



حسام الدین بهرامپور

تحصیلات: کارشناسی ارشد عمران زلزله

متولد: ۱۳۶۲

ایمیل: hbahrampoor@gmail.com

سوابق تحصیلی:

- کارشناسی: مهندسی عمران - عمران، دانشگاه شهید باهنر - کرمان، (۱۳۸۰-۱۳۸۴)
- کارشناسی ارشد: مهندسی عمران - زلزله، دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی - تهران، (۱۳۸۵-۱۳۸۸) (رتبه قبولی ۳۲۴)
- موضوع سمینار و پایان نامه: بررسی رفتار سیستم قاب‌های مهارشده واگرای قطری با ترکیبی از فولاد نرم و فولاد ساختمانی

سوابق تدریس:

- تدریس نرم افزار اجزای محدود ABAQUS
- تدریس نرم افزار Arc View (GIS)
- برنامه نویسی پروژه‌های اجزای محدود توسط ویژوال بیسیک

سوابق پژوهشی:

طراحی شکل پذیر سازه‌های فولادی و بتنی و بررسی عملکرد لرزه‌ای آن‌ها مطابق آیین نامه ۲۸۰۰ و تحلیل نرم افزار المان محدود ABAQUS

مقاوم سازی ساختمان اداری شهر ساری بر اساس دستورالعمل بهسازی لرزه‌ای ساختمان‌ها در برابر زلزله و دستورالعمل FEMA356

بررسی تحلیل ریسک شهر گلپایگان (تعیین منحنی خطر، طیف منطقه و Disaggregating خطر به دست آمده با توجه به تئوری‌های احتمالاتی)

مسلط به نرم افزارهای:

Sap 2000 ETABS SAFE ABAQUS AutoCAD Land Development
AutoCAD ARC View Visual Basic Microsoft Office (Word, Excel, ...)

کتاب تألیفی:

- حل مسائل اساسی دینامیک سازه‌ها؛ چاپ دوم؛ انتشارات انگیزه
- خرابی پیش‌رونده، تئوری و کاربرد؛ چاپ اول؛ انتشارات انگیزه
- راهنمای جامع نرم افزار ABAQUS؛ چاپ اول؛ انتشارات انگیزه

سوابق کاری:

طراحی راه در شرکت مهندسین مشاور کرمان پیمایش

مهندس ناظر ساختمان‌های در دست احداث اداره راه و ترابری استان کرمان

فعالیت در شرکت‌های تهران محاسب، زلزله محاسب و طازند

- انجام مرحله مقدماتی ارائه بهسازی مدارس منطقه ۱۴ تهران و اصفهان
- تحلیل خطر ساختمان قدیم مجلس شورای اسلامی
- مطالعات بهسازی سازه‌های ساختمانی پتروشیمی بجنورد
- ارزیابی کمی مدارس استان تهران
- طرح سه گزینه و ارائه طرح بهسازی مدارس استان تهران

فعالیت در شرکت‌های اندیشگران سپهرآرا:

- طراحی سالن‌های ۶۰۰۰ و ۹۰۰۰۰ مترمربعی با استفاده از سیستم ABM
- طراحی و تقویت برج‌های مسکونی، تجاری ۲۰ و ۲۳ طبقه شهرک بزرگ ایرانیان

- طراحی ساختمان‌های کمپ مسکونی فاز ۱۳ پارس جنوبی
 - طراحی فونداسیون‌های صنعتی توگا
 - طراحی سازه‌های شرکت دژپاد
 - طراحی ترانسفورم رهای پست انتقال برق فاز ۱۹ پارس جنوبی
 - طراحی ساختمان مسکونی تجاری چهار طبقه سیرجان
 - طراحی ساختمان ۸۰۰۰ مترمربعی تجاری، اداری و مسکونی بازارچه همسان صدرا شیراز
- فعالیت در هلدینگ مهندسین داریان:

- نظارت مقیم مقاوم‌سازی پروژه ۲۱۰ واحدی تجاری مسکونی ایران‌خودرو
- نظارت عالی ساختمان ۶ طبقه زعفرانیه
- نظارت عالی ساختمان ۷ طبقه نیاوران
- نظارت عالی برج‌های ۱۸ طبقه پروژه مسکونی تجاری جنت‌آباد (وسک)
-