

# خلاصه زندگی‌نامه



نام و نام خانوادگی: رضا حیدری نام پدر: امامقلی  
تاریخ تولد: ۳۱ فروردین ۱۳۶۱  
محل تولد: کوهدشت شماره شناسنامه: ۳  
کد ملی: ۴۱۹۹۶۶۳۲۲۳  
وضعیت نظام وظیفه: کارت معافیت وضعیت  
تاهل: متاهل  
پست الکترونیک:

r.heidari@srbiau.ac.ir & r.heidari61@gmail.com

تلفن همراه: ۰۹۱۲۷۲۹۹۷۴۱

## تحصیلات دانشگاهی

- کارشناسی فیزیک گرایش هسته ای (۱۳۷۹-۱۳۸۴).  
- کارشناسی ارشد ژئوفیزیک-زلزله‌شناسی از دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات تهران (۱۳۸۴-۱۳۸۶).  
- دکتری تخصصی (Ph.D.) ژئوفیزیک-زلزله‌شناسی از دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات تهران (۱۳۸۶-۱۳۹۰) با نمره ۱۹/۷ و درجه عالی.

عنوان رساله کارشناسی ارشد: بررسی مدل زمینساختی گسل عهد حاضر زاگرس بین ۳۲ تا ۳۳ درجه عرض شمالی.  
عنوان رساله دکتری تخصصی: تخمین سریع بزرگی پارامترهای جنبش نیرومند زمین بر پایه موج P برای هشدار سریع زلزله، مطالعه موردی شهر تهران.

## تجربیات علمی و دانشگاهی

- عضو هیئت علمی استادیار پایه ۷- گروه ژئوفیزیک دانشگاه آزاد اسلامی، واحد علوم و تحقیقات تهران از سال ۱۳۸۹.  
تدریس در دانشکده‌های علوم پایه، مهندسی نفت، فیزیک پلاسما، مهندسی دانشگاه.  
استاد راهنما و مشاور رساله‌های کارشناسی ارشد و دکتری تخصصی.

## دانشجویان کارشناسی ارشد و دکتری:

نام	نام خانوادگی	سال تحصیلی	مقطع	وضعیت	سمت اینجانب
ناهید	سالاری	۱۳۹۳	کارشناسی ارشد	اتمام یافته	استاد راهنما
نقیسه	ساروخانی	۱۳۹۳	کارشناسی ارشد	اتمام یافته	استاد راهنما
محمدعلی	اصغرتبار	۱۳۹۳	کارشناسی ارشد	اتمام یافته	استاد راهنما
ندا	باباعلی	۱۳۹۴	کارشناسی ارشد	اتمام یافته	استاد مشاور

استاد مشاور	اتمام یافته	کارشناس ارشد	۱۳۹۴	تبرک	شکوفه
استاد مشاور	اتمام یافته	کارشناس ارشد	۱۳۹۴	عبدی	امید
استاد مشاور	اتمام یافته	کارشناسی ارشد	۱۳۹۵	ملکی	پدرام
استاد راهنما	اتمام یافته	کارشناسی ارشد	۱۳۹۵	حسینی	سیده پریسا
استاد راهنما	اتمام یافته	کارشناسی ارشد	۱۳۹۴	کریمی واحد	حمیرا
استاد راهنما	اتمام یافته	کارشناسی ارشد	۱۳۹۵	پیروانی	مریم
استاد راهنما	اتمام یافته	کارشناسی ارشد	۱۳۹۵	محجوبی	علی
استاد راهنما	اتمام یافته	کارشناسی ارشد	۱۳۹۶	اسماعیلی	رضوان
استاد مشاور	اتمام یافته	کارشناسی ارشد	۱۳۹۴	محبوب نیا	الناز
استاد مشاور	اتمام یافته	کارشناسی ارشد	۱۳۹۴	قسمتی	فاطمه
استاد مشاور	اتمام یافته	کارشناسی ارشد	۱۳۹۶	حسینی نژاد	آزاده
استاد مشاور	اتمام یافته	کارشناسی ارشد	۱۳۹۶	غفاری	مریم
استاد راهنما	در جریان	کارشناسی ارشد	۱۳۹۶	ابراهیمی	سارا
استاد راهنما	در جریان	کارشناسی ارشد	۱۳۹۶	عسکری	مینا
استاد راهنما	در جریان	کارشناسی ارشد	۱۳۹۶	عباسی	هادی
استاد راهنما	در جریان	کارشناسی ارشد	۱۳۹۶	شرف الدین	متین
استاد مشاور	در جریان	کارشناسی ارشد	۱۳۹۵	محمدحسینی	مینا
استاد راهنما	در جریان	کارشناسی ارشد	۱۳۹۵	فروتن	مژده
استاد راهنما	در جریان	کارشناسی ارشد	۱۳۹۵	مینایی	صادق
استاد راهنما	در جریان	<b>دکتری تخصصی</b>	۱۳۹۴	عاطفی	صنم
استاد راهنما	در جریان	<b>دکتری تخصصی</b>	۱۳۹۵	لطیفی	هومن
استاد راهنما	در جریان	<b>دکتری تخصصی</b>	۱۳۹۵	جعفریان	سیده لیلا
استاد راهنما	در جریان	<b>دکتری تخصصی</b>	۱۳۹۶	رضایی	فاطمه
استاد	در	<b>دکتری</b>	۱۳۹۶	سرمدی	علی

