

به نام خدا



مشخصات فردی

نام و نام خانوادگی: سید هادی دهقان منشادی
نام پدر: سید مجید
متولد: ۱۳۶۲
محل تولد: یزد
تأهل: متأهل
تعداد فرزندان: ۲

اطلاعات تماس:

پست الکترونیک: h.dehghan@kgut.ac.ir و dehghan194@gmail.com

مدارج تحصیلی:

دیپلم

رشته ریاضی و فیزیک، دبیرستان شهید صدوقی (تیزهوشان)، یزد

کارشناسی

رشته تحصیلی: مهندسی معدن-اکتشاف، دانشگاه یزد
سال اخذ مدرک: ۱۳۸۶
عنوان پایان نامه: "پی جویی خاک های صنعتی در محدوده نقشه زمین شناسی چهار گوش اردکان با مقیاس ۱:۲۵۰۰۰۰ به کمک GIS و RS"

کارشناسی ارشد

رشته تحصیلی: ژئوفیزیک-زلزله شناسی، دانشگاه تهران
سال اخذ مدرک: ۱۳۸۹
عنوان پایان نامه "برآورد شتاب طیفی در منطقه اصفهان و مقایسه نتایج با آیین نامه ۲۸۰۰ ایران و آیین نامه IBC آمریکا" درجه دفاع از رساله: عالی

دکترای تخصصی

رشته تحصیلی: ژئوفیزیک-زلزله شناسی، دانشگاه تهران
سال اخذ مدرک: ۱۳۹۷
عنوان رساله دکتری "برآورد خطر زمین لرزه در غرب بلوک لوت و کپه داغ بر پایه مدل زمان وابسته و تحلیل حساسیت و عدم قطعیتها" درجه دفاع از رساله: عالی

افتخارات

✎ اخذ رتبه ۱۵ کشوری در آزمون سراسری کارشناسی ارشد رشته ژئوفیزیک
✎ رتبه یک آزمون ورودی دکترای تخصصی ژئوفیزیک-زلزله‌شناسی دانشگاه تهران

مقالات

• ISI (بین‌المللی)

Dehghan-Manshadi, S.H., Mirzaei, N., Eskandari-Ghadi, E. Shabani and S. H. Mousavi-Bafrouei
Time-dependent probabilistic seismic hazard assessment in Kerman and adjacent areas in the west of Lut block, Central-East Iran. Bulletin of Engineering Geology and the Environment (2020), **79**, 5079–5094. <https://doi.org/10.1007/s10064-020-01897-6> IF: 3.04

Mahani, A.R., Mousavi-bafrouei, S.H., **Dehghan-Manshadi, S. H.**, A New Look at the Probabilistic Seismic Hazard Assessment for Iran. Submitted

▪ مجلات (علمی پژوهشی):

دهقان منشادی، س. ه.، میرزائی، ن.، اسکندری قادی، م.، شعبانی ا.، ۱۳۹۶، بررسی کاربرد آهنگک لغزش گسل‌ها در پهنه‌بندی مستقل از زمان خطر زمین‌لرزه در منطقه کرمان-غرب بلوک لوت. مجله ژئوفیزیک ایران، ۱۱ (۲)، ۳۶-۶۲.

دهقان منشادی، س. ه.، میرزائی، ن.، اسکندری قادی، م.، ۱۳۹۴، برآورد شتاب طیفی در منطقه اصفهان و مقایسه نتایج با شتاب طیفی آیین‌نامه ۲۸۰۰ ایران و آیین‌نامه IBC آمریکا. مجله ژئوفیزیک ایران، ۹ (۱)، ۱۱۹-۱۰۰.

دهقان منشادی، س. ه.، میرزائی، ن. و اسکندری قادی، م.، ۱۳۹۱، مطالعه لرزه‌زمین‌ساخت و لرزه‌خیزی منطقه اصفهان، مجله فیزیک زمین و فضا، ۳۸ (۴)، ۲۲-۱.

▪ کنفرانس‌ها

موسوی بفرولی، س.، ح.، **دهقان منشادی، س. ه.**، بررسی تأثیر انتخاب رابطه تضعیف در نتایج برآورد خطر زمین‌لرزه در مشهد، پذیرفته شده در دوازدهمین کنگره بین‌المللی مهندسی عمران، تیرماه ۱۴۰۰

موسوی بفرولی، س.، ح.، دهقان منشادی، س.، ه.، حذف رویدادهای وابسته از کاتالوگ زمین لرزه‌های ایران و تأثیر آن در پارامترهای لرزه‌خیزی زاگرس، ارائه شده در نوزدهمین کنفرانس ژئوفیزیک ایران، اردیبهشت ۱۳۹۹

دهقان منشادی، س.، ه.، موسوی بفرولی، س.، ح.، میرزائی، ن.، برآورد احتمالاتی رخداد زمین لرزه‌های بزرگ بر روی گسل اسفراین، ارائه شده در نوزدهمین کنفرانس ژئوفیزیک ایران، اردیبهشت ۱۳۹۹

حسین مرشدی، ا.، دهقان منشادی، س.، ه.، کاربرد فیلترهای زمین‌آماری به منظور تفسیر داده‌های ژئوفیزیکی، پذیرفته شده در بیست و پنجمین همایش انجمن بلورشناسی و کانی‌شناسی ایران، بهمن ۱۳۹۶

دهقان منشادی، س.، ه.، حسین مرشدی، ا.، تعیین سن بر پایه خواص ترمولومینسانس (TL) در کانیها، بالأخص کلسیت، ارائه شده در شانزدهمین همایش انجمن بلورشناسی و کانی‌شناسی ایران، آبان ۱۳۸۷.

سخنرانی‌های علمی

سخنرانی علمی با موضوع "تحلیل خطر زمین لرزه در ایران" دانشگاه یزد، دانشکده فیزیک، بهمن ۱۳۹۶

تجارب آموزشی و پژوهشی

سوابق تدریس

- فیزیک ۱ مهندسی شیمی، دانشکده فنی و مهندسی، دانشگاه اردکان
- فیزیک (۱) مهندسی آب، دانشکده منابع طبیعی و کشاورزی، دانشگاه اردکان
- فیزیک عمومی و آزمایشگاه، دانشکده منابع طبیعی و کشاورزی، دانشگاه اردکان
- محاسبات عددی، گروه علوم زمین، دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته کرمان،
- معادلات دیفرانسیل، گروه علوم زمین، دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته کرمان،
- کاربرد دورسنجی و سامانه اطلاعات جغرافیایی در علوم زمین، دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته کرمان
- زلزله‌شناسی مهندسی، گروه علوم زمین، دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته کرمان،
- تدریس دروس فیزیک ۱ و فیزیک ۳، دانشگاه آزاد اسلامی یزد، مجتمع آموزشی سما به مدت یک سال
- فیزیک فنی حرفه‌ای، دانشگاه آزاد اسلامی یزد، مجتمع آموزشی سما به مدت یک سال

پایان‌نامه‌های کارشناسی ارشد

- استاد مشاور پایان‌نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه تهران، گروه زلزله‌شناسی، با عنوان "برآورد مقایسه‌ای خطر زمین‌لرزه تهران و نواحی اطراف با استفاده از رابطه‌های کاهندگی جهانی و رابطه‌های کاهندگی مختص ایران و مقایسه نتایج آن‌ها" سال ۱۳۹۸.
- استاد مشاور پایان‌نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه یزد، گروه زمین‌شناسی، با عنوان "پهنه‌بندی احتمالاتی خطر زمین‌لرزه در شهر کرمان و نواحی پیرامون آن با در نظر گرفتن داده‌های ژئوتکنیکی و چشمه‌های پهنه‌ای زمین‌لرزه" سال ۱۴۰۰.
- استاد مشاور پایان‌نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه یزد، گروه زمین‌شناسی، با عنوان "پهنه‌بندی احتمالاتی خطر زمین‌لرزه در گستره مشهد و نواحی پیرامون آن با در نظر گرفتن داده‌های ژئوتکنیکی و چشمه‌های خطی زمین‌لرزه" سال ۱۴۰۰.

طرح‌های پژوهشی

- همکاری با پژوهشگاه بین‌المللی زلزله‌شناسی و مهندسی زلزله با شرکت در طرح پژوهشی "تهیه دستورالعمل مطالعات ژئوفیزیکی در پروژه‌های راه‌سازی" اتمام: ۱۳۹۰،
- مجری طرح پژوهشی با موضوع "مطالعات امکان‌سنجی و ملزومات فناوری مغناطیس‌سنجی هوابرد با استفاده از تکنولوژی پهبادی" شرکت پیشروپردازان اریس ایده یزد. ۱۴۰۰

داوری مقالات

- داوری مقاله تحت عنوان "2D surface wave tomography in the Northwest part of the Iranian Plateau" ارائه شده به مجله علمی پژوهشی فیزیک زمین و فضا. ۱۳۹۸
- داوری مقاله تحت عنوان "بررسی جابجایی عمودی حاصل از زمین‌لرزه ۱۳۹۸ ترکمانچای با استفاده از تداخل‌سنجی راداری" ارائه شده به مجله علمی پژوهشی فیزیک زمین و فضا. ۱۳۹۹
- داوری مقاله تحت عنوان "شناسایی سازه‌های مدفون زیرزمینی با استفاده از شبیه‌سازی داده‌های ثقل‌سنجی" ارائه شده به مجله علمی پژوهشی پدافند غیرعامل.
- داوری مقاله تحت عنوان "Rational selection of Pseudo-static seismic coefficient of slopes" ارائه شده به مجله Bulletin of Engineering Geology and the Environment . سال 2021
- داوری مقاله تحت عنوان "Probabilistic Seismic Hazard Analysis of North and Central Himalayas Using Regional Ground Motion Prediction Equations" ارائه شده به مجله Bulletin of Engineering Geology and the Environment . سال 2021

