



محمد رضا قیطانچی	نام و نام خانوادگی
استاد	مرتبه علمی
---	آدرس محل کار
---	تلفن
---	فکس
mrghchee@ut.ac.ir	پست الکترونیک
---	آدرس وب سایت

تحصیلات

(1) کارشناسی ارشد، ۱۳۵۹، زئو فیزیک، تهران

(2) دکتری، ۱۳۷۲، زلزله شناسی، توکیو

کتاب‌های تالیفی

1) نوربخش میرزائی، محمد رضا قیطانچی، سعید ناصریه، محمد رئیسی، زویا طریفی و قاسم طبایی. "پارامترهای مبنایی زمین لرزه های ایران." دانش نگار، ۱۳۸۱.

2) حسین ابره دری، رضا منصوری و محمد رضا قیطانچی. "تبدیل داده ها و آشنایی عملی با نرم افزار آنالیز ظاهه های لرزه ای." : دانش نگار، ۱۳۸۹.

مقالات چاپ شده در نشریات بین‌المللی

1) Mohammad Reza Gheytanchi. "LENGTH - ROOZBEH LINE ,A NEWLY FOUND MAJOR BASEMENT FAULT IN ZAGROS MOUNTAIN RANGES." International Geological Congress -, no. --- (1732): --.

2) Mohammad Reza Gheytanchi, M Kikuchi , and M Mizoue . "Teleseismic interpretation of the 1968 dasht - e - Bayaz NE Iran , Earthquake." GEOPHYSICAL RESEARCH LETTERS 20, no. 3 (1993): 245-248.

3) Mohammad Reza Gheytanchi, Ali Fatehi , and Ahmad Sadikhovy. "Investigations of the February 4th 1997 Bojnourd, North - East Iran, earthquake sequence." Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences 24, no. 1&2 (1998): 29-35.

4) Mohammad Reza Gheytanchi. "EVIDENCES OF SHEAR WAVE SPLITTING ON SEISMOGRAMS OF AFTER SHOCKS OF MAY 6 TH,1999 EARTHQUAKE OF SOO THERN.IRAN." International Geological Congress -, no. --- (1999): --.

5) Mohammad Reza Gheytanchi. "SEISMICITY OF IRANIAN PLATEAU AND IS BORDERING REGIONS." IUFRO Conference -, no. --- (1999): --.

6) Mohammad Reza Gheytanchi. "AMBASURE OF GROUND MOTION INTENCITY." IUFRO Conference -, no. --- (1999): --.

7) Mohammad Reza Gheytanchi. "AFTER SHOCKS SEQUENCE OF THE 1997 ZIRKUH (GHAEN - BIRJAND) EARTHQUAKE IN EAST - CENTRAL IRAN." IUFRO Conference -, no. --- (1999): --.

8) Mohammad Reza Gheytanchi. "SOURCE CHARACTERISTICS OF THE 1998 GOLBAF, SOUTH - EAST IRAN , EARTHQUAKE." International Union of Geodesy and Geophysics -, no. --- (1999): --.

9) Richard T Walker , Mj Andalibi , Mohammad Reza Gheytanchi, James Jackson , S Karegar , and K Priestley . "Seismological and field observations from the 1990 November 6 Furg (Hormozgan) earthquake : a rare case of surface rupture in Zagros mountains of Iran." Geophysics Journal International 163, no. 2 (2004): 567-579.

10) Zoya Zarifii , and Mohammad Reza Gheytanchi. "Investigation of upper crust anisotropy in Ghaen - Birjand region, east - central Iran." Acta Seismologica Sinica 17, no. 5 (2004): 518-525.

11) Mohammad Reza Gheytanchi, Noorbakhsh Mirzaei, and Esmail Bayram Nezhad. "Pattern of seismicity in northwest Iran revealed from local seismic network." Journal of Geosciences 11, no. 50-49 (2005): 111-104.

مقالات چاپ شده در نشریات داخلی

1) Mohammad Reza Gheytanchi. "Rupture complexity of the 1990 Rudbar.NW Iran earthquake." Journal of Earth 22, no. 1-2 (1951): 12-18.

2) Mohammad Reza Gheytanchi. "On the source complexity of the 1978 Tabas North - East Iran earthquake." Journal of the Earth and Space Physics 21, no. 1-2 (1994): 11-16.

- 3) Mohammad Reza Gheytanchi. "Crustal structure in NW Iran revealed from the 1990 Rudbar aftershock sequence." *Journal of the Earth and Space Physics* 23, no. --- (1996): 7-14.
- 4) Mohammad Reza Gheytanchi. "Characteristics of the 1981 Golbaf and Sirch - Chaharfarsang south - east Iran earthquakes." *Journal of the Earth and Space Physics* 25, no. 2 (1999): 1-9.
- 5) Noorbakhsh Mirzaei, and Mohammad Reza Gheytanchi. "Seismotectonics of Sahneh fault, middle segment of Main Recent Fault, Zagros mountains, western Iran." *Journal of the Earth and Space Physics* 28, no. 2 (2002): 1-8.
- 6) Mohammad Reza Gheytanchi. "The June 22nd 2002 Changoureh - Avaj earthquake in Qazvin." *Journal of the Earth and Space Physics* 30, no. 1 (2004): 23-30.
- 7) Ahmad Sadikhouy, Mohammad Reza Gheytanchi, and Noorbakhsh Mirzaei. "Seismic activity in Alborz , Northern Iran , revealed by local Seismic Network." *Geosciences Scientific Quarterly Journal* -, no. 57 (2005): 195-190.
- 8) Mohammad Reza Gheytanchi. "Source Characteristics of the 28th May 2004 Baladeh - Kojour Destructive Earthquake in Central Alborz." *Geosciences Scientific Quarterly Journal* 14, no. 55 (2005): 154-163.
- 9) Mohammad Reza Gheytanchi. "Crustal seismic anisotropy in the south-central Alborz region using Moho Ps converted phases." *Journal of the Earth and Space Physics* 32, no. 3 (2006): 32-23.
- 10) Maryam Aminipanah , Mohammad Reza Gheytanchi, and Manoochehr Ghorash . "Source Parameters of the February 1997 Garmkhan (North - East Bojnourd) , Northeast Iran, Earthquake." *Geosciences Scientific Quarterly Journal* 77, no. --- (2009): -.
- 11) Narges Afsari , Forogh Sodoudi , Mohammad Reza Gheytanchi, A Kaviani , and Fataneh Taghizadeh Farahmand . "The crustal structure beneath the northwest of the Zagros." *Journal of the Earth and Space Physics* 35, no. 4 (2010): 13-31.
- 12) Fataneh Taghizadeh Farahmand , Forogh Sodoudi , Mohammad Reza Gheytanchi, and Narges Afsari . "The lithosphere - asthenosphere boundary in North - West of Iran from S receiver function." *Journal of the Earth and Space Physics* 4, no. 35 (2010): 1-11.
- 13) Majid Nemati, and Mohammad Reza Gheytanchi. "Analysis of 2005 Dahuieh (Zarand) aftershock sequences in Kerman province, southeast Iran." *Journal of the Earth and Space Physics* 37, no. 1 (2010): -.
- 14) Majid Nemati, Morteza Talebian, Ahmad Sadikhouy, Noorbakhsh Mirzaei, and Mohammad Reza Gheytanchi. "Detailed crustal discontinuities seismotectonic and seismicity parameters of the east - middle Alborz, Iran, flower structure of subsurface fault geometry." *Journal of the Earth and Space Physics* 38, no. 2 (2012): 1-15.
- (15) محمدرضا قیطانچی. "پیجیدگی سازوکارزمین لرزه 1357 طبس در شمال شرق ایران." *محله فیزیک زمین و فضا* ، 29(1111): -.
- (16) محمدحسن شکفته و محمدرضا قیطانچی. "تعیین منحنی پاسخ فرکانسی ایستگاه شماره ۱ ایلپا محدوده دوره بلند رحیمه فوریه." *محله فیزیک زمین و فضا* ، 29(1375): 58-57.
- (17) محمدرضا قیطانچی. "تحلیل زمین لرزه سال ۱۹۸۵ گرگان." *علوم زمین - سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی* ، 23/83(1383): -.
- (18) مریم رهنمون فر ، رامک حیدری و محمدرضا قیطانچی. "تعیین جایگاهی و بزرگی زلزله سال ۱۳۸۲ بم در جنوب شرقی ایران با استفاده از داده های ماهواره ای با روش تداخل سنجی راداری." *محله فیزیک زمین و فضا* ۲، ۳۲(1385): 117-124.
- upper mantle velocity structure for Iranian Plateau revealed by Pn and Sn tomography." 24-13 (1386): 33، 3.
- (19) Tabatabai - Dimensional
- (20) احمد سدیدخوی، غلام جوان دولویی ، محمدرضا قیطانچی و بهرام عکاشه . "تعیین راستای تنش در بسته البرز مرکزی با استفاده از جدایش موج برشی زمین لرزه های دورانه." *فصلنامه زمین* ۳، ۱(1387): 1-12.
- (21) عطیه اسحاقی ، محمدرضا قیطانچی و مهدی زارع . "تعیین پارامترهای هشتار سریع زلزله برای جنوب ایران (تنگه هرمز)." *محله فیزیک زمین و فضا* ۲، ۳۵(1388): 36-17.
- (22) معصومه سکندری و محمدرضا قیطانچی. "دینامیک گسیختگی در زمین لرزه بم." *علوم زمین - سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی* ۱۹، ۷۵(1389): 109-114.
- (23) محمدرضا قیطانچی، مهدی کاظم نژاد و مجید کویاهی . "محاسبه پارامتر های منبع زمین لرزه ششم فروردین ۱۳۸۶ بم با استفاده از داده های شتاب نگاری میدان نزدیک و تعیین سازوکار کائونی زمین لرزه." *محله فیزیک زمین و فضا* ۲، ۳۶(1389): 17-24.
- (24) فاطمه رجب بیکی ، نرگس افسری ، فتنه تقی زاده و محمدرضا قیطانچی. "تغییرات عمق موهو و نسبت Vp/Vs زیر شرق ایران بیرونی با استفاده از روش گیرنده P." *محله زئوفیزیک ایران* ، ۱(1390): 20-24.
- (25) مهسا عبدالعادل و محمدرضا قیطانچی. "بررسی ساختار سرعتی بسته فوقانی و میانی در شمال شرقی استان خراسان به روش برگردان یک بعدی زمان رسید امواج مستقیم P." *محله فیزیک زمین و فضا* ۲، ۳۷(1390): 139-152.

