

مشخصات فردی

نام خانوادگی	نام
حاجتی ضیابری	سینا

تحصیلات

ردیف	رشته تحصیلی	مقطع تحصیلی
۱	زمین‌شناسی مهندسی	دکتری تخصصی
۲	عمران-ژئوتکنیک	کارشناسی ارشد
۳	عمران-عمران	کارشناسی

سوابق کاری و اجرایی

۱	سر ناظر ۱۰۰۰ واحد مسکن محرومین استان (کمیته امداد امام و سپاه قدس گیلان)
۲	مشاور مدیر فنی و مدیرعامل در بخش ژئوتکنیک (سازمان آب منطقه‌ای استان گیلان)
۳	طراحی و محاسبه پل سیاهمزیگی شفت (شرکت مهندسی مشاور زیست پویا گستر)
۴	مطالعات و طراحی ژئوتکنیک و بهسازی سد الستیکی ماسال (شرکت مهندسی مشاور زمین ساخت)
۵	طراحی علاج بخشی جداولدیگی پوسته از هسته سد خاکی گیوی استان اردبیل (شرکت مهندسی مشاور تراز آب)
۶	طراحی و اجرای سیستم‌های بهسازی جداره به روش نیلینگ در استان‌های تهران، اردبیل، مشهد (شرکت زمین ساخت)
۷	انجام مطالعات حد حریم بستر رودخانه‌های گیلان (شرکت زیست پویا گستر)
۸	اجرای سیستم‌های بهسازی خاک (شرکت آزما تحکیم پردیس، شرکت تراز آب)
۹	طراحی و اجرای سیستم‌های پکیج فاضلاب (شرکت زیست پویا گستر)
۱۰	طراحی و کنترل پدیده واژگونی سد شفا رود (شرکت زمین ساخت)
۱۱	مطالعات ژئوتکنیک و طراحی میکروپایل (شرکت پی آزما کوهستان)
۱۲	طراحی و اجرای سیستم‌های بهسازی پایل، میکروپایل، نیلینگ، انکراژ، سازه نگهبان در استان گیلان مازندران اردبیل و تهران (شرکت مهندسی مشاور تراز آب)

سوابق تدریسی

۱	موسسه آموزش عالی اندیشمند لاهیجان-عمران سازه-کارشناسی ارشد
۲	موسسه آموزش عالی کادوس-کارشناسی ارشد (اجزا محدود و سمینار، آسیب‌پذیری و بهسازی لرزه‌ای سازه)
۳	موسسه آموزش عالی رحمان رامسر (کارشناسی عمران) مقاومت مصالح ۱- مقاومت مصالح ۲- مکانیک خاک- مهندسی پی- زمین‌شناسی مهندسی- آزمایشگاه بتن- آزمایشگاه مکانیک خاک
۴	موسسه آموزش عالی علم و فرهنگ (کارشناسی ارشد اجزاء محدود)
۵	موسسه آموزش عالی توس مشهد (کارشناسی ارشد اجزاء محدود)

۶	موسسه آموزش عالی قدر (متره و برآورد، ایستایی ۲)
۷	دانشگاه آزاد اسلامی واحد رشت (محوطه‌سازی_آیین‌نامه‌های ساختمان_تعمیر و نگهداری ساختمان)
۸	موسسه آموزش عالی مهر آستان (مصالح ساختمانی_زمین‌شناسی مهندسی)
۹	موسسه آموزش عالی کادوس (زمین‌شناسی مهندسی، تحلیل سازه، کاربرد کامپیوتر در مهندسی عمران، مدیریت پروژه، سازه‌های بتن آرمه ۱، سازه های بتن آرمه ۲، سازه های فولادی ۱_ سازه‌های فولادی ۲، مکانیک خاک_مهندسی پی، آزمایشگاه بتن و خاک)
۱۰	دانشگاه پیام نور واحد رشت (زمین‌شناسی ساختاری)