تجارب کاری

- طراحی سؤالات کنکور آزمایشی کارشناسی ارشد، برای موسسه انتشارات ارشد، یک سال
- مدیر فنی شرکت فناور (زمینه معدن)
- همکاری با موسسه ژئوفیزیک دانشگاه تهران در برداشت داده‌های مگنتوتلوریک (MT) در منطقه اینچه‌برون – گرگان به منظور اکتشاف ید
- کارآموزی در شبکه لرزه‌نگاری استان یزد به مدت ۲۷۰ ساعت
- کارآموزی در مرکز سنجش از دور و GIS استان یزد به مدت ۲۷۰ ساعت

دوره‌های آموزشی و شرکت در کارگاه‌های تخصصی

- گذراندن دوره کارگاه آموزشی (workshop) نرم‌افزارهای تخصصی زلزله‌شناسی (SAC, GMT, ...) و سیستم‌عامل Linux ارائه‌شده توسط دکتر ظاهر حسین شمالی در موسسه ژئوفیزیک دانشگاه تهران، با اخذ گواهی پایان دوره.
- گذراندن دوره آموزشی نرم‌افزار متلب، برگزار شده در موسسه ژئوفیزیک دانشگاه تهران، با اخذ گواهی پایان دوره.
- گذراندن دوره آموزشی نرم‌افزارهای ژئوالکتیریکی (Res2Dinv, ...)، برگزار شده در موسسه ژئوفیزیک دانشگاه تهران، با اخذ گواهی پایان دوره.
- گذراندن دوره آموزشی نرم‌افزار ArcGIS، برگزار شده در دانشکده منابع طبیعی دانشگاه یزد، با اخذ گواهی پایان دوره.
- شرکت در کارگاه آموزشی "Professional Knowledge Network" جستجوی منابع الکترونیکی و اطلاعاتی پایگاه‌های تخصصی. برگزار شده در دانشگاه تهران. با اخذ گواهی شرکت در دوره.
- شرکت در کارگاه آموزشی springer، با اخذ Certificate of Attendance و اخذ گواهی از طرف springer
- شرکت در کارگاه آموزشی مقاله‌نویسی به سبک APA، برگزار شده توسط اداره فرهنگی و اجتماعی دانشگاه تهران و با اخذ گواهی حضور در دوره.
- اخذ گواهی‌نامه مهارت نقشه‌کشی با AutoCAD از سازمان آموزش و فنی حرفه‌ای کشور
- اخذ گواهی‌نامه مهارت کارور GPS از سازمان آموزش و فنی حرفه‌ای کشور
- اخذ گواهی‌نامه مهارت GIS; توسط نرم‌افزار ArcView از سازمان آموزش و فنی حرفه‌ای کشور
- گذراندن دوره جذب و تربیت مدرس، اخذ گواهی از دانشگاه امام جواد (ع)

مهارت‌ها

- تسلط به نرم‌افزارهای تخصصی زلزله‌شناسی مهندسی (Z-map, SeisRiskIII, EZ- Frisk)
(Sharp100, Hazard)
- تسلط به نرم‌افزارهای ArcGIS و Surfer و کاربرد آن‌ها در زلزله‌شناسی
- تسلط به نرم‌افزار تخصصی برآورد خطر زمین‌لرزه OpenQuake
- آشنایی به نرم‌افزار متلب (MATLAB)
- تسلط به دستگاه MT (مدل SDB6) در برداشت داده‌های مگنتوتلوریک
- آشنایی با نرم‌افزارهای تخصصی (Seisan8, Taup, SAC)
- آشنایی با سیستم عامل Linux
- تسلط به نرم‌افزار آفیس
- توانایی تعیین محل و تعیین بزرگای زمین‌لرزه‌ها در ایستگاه‌های لرزه‌نگاری
- توانایی کار با دستگاه لرزه‌سنج میکروترومور و برداشت داده با آن
- تسلط به کار با دستگاه GPS
- تسلط نسبی کار با AutoCAD
- تسلط نسبی کار با ArcView
- تسلط به دستگاه رادار GBSAR مدل G2000-M جهت پایش پایداری شیب دیواره معادن

میزان آشنایی با زبان انگلیسی

- به پایان رساندن تمامی دوره‌های کانون زبان ایران تا سطح پیشرفته AD4
- مدرک سنجش زبان دانشگاه تهران، جهت ورود به دوره دکترای تخصصی

عضویت‌ها

سازمان نظام مهندسی معدن

انجمن ژئوفیزیک ایران