

به نام خدا

رزومه علمی و پژوهشی دکتر فرزاد شهبان

استاد گروه عمران دانشکده مهندسی دانشگاه فردوسی مشهد

الف- سابقه علمی و پژوهشی

- ۱- بیش از ۳۰ سال سابقه کار
- ۲- ترجمه دو کتاب
- ۳- ویرایش علمی دو کتاب
- ۴- دارای بیش از ۵۰ مقاله علمی و پژوهشی داخلی و بین المللی
- ۵- دارای بیش از ۵۰ مقاله کنفرانسی داخلی و بین المللی
- ۶- راهنمایی بیش از ۵۰ دانشجوی کارشناسی ارشد و دکتری

ب- علایق و محورهای پژوهشی

- ۱- کاربرد روش‌های عددی مانند اجزای محدود و بدون شبکه در تحلیل خطی و غیرخطی سازه‌ها
- ۲- کاربرد روش‌های هوشمند در بهینه‌سازی و تحلیل سازه‌ها
- ۳- تحلیل سازه‌های ساخته شده از مواد مرکب و هدفمند
- ۴- تحلیل احتمالاتی و قابلