



| اطلاعات فردی       |                        |
|--------------------|------------------------|
| نام و نام خانوادگی | مریم صدقی              |
| تاریخ تولد         | ۱۳۶۰/۱۰/۳              |
| محل تولد           | اصفهان                 |
| ایمیل              | m_sedghi2002@yahoo.com |

| سوابق تحصیلی  |              |                         |                                     |  |
|---------------|--------------|-------------------------|-------------------------------------|--|
| مقطع تحصیلی   | سال اخذ مدرک | رشته و گرایش تحصیلی     | دانشگاه                             | موضوع پایان نامه   |
| دکتری         | 1398         | ژئوفیزیک-زلزله شناسی    | دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران شمال | مطالعه جنبش نیرومند زمین در حوزه نزدیک گسل در زمین لرزه‌های بزرگ ایران، بررسی کاربردها در آیین‌نامه ۲۸۰۰ و بازسازی |
| کارشناسی ارشد | 1384         | ژئوفیزیک-زلزله شناسی    | دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران شمال | محاسبه و تحلیل پارامترهای خطر زمین لرزه با هدف مقاوم‌سازی لرزه‌ای در چهارگوش استان اصفهان                          |
| کارشناسی      | 1382         | مهندسی معدن-اکتشاف معدن | شهید باهنر کرمان                    | بررسی پترولوژی منطقه باغ برج جهت پیشبرد اهداف اکتشافی  |

| مسئولیت‌ها   |            |   |
|--|------------|---|
| نام سازمان / شرکت                                    | مدت همکاری | مسئولیت   |
| پژوهشکده سوانح طبیعی و مرکز علمی کاربردی سوانح طبیعی | ۸۵-۹۴      | کارشناس ارشد پژوهشی و آموزشی  |
| پژوهشکده سوانح طبیعی                                 | ۹۴-۹۷      | عضو هیات علمی و دبیر کرسی یونسکو در مدیریت سوانح طبیعی  |
| جمعیت هلال احمر استان تهران (مامور به خدمت)          | ۹۷-۱۴۰۱    | کارشناس نظارت بر امور آموزشی و پژوهشی شعب استان تهران   |
| پژوهشکده سوانح طبیعی                                 | ۹۷-تا کنون | عضو هیات علمی - سرپرست مرکز آموزش‌های تخصصی کوتاه‌مدت و مدیر آموزشگاه فنی حرفه‌ای سوانح طبیعی |

| سوابق پژوهشی       |   |  |            |   |
|--------------------|---|--|------------|---|
| مقالات             |   |  |            |   |
| درجه مقاله         | عنوان مقاله   | عنوان مجله/همایش   | سال انتشار | نام نویسندگان                           |
| ISI                | A Strong Ground Motion Catalogue of Selected Records for Shallow Crustal, Near Field Earthquakes in Iran- | Iranian Journal of Earth Sciences  | ۲۰۱۹       | مریم صدقی، مهدی زارع، آرزو درستیان      |
| علمی-پژوهشی        | محاسبه طیف طراحی برای انواع خاک در ایران بر اساس داده‌های نزدیک گسل و مقایسه آن با آیین‌نامه ۲۸۰۰         | مجله علمی-پژوهشی "علوم و مهندسی زلزله، پژوهشگاه بین‌المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله" | ۱۳۹۸       | مریم صدقی، مهدی زارع، آرزو درستیان      |
| کنفرانس            | مشارکت زنان در کاهش خطر پذیری سوانح(ظرفیت‌ها و چالش‌ها)   | نخستین همایش مجازی تاب‌آوری اجتماعی زنان در حوادث و بلایا                              | ۱۴۰۰       | مریم صدقی، حمید محلاتی                  |
| کنفرانس بین‌المللی | شبیه‌سازی جنبش نیرومند زمین، زلزله سال ۲۰۱۷ خراسان رضوی   | هشتمین کنفرانس بین‌المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله                                   | ۱۳۹۸       | مریم صدقی، حسانه محمدی، محمدرضا قیطانچی |

|                        |  |  |                                     |  |
|------------------------|--|--|-------------------------------------|--|
| کنفرانس ملی            | شبیبه سازی جنبش نیرومند زمین به روش تابع تجربی گرین در زمینلرزه (۱۳۹۶/۰۱/۱۶) سفید سنگ                        | اولین کنفرانس ملی زلزله مدیریت ریسک با رویکرد آسیب پذیری سازه ها و شریان های حیاتی       | ۱۳۹۷                                | مریم صدقی، حسانه محمدی، محمدرضا قیطانچی، سید عباس جزایری |
| کنفرانس                | چالش های حاکمیتی شهر ها در تغییر اقلیم   | سومین کنفرانس جامع مدیریت شهری   | ۱۳۹۶                                | بهمن احمدی توانا، مریم صدقی                              |
| کنفرانس بین المللی     | محاسبه طیف طراحی در سایت شهرک اندیشه بندر عباس، جنوب ایران، با توجه به طبقه بندی انواع خاک                   | انجمن بین المللی ژئودزی، زلزله شناسی و فیزیک داخلی زمین (۲۰۱۷- IAG IASPEI) - ژاپن - کوبه | ۱۳۹۶                                | مریم صدقی، محمدرضا قیطانچی، رامک حیدری                   |
| کنفرانس بین المللی     | بررسی زلزله مخرب سراوان سال ۲۰۱۳، در منطقه فرورانش مکران، جنوب شرقی ایران،                                   | سی و پنجمین کنفرانس بین المللی زلزله شناسی ۲۰۱۶ اتحادیه اروپا - ایتالیا، تریست           | ۱۳۹۵                                | مریم صدقی، محمدرضا قیطانچی، رامک حیدری                   |
| کنفرانس بین المللی     | بررسی و تعیین ویژگی های زمینلرزه مخرب ۲۰۱۳ کاکلی با استفاده از متد INSAR، زاگرس جنوب ایران                   | سی و پنجمین کنفرانس بین المللی زلزله شناسی ۲۰۱۶ اتحادیه اروپا - ایتالیا، تریست           | ۱۳۹۵                                | رامک حیدری، مریم صدقی، محمدرضا قیطانچی                   |
| کنفرانس بین المللی     | لرزه خیزی منطقه بوشهر با تاکید بر زلزله مخرب ۲۰۱۳ کاکلی، زاگرس جنوب ایران                                    | سی و پنجمین کنفرانس بین المللی زلزله شناسی ۲۰۱۶ اتحادیه اروپا - ایتالیا، تریست           | ۱۳۹۵                                | مریم صدقی، محمدرضا قیطانچی، رامک حیدری                   |
| کنفرانس ملی            | بررسی روش تبدیل زغال به گاز در زیر زمین (UCG) و مزایای آن با تاکید بر کاهش مخاطرات در مقایسه با روش های سنتی | اولین کنفرانس ملی مدیریت مخاطرات در معادن و فضا های زیرزمینی دانشگاه امیرکبیر            | ۱۳۹۴                                | علی ساکت، مریم صدقی، مینا بهزاد                          |
| کنفرانس ملی            | شتابنگاشتهای مصنوعی در برابر شتابنگاشتهای واقعی، در تحلیل پاسخ زمین مطالعه موردی شهر بانه                    | ششمین همایش ملی زمین شناسی دانشگاه شیراز، ۱۴ تا ۱۶ شهریور                                | ۱۳۹۱                                | مریم صدقی، کبری حیدرزاده                                 |
| کنفرانس                | تحلیل پاسخ زمین در شهر چابهار با استفاده از روش خطی معادل  | سومین همایش منطقه ای زمین شناسی و محیط زیست  | ۱۳۸۶                                | مریم صدقی، احمد ادیب، کبری حیدرزاده                      |
| کنفرانس                | مطالعات تحلیل اثر ساختگاه در شهر سقز پذیرفته شده   | سومین همایش منطقه ای زمین شناسی و محیط زیست  | ۱۳۸۶                                | کبری حیدرزاده، مریم صدقی، احمد ادیب                      |
| کنفرانس ملی            | تعیین لایه های کم سرعت در ساختگاه دکل حفاری هندیجان  | چهارمین کنگره ملی مهندسی عمران، دانشکده فنی دانشگاه تهران                                | ۱۳۸۶                                | مریم صدقی، هادی علیپور                                   |
| کنفرانس ملی            | مطالعه تحلیلی اثر ساختگاه بر روی جنبش های نیرومند زمین در گستره شهر زاهدان،                                  | چهارمین کنگره ملی مهندسی عمران، دانشکده فنی دانشگاه تهران                                | ۱۳۸۶                                | سهیل قره، سید محمود فاطمی عقدا، احمد ادیب، مریم صدقی     |
| کنفرانس                | بررسی پتروگرافی و کانسارهای اقتصادی منطقه باغ جهت پیشبرد اهداف اکتشافی                                       | ششمین کنفرانس باشگاه پژوهشگران جوان واحد خرم آباد  | ۱۳۸۶                                | مریم صدقی، زهرا ملکی، مهرا آرین                          |
| کنفرانس بین المللی     | برآورد پارامترهای خطر زمینلرزه و بررسیهای شتابنگاری در ساختگاه تونل گلاب                                     | پنجمین کنفرانس بین المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله (SEE5)                              | ۱۳۸۵                                | مریم صدقی، مهدی زارع، نوشین آقارشتی                      |
| علمی-ترویجی            | برآورد پارامترهای خطر زمینلرزه در استان اصفهان چاپ شده در  | فصلنامه علمی-تخصصی دانشکده علوم پایه، دانشگاه آزاد واحد تهران- شمال                      | ۱۳۸۵                                | مریم صدقی، مهدی زارع، بهرام عکاشه                        |
| <b>کتاب</b>            |  |  |                                     |  |
| عنوان کتاب             | سال انتشار   | نام نویسندگان به ترتیب ذکر شده روی جلد   | ناشر                                |  |
| تخلیه اضطراری در سوانح | در دست چاپ   | مهراب شریفی سده، مریم صدقی، حمید محلاتی، میلاد ارجمندکیا                                 | جمعیت هلال احمر جمهوری اسلامی ایران |  |

| مهارت های زبان |             |           |           |           |
|----------------|-------------|-----------|-----------|-----------|
| عنوان زبان     | میزان مهارت |           |           |           |
|                | خواندن      | نوشتن     | شنیدن     | صحبت کردن |
| انگلیسی        | بسیار خوب   | بسیار خوب | بسیار خوب | خوب       |

| مهارت‌های نرم‌افزاری |               |
|----------------------|---------------|
| میزان تسلط           | نام نرم افزار |
| سطح پیشرفته          | ArcGIS        |
| سطح میانی            | ICDL          |
| سطح میانی            | AutoCAD       |
| سطح پیشرفته          | Photoshop     |
| سطح پیشرفته          | Seismosignal  |
| سطح میانی            | MATLAB        |
| سطح پیشرفته          | Shake, EERA   |
| سطح پیشرفته          | Seisrisk3     |

| عضویت در شوراهای و مجامع علمی |   |
|-------------------------------|---|
| تاریخ (از ... تا ...)         | عنوان   |
| ۱۳۸۶ تا کنون                  | باشگاه پژوهشگران جوان   |
| ۱۳۸۴ تا کنون                  | نظام مهندسی معدن استان اصفهان                                   |
| ۱۴۰۰-۱۴۰۱                     | مسئول دبیرخانه کارگروه آموزش همگانی جمعیت هلال احمر استان تهران |

| سوابق کاری (پروژه‌ها و طرح‌های پژوهشی یا اجرایی و...) |                                     |                       |   |
|---|-------------------------------------|-----------------------|---|
| تاریخ (از ... تا ...)                                 | کارفرما                             | محل خدمت انجام پروژه  | عنوان پروژه   |
| ۱۴۰۰-۱۴۰۱   | جمعیت هلال احمر جمهوری اسلامی ایران | هلال احمر استان تهران | طرح آموزش پویا شهر آماده  |
| ۱۳۹۸-۱۴۰۰   | جمعیت هلال احمر جمهوری اسلامی ایران | هلال احمر استان تهران | طرح آموزش همگانی خانه های هلال و سرای محلات،(جامعه آماده در مخاطرات)  |
| ۱۳۹۰-۱۳۹۲   | وزارت کشور                          | استان تهران           | طرح جامع خطر پذیری استان مرکزی  |
| ۱۳۸۹-۱۳۸۹   | شرکت ملی نفت ایران                  | استان تهران           | تهیه طیف‌های طراحی و طیف‌های پاسخ زمین پیرامون سایت تصفیه‌خانه دارخوین شادگان   |
| ۱۳۸۹-۱۳۸۹   | بنیاد مسکن انقلاب اسلامی            | استان تهران           | تحلیل خطر زمین لرزه و تحلیل اثر ساختگاه سایت شهرک اندیشه بندرعباس   |
| ۱۳۸۵-۱۳۸۸   | بنیاد مسکن انقلاب اسلامی            | استان تهران           | تحلیل خطر و پهنه‌بندی لرزه‌ای شهرهای کامیاران و مریوان استان کردستان  |
| ۱۳۸۵-۱۳۸۸   | بنیاد مسکن انقلاب اسلامی            | استان تهران           | ریز پهنه‌بندی ژئوتکنیک لرزه‌ای و تحلیل اثر ساختگاه (تأثیر آبرفت) شهر سقز و بانه استان کردستان   |
| ۱۳۸۷-۱۳۸۷   | بنیاد مسکن انقلاب اسلامی            | استان تهران           | تحلیل خطر و پهنه‌بندی لرزه‌ای شهرک جوی گناباد- ریز پهنه بندی ژئوتکنیک لرزه ای و تحلیل اثر ساختگاه شهرک جوی گناباد استان خراسان رضوی استان خراسان رضوی |
| ۱۳۸۶-۱۳۸۶   | شرکت ملی نفت ایران                  | استان تهران           | لرزه‌خیزی ، لرزه‌زمین‌ساخت و برآورد خطر زمینلرزه در ساختگاه خط لوله ری-نکا  |
| ۱۳۸۴-۱۳۸۵   | بنیاد مسکن انقلاب اسلامی            | استان تهران           | پروژه پهنه بندی لرزه ای ایران   |
| ۱۳۸۴-۱۳۸۴   | شرکت سپرسنگ اصفهان                  | استان اصفهان          | لرزه‌خیزی و تحلیل خطر زمین‌لرزه در ساختگاه مترو اصفهان  |

| زمینه‌های تخصصی مورد علاقه   |
|--|
| مباحث مدیریت بحران، تاب آوری، تحلیل خطر زمینلرزه، مباحث شتابنگاری و آیین نامه ۲۸۰۰ |
| آموزش همگانی   |
| مباحث امداد و نجات   |
| همکاری با سازمان های مردم نهاد در زمینه آموزش آمادگی در برابر مخاطرات              |
| تدوین کتب و تهیه مقالات پژوهشی   |
| تهیه محتوای آموزشی در زمینه مدیریت بحران و ترجمه متون تخصصی                        |