

## زمینه تحقیقاتی اساتید راهنمای عمران گرایش زلزله

### **آقای دکتر سید مجتبی هژبرالساداتی**

۱. تحلیل استاتیکی و دینامیکی سازه‌های پیوسته
۲. روش‌های تحلیلی و مدل‌سازی ریاضی سازه‌ها
۳. روش‌های عددی در مکانیک جامدات
۴. دینامیک سازه‌ها
۵. واکاوی سازه‌های پیچیده و مسائل درگیر

### **خانم دکتر کلسا بهنام راد**

۱. کنترل سازه
۲. طراحی لرزه‌ای سازه‌ها
۳. بهسازی لرزه‌ای
۴. روش‌های احتمالاتی در تحلیل سازه‌ها

### **خانم دکتر راحله ناصریان**

۱. ارزیابی آسیب پذیری و بهسازی لرزه‌ای سازه‌ها
۲. مطالعه آزمایشگاهی انواع سیستم‌های مقاوم سازی
۳. بهبود عملکرد سازه‌ها در برابر خرابی پیش‌رونده
۴. شبیه سازی رفتار سازه‌ها در برابر انفجار