

مریم گلستانی نجف آبادی

ایمیل: golestani.m@ut.ac.ir

سوابق تحصیلی:

۱۳۹۱-۱۳۹۳	معدل: ۱۷/۷۵	دانشگاه تهران	کارشناسی ارشد: مهندسی عمران - زلزله
۱۳۸۶-۱۳۹۰	معدل: ۱۶/۲۱	دانشگاه صنعتی اصفهان	کارشناسی: مهندسی عمران - سازه

پایان نامه کارشناسی ارشد با استفاده از نرم افزارهای **OpenSEES** و **MATLAB**

مهارت های نرم افزاری:

- SEISMOSIGAL
- ETABS
- MATLAB (عالی)
- OpenSEES (عالی)
- Microsoft Office
- AutoCAD

زمینه های تحقیقاتی مورد علاقه:

- مدلسازی با اپن سیز و دیگر نرم افزارهای مذکور
- کدنویسی در متلب
- انجام پروپوزال، سمینار و پایان نامه
- ترجمه از فارسی به انگلیسی و بالعکس با ده سال سابقه ترجمه

سوابق کاری:

- طراح محقق بخش سازه (پل) شرکت طرح آفرینان پارس (۱۳۹۵-۱۳۹۴)
- محقق در بخش اجزای پل در شرکت بهساز پل رازان (۱۳۹۴)
- مهندس طراح در یک دفتر فنی مهندسی در اصفهان، (طراحی یک فروشگاه ۲ طبقه اسکلت فلزی) (۱۳۹۰)

دوره ها و مدارک اخذ شده:

مدرك زبان انگلیسی: TOEFL نمره: ۱۰۹ (ریدینگ، لیسنینگ و رای‌تینگ: ۳۰/۲۹) ۱۳۹۵

۱۳۹۵

نمره: ۳۱۱

GRE

مدرک زبان انگلیسی:

۳۸۶-۱۳۸۸

مدت: ۳۳۶ ساعت، با نمره

کانون زبان ایران

دیپلم زبان انگلیسی ۹۵:

سوابق تدریس:

- حل تمرین درس مکانیک سیالات (به مدت ۲ ترم) - دکتر محمدرضا چمنی (۱۳۸۹)
- کلاس خصوصی مکالمه زبان انگلیسی (۱۳۹۵)

گزیده ای از پروژه‌های درسی:

استاد درس	شرح پروژه	درس
کارشناسی ارشد		
دکتر سید رسول میرقادری	طراحی لرزه‌ای ساختمان فولادی ۱۰ طبقه	طراحی لرزه‌ای سازه‌های فولادی
دکتر محمد خانمحمدی	مدلسازی و آنالیز غیرخطی ستون، قاب دو طبقه و دیوار دو طبقه (OpenSEES)	روش‌های مدل‌سازی تجربی - عددی در آنالیزهای غیرخطی و دینامیک سازه‌ها
دکتر محمد خانمحمدی	ارزیابی ساختمان بتنی ۵ طبقه نامنظم بر اساس آیین‌نامه‌های FEMA، ATC و نشریه ۳۶۰	ارزیابی و بهسازی ساختمان‌ها در برابر زلزله
دکتر انوشیروان انصاری دکتر حمید زعفرانی	بررسی اثر فیلتر کردن سیگنال‌ها (رکوردها) با فاز خطی و غیرخطی بر روی مقدار و محل پیک طیف خطی و غیرخطی آن‌ها (نرم‌افزار متلب)	لرزه‌شناسی مهندسی
دکتر خسرو برگی	طراحی لوله‌های مدفون انتقال، سیلو، دکل‌های برق، دودکش و غیره و آشنایی با روش‌های طراحی پل، تونل، سد در آیین‌نامه‌ها	اثر زلزله بر سازه‌های ویژه
کارشناسی		
دکتر بیژن برومند	نوشتن برنامه در نرم‌افزار متلب برای آنالیز قاب‌های سه‌بعدی همراه با خرپا با استفاده از تفکیک زیرسازه	آنالیز ماتریسی سازه‌ها

طراحی سازه‌های بتن‌آرمه	طراحی ساختمان بتنی ۳۰متری به همراه پی	دکتر داوود مستوفی‌نژاد
طراحی سازه‌های فولادی	طراحی ساختمان فولادی ۳۰متری به همراه پی	دکتر مجتبی ازهری
راهسازی	طراحی و متره یک راه ۷ کیلومتری	مهندس محمدرضا جعفری

سوابق پژوهشی:

- زلزله‌های حوزه نزدیک گسل و معادلسازی پالس (۱۳۹۱ تا کنون)
- اثر زلزله بر تونل‌ها و روش طراحی تونل در آیین‌نامه‌های مختلف - دکتر خسرو برگی (۱۳۹۲)
- تحقیق و انجام تست آزمایشگاهی بر روی بتن غلتکی - تحت نظارت دکتر مرتضی مدح‌خوان (۱۳۸۸)
- تحقیق و انجام تست آزمایشگاهی بر روی بتن سبک و شرکت در مسابقات کشوری بتن سبک (۱۳۸۷)
- تحقیق بر روی مدیریت بحران تاسیسات هسته‌ای (مرور ادبیات فنی)
- تحقیق بر روی بتن خودمتراکم (مرور ادبیات فنی)
- تحقیق بر انفجارهای ساختمانی و ارائه مطالب به زبان انگلیسی