، مهدی راستگو، مهدی رضاپور و مصطفی جوان مهری. "بررسی داده های ژئوفیزیکی شبکه لرزه نگاری شیراز." چهاردهمین کنفرانس ژئوفیزیک ایران، تهران، اردیبهشت 21-23، 1389.
- 12) رضاپور، مهدی و رضا رضایی. "تعیین ضریب میرایی تجربی امواج لرزه ای در ناحیه شبکه لرزه نگاری شیراز." چهاردهمین کنفرانس ژئوفیزیک ایران، تهران، تیر 21-23، 1389.
- 13) راستگو، مهدی ، حسین حمزلو، مهدی رضاپور و حبیب رحیمی. "بر آورد ضریب کیفیت امواج برشی در ناحیه هرمزگان جنوب ایران." اولین کنفرانس بین المللی ساخت و ساز شهری در مجاورت گسلهای فعال، تبریز، شهریور 12-14، 1390.
- 14) خندان، میلاد و مهدی رضاپور. "بررسی داده های ژئوفیزیکی منطقه کرمانشاه." پانزدهمین کنفرانس ژئوفیزیک ایران، تهران، اردیبهشت 26-28، 1391.
- 15) رضاپور، مهدی و سیدمحمود اظهري . "تعیین سرعت امواج لرزه ای در زیر شبکه لرزه نگاری شیراز." پانزدهمین کنفرانس ژئوفیزیک ایران، تهران، اردیبهشت 26-28، 1391.
- 16) تیموری، عزت اله ، محسن رحمانی، مهدی رضاپور و نوریخیش میرزائی . "برآورد روابط اماری اموری و گوتنبرگ-ریشتر برای پس لرزه های زمینلرزه 1385 سیلاخور لرستان." پانزدهمین کنفرانس ژئوفیزیک ایران، تهران، اردیبهشت 26-28، 1391.
- 17) صفرشاهی، مریم، مهدی رضاپور و حسین حمزه لو. "شبیه سازی زمینلرزه 20 دسامبر 2010 ریگان به روش کاتوره ای گسل محدود." پانزدهمین کنفرانس ژئوفیزیک ایران، تهران، اردیبهشت 26-28، 1391.
- 18) رضاپور، مهدی و امیر محسن پور. "تعیین گسل مسبب زمینلرزه 29 آذر 1389 ریگان با استفاده از مکانیابی پس لرزه های آن." پانزدهمین کنفرانس ژئوفیزیک ایران، تهران، اردیبهشت 26-28، 1391.
- 19) علیدوست، فاطمه و مهدی رضاپور. "تعیین مدل سرعتی پوسته با استفاده داده های ثبت شده در شبکه لرزه نگار ی بیرجند." سی و یکمین گردهمایی علوم زمین، تهران، آذر 11-12، 1391.
- 20) رضاخانی روزبهائی، فرشته، مهدی رضاپور و مهناز احمدی. "تعیین گسل مسبب زمینلرزه ی ریگان با استفاده از روش H-C." سی و یکمین گردهمایی علوم زمین، تهران، آذر 11-12، 1391.
- 21) رضاخانی روزبهائی، فرشته ، مهدی رضاپور و مهناز احمدی. "تعیین گسل اصلی مسبب زمینلرزه ی 2011 ریگان به بزرگی $MW=6.2$ استفاده از روش H-C." دومین همایش ملی انجمن علمی زمین شناسی دانشگاه شهید بهشتی، تهران، اسفند 8-9، 1391.
- 22) عطائی، نینا، نسرين کریمی موید و مهدی رضاپور. "بررسی آخرین زلزله های رویداده در سیستم گسلی گوک با استفاده از نرم افزار ایزولا." دومین همایش ملی انجمن علمی زمین شناسی دانشگاه شهید بهشتی، تهران، اسفند 8-9، 1391.
- 23) احمدی، مهناز، مهدی رضاپور و فرشته رضاخانی روزبهائی. "بررسی رخداد زمین لرزه 2011 ریگان بعنوان پس لرزه با استفاده از شبیه سازی به روش گسل کاتوره ای محدود." دومین همایش ملی انجمن علمی زمین شناسی دانشگاه شهید بهشتی، تهران، اسفند 8-9، 1391.
- 24) معصومی نیا، ندا، حبیب رحیمی و مهدی رضاپور. "آنالیز داده های جنبش نیرومند زمین رویداد 21 مرداد 1391 ورزقان جهت کاهندگی امواج برشی." همایش بین المللی جامع زلزله، کرمان، مهر 10-12، 1392.
- 25) میردامادی، فریده سادات و مهدی رضاپور. "بررسی زمین لرزه های رویداده در اهر-ورزقان با استفاده از نرم افزار ایزولا." هفدهمین همایش انجمن زمین شناسی ایران (7 تا 9 آبان ماه 1392)، تهران، آبان 7-9، 1392.
- 26) میردامادی، فریده سادات و مهدی رضاپور. "تعیین صفحه اصلی کسل زمین لرزه های 21 مرداد 1391 اهر-ورزقان به روش H-C." هفدهمین همایش انجمن زمین شناسی ایران (7 تا 9 آبان ماه 1392)، تهران، آبان 7-9، 1392.

- (27) معصومی نیا، ندا، حبیب رحیمی و مهدی رضاپور. "تخمین وابستگی فرکانسی فرکانسی ضریب امواج برشی برای ناحیه تبریز با استفاده از شتابنگاشت‌های زمینلرزه اهر-ورزقان (2012)". هشتمین همایش انجمن زمین شناسی مهندسی و محیط زیست ایران، مشهد، آبان 15-16، 1392.