سوابق پژوهشی

۱	داور مجله Acta Carsologica
۲	هیئت تحریریه مجله Journal of Multidisciplinary Engineering Science and Technology
۳	داور نشریه علمی-پژوهشی زمین‌شناسی مهندسی
۴	داور نشریه علمی پژوهشی مهندسی عمران-دانشگاه شهید رجایی
۵	داور اولین کنفرانس ملی مکانیک خاک و مهندسی پی
۶	کمیته علمی و داور کنفرانس ملی شهرسازی، مدیریت شهری و توسعه پایدار
۷	داور و کمیته علمی کنگره مهندسی عمران ایران
۸	داور و کمیته علمی همایش ملی زمین‌شناسی و اکتشاف منابع
۹	داور و کمیته علمی کنفرانس ملی عمران، معماری و فناوری اطلاعات در زندگی شهری
۱۰	داور و کمیته علمی سی و نهمین گردهمایی (همایش) ملی علوم زمین
۱۱	داور و کمیته علمی چهلمین گردهمایی (همایش) ملی علوم زمین
۱۲	داور و کمیته علمی چهارمین همایش ملی راهکارهای پیشروی بحران آب در ایران و خاورمیانه
۱۳	داور و کمیته علمی نخستین کنفرانس بین‌المللی مهندسی عمران یافته‌های نوین و کاربردی

افتخارات علمی

۱	داور و ناظر طرح‌های حمایت از پژوهشگران و فناوران کشور
۲	پژوهشگر برتر استان در رشته عمران در هشتمین جشنواره جهاد گران علم و فناوری
۳	پژوهشگر برتر گروه خاک و پی دانشگاه گیلان در سال ۱۳۹۰ از سوی معاونت پژوهشی دانشگاه گیلان
۴	عضو کمیته فنی بخش شمع‌های عمیق انجمن ژئوتکنیک ایران
۵	سخنران کلیدی در چند کنفرانس تخصصی عمران و زمین‌شناسی
۶	نویسنده برتر اولین کنفرانس ملی عمران، معماری و فناوری اطلاعات در زندگی شهری

فعالیت‌های حرفه‌ای

۱	موسسه آموزش عالی اندیشمند لاهیجان (معاونت آموزشی و پژوهشی)
۲	شرکت آزما تحکیم پردیس (مدیرعامل)
۳	شرکت مهندسی مشاور عمران پרגاس تراز آب (عضو هیئت‌مدیره)
۴	پروانه اشتغال به کار مهندسی پایه یک نظام‌مهندسی ساختمان
۵	سازمان نظام‌مهندسی ساختمان استان گیلان مدرس دوره‌های ارتقاء پایه عضو کارگروه مقررات ملی ساختمان عضو کمیسیون آزمایشگاه
۶	سازمان نظام‌مهندسی ساختمان استان مازندران (مدرس دوره‌های ارتقاء پایه)
۷	سازمان صنعت، معدن و تجارت استان اردبیل (مدرس دوره‌های ضمن خدمت)
۸	سازمان نظام‌مهندسی ساختمان استان گیلان (عضو کمیسیون مقررات ملی)
۹	سازمان نظام‌مهندسی ساختمان استان گیلان (کنترل ژئوتکنیک)

عضویت در انجمن‌ها و کمیته‌ها

۱	عضو مسئول انجمن بین‌المللی ژئوتکنیک
۲	عضو اصلی کارگروه سدهای خاکی - کمیته سدهای بزرگ ایران - وزارت نیرو
۳	عضو اصلی کمیته فنی کارگروه شمع - انجمن ژئوتکنیک ایران
۴	عضو اتاق فکر کارشناسان حمل‌ونقل ایران
۵	عضو اصلی انجمن مهندسی حمل‌ونقل ایران
۶	عضو انجمن بتن ایران