(26) نعیمه مقدسی، حسین هاشمی شاهدانی و محمدرضا قیطانچی. "بهبود مدل سرعتی لرستان با روش توموگرافی زمان سیر تلفیقی." مجله فیزیک زمین و فضا، 39، 1:(1392) :12-1

(27) محمدرضا جعفری زاده و محمدرضا قیطانچی. "تصویر برداری سه بعدی پوسته البرز مرکزی با استفاده از زمین لرزه های محلی به روش توموگرافی." مجله ژئوفیزیک ایران، 7، 2 :(1392) :146-161

همایش‌های بین‌المللی

1) Noorbakhsh Mirzaei, and Mohammad Reza Gheytanchi. "Seismotectonics of Sahneh fault, middle segment of Main Recent Fault, Zagros mountains, Iran." IUGG 1999, Birmingham.

Reza Gheytanchi. "Characteristics Of Ghir earthquake, April 10, 1972." Yerevan.
2) , and Mohammad

"Aftershocks analysis of the 22 June 2002 Changoureh-Avaj earthquake." Yerevan.
3) , and Mohammad Reza Gheytanchi.

Reza Gheytanchi. "Seismotectonics of Afghanistan and its bordering regions." Yerevan.
4) , and Mohammad

Reza Gheytanchi. "Reservoir-Induced earthquakes karkheh dam,iran." Yerevan.
5) , B A, and Mohammad

Reza Gheytanchi. "Relationship between two large earthquakes in Turkey." Yerevan.
6) , , and Mohammad

7) , and Mohammad Reza Gheytanchi. "Distribution of seismic energy in Iran." Yerevan.

Zagros and variation for extent of folded axes and the region special tectonics." Yerevan.
8) , and Mohammad Reza Gheytanchi. "An investigation on seismicity of south

1990 rudbar , northwest iran earthquace sequence and its post seismic activity." Yerevan.
9) , and Mohammad Reza Gheytanchi. "the

seismotectonic features of Rudbar-Tarom active zone using Aeromagnetic data." Yerevan.
10) , , and Mohammad Reza Gheytanchi. "Analysis of

11) Mohammad Reza Gheytanchi. "Source Dynamics of the 2003 Bam earthquake in Kerman Province, south-east Iran." Gulf Seismic FORUM 2005, Al Ain.

12) Mohammad Reza Gheytanchi. "Characteristics of Seismological Networks in Iran." Gulf Seismic FORUM 2005, Al Ain.

13) Mohammad Reza Gheytanchi. "Source Parametrs of the Significant Earthquakes in Iranian Plateau, During 2005, Revealed by Local Seismic Network." Gulf Seismic Forum, 2006, Oman.

14) Mohammad Reza Gheytanchi. "Source parameters of significant earthquakes in Iranian plateau, during 2005-2006." ASC 2006, Bankok.

15) , and Mohammad Reza Gheytanchi. "On the seismotectonics of Caucasus." ASC 2006, Bankok.

16) , and Mohammad Reza Gheytanchi. "Investigation of Iran aftershock reduce rate." ASC 2006, Bankok.

17) , and Mohammad Reza Gheytanchi. "Seismic activity in Hamadan province, north west Iran." ASC 2006, Bankok.

18) , , and Mohammad Reza Gheytanchi. "Application of SAR interferometry in measuring the magnitude of earthquake: Bam (Iran), 26 Dec 2003." ASC 2006, Bankok.

19) , Ahmad Sadikhovy, and Mohammad Reza Gheytanchi. "Investigation of crustal anisotropy in central Alborz, north-central Iran." ASC 2006, Bankok.

20) , Mohammad Reza Gheytanchi, and . "Aftershocks pattern of the 2005 Zarand destructive earthquake in Kerman province, south-east Iran." ASC 2006, Bankok.

21) , and Mohammad Reza Gheytanchi. "Seismotectonics of Makran subduction zone, in south east Iran." ASC 2006, Bankok.

22) , , and Mohammad Reza Gheytanchi. "Seismotectonics of Salmas active zone in north west Iran." ASC 2006, Bankok.

23) Mohammad Reza Gheytanchi. "Source Characteristics of recent destructive earthquakes in Kerman province, south east Iran." ASC 2006, Bankok.