راهنما	جریان	تخصصی			
استاد راهنما	در جریان	دکتری تخصصی	۱۳۹۶	حیدری	طیبه
استاد راهنما	در جریان	دکتری تخصصی	۱۳۹۶	شیخ حسینی	زهره

### دوره های آموزشی:

- The Country Focused Training Courses in Earthquake Disaster Mitigation and Management at Oriental Consultants Co., LTD. From December 11, 2012 to December 20, 2012, organized by the Japan International Cooperation Agency under the International Cooperation Program of the Government of Japan.
- Training Course on Urban and Regional Disaster Management. Organized by Tehran Disaster Mitigation and Management Organization with cooperation from Office of the United Nations Resident Coordinator in The Islamic Republic of Iran, 5-7 March 2011.
- 1<sup>th</sup> Technical & Analytical Report of JAPAN Earthquake & Tsunami in 2011. HELD in Tehran I.R.IRAN on 11 Jun 2011.
- The Current Situation and Prospect for the Future after Earthquake in Japan Seminar. Organized by Tehran Disaster Mitigation and Management Organization with Cooperation of Embassy of Japan in the Islamic Republic of Iran, Tehran, 1 st October, 2012.
- One-day theoretical workshop in Instrumentation and Monitoring in Geotechnical & Structural Engineering utilizing the latest technology in hardware/software systems, Use of strong motion in earthquake early warning and Rapid Response, Structural health monitoring. Organized by Payesh Sad Iranian Company on 27<sup>th</sup> August 2013.
- Tehran Early Warning System Station Side Software by Perse-sanco Ltd. 2015.
- دوره آموزشی مدیریت بحران شهری و منطقه ای که توسط سازمان پیشگیری و مدیریت بحران شهر تهران و با مشارکت دفتر هماهنگ کننده مقیم سازمان ملل متحد در جمهوری اسلامی ایران برگزار شد (۱۳۸۹).
- شرکت در برنامه های پنجمین کنگره بین المللی بهداشت، درمان و مدیریت بحران در حوادث و بلایا. ۵ تا ۷ بهمن ۱۳۹۰. مرکز همایش های بین المللی رازی.
- دوره حفاظت و امنیت سایبری اداره کل تشکیلات و آموزش شهرداری تهران، ۸ آبان ۱۳۹۱.
- دوره های پنجمین کنفرانس بین المللی مدیریت جامع بحران در ۴ تا ۵ اسفند ۱۳۹۲، تهران.
- دوره (روش های برقراری ارتباط موفق) در مرداد ۱۳۹۲، مرکز مطالعات و آموزش نیروی انسانی منطقه ۸ دانشگاه آزاد اسلامی.
- دوره (مشکلات روان شناختی دانشجویان) در شهریور ۱۳۹۲، مرکز مطالعات و آموزش نیروی انسانی منطقه ۸ دانشگاه آزاد اسلامی.
- دوره (نحوه نگارش رزومه) در مرداد ۱۳۹۲، مرکز مطالعات و آموزش نیروی انسانی منطقه ۸ دانشگاه آزاد اسلامی.
- دوره (آشنایی با اصول ترجمه) در مهر ۱۳۹۲، مرکز مطالعات و آموزش نیروی انسانی منطقه ۸ دانشگاه آزاد اسلامی.