مقالات علمی و کتاب‌ها

۱	Miralami, S.M., Hajati Ziabari, S. and Esfahani, M.R., 2022. The Effect of GGBFS with Steel and Carbon Fibers on the Mechanical Properties and Durability of Concrete. AUT Journal of Civil Engineering, 6(2), pp.319-336
۲	حاجتی، سینا و سیده مهدیه میراعلمی، ۱۳۹۹، بررسی اثر الیاف فورتا و نانوذرات آلومینا در بهبود خصوصیات رفتاری خاک رس، اولین کنفرانس ملی عمران، معماری و فناوری اطلاعات در زندگی شهری
۳	میراعلمی، مهدیه و سینا حاجتی ضیابری، ۱۳۹۹، بررسی آزمایشگاهی و عددی رفتار قطعات بتن الیافی مورد استفاده در تونل‌ها، اولین کنفرانس ملی عمران، معماری و فناوری اطلاعات در زندگی شهری
۴	میراعلمی، سیده مهدیه و سینا حاجتی ضیابری، ۱۳۹۹، ارزیابی اثر ترک‌ها در رفتار تیرهای بتن مسلح تقویت‌شده به روش نصب در نزدیک سطح، دوازدهمین کنگره ملی مهندسی عمران، تبریز، دانشگاه سهند تبریز
۵	حاجتی ضیابری، سینا و مهدیه میراعلمی، ۱۳۹۸، ارزیابی عددی رفتار لرزه‌ای پی‌های سطحی مستقر بر ماسه مستعد روانگرایی یازدهمین کنگره ملی مهندسی عمران دانشگاه شیراز،
۶	میراعلمی، مهدیه و سینا حاجتی ضیابری، ۱۳۹۸، بررسی مدل‌سازی چسب در رفتار تیر بتن مسلح تقویت‌شده با الیاف FRP تحت اثر پیچش، سومین کنفرانس بین‌المللی پژوهش‌های کاربردی در مهندسی سازه و مدیریت ساخت، تهران، دانشگاه صنعتی شریف
۷	Hajati Ziabari, S., Ghafoori, M., Hafezi Moghaddas, N. and Lashkaripour, G.R., 2017. Liquefaction potential evaluation and risk assessment of existing structures: A case study in Astaneh-ye