- 24) Mohammad Reza Gheytanchi. "Observed triggered seismic activity in Iran." ASC 2006, Bangkok.
- 25) , and Mohammad Reza Gheytanchi. "Seismic activity in Afghanistan." ASC 2006, Bangkok.
- 26) , and Mohammad Reza Gheytanchi. "Characteristics of the 1999 earthquake sequence in the vicinity of Shiraz of Fars province, in southern Iran." ASC 2006, Bangkok.
- 27) , and Mohammad Reza Gheytanchi. "Seismicity of Iran and its bordering regions." ASC 2006, Bangkok.
- 28) , and Mohammad Reza Gheytanchi. "Uppermost P wave (Pn) velocity in the Iranian Plateau." ASC 2006, Bangkok.
- 29) Esmaeil Bayram Nezhad, Mohammad Reza Gheytanchi, and . "Crustal structure in north west Iran, revealed by local seismic network." ASC 2006, Bangkok.
- 30) , and Mohammad Reza Gheytanchi. "Seismicity of central Alborz in northern Iran, revealed by local seismic network." ASC 2006, Bangkok.
- 31) , and Mohammad Reza Gheytanchi. "Seismic energy released in Hindu Kush region." ASC 2006, Bangkok.
- 32) , and Mohammad Reza Gheytanchi. "Seismic activity in Qazvin province, north central Iran." ASC 2006, Bangkok.
- 33) , and Mohammad Reza Gheytanchi. "Recent seismic activity in Qeshm island, southern Iran." ASC 2006, Bangkok.
- 34) Mohammad Reza Gheytanchi, and . "Seismicity of southern Caspian Sea, by local and global seismic data." The Sixth General Assembly ASC 2006, Bangkok.
- 35) , and Mohammad Reza Gheytanchi. "Seismicity and seismic energy release in Central Alborz, Northern Iran." IUGG XXVI, Perugia.
- 36) Esmaeil Bayram Nezhad, Mohammad Reza Gheytanchi, and . "Determination of local magnitude for large earthquakes by using recorded accelerograms." IUGG XXIV, Perugia.
- 37) Mohammad Reza Gheytanchi. "Source Dynamics of the 2006 Silakhor (Lorestan) western Iran earthquake sequence." IUGG XXIV, Perugia.
- 38) Mohammad Reza Gheytanchi. "Source Parameters of the significant earthquakes in Iranian Plateau during 2005-2006 revealed by local seismic networks." IUGG XXIV, Perugia.
- 39) , and Mohammad Reza Gheytanchi. "Study of crust in North-Eastern Iran using earthquake data inversion." IUGG XXVI, Perugia.
- 40) , Mohammad Reza Gheytanchi, , and . "A study on the Recent Recorded Strong Motion in Bandar Abass region in Zagross, Southern Iran." IUGG XXVI, Perugia.
- 41) , Mohammad Reza Gheytanchi, and . "Estimation of Ground Motion and Early Warning in Straight of Hormoz, Southern Iran." IUGG XXVI, Perugia.
- 42) Mohammad Reza Gheytanchi. "The June 22nd 2002 Chnagureh-Avaj Earthquake." IUGG XXVI, Perugia.
- 43) , and Mohammad Reza Gheytanchi. "Investigation of seismicity and seismic energy release in Middle East." IUGG XXVI, Perugia.
- 44) , and Mohammad Reza Gheytanchi. "Characterstics of destructive earthquakes in Turkey." IUGG XXIV, Perugia.
- 45) Mohammad Reza Gheytanchi. "Source characteristics of the 28th May 2004 Baladeh-Kojur destructive earthquake in central Alborz, revealed from far field waveform data." IUGG XXVI, Perugia.
- 46) Mohammad Reza Gheytanchi. "Source process of the 26th December 2003 Bam destructive earthquake in southeast Iran revealed from field observation and inversion of far field data." IUGG XXIV, Perugia.
- 47) , Mohammad Reza Gheytanchi, and . "Statistical distribution of elapsed times and distances of seismic events: the case study of the Alborz in northern IRAN." IUGG XXVI, Perugia.
- 48) , and Mohammad Reza Gheytanchi. "The crustal velocity structure in North-East Iran." IUGG XXVI, Perugia.
- 49) , , Ahmad Sadikhouy, and Mohammad Reza Gheytanchi. "Shear wave splitting analysis using aftershocks of 28th May 2004 Baladeh-Iran earthquake." IUGG2007, Perugia.
- 50) , Mohammad Reza Gheytanchi, and . "Relocation of Earthquakes in Northwest Region of Iran using HDC Method." IUGG XXVI, Perugia.
- 51) , and Mohammad Reza Gheytanchi. "Study of crust in South-Western Zagros in Iran using earthquake data inversion." IUGG XXIV, Perugia.

- 52) , and Mohammad Reza Gheytanchi. "Seismic activity in Khorasan province north east Iran obtained by the locally recorded earthquakes." IUGG XXIV, Perugia.
- 53) Mohammad Reza Gheytanchi. "SOURCE DYNAMICS OF THE 31 MARCH 2006 SILAKHOR (LORESTAN) WESTERN IRAN EARTHQUAKE." INTERNATIONAL EARTHQUAKE SYMPOSIUM,.
- 54) , , and Mohammad Reza Gheytanchi. "SOIL AND FOUNDATION INVESTIGATION A CASE STUDY IN UTILITY UNIT OF 5TH OLEFIN IN ASSALUYEH, IRAN." INTERNATIONAL EARTHQUAKE SYMPOSIUM,.
- 55) , and Mohammad Reza Gheytanchi. "A STUDY ON THE SEISMICITY OF FARS PROVINCE LOCATED IN ZAGROS." INTERNATIONAL EARTHQUAKE SYMPOSIUM,.
- 56) , Mohammad Reza Gheytanchi, , and . "A STUDY ON THE RECORDED STRONG MOTION IN BANDAR ABBAS REGION IN ZAGROS, SOUTHERN IRAN." INTERNATIONAL EARTHQUAKE SYMPOSIUM,.
- 57) , and Mohammad Reza Gheytanchi. "SEISMIC ACTIVITY IN NORTH CENTRAL IRAN REVEALED FROM LOCAL SEISMIC NETWORK." INTERNATINAL EARTHQUAKE SYMPOSIUM,.
- 58) , and Mohammad Reza Gheytanchi. "MICROEARTHQUAKE ACTIVITY IN KHOASAN PROVINCE, NE IRAN." INTERNATIONAL EARTHQUAKE SYMPOSIUM,,
- 59) , , Ahmad Sadikhouy, and Mohammad Reza Gheytanchi. "MOHO DEPTH DETERMINATION IN KOPE DAGH REGION FROM TELESEISMIC RECEIVER FUNCTION." INTERNATIONAL EARTHQUAKE SYMPOSIUM,,
- 60) , and Mohammad Reza Gheytanchi. "THE 4TH FEBRUARY 1997 BOJNOURD NORTHEAST IRAN EARTHQUAKE." INTERNATIONAL EARTHQUAKE SYMPOSIUM,,
- 61) , and Mohammad Reza Gheytanchi. "One-dimensional P-wave velocity structure of Khorasan province deduced from travel time data." INTERNATIONAL EARTHQUAKE SYMPOSIUM,,
- 62) , Mohammad Reza Gheytanchi, and . "Seismotectonic in the northwest of Iran." The 7th General Assembly of ASC,,
- 63) , Mohammad Reza Gheytanchi, and . "Crustal study in the west of Iran using the Local Earthquakes." The 7th General Assembly of ASC,,
- 64) , and Mohammad Reza Gheytanchi. "Dynamic modeling of Bam earthquake." The 7th General Assembly of ASC,,
- 65) , Mohammad Reza Gheytanchi, and . "Time-Space distribution in Alborz" The 7th General Assembly of ASC,,
- 66) Mohammad Reza Gheytanchi. "Microseismic Activity in Iranian Playeau, Revealed from local seismic network." The 7th General Assembly of ASC,,
- 67) , and Mohammad Reza Gheytanchi. "Recent Seismic Activity in Gorgan." The 7th General Assembly of ASC,,
- 68) , , and Mohammad Reza Gheytanchi. "Investigation on Slip and Rupture Dynamics in near Field, based on Strong Motion data and Slip inversion Model." The 7th General Assembly of ASC,,
- 69) , and Mohammad Reza Gheytanchi. "Observation of Rupture Direction in Faults during Earthquake Sequence with InSAR Technique." The 7th General Assembly of ASC,,
- 70) , and Mohammad Reza Gheytanchi. "Pattern of seismicity in northwest Iran." The 7th General Assembly of ASC,,
- 71) Mohammad Reza Gheytanchi. "Time-Space distribution in Alborz in northern Iran." The 7th General Assembly of ASC,,
- 72) , and Mohammad Reza Gheytanchi. "Application of Polarimetric SAR Interferometry in Measuring the Depth of a Fault and the Expectancy of Earthquake." The 7th General Assembly of ASC,,
- 73) , and Mohammad Reza Gheytanchi. "Determination of Early Warning parameter for south of Iran." The 7th General Assembly of ASC,,
- 74) , and Mohammad Reza Gheytanchi. "SOURCE DYNAMICS OF THE JUNE 22 2002 CHANGOUREH-AVAJ EARTHQUAKE AND ITS AFTERSHOCK SEQUENCE IN NORTH CENTRAL IRAN." International Earthquake Symposium,,
- 75) , and Mohammad Reza Gheytanchi. "SOURCE CHARACTERISTICS OF THE 28 FEB. 1997 ARDABIL DESTRUCTIVE EARTHQUAKE." International Earthquake Symposium,,
- 76) , and Mohammad Reza Gheytanchi. "ESTIMATION OF STRESS DROP AND RUPTURE RADIUS FOR ZARAND EARTHQUAKE." International Earthquake Symposium,,