- دوره (آشنایی با مهمترین بحران‌های دانشجویی) در بهمن ۱۳۹۲، مرکز مطالعات و آموزش نیروی انسانی منطقه ۸ دانشگاه آزاد اسلامی.
- دوره (فلسفه تعلیم و تربیت) در شهریور ۱۳۹۲، مرکز مطالعات و آموزش نیروی انسانی منطقه ۸ دانشگاه آزاد اسلامی.
- دوره (روانشناسی تربیتی) در شهریور ۱۳۹۲، مرکز مطالعات و آموزش نیروی انسانی منطقه ۸ دانشگاه آزاد اسلامی.
- دوره (الگوهای یاددهی و یادگیری) در تیر ۱۳۹۲، مرکز مطالعات و آموزش نیروی انسانی منطقه ۸ دانشگاه آزاد اسلامی.
- دوره (آشنایی با آیین‌نامه‌های آموزشی و پژوهشی) در مرداد ۱۳۹۲، مرکز مطالعات و آموزش نیروی انسانی منطقه ۸ دانشگاه آزاد اسلامی.
- دوره (الگوهای برنامه‌ریزی و تدوین طرح درس) در مرداد ۱۳۹۲، مرکز مطالعات و آموزش نیروی انسانی منطقه ۸ دانشگاه آزاد اسلامی.
- دوره (روانشناسی تحولی) در مرداد ۱۳۹۲، مرکز مطالعات و آموزش نیروی انسانی منطقه ۸ دانشگاه آزاد اسلامی.
- دوره (انگیزش و یاددهی اثربخش) در مرداد ۱۳۹۲، مرکز مطالعات و آموزش نیروی انسانی منطقه ۸ دانشگاه آزاد اسلامی.
- دوره (ارزشیابی پیشرفت تحصیلی) در تیر ۱۳۹۲، مرکز مطالعات و آموزش نیروی انسانی منطقه ۸ دانشگاه آزاد اسلامی.
- دوره (کاربرد فناوری اطلاعات در تعلیم ، تربیت) در تیر ۱۳۹۲، مرکز مطالعات و آموزش نیروی انسانی منطقه ۸ دانشگاه آزاد اسلامی.
- دوره معرفت‌شناسی اسلامی در بهمن ۱۳۹۲، دانشگاه آزاد اسلامی- واحد علوم و تحقیقات تهران.
- دوره تاریخ و فلسفه علم در بهمن ۱۳۹۲، دانشگاه آزاد اسلامی- واحد علوم و تحقیقات تهران.
- دوره (حکومت مهدی و وظایف منتظران) در شهریور ۱۳۹۲، مرکز تخصصی مهدویت حوزه علمیه قم.
- دوره (سبک زندگی با الهام از بیانات امام سجاد (ع) در صحیفه سجادیه)، ۷ بهمن ۱۳۹۲، معاونت فرهنگی دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات تهران.
- دوره تخصصی-توجهی آشنایی با شگردهای نوین جاسوسی و امنیت سفرهای خارجی، بهمن ۱۳۹۵، معاونت آموزشی و تحصیلات تکمیلی واحد علوم و تحقیقات.

### انتشارات کتاب

- آشنایی با سامانه هشدار سریع زمینلرزه شهر تهران (خدیجه شریفی، رضا حیدری، رحیم نوروزی)، نشر ندای کار آفرین، ۱۳۹۲. شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۷۰۹۵-۰۴-۱

## کنفرانس‌ها و سخنرانی‌های علمی:

- ناهید سالاری و رضا حیدری، شبیه‌سازی تصادفی جنبش‌های نیرومند زمین برای زمینلرزه ۲۷ فروردین ۱۳۹۲ سراوان، با استفاده از مدل چشمه گسل محدود. هفتمین کنفرانس بین‌المللی زلزله‌شناسی و مهندسی زلزله، ۲۸ تا ۳۱ اردیبهشت ۱۳۹۴.
- حمید کریمی و احمد و رضا حیدری، بررسی زمان هشدار احتمالاتی برای سامانه هشدار سریع زمینلرزه بر روی گسل شمال تبریز. هفتمین کنفرانس بین‌المللی زلزله‌شناسی و مهندسی زلزله، ۲۸ تا ۳۱ اردیبهشت ۱۳۹۴.
- رضا حیدری، تخمین سریع فاصله کانونی زمینلرزه با استفاده از بخش ابتدایی موج برای زمینلرزه های ایران. هفتمین کنفرانس بین‌المللی زلزله‌شناسی و مهندسی زلزله، ۲۸ تا ۳۱ اردیبهشت ۱۳۹۴.
- رضا حیدری، سامانه‌های هشدار سریع زمینلرزه: مطالعه موردی در شهر تهران. پنجمین کنگره بین‌المللی بهداشت، درمان و مدیریت بحران در حوادث و بلا یا. ۵ تا ۷ بهمن ۱۳۹۰، دانشگاه علوم پزشکی بقیه الله.
- رضا حیدری و محسن نادی، سامانه هشدار سریع زمینلرزه در شهر تهران. پنجمین کنفرانس بین‌المللی مدیریت جامع بحران در تهران، ۴ تا ۵ اسفند ۱۳۹۲.
- رضا حیدری، سامانه تخمین خسارت زمینلرزه در تهران. پنجمین کنفرانس بین‌المللی مدیریت جامع بحران در تهران، ۴ تا ۵ اسفند ۱۳۹۲.
- رضا حیدری، ظاهر حسین شمالی، محمدرضا قائم‌میان، تخمین سریع بزرگی زمینلرزه در ثانیه‌های ابتدایی دریافت موج P برای منطقه تهران، پانزدهمین کنفرانس ژئوفیزیک ایران، ۲۶ تا ۲۸ اردیبهشت ۱۳۹۱، تهران.
- رضا حیدری، تخمین سریع فاصله رومرکزی زمینلرزه با استفاده از پوش موج P، هفدهمین کنفرانس ژئوفیزیک ایران، ۲۱ تا ۲۳ اردیبهشت ۱۳۹۵.
- Reza Heidari, Mohsen Nadi, Zaher Hossein Shomali & Mohammadreza Gheytauchi, Earthquake Early Warning System in the Tehran City, 32nd National & the 1st International Geosciences Congress, 16-19 February 2014, The Geological Survey of Iran.
- Reza Heidari, Amplification Coefficients Determination for TDMMO Stations Using H/V Method, Sixth International Conference of Seismology and Earthquake Engineering (SEE6) held on 16-18 May, 2011.