Ashrafiyeh City, Iran. EurAsian Journal of BioSciences, 9	
Hajati Ziabari, S., Ghafoori, M., Hafezi Moghaddas, N. and Lashkaripour, G.R., 2017, A Study on Potential of liquefaction of sediments in Astaneh Ashrafiyeh using microscopic and dynamic properties and its effect on the sustainability of the city and the urban crisis, Urban Management No.46	۸
Hajati Ziabari, Sina, The Application of Statistical Model to Predict Alluvium Permeability of Manjil City Based on Soil Grading Features. 2014, Adv. Environ. Biol., 8(11), 1307-1318	۹
Hajati Ziabari, S., Ghafoori, M., Hafezi Moghaddas, N. and Lashkaripour, G.R., 2014. The Evaluation of Seismic Hazard of Rasht City Area, Using Probabilistic Methods And Its Effect on Environmental Issues. Indian Journal of Scientific Research, 4.	۱۰
ملکشاهی، مجتبی؛ محمد غفوری؛ ناصر حافظی مقدس و سینا حاجتی، ۱۳۹۴، ارزیابی احتمال وقوع پدیده روانگرایی در شهر آستانه، سومین کنگره سراسر فناوری‌های نوین ایران باهدف دستیابی به توسعه SPT گیلان در اثر زلزله و بر اساس آزمایش نفوذ استاندارد پایدار، تهران، موسسه آموزش عالی مهر اروند، مرکز راهکارهای دستیابی به توسعه پایدار	۱۱
حاجتی ضیابری، سینا، ۱۳۹۳، استفاده از مدل آماری برای پیش‌بینی نفوذپذیری آبرفت شهر منجیل بر اساس ویژگی‌های دانه‌بندی خاک و همایش ملی همایش ملی الکترونیکی دستاوردهای نوین در علوم مهندسی و پایه، تهران، مرکز پژوهش‌های زمین کاو	۱۲
سینا حاجتی، پروفسور محمد غفوری، ۱۳۹۳، تحلیل خطر لرزه‌ای شهر رشت به روش احتمالی، اولین کنفرانس بین‌المللی اقتصاد، مدیریت، حسابداری و علوم اجتماعی دارای نمایه ISC	۱۳
سینا حاجتی، پروفسور غفوری، پروفسور لشکری پور، ۱۳۹۳، بررسی وارزبابی ساختار زمین‌شناسی سد شهر بیجار استان گیلان، اولین کنگره ملی مهندسی ساخت و ارزیابی پروژه‌های عمرانی، استان گلستان	۱۴
سینا حاجتی، مجید نیکخوی، ۱۳۹۳، تحلیل دینامیکی سیستم جداسازی فونداسیون گیلان، راهکاری مناسب در بهسازی لرزه‌ای ساختمان‌های، کنفرانس ملی معماری و منظر شهری پایدار، تهران	۱۵
Ziabari, S.H., Ghafoori, M., Lashkaripour, G.R. and Moghadas, N.H., 2014. A Study on Karst Morphology Forms in Manjil Region of Gilan Province. Research Journal of Environmental and Earth Sciences, 6(7), pp.364-369.	۱۶
Hajati Ziabari Sina, 2014, Introduce Guilan Base Isolation As a first base Isolation in worldwide with FEM Modeling, 6th Canadian GeoHazards Conference (GeoHazards 6)	۱۷
Hajati Ziabari Sina, 2014, FEM Modeling of Machine foundation under Vertical dynamic load, International Civil Engineering & Architecture Symposium for Academicians 2014 (ICESA 2014).	۱۸
Hajati Sina, New Method in Locating Landfill in a place that ground water table is Up with Finite Element Method, Cambridge UK, from 1 – 3 September 2014	۱۹
Hajati Ziabari Sina , 2014, Introduce Guilan Base Isolation As a first base Isolation in worldwide with FEM Modeling, International Civil Engineering & Architecture Symposium for Academicians 2014 (ICESA 2014).	۲۰
Hajati Ziabari Sina, Abdollahi Ali, 2013, The displacement of soil slopes reinforced with soil Nailing underdynamic load, International Conference on Structural Engineering & Construction Management-ICSECM 2013, Sri Lanka	۲۱
Hajati Ziabari Sina, Abdollahzadeh Ata, Talakoubi Reza, 2013, Mechanical Behavior of Anzali Sand Reinforced with Polypropylene Fibers, 7th Int'l. Sym. on Adv. in Sci. and Tech. (7th SASTech), 7-8 March, 2013	۲۲
Sina Hajati Ziabari, 2012, A Study on Karst Morphology Forms of Avishu Cave in Masal Region of Gilan Province, Karst Research journa	۲۳
Hajati Ziabari Sina, 2010, "The reasons of road accidents and the related techniques", Engineering Conference in the Asian Region Conference and Australasian Structural Engineering Conference 2010, Transport & Road Safety	۲۴
Hajati Ziabari Sina and Dr.R. Madandoust, 2012, Technical and Economic Performance of Geomembrane Comparison with other Impermeable Systems, Guilan Science and Research journal, 2011	۲۵
Hajati Ziabari Sina and Dr.R. Madandoust, 2012, Technical and Economic Performance of Geomembrane Comparison with other Impermeable Systems, Guilan Science and Research journal, 2011	۲۶

