



• دکتر محمد علی محمد تقی زاده زرنندی

- متولد ۱۳۶۷
- لیسانس (B.S.) مهندسی راه ساختمان، با اخذ رتبه اول از دانشگاه باهنر کرمان سال ۱۳۹۰.
- فوق لیسانس (M.S.) مهندسی سازه، از دانشگاه اصفهان سال ۱۳۹۲.
- دکتری (Ph.D.) مهندسی عمران (سازه، از دانشگاه فردوسی مشهد.
- همکاری با شرکت مهندسین مشاور شهررازیپارت به عنوان طراح ارشد.
- طراح، مجری و ناظر سازمان نظام مهندسی ساختمان استان کرمان

• سوابق آموزشی

- تدریس مقاوت مصالح و استاتیک مقطع لیسانس در دانشگاه اصفهان.
- تدریس مقاومت مصالح پیشرفته و استاتیک مقطع ارشد در دانشگاه اصفهان.
- تدریس تحلیل سازه در مقطع ارشد در دانشگاه اصفهان.
- تدریس فولاد ۱ و ۲ در دانشگاه بعثت.
- تدریس بتن ۲ در دانشگاه بعثت.

• سوابق پژوهشی

- چاپ مقاله در مجله علمی - پژوهشی مکانیک سازه و شاره تحت عنوان «شبیه سازی عددی اثرات تداخل بار باد در اطراف گروهی از ساختمان های بلند»

- پذیرش مقاله ISI تحت عنوان های

- **Effect of Inverted-V bracing on retrofitting against progressive collapse of steel moment resisting frames**
- **Estimating the cross-sectional area of inverted-V braces required for mitigating the progressive collapse of SIMFs**

- ارائه مقاله در دومین کنفرانس ملی مصالح و سازه‌های نوین در مهندسی عمران (اسفند ۹۲)
تحت عنوان «بررسی حداکثر ضرایب فشار مثبت و حداقل ضرایب فشار منفی بر روی گروهی از ساختمان‌های بلند با استفاده از CFD»

- ارائه سه مقاله در هفتمین کنگره ملی مهندسی عمران در زاهدان (اردیبهشت ۹۱) تحت عنوان -
های:

- بررسی تأثیر متقابل آیرودینامیکی سازه‌های مجاور هم و تعیین شعاع تأثیر توسط نرم‌افزار
ANSYS

- روش جدید برای محاسبه‌ی ضریب وزش ناگهانی باد به کمک دینامیک سازه، معیار آسایش و
شاخص جابجایی

- **Interference Effects On Wind Loading Of Two Tall Buildings By CFD**