- (28) میردامادی، فریده سادات و مهدی رضاپور. "تعیین صفحه اصلی گسل با روش هندسی: زمینلرزه های متوالی اهر-ورزقان (Mw=6.4, Mw=6.2)". شانزدهمین کنفرانس ژئوفیزیک ایران، تهران، اردیبهشت 23-25، 1393.
- (29) نجف تومرای، محمدرضا، حبیب رحیمی و مهدی رضاپور. "برآورد پارامترهای رابطه کاهندگی طیفی سرعت در پهنه زاگرس". شانزدهمین کنفرانس ژئوفیزیک ایران، تهران، اردیبهشت 23-25، 1393.
- (30) انصاری پور، مهرداد و مهدی رضاپور. "بررسی پس‌لرزه های زمینلرزه کاکای بوشهر". شانزدهمین کنفرانس ژئوفیزیک ایران، تهران، اردیبهشت 23-25، 1393.
- (31) آقائی، آزاده سادات و مهدی رضاپور. "بررسی پس‌لرزه های زمینلرزه اهر-ورزقان". شانزدهمین کنفرانس ژئوفیزیک ایران، تهران، اردیبهشت 23-25، 1393.
- (32) انصاری پور، مهرداد و مهدی رضاپور. "ساختار سرعتی پوسته در ناحیه بوشهر". شانزدهمین کنفرانس ژئوفیزیک ایران، تهران، اردیبهشت 23-25، 1393.
- (33) شاطریان، شیدا و مهدی رضاپور. "برآورد پارامترها افت طیفی (k) و فاکتور کیفیت امواج برشی (QC) توسط شتابنگاشت‌های زمینلرزه اهر-ورزقان". شانزدهمین کنفرانس ژئوفیزیک ایران، تهران، اردیبهشت 23-25، 1393.
- (34) توکلی، سارا و مهدی رضاپور. "سرعت امواج لرزه در منطقه شبکه های لرزه نگاری مشهد و قوچان". شانزدهمین کنفرانس ژئوفیزیک ایران، تهران، اردیبهشت 23-25، 1393.
- (35) اسدی، سمانه، حبیب رحیمی و مهدی رضاپور. "برآورد رابطه بزرگی زمینلرزه با استفاده از مدت دوام امواج کدا در پهنه زاگرس و نقش آن در تحلیل خطر". دومین کنگره سراسری فناوری های نوین ایران، تهران، شهریور 10-10، 1394.
- (36) اسدی، سمانه، حبیب رحیمی و مهدی رضاپور. "رابطه بزرگای زمینلرزه با استفاده از مدت دوام امواج کدا در پهنه زاگرس برای فاصله کمتر از 051 کیلومتر". دومین کنگره سراسری فناوری های نوین ایران، تهران، شهریور 10-10، 1394.
- (37) عباسیان، مریم و مهدی رضاپور. "تعیین پارامترهای چشمه زمینلرزه مورموری ایلام". هفدهمین کنفرانس ژئوفیزیک ایران، تهران، اردیبهشت 21-23، 1395.
- (38) رضاپور، مهدی. "تحلیل پس‌لرزه های زلزله های دو گانه 2012 اهر-ورزقان". هفدهمین کنفرانس ژئوفیزیک ایران، تهران، اردیبهشت 21-23، 1395.
- (39) هژیر، سیمین، مهدی رضاپور و علی اصغر متقی. "استفاده از نوفه محیطی در تعیین ساختار سرعتی گستره تهران". هفدهمین کنفرانس ژئوفیزیک ایران، تهران، اردیبهشت 21-23، 1395.
- (40) اسدی، سمانه، حبیب رحیمی و مهدی رضاپور. "برآورد رابطه بزرگای زمین لرزه با مدت دوام امواج کدا در زاگرس". هفدهمین کنفرانس ژئوفیزیک ایران، تهران، اردیبهشت 21-23، 1395.
- (41) عباسیان، مریم و مهدی رضاپور. "تشخیص صفحه اصلی بعنوان گسل مسبب زمینلرزه مورموری ایلام به روش هندسی". هفدهمین کنفرانس ژئوفیزیک ایران، تهران، اردیبهشت 21-23، 1395.
- (42) بازرگان، سونیا، ظاهر حسین شمالی و مهدی رضاپور. "تعیین توزیع لغزش زمینلرزه های 1386 کهک- قم و 1389 کازرون". هفدهمین کنفرانس ژئوفیزیک ایران، تهران، اردیبهشت 21-23، 1395.
- (43) دوانگری فمی تفرشی، مهران، مهدی رضاپور، علی اصغر متقی و روح الله امیری فرد. "توموگرافی دوبعدی امواج سطحی در شمال غرب ایران". هفدهمین کنفرانس ژئوفیزیک ایران، تهران، اردیبهشت 21-23، 1395.
- (44) توکلی، سارا، مهدی رضاپور و رضا رضائی. "تخمین ضریب کیفیت امواج کدا در ناحیه کپه داغ". هفدهمین کنفرانس ژئوفیزیک ایران، تهران، اردیبهشت 21-23، 1395.
- (45) حسین اصفهانی، رهرا، مهدی رضاپور و رضا رضائی. "تعیین مقیاس بزرگی محلی برای ناحیه کرمانشاه". کنفرانس ملی پژوهش در علوم زمین بهمن 1395، تهران، بهمن 27-27، 1395.
- (46) بیات، سمیه، مهدی رضاپور و رضا رضائی. "شواهدی بر مستقل بودن فاکتور کیفیت از فواصل رو مرکزی در منطقه شیراز". سی و پنجمین گردهمایی ملی علوم زمین، تهران، اسفند 1-3، 1395.