## مقالات علمی- پژوهشی داخلی و بین‌المللی خارجی

- رضا حیدری و نوربخش میرزایی (۱۳۸۸). الگوی لرزه- زمینساختی گسل اصلی عهد حاضر زاگرس بین ۳۳ تا ۳۵ درجه عرض شمالی، مجله فیزیک زمین و فضا، جلد ۳۵، شماره ۳.
- رضا حیدری، محمدرضا قائم‌میان و ظاهر حسین شمالی (۱۳۹۳). اثر چشمه میکروترموورها در تعیین مشخصات ساختمانی با روش H/V، دوره ۸، شماره ۳.

- حمیرا کریمی واحد و رضا حیدری (۱۳۹۶). بررسی زمان هشدار احتمالاتی برای سامانه هشدار سریع زمینلرزه بر روی گسل شمال تبریز، دوره ۴۳، شماره ۱.

- Reza Heidari, Zaher-Hoseein Shomali and Mohammadreza Ghayamghamian (2013). Magnitude-scalin relations using period parameters  $T_c$  and  $T_{pmax}$ , for Tehran region, Iran, *Geophysical Journal International*, 192,275-284.
- Reza Heidari, Zaher-Hoseein Shomali and Mohammadreza Ghayamghamian (2013). Rapid Estimation of Peak Ground Velocity and Earthquake Location Using Small Magnitude Earthquakes in the Tehran Region, Iran, *Seismological Research Letters*, <https://doi.org/10.1785/0220120065>.
- Reza Heidari (2016). Quick Estimation of Magnitude and Epicentral Distance Using the P-wave for earthquakes in Iran, *Bulletin of the Seismological Society of America*, doi: 10.1785/0120150090.
- Reza Heidari and Norbakhsh Mirzaei (2017). Region-specific S-wave attenuation for earthquakes in northwestern Iran, *Journal of Seismology* (Springer), <https://link.springer.com/article/10.1007/s10950-017-9668-y>.
- Reza Heidari (2016). Stochastic finite-fault simulation of ground motion from the August 11, 2012,  $M_w$  6.4 Ahar earthquake, northwestern Iran *Journal of Seismology* (Springer), Volume 20, Issue 2, pp 463-473.
- Sanam atefi, Reza heidari, Norbakhsh Mirzaei and Hamidreza Siahkoki (2017). Rapid estimation of earthquake magnitude by a new wavelet-based proxy, *seismological Research Letters* (Accepted, In progress).
- Reza Heidari (2017). tps, a new magnitude scaling parameter for Earthquake Early Warning, *Bulletin of Earthquake Engineering*, (In Progress).

### توانمندی‌ها:

زبان انگلیسی: نتایج آزمون MCHE اینجانب در سال ۲۰۰۹.

Listening Comprehension	Structure & Written Expression	Reading Comprehension	Total Score
20/30	20/30	30/40	70/100

### کامپیوتر:

- مسلط به سیستم عامل‌های Linux، Windows و MAC
- زبان برنامه‌نویسی BASH، MATLAB، Fortran و ...
- نرم افزارهای متداول مانند آفیس
- نرم افزارهای تخصصی زلزله‌شناسی

### عضویت در انجمنها وتشکلهای علمی و اجرایی

- عضو پیوسته انجمن ژئوفیزیک ایران