- 77) , and Mohammad Reza Gheytanchi. "SOURCE PARAMETERS OF MODERATE QOM EARTHQUAKE BY WAVEFORM MODELING." International Earthquake Symposium,.
- 78) Mohammad Reza Gheytanchi. "SOURCE PROCESS OF THE 22 FEB. 2005 ZARAND DESTRUCTIVE EARTHQUAKE IN SOUTHEAST IRAN." International Earthquake Symposium,.
- 79) , Mohammad Reza Gheytanchi, and . "THE FEBRUARY 1997 GARMKHAN NORTH-EAST BOJNOURD IRAN EARTHQUAKE AND SEISMIC ACTIVITY OF THE REGION DURING 2006-2009." International Earthquake Symposium,.
- 80) Mohammad Reza Gheytanchi. "Seismic energy released in Iranian plateau during 1964-2008." International Symposium on Earthquake Seismology and Earthquake Predictability, Beijing.
- 81) Mohammad Reza Gheytanchi, Majid Nemati, Ahmad Sadikhouy, Noorbakhsh Mirzaei, and Mohsen Najaran. "Seismic activity of the Shahroud fault system and crustal velocity of the eastern Alborz Iran deduced by local networks." EGU2010, Vienna .
- 82) , , , and Mohammad Reza Gheytanchi. "MOHO Depth variations in the central Zagros (Shiraz region using Ps converted phases." ASC2010, Hanoi.
- 83) , Mohammad Reza Gheytanchi, and . "SOURCE PARAMETERS OF THE 4 FEBRUARY 1997 GARMKAN (NORTH-EAST BOJNOURD NORTHEAST IRAN EARTHQUAKE OBTAINED BY THE NEAR FIELD ACCELEROGrams DATA." ASC2010, Hanoi.
- 84) , and Mohammad Reza Gheytanchi. "SEISMIC ACTIVITY IN THE SOUTH CASPIAN BASIN." ASC2010, Hanoi.
- 85) Mohammad Reza Gheytanchi. "SOURCE PARAMETERS OF THE SIGNIFICANT EARTHQUAKES IN IRANIAN PLATEAU REVEALED BY LOCAL SEISMIC NETWORKS DURING 2005-2010." ASC2010, Hanoi.
- 86) , , , and Mohammad Reza Gheytanchi. "CRUSTAL STRUCTURE BENEATH EAST IRAN IN BIRJAND REGION AS SEEN P RECEIVER FUNCTION." ASC2010, Hanoi.
- 87) , and Mohammad Reza Gheytanchi. "WAVELET-BASED DETERMINATION OF DOMINANT SITE FREQUENCIES." ASC2010, Hanoi.
- 88) , and Mohammad Reza Gheytanchi. "ESTIMATION OF SOURCE PARAMETERS OF ZARAND EARTHQUAKE AND ITS AFTERSHOCKS." ASC2010, Hanoi.
- 89) , , and Mohammad Reza Gheytanchi. "MODELING THE 2005 Mw6.0 EARTHQUAKE IN MAKRAN USING THE INVERSION OF BODY-WAVES." ASC2010, Hanoi.
- 90) , , and Mohammad Reza Gheytanchi. "CHARACTERISTICS OF THE 2007 TABRIZ NORTHWEST IRAN EARTHQUAKE SEQUENCE." ASC2010, Hanoi.
- 91) , and Mohammad Reza Gheytanchi. "THE INVESTIGATION OF SEISMIC ACTIVITY IN TALEGHAN (IRAN)." ASC2010, Hanoi.
- 92) , , and Mohammad Reza Gheytanchi. "ACTIVE TECTONICS IN IRAN." ASC2010, Hanoi.
- 93) Mohammad Reza Gheytanchi. "SEISMICITY AND SEISMIC ENERGY RELEASED IN IRANIAN PLATEAU AND ITS BOARDERING REGIONS DURING 1964-2010." ASC2010, Hanoi.
- 94) , , and Mohammad Reza Gheytanchi. "SEISMICITY OF WEST ALBORZ IN ARDABIL AND ZANJAN REGIONS." ASC2010, Hanoi.
- 95) , and Mohammad Reza Gheytanchi. "EPICENTRAL RELOCATION AND SOURCE PARAMETERS OF THE JUNE 22 2002 CHANGOUREH-AVAJ EARTHQUAKE." ASC2010, Hanoi.
- 96) , , and Mohammad Reza Gheytanchi. "SOURCE PROCESS OF THE 1998 ZIRKUH EARTHQUAKE IN EASTERN IRAN." ASC2010, Hanoi.
- 97) , , and Mohammad Reza Gheytanchi. "THE FEBRUARY 1997 GARMKHAN (NORTH-EAST BOJNOURD NORTHEAST IRAN EARTHQUAKE AND SEISMIC ACTIVITY OF REGION DURING 2006-2010." ASC2010, Hanoi.
- 98) , and Mohammad Reza Gheytanchi. "SEISMICITY OF THE JUNE 22 2002 CHANGOUREH-AVAJ EARTHQUAKE AND ITS AFTERSHOCK SEQUENCE IN NORTH CENTRAL IRAN." ASC2010, Hanoi.
- 99) , , and Mohammad Reza Gheytanchi. "RELOCATION OF EARTHQUAKE HYPOCENTERS IN NORTH-WEST IRAN BY USING BOUBLE-DIFFERENCE METHOD." ASC2010, Hanoi.
- 100) , and Mohammad Reza Gheytanchi. "SEISMICITY OF CENTRAL ALBORZ." ASC2010, Hanoi.
- 101) , , and Mohammad Reza Gheytanchi. "STUDY OF SOURCE PARAMETERS FOR THE MODERATE 2004 KOUJOOR AND FIROOZABAD EARTHQUAKE BASE ON EMPIRICAL GREEN FUNCTION (RSTF)." ASC2010, Hanoi.
- 102) Mohammad Reza Gheytanchi, and . "Determination of Rg phase by means of Hilbert-Huang transform." 7th International Workshop on Statistical Seismology,.