Hajati Ziabari Sina, 2011, Advantage Xypex Crystalline Technology For Waterproofing, 1st International Conference on Non osmosis Concretes-Rasht, Iran	۲۷
سینا حاجتی ضیابری، علی عبداللهی، ۱۳۹۲، بررسی جایابی بین میخ و خاک در شیب‌های مسلح شده با میخکوبی تحت بارهای دینامیکی، هشتمین همایش ملی زمین‌شناسی مهندسی و محیط‌زیست، دانشگاه فردوسی مشهد	۲۸
سینا حاجتی ضیابری، عطاله عبدالله زاده، رضا طالکوبی، ۱۳۹۱، "رفتار مکانیکی ماسه سواحل بندر انزلی مسلح شده با الیاف پروپیلن، همایش ملی عمران و توسعه پایدار، موسسه آموزش عالی خاوران مشهد	۲۹
نهمین کنگره ملی عمران، دانشگاه صنعتی اصفهان "CPT و SPT سینا حاجتی ضیابری، ۱۳۹۱،" بررسی همبستگی بین داده‌های	۳۰
سینا حاجتی ضیابری، ۱۳۹۱، اختلالات خواب و تأثیر برخی داروها در بروز خطر تصادفات جاده‌ای، اولین همایش ملی ترافیک، ایمنی و راهکارهای اجرایی ارتقایان	۳۱
سینا حاجتی ضیابری، دکتر رحمت مدن دوست، ۱۳۹۰، بررسی عملکرد فنی و اقتصادی ژئو ممبرین و مقایسه آن با سایر سیستم های نفوذ ناپذیر، مجله علمی پژوهشی دانشگاه گیلان، مقاله برتر هفته پژوهش دانشگاه گیلان	۳۲
سینا حاجتی ضیابری، ۱۳۹۰، بررسی عملکرد فنی و اقتصادی و مقایسه ای سیستم های نفوذ ناپذیر خاک، اولین کنفرانس ملی عمران و توسعه، زیباکنار، گیلان	۳۳
سینا حاجتی ضیابری، افشین صداقت، ۱۳۹۰، ژئوممبرین از تولید تا اجرا، همایش ملی عمران، دانشگاه آزاد اسلامی واحد لاهیجان، گیلان، ایران	۳۴
سینا حاجتی ضیابری، افشین صداقت، ۱۳۹۰، رفتار مکانیکی ماسه رس دار بندر انزلی، کنفرانس منطقه ای مهندسی عمران، دانشگاه آزاد واحد رودبار، گیلان، ایران	۳۵
سینا حاجتی ضیابری، عطاله عبدالله زاده، ۱۳۹۰، بررسی عوامل خرابی آسفالت در روسازی آسفالت، اولین کنفرانس منطقه ای مهندسی عمران، دانشگاه آزاد اسلامی واحد رودبار، گیلان، ایران	۳۶

مهارت زبان

زبان انگلیسی-دارای مدرک TELP	۱
زبان انگلیسی-دارای مدرک KET از دانشگاه کمبریج با نمره بسیار عالی	۲

دوره های تخصصی

دوره آموزشی مدیریت بحران-دارای مدرک از اتحادیه اروپا TUV	۱
کارگاه تخصصی میکرو نیروگاه‌های آبی-وزارت نیرو-کمیته ملی سدهای بزرگ-۹۲/۱۲/۸	۲
دوره مدیریت استراتژیک در تاریخ ۲۸/۱۰/۹۲ در آکادمی استراتژی کشور-زیر نظر پروفیسور کوروش معتمدی	۳
مسلط به نرم افزار Etabs تحلیل و طراحی سازه‌های فولادی و بتنی-دارای گواهینامه از اداره کل فنی و حرفه‌ای کشور	۴
مسلط به نرم افزار SAFE تحلیل و طراحی انواع پی‌های سطحی-دارای گواهینامه از اداره کل فنی و حرفه‌ای کشور	۵
دارای گواهی نامه tuv ایران دوره بازرسی جوشکاری، انجمن جوشکاری ایران، اتحادیه اروپا و انجمن بازرسی جوش	۶
کارگاه آشنایی با مسابقات بتن-باشگاه پژوهشگران جوان دانشگاه آزاد اسلامی واحد بندرانزلی	۷
کارگاه بتن سبک، ارزان و مقاوم در برابر زلزله با لحاظ حداقل نفوذپذیری-کنفرانس بین‌المللی بتن‌های ناتراوا	۸
کارگاه از ایده تا محصول پارک علم و فن آوری-کنفرانس بین‌المللی بتن‌های ناتراوا	۹
دوره نویسندگی و روزنامه نگاری-جامعه نویسندگان و پژوهشگران استان گیلان	۱۰
پروژه طرح و توسعه مجتمع بندری بندرعباس فاز ۱ و ۲-قرارگاه سازندگی خاتم انبیا و سازمان نظام‌مهندسی	۱۱

