



نام و نام خانوادگی	مهرداد پاکزاد
مرتبه علمی	استادیار
آدرس محل کار	---
تلفن	---
فکس	---
پست الکترونیک	pakzad@ut.ac.ir
آدرس وب سایت	---

#### تحصیلات

(1) کارشناسی ارشد، ۱۳۷۰، ژئوفیزیک، تهران

(2) کارشناسی، ۱۳۶۶، زمین شناسی، تهران

(3) دکتری، ۱۳۸۴، ژئوفیزیک، تهران

#### مقالات چاپ شده در نشریات بینالمللی

1) Zaher Hasan Shomali, Mohammad Reza Hatami, Mehrdad Pakzad, and Vahid Maleki . "Earthquake relocation in the Central Alborz region of Iran using a non - linear probabilistic method." GEOPHYSICAL JOURNAL INTERNATIONAL 188, no. 4 (2012): -.

2) Mehrdad Pakzad, G... Ameri, and . "Fault Process and Broadband Ground-Motion Simulations of the 23 October 2011 Van (Eastern Turkey) Earthquake." BULLETIN OF THE SEISMOLOGICAL SOCIETY OF AMERICA 103, no. 6 (2013): 3164-3178.

3) Ehsan Karkuti, Zaher Hasan Shomali, and Mehrdad Pakzad. "Investigating the role of source mechanism, surface topography, and attenuation on the observed PGA pattern in May 28, 2004, Mw 6.2 Baladeh earthquake (Iran)." JOURNAL OF SEISMOLOGY 20, no. 2 (2016): 495-510.

4) Mehrdad Pakzad, Ali Moradi, Mahsa Afra, and Seyed Hadi Hosseini. "Resolvability of moment tensors in Iran." GEOPHYSICAL JOURNAL INTERNATIONAL 214, no. 1 (2018): 133-147.

5) Seyed Hadi Hosseini, Mehrdad Pakzad, and . "Iranian regional centroid moment tensor catalog: Solutions for 2012–2017." PHYSICS OF THE EARTH AND PLANETARY INTERIORS 286, no. 1 (2019): 29-41.

#### مقالات چاپ شده در نشریات داخلی

1) وحید ملکی، محمد رضا حاتمی، ظاهرحسین شمالی و مهرداد پاکزاد. "مقایسه خطای مکان یابی زمین لرزه های محلی در رو ش های خطی شده و غیرخطی با استفاده از داده های شبیه سازی ". مجله ژئوفیزیک ایران 6, 3 (1391): 127-140.

(2) مهسا افرا، 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-ورزان". مجله ژئوفیزیک ایران 10, 1 (1394): 41-117.

#### همایش های بینالمللی

1) Mahnaz Mahnaz Khalili, and Mehrdad Pakzad. "Variance-based sensitivity of stress inversion of focal mechanisms." 79th EAGE Conference & Exhibition 2017, paris.

#### همایش های داخلی

1) Somaye Shakiba, Habib Rahimi, and Mehrdad Pakzad. "An efficient algorithm to identify strong velocity pulses in multi component ground motions of Bam earthquake." The 5th International Conference on Sciences, Engineering and Technology Innovations (ICSETI), Tehran.

(2) مهرداد پاکزاد، محمد رضا حاتمی و نصرالله کمالیان. "محاسبه سازوکار کانونی زمینلرز هی 4 اسفند ۱۳۸۳ داهوئیه زرنبراساس طیف دامنه و قطبیش موج تراکمی". پنجمین کنفرانس بین المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله، تهران.

(3) مهرداد پاکزاد، محمد رضا حاتمی، نصرالله کمالیان و نوریخش میرزاei. "محاسبه سازوکار کانونی زمینلرزه 4 اسفند ۱۳۸۳ داهوئیه زرند بر اساس طیف دامنه و قطبیش موج تراکمی P". پنجمین کنفرانس بین المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله، تهران.

(4) مهرداد پاکزاد، غلام جوان دولوی، زینب محمدی و منا رضا. "محاسبه سازوکار کانونی زمین لرزه های اخیر جنوب شرق ایران بر اساس مدل سازی لرزه نگاشته های باند پهن". شانزدهمین کنفرانس ژئوفیزیک ایران، تهران.

(5) زینب محمدی، مهرداد پاکزاد و غلام جوان دولوی . "ارزیابی و بهبود سازوکار کانونی ۱/۲۸/۱۳۹۲ سروان با روش ترکیبی". هفدهمین کنفرانس ژئوفیزیک ایران، تهران.

6) زهرا آموزگاران و مهرداد پاکزاد. "تعیین و بررسی سازوکار کانونی با استفاده از روش نمونه برداری فشرده." هفدهمین کنفرانس ژئوفیزیک ایران، تهران.

7) محسن میرزابی ولدی و مهرداد پاکزاد. "استفاده از تقریب تنکی در تعیین تنشگاه‌های زمین‌لرزه‌ها." نوزدهمین کنفرانس ژئوفیزیک ایران، تهران.

#### فعالیت‌های اجرایی

1) مشارکت در تهیه سرفصل دروس و برنامه درسی دوره دکتری ژئوفیزیک، 1396/03/11، ایران، تهران