- 103) Mohammad Reza Gheytanchi. "Seismic activity in Iranian Plateau during 2009-2010." XXV IUGG General Assembly, Melbourne.
- 104) Mohammad Reza Gheytanchi. "Source characteristics of recent destructive earthquakes in Kerman southeast Iran." XXV IUGG General Assembly, Melbourne.
- 105) Mohammad Reza Gheytanchi, and . "THE 1962 BUYIN-ZAHRA(QAZVIN EARTHQUAKE IN NORTH CENTRAL IRAN AND ITS POST-SEISMIC ACTIVITY." ESC2012, Moscow.
- 106) , and Mohammad Reza Gheytanchi. "PROBABILISTIC AND DETERMINISTIC SEISMIC HAZARD ASSESSMENT OF THE MINAB REGION OF SOUTHERN IRAN." ESC2012, Moscow.
- 107) Mohammad Reza Gheytanchi, and . "WAVELET-BASED AUTOMATED BODY WAVE CLASSIFICATION ON SEISMOLOGICAL RECORDS." ESC2012, Moscow.
- 108) , and Mohammad Reza Gheytanchi. "EVALUATION OF QUALITY FACTOR FOR KERMAN REGION IN SOUTHEAST IRAN." ESC2012, Moscow.
- 109) , and Mohammad Reza Gheytanchi. "INVESTIGATION OF 3D CRUSTAL VELOCITY STRUCTURE IN THE YAZD REGION BY USING LOCAL EARTHQUAKE TOMOGRAPHY." ESC2012, Moscow.
- 110) , , and Mohammad Reza Gheytanchi. "THE STRUCTURE OF UPPER-MANTLE SHEAR-WAVE VELOCITY AT SUBDUCTION ZONE MAKRAN USING SEISMIC AMBIENT NOISE TOMOGRAPHY." ESC2012, Moscow.
- 111) , and Mohammad Reza Gheytanchi. "SEISMIC HAZARD ANALYSIS IN NORTH CENTRAL IRAN." ESC2012, Moscow.
- 112) Mohammad Reza Gheytanchi. "SOURCE DYNAMICS OF THE 26TH DECEMBER 2003 BAM DESTRUCTIVE EARTHQUAKE IN SOUTHEAST IRAN REVEALED FROM FIELD OBSERVATION AND THE INVERSION OF FAR FIELD DATA." ESC2012, Moscow.
- 113) , and Mohammad Reza Gheytanchi. "THE 1990 RUDBAR NORTH WEST IRAN EARTHQUAKE SEQUENCE AND ITS POST SEISMIC ACTIVITY." ESC2012, Moscow.
- 114) , and Mohammad Reza Gheytanchi. "SOURCE DYNAMICS OF THE 1990 RUDBAR EARTHQUAKE NW IRAN." ESC2012, Moscow.
- 115) , and Mohammad Reza Gheytanchi. "SEISMIC ACTIVITY AND THE POSSIBILITY OF TSUNAMI GENERATION IN SOUTHERN CASPIAN SEA." ESC2012, Moscow.
- 116) Mohammad Reza Gheytanchi, and . "SEISMIC HAZARD UPON THE ZAGROS-MAKTRAN TRANSITION ZONE(IRAN BY PROBABILISTIC HAZARD ASSESSMENT METHOD." ESC2012, Moscow.
- 117) Mohammad Reza Gheytanchi, and . "SEISMOTECTONIC IN THE RIGAN OF IRAN WITH EMPHASIS ON THE JANUARY 27 2011 RIGAN EARTHQUAKE." ASC2012, Mongolia.
- 118) Mohammad Reza Gheytanchi, , and . "ESTIMATION OF QUALITY FACTOR IN SEMNEN PROVINCE OF IRAN." ASC2012, Mongolia.
- 119) , , and Mohammad Reza Gheytanchi. "SEISMIC HAZARD IN THE HORMOZGAN (IRAN BY PROBABILISTIC HAZARD ASSESSMENT METHOD." ASC2012, Mongolia.
- 120) , , and Mohammad Reza Gheytanchi. "PROBABILISTIC HAZARD ASSESSMENT IN LORESTAN PROVINCE OF IRAN." ASC2012, Mongolia.
- 121) Mohammad Reza Gheytanchi, and . "SEISMIC HAZARD ANALYSIS IN RIGAN REGION OF IRAN." ASC2012, Mongolia.
- 122) , , , and Mohammad Reza Gheytanchi. "STUDY OF THE CRUSTAL THICKNESS VARIATION IN THE MINAB REGION (IRAN BY RECEIVER FUNCTION METHOD." ASC2012, Mongolia.
- 123) Seyedeh Negin Moeini, and Mohammad Reza Gheytanchi. "Modeling the strong ground motion of January 27, 2011, Rigan earthquake." IUGG2013.,
- 124) Nasim Mahdavi, and Mohammad Reza Gheytanchi. "The 28th November 2005 mb=6.2 earthquake in Qeshm, South Iran." IUGG2013.,
- 125) Ensiye Mohamadi, and Mohammad Reza Gheytanchi. "Source parameters and rupture characteristics of the 2007 Kahak earthquake in Qom region, Iran." IUGG2013.,
- 126) Mohammad Reza Gheytanchi. "Characteristics of the 2006 Silakhor (Lorestan), western Iran, earthquake sequence." IUGG2013.,
- 127) Maryam Ardalan, and Mohammad Reza Gheytanchi. "Recent Seismic Activity in Iran, Revealed by local seismic network." The 20th International Geophysical Congress.,

- 128) Nahid Salari, and Mohammad Reza Gheytanchi. "Characteristics of the April 2013 destructive earthquake in Makran subduction zone, southeast Iran." The 20th international Geophysical Congress.,
- 129) Ensieh Mohammadi, and Mohammad Reza Gheytanchi. "Stochastic Finite-fault Modeling of the 2012 Strong Earthquakes in Ahar." The 20th international Geophysical Congress.,
- 130) Maryam Bahraee, and Mohammad Reza Gheytanchi. "Rupture characteristics of the 2006 Silakhor earthquake in Lorestan region in Iran." IUGG2013.,
- 131) Mohammad Reza Gheytanchi. "A comparative study rupture process earthquake in Iran." 29th general Assembly of the International Associa.,
- 132) Mohammad Reza Gheytanchi. "source analysis of the 197 Ghaenat, Nourth - East iran." proceeding of the second international conference.,
- 133) Mohammad Reza Gheytanchi. "Source process of the 190 Rudbar , NW Iran ., Earthquake." 8th International seminar on Earthquake prognostic.,
- 134) Mohammad Reza Gheytanchi. "Estimation of Q for sou west Thehran , Iran." The 29th Genaral Assembly of the International Ass.,
- 135) Mohammad Reza Gheytanchi. "A mechanical correlatio between the 1981 Golbaf , south- ea iran . earthquake." Interntional union of Geodesy and Geophysics.,
- 136) Mohammad Reza Gheytanchi. "Seismic activity in Nourth West Iran." IASPEI Regional A seembi Asia Seismologic commission and stay Seismological Bureau chi.,
- 137) Mohammad Reza Gheytanchi. "Mechanical affect among ti earthquake in NE Iran." 30th International Geological congress.,

همایش‌های داخلی

- (1) محمدرضا قیطانچی. "بررسی لرزه خیزی و لرزه زمین ساخت منطقه خزر جنوبی." مجموعه مقالات چهاردهمین گردهمایی علوم زمین، تهران.
- (2) محمدرضا قیطانچی، نوریخش میرزاوی، عبدالرحیم جواهربان و ش رحمانیان. "فعالیت خردزمینلرزو ای در منطقه تهران." بیستمین گردهمایی علوم زمین، تهران.
- (3) عبداله عابدینی، نوریخش میرزاوی، عبدالرحیم جواهربان و محمدرضا قیطانچی. "برآورد خطر زمینلرزو گستره شمال ایران مرکزی." بازدهمین کنفرانس ژئوفیزیک ایران، تهران.
- (4) حسن نظام اسلامی، محمدرضا قیطانچی، احمد سدیدخوی و اسماعیل بایرام نژاد. "تعیین منحنی پاسخ دستگاههای شبکه لرزه نگاری تبریز." بیست و یکمین گردهمایی علوم زمین، تهران.
- (5) محمدرضا قیطانچی. "تحلیل زمین لرزه خرداد ماه 83 کجور در استان مازندران." همایش تخصصی زمین لرزه شناسی، مشهد.
- (6) لطیفی و محمدرضا قیطانچی. "بررسی لرزه خیزی استان کرمانشاه." بیست و سومین گردد همایی علوم زمین، تهران.
- (7) رضایی و محمدرضا قیطانچی. "لرزه خیزی و لرزه زمینساخت ناحیه ماکو با تاکیدی بر زلزله 29 آوریل 1968." بیست و سومین گردد همایی علوم زمین، تهران.
- (8) محمدرضا قیطانچی و الهام شعبانی. "لرزه زمینساخت شمال غرب ایران با تاکیدی بر مطالعه خرد زمینلرزو های منطقه." بیست و سومین گردد همایی علوم زمین، تهران.
- (9) محمدرضا قیطانچی. "تحلیل زمین لرزه سال 1985 گرگان." بیست و سومین گردد همایی علوم زمین، تهران.
- (10) زهره ریاضی، محمدرضا قیطانچی و شکوفه خدیوی. "نقشه بهنه بندی خطر نسبی زمین لرزه در کرمان." بیست و سومین گردد همایی علوم زمین، تهران.
- (11) محمدرضا قیطانچی و شادی طباطبایی. "بررسی امکان ایجاد سونامی در دریای خزر." بیست و سومین گردد همایی علوم زمین، تهران.
- (12) محمدرضا قیطانچی و شادی. "روشهای بهینه سازی پارامتر مکان با تاکیدی بر روش HDC." بیست و سومین گردد همایی علوم زمین، تهران.
- (13) محمدرضا قیطانچی. "خصوصیات زمینلرزو بزرگ 29 دسامبر 2004 در ناحیه سوماترا." بیست و سومین گردد همایی علوم زمین، تهران.
- (14) محمدرضا قیطانچی و محمد رضا. "خصوصیات زمین لرزه های هندوکش." بیست و سومین گردد همایی علوم زمین، تهران.
- (15) زهره ریاضی، محمدرضا قیطانچی و شکوفه خدیوی. "بررسی لرزه خیزی در گستره کرمان." بیست و سومین گردد همایی علوم زمین، تهران.
- (16) محمدرضا قیطانچی و نرگس افسری. "بررسی ویژگیهای دینامیکی زمین لرزه های 17 اگوست و 12 نوامبر 1999 ترکیه." بیست و سومین گردد همایی علوم زمین، تهران.
- (17) الهام بوستان و محمدرضا قیطانچی. "فعالیت لرزه خیزی ترکیه و مقایسه آن با لرزه خیزی فلات ایران." دوازدهمین کنفرانس ژئوفیزیک ایران، تهران.
- (18) نادیا طاهر نیا و محمدرضا قیطانچی. "لرزه خیزی پاکستان با تاکیدی بر زلزله اخیر پاکستان." دوازدهمین کنفرانس ژئوفیزیک ایران، تهران.

- (19) نادیا طاهر نیا و محمدرضا قیطانچی. "نحوه تخلیه انرژی در فلات ایران." دوازدهمین کنفرانس ژئوفیزیک ایران، تهران.
- (20) هدیه نازی، محمدرضا قیطانچی، نسرین امیرمطلبی و عبداله سعیدی. "استفاده از اطلاعات ژئوفیزیک هوایی در شناسائی خطواره های مدفون و کار برد آن در لرزه خیزی". دوازدهمین کنفرانس ژئوفیزیک ایران، تهران.
- (21) رامک حیدری، مریم رهنمونفر و محمدرضا قیطانچی. "تعیین جایگاهی و بزرگی زلزله پنجم دی ماه ۱۳۸۲ بم؟ ایران؟ با استفاده از داده های ماهواره Envista با روش تداخل سنجی." دوازدهمین کنفرانس ژئوفیزیک ایران، تهران.
- (22) زهله ریاضی و محمدرضا قیطانچی. "بررسی آهنج کاهش پسلزه." دوازدهمین کنفرانس ژئوفیزیک ایران، تهران.
- (23) احمد سدیدخوی، غلام جوان دولویی و محمدرضا قیطانچی. "کاربرد تابع انتقال گیرنده در مطالعه ناهمسانگردی: مطالعه موردی تعیین ناهمسانگردی پوسته البرز مرکزی." دوازدهمین کنفرانس ژئوفیزیک ایران، تهران.
- (24) محمدرضا قیطانچی و مرتضی طالبیان. "تحلیل پسلزه های زمین لرزه ۴ اسفند ۱۳۸۴ زرند." ۲۴ گرد همایی علوم زمین، تهران.
- (25) احمد سدیدخوی، غلام جوان دولویی و محمدرضا قیطانچی. "تعیین راستای ناهمسانگردی در پوسته البرز مرکزی." ۲۴ گرد همایی علوم زمین، تهران.
- (26) زهله ریاضی و محمدرضا قیطانچی. "بررسی روند نرخ کاهش پسلزه های رویدار؟ اردبیل و زرند." ۲۴ گرد همایی علوم زمین، تهران.
- (27) عباس عباس زاده شهری، محمدرضا قیطانچی، محسن گودرزی و مهدی شیخ انصاری. "بررسی ژئوتکنیکی سد مخزنی حوضیان از لحاظ مخاطرات لرزه ای." ۲۴ گرد همایی علوم زمین، تهران.
- (28) احمد سدیدخوی، غلام جوان دولویی و محمدرضا قیطانچی. "تعیین راستای ناهمسانگردی در پوسته البرز مرکزی با استفاده از جدایش فاز PS." بیست و چهارمین کنفرانس علوم زمین، تهران.
- (29) عباس عباس زاده شهری، محمدرضا قیطانچی، محسن گودرزی و مهدی شیخ انصاری. "بررسی روانگرایی زهکش قائم در سد مخزنی حوضیان." ۲۴ گرد همایی علوم زمین، تهران.
- (30) نادیا طاهر نیا و محمدرضا قیطانچی. "مطالعه لرزه خیزی هندوکش و مقایسه آن با ایران." ۲۴ گرد همایی علوم زمین، تهران.
- (31) رامک حیدری، محمدرضا قیطانچی و مریم رهنمونفر. "کاربرد روش تداخل سنجی راداری در تعیین بزرگی زلزله." ۲۴ گرد همایی علوم زمین، تهران.
- (32) عاطفه سلطنت پوری و محمدرضا قیطانچی. "بررسی خصوصیات زمین لرزه ۸ خرداد ۱۳۸۴ بلده." ۲۴ گرد همایی علوم زمین، تهران.
- (33) اعظم نعمتی، صفیه امیدیان، محمدرضا قیطانچی و فربیز قربی. "استفاده از داده های ماهواره ای در شناسائی خطواره های منطقه فارس و کاربرد آن در لرزه خیزی منطقه." اولین همایش مقابله با سوانح طبیعی، تهران.
- (34) محمدرضا قیطانچی و شادی طباطباییداشجو. "تعیین مکان مجدد زمین لرزه ها در منطقه شمال غرب ایران با استفاده از روش HDC." بیست و پنجمین گردهمایی علوم زمین، تهران.
- (35) محمدرضا قیطانچی. "لرزه خیزی ناحیه بوئین زهرا بر اساس داده های شبکه های لرزه نگاری محلی." بیست و پنجمین گردهمایی علوم زمین، تهران.
- (36) شیرین محمدیون و محمدرضا قیطانچی. "مطالعه سرعت امواج Pn و Sn در فلات ایران به روش دو ایستگاه." بیست و پنجمین گرد همایی علوم زمین، تهران.
- (37) محمدرضا قیطانچی، شادی طباطباییداشجو و اریک برکمن. "توموگرافی Pn و Sn برای تعیین مدل پوسته و گوشته فوپانی در فلات ایران." بیست و پنجمین گرد همایی علوم زمین، تهران.
- (38) اسماعیل بایرام نژاد، محمود میرزایی و محمدرضا قیطانچی. "تعیین مدل پوسته برای شمالغرب ایران با استفاده از برگردان همزمان داده های زمانی زلزله های محلی." بیست و پنجمین گرد همایی علوم زمین، تهران.
- (39) احمد سدیدخوی، غلام جوان دولویی و محمدرضا قیطانچی. "تعیین ویژگیهای زمین ساختی جبه بالایی گستره البرز بر اساس جدایش فاز SKS امواج زلزله." بیست و پنجمین گردهمایی علوم زمین، تهران.
- (40) نادیا طاهر نیا و محمدرضا قیطانچی. "مطالعه لرزه خیزی و نحوه تخلیه انرژی لرزه ای در خاور میانه." بیست و پنجمین گرد همایی علوم زمین، تهران.
- (41) فاطمه شریفی و محمدرضا قیطانچی. "بررسی روش تابع انتقال گیرنده در مطالعات ساختار پوسته با ذکر مثال کاربردی از البرز مرکزی." بیست و پنجمین گرد همایی علوم زمین، تهران.
- (42) الهام محمدی، احمد سدیدخوی و محمدرضا قیطانچی. "کاربرد روش تابع انتقال گیرنده در تعیین عمق مoho با ذکر مثال کاربردی از کوه داع." پاردهمین همایش انجمن شناسی ایران، مشهد.
- (43) عزیزاله آزادمنش، محمدرضا قیطانچی و حسن موسوی. "محاسبه گشتاور لرزه ای و بزرگی گشتاوری زمین لرزه ۶ فروردین ۱۳۸۶ بم با استفاده از داده های ستاد نگاری." کنفرانس فیزیک ایران، یاسوج.
- (44) عزت الله تموری، محمدرضا قیطانچی و حسن موسوی. "تحلیل نهائی زمین لرزه ۱۱ فروردین ماه سال ۱۳۸۵ چالان چولان دشت سیلاخور لرستان از نقطه نظر زلزله شناسی و زلزله مهندسی." دومین همایش مقابله با سوانح طبیعی، تهران.

- (45) فربار جعفری و محمدرضا قیطانچی. "فعالیت لرزه ای در جنوب شرقی زاگرس (استان هرمزگان)". دومین همایش مقابله با سوانح طبیعی، تهران.
- (46) عبدالرضا فرج سیر و محمدرضا قیطانچی. "خرد زمین لرزه های ثبت شده در ناحیه رودبار". دومین همایش مقابله با سوانح طبیعی، تهران.
- (47) اعظم نعمتی و محمدرضا قیطانچی. "لرزه خیزی منطقه شمال شرق تهران با استفاده از داده های ماهواره ای GIS". دومین همایش مقابله با سوانح طبیعی، تهران.
- (48) معصومه اسکندری ، محمدرضا رضائی و محمدرضا قیطانچی. "بررسی اثر چشممه زمینه در منحنی خط زمینلرزه". بیست و ششمین گرد همائی علوم زمین، تهران.
- (49) محمدرضا قیطانچی. "فعالیت لرزه خیزی در مشهد-نیشاپور". بیست و ششمین گرد همائی علوم زمین، تهران.
- (50) هیوا زنگنه و محمدرضا قیطانچی. "فعالیت لرزه خیزی شمال غرب ایران". بیست و ششمین گرد همائی علوم زمین، تهران.
- (51) محمد رسول علی بخشی و محمدرضا قیطانچی. "مکان یابی مجدد زمین لرزه های خراسان رضوی با الگوریتم اختلاف دوبل". بیست و ششمین گرد همائی علوم زمین، تهران.
- (52) الهام محمدی، فروغ صدودی، احمد سدیدخوی و محمدرضا قیطانچی. "تعیین عمق مoho در منطقه کوه داغ با استفاده از داده های دورلرز ثبت شده از ایستگاههای شبکه لرزه نگاری قوجان و مشهد". سیزدهمین کنفرانس ژئوفیزیک ایران، تهران.
- (53) سارا حیدری و محمدرضا قیطانچی. "Seismicity and seismic energy released." The 7th General Assembly of ASC
- (54) مریم نیکوبی و محمدرضا قیطانچی. "Complexity of the Destructive Earthquakes in Eastern Iran." The 7th General Assembly of ASC⁵. Source
- (55) محمدرضا قیطانچی. "Source Characteristics of Recent Destructive earthquakes in Iran." The 7th General Assembly of ASC⁵
- (56) هیوا زنگنه و محمدرضا قیطانچی. "لرزه خیزی جنوب غربی دریای خزر با تأکید بر گستره آستانه". سومین همایش مقابله با سوانح طبیعی، تهران.
- (57) مریم نیکوبی و محمدرضا قیطانچی. "فعالیت لرزه خیزی ایران در یک سال گذشته". سومین همایش مقابله با سوانح طبیعی، تهران.
- (58) شیوا شانکی و محمدرضا قیطانچی. "فعالیت لرزه خیزی گستره قشم". سومین همایش مقابله با سوانح طبیعی، تهران.
- (59) زهره ریاضی، غلام جوان و محمدرضا قیطانچی. "تعیین سرعت امواج حجمی در شبکه لرزه نگاری کرمانشاه". سومین همایش مقابله با سوانح طبیعی، تهران.
- (60) مریم امینی پناه و محمدرضا قیطانچی. "فعالیت لرزه خیزی در بجنورد". سومین همایش مقابله با سوانح طبیعی، تهران.
- (61) صنم عاطفی، محمدرضا قیطانچی و حسن موسوی. "تعیین بهرامترهای چشممه لرزه های زمینلرزه 10 اسفند 1375 اردبیل با استفاده از ذاذه های شتابگاری و لرزه نگاری". سومین همایش مقابله با سوانح طبیعی، تهران.
- (62) صنم عاطفی و محمدرضا قیطانچی. "محاسبه گشتاور لرزه ای و بزرگی گشتاوری زمینلرزه 10 اسفند 1375 اردبیل با استفاده از داده های شتابگاری". دوازدهمین همایش انجمن زمین شناسی ایران، اهواز.
- (63) شیوا شانکی و محمدرضا قیطانچی. "فعالیت لرزه خیزی در شمال شرق ایران". دوازدهمین همایش انجمن زمین شناسی ایران، اهواز.
- (64) عاطفه فرجی، منوچهر قربی، محمدرضا قیطانچی، فریبرز قرب و محمدعلی شکری. "تعیین سازوکار کانونی زمینلرزه های جنوب خاوری زاگرس با استفاده از نمودار مثلثی فربولیخ". دوازدهمین همایش انجمن زمین شناسی ایران، اهواز.
- (65) هیوا زنگنه و محمدرضا قیطانچی. "خصوصیات لرزه زمین ساخت و لرزه خیزی شمال غرب ایران". دوازدهمین همایش انجمن زمین شناسی ایران، اهواز.
- (66) همایون فتحی، شیرین خاضعی و محمدرضا قیطانچی. "بررسی اثرات مخرب محیطی از جمله زلزله بر روی دکل های خط انتقال و معرفی یک نوع روش مقاوم سازی برای فونداسیون دکل ها". دهمین سمینار تخصصی خطوط انتقال نیرو، تهران.
- (67) فتانه فرهمند، فروغ صدودی، نرگس افسزی و محمدرضا قیطانچی. "مطالعه ناپیوستگی های گوشه بالایی به کمک تابع گیرنده P". بیست و هفتمین گردهمایی علوم زمین، تهران.
- (68) نرگس افسزی، فروغ صدودی، فتانه فرهمند و محمدرضا قیطانچی. "ساختار پوسته منطقه اصفهان با استفاده از تابع گیرنده P". بیست و هفتمین گردهمایی علوم ذمین، تهران.
- (69) ندا سرمدی و محمدرضا قیطانچی. "چگونگی گسترش شکستگی و آزاد شدن انرژی چشممه مسبب زمینلرزه اول تیرماه 1381 چنگوره". اولین همایش زلزله شناسی و ژیودینامیک زلزله، کرمان.
- (70) عزیزاله آزادمنش و محمدرضا قیطانچی. "تحلیلی بر زمینلرزه 5 دی 1382 ب.م". اولین همایش زلزله شناسی و ژیودینامیک زلزله، کرمان.
- (71) صنم عاطفی و محمدرضا قیطانچی. "بررسی خصوصیات چشممه زمینلرزه 1997 اردبیل". چهاردهمین کنفرانس ژئوفیزیک ایران، تهران.
- (72) فرشته گلابی و محمدرضا قیطانچی. "چگونگی شکستگی در زمینلرزه 1383 بلده-کجور". چهاردهمین کنفرانس ژئوفیزیک ایران، تهران.
- (73) کاظم میراج و محمدرضا قیطانچی. "تعیین ضرب کیفیت Q در منطقه بم". چهاردهمین کنفرانس ژئوفیزیک ایران، تهران.

- 74) ندا سرمندی و محمدرضا قیطانچی. "برآورد پارامترهای چشمی زمین لرزه اول تیرماه 1381 چنگوره آوج با استفاده از شتاب نگاشت های اطراف کسل." چهاردهمین کنفرانس ژئوفیزیک ایران، تهران.
- 75) فناه تقی زاده، فروغ صدودی، نرگس افسری و محمدرضا قیطانچی. "مطالعه لیتوسفر زیر شبکه لرزه نگاری تبریز به کمک تابع گیرنده S." چهاردهمین کنفرانس ژئوفیزیک ایران، تهران.
- 76) فرشته گلابی و محمدرضا قیطانچی. "بررسی لرزه خیزی گستره البرز مرکزی." چهاردهمین کنفرانس ژئوفیزیک ایران، تهران.
- 77) مهدی دانش دوست، فراموش مینی فرد و محمدرضا قیطانچی. "محاسبه عامل کیفیت منطقه تهران با روش تک پراکنش به عقب." چهاردهمین کنفرانس ژئوفیزیک ایران، تهران.
- 78) اسماعیل بایرام نژاد، محمدرضا قیطانچی و محمود میرزاپی. "توموگرافی دو بعدی پوسته در شمال غرب ایران با استفاده از زمینلرزه های محلی." چهاردهمین کنفرانس ژئوفیزیک ایران، تهران.
- 79) اسماعیل بایرام نژاد، محمدرضا قیطانچی و محمود میرزاپی. "تعیین ساختار سرعتی پوسته در شمال غرب ایران با استفاده از وارون سازی سه بعدی داده های زمینلرزه های محلی." چهاردهمین کنفرانس ژئوفیزیک ایران، تهران.
- 80) محمدرضا قیطانچی و امیرعلی حامد. "تحلیل اثرات ساختگاهی با استفاده از روش گرین تجربی و تبدیل فرکانسی-Zمانی HHT." ششمین کنکره ملی مهندسی عمران، سمنان.
- 81) امیرعلی حامد و محمدرضا قیطانچی. "ارائه مدل جدید برای رفع نقصه ای ازبایی تاثیر خاک بر رکورد زمین لرزه." اولین کنفرانس ملی مدیریت بحران زلزله، تهران.
- 82) امیرعلی حامد و محمدرضا قیطانچی. "شبیه سازی بر اساس مدل چشمی ای کامپوزیت به منظور تحلیل خطر زلزله ی احتمالی." اولین کنفرانس ملی مدیریت بحران زلزله، تهران.
- 83) نعیمه السادات مقدسی، حسین هاشمی شاهدانی، محمدرضا قیطانچی، حامد سعادت نبا و مریم خاکی فیروز. "اعمال روش توموگرافی زمان سیر تلفیقی در ناحیه ای از لرستان." پانزدهمین کنفرانس ژئوفیزیک ایران، تهران.
- 84) ندا سرمندی و محمدرضا قیطانچی. "مدل سازی شکل موج بر پایه معکوس سازی تانسور ممان." پانزدهمین کنفرانس ژئوفیزیک ایران، تهران.
- 85) محمدرضا قیطانچی، صدیقه سیفی لاله و حسین حمزه لو. "بررسی خصوصیات چشمی زمینلرزه 23 اکتبر 2011 وان (ترکیه)." شانزدهمین همایش انجمن زمین شناسی ایران، شیراز.
- 86) محمدرضا قیطانچی و مریم اردنان، "لرزه خیزی ایران در سال 2013." هفدهمین همایش انجمن زمین شناسی ایران.
- 87) مرضیه جعفری و محمدرضا قیطانچی. "تعیین مشخصات گسلهای البرز مرکزی با استفاده از زمین لرزه های محلی به روش توموگرافی." هفدهمین همایش انجمن زمین شناسی ایران.
- 88) صدیقه سیف و محمدرضا قیطانچی. "بررسی پسلزه های زلزله 23 اکتبر 2011 شرق ترکیه." هفدهمین همایش انجمن زمین شناسی ایران.
- 89) امجد مردوخی و محمدرضا قیطانچی. "برآورد خطر زمینلرزه احتمالاتی استان کردستان." هفدهمین همایش انجمن زمین شناسی ایران.
- 90) محمدرضا قیطانچی. "مقدمه ای بر تحلیل گسلهای موجود و زمین لرزه های محلی شرق تبریز." هیجدهمین گردهمایی علوم زمین.
- 91) محمدرضا قیطانچی. "معرفی و بررسی توانائیها و محدودیتهای شبکه لرزه نگاری تله متري استان اذربایجان شرقی." دهمین کنفرانس ژئوفیزیک ایران..
- 92) محمدرضا قیطانچی. "بررسی صنعت لرزه خیزی ناحیه چین خورده زاگرس." دهمین کنفرانس ژئوفیزیک ایران..
- 93) محمدرضا قیطانچی. "کمی کردن شدت زمین لرزه." دهمین کنفرانس ژئوفیزیک ایران..
- 94) محمدرضا قیطانچی. "مطالعه سرعت Pn درفلات ایران." دهمین کنفرانس ژئوفیزیک ایران..
- 95) محمدرضا قیطانچی. "زمین لرزه های زودرس در فلات ایران." دهمین کنفرانس ژئوفیزیک ایران..
- 96) محمدرضا قیطانچی. "ساختمان پوسته زمین در شمال غرب ایران." هشتمین سمینار ژئوفیزیک ایران..
- 97) محمدرضا قیطانچی. "تحلیل پس لرزه منجیل - روبار به کمک ارایه ایلپا." مجموعه مقالات چهاردهمین گردهمایی علوم زمین..
- 98) محمدرضا قیطانچی. "تحلیلی بر توزیع انزی لرزه ای در زاگرس." دهمین کنفرانس ژئوفیزیک ایران..
- 99) محمدرضا قیطانچی. "بررسی لرزه خیزی منطقه مکران." هفدهمین گردهمایی علوم زمین..
- 100) محمدرضا قیطانچی. "تحلیل جهت یافتنگی درزها در پوسته دو منطقه بیرجند و قائن." سومین همایش انجمن زمین شناسی ایران..
- 101) محمدرضا قیطانچی. "زمین لرزه 17 اردیبهشت 78 منطقه کوهمره استان فارس." سومین همایش انجمن زمین شناسی ایران..
- 102) محمدرضا قیطانچی. "مطالعه صنعت لرزه خیزی شمال غرب ایران - قفقازو شرق ترکیه." هیجدهمین گردهمایی علوم زمین..
- 103) محمدرضا قیطانچی. "مطالعه مقایسه ای خصوصیات زمین لرزه های اخیر ایران." دهمین کنفرانس ژئوفیزیک ایران..
- 104) محمدرضا قیطانچی. "Strong Earthquakes in kerman province , south, East Iran." 3rd International conference

- (105) محمدرضا قیطانچی. "فازهای ثبت شده در نگاشتهای شبکه لرزه نگاری اذربایجان شرقی." دهمین کنفرانس ژئوفیزیک ایران،.
- (106) محمدرضا قیطانچی. "خرد زمین لرزه های ثبت شده در شمال غرب ایران." دهمین کنفرانس ژئوفیزیک ایران،.
- (107) محمدرضا قیطانچی. "بررسی وضعیت لرزه زمین ساختی و سازو کار زمین لرزه های ناحیه لوت و زاگرس." هیجدهمین گرددۀمایی علوم زمین،.
- (108) محمدرضا قیطانچی. "رویداد پیدایش امواج برشی در پس لرزه های زمین لرزه 10 اسفند 1375 اردبیل." دهمین کنفرانس ژئوفیزیک ایران،.
- (109) محمدرضا قیطانچی. "چگونگی شکستگی در زمین لرزه 10 اسفند ماه 75 اردبیل." هفدهمین گرددۀمایی علوم زمین،.
- (110) محمدرضا قیطانچی. "مطالعه زمین لرزه 1369 فورک در جنوب ایران." هشتمین سمینار ژئوفیزیک ایران،.
- (111) محمدرضا قیطانچی. "تعیین پارامترهای چشمۀ زلزله به روش طیفی و مقایسه با مشاهدات زمین شناسی." مجموعه مقالات چهاردهمین گرددۀمایی علوم زمین،.

تحقیقات در دست انجام

- (1) محمدرضا قیطانچی. "خصوصیات زمین لرزه اخیر سروان (سیستان)." - 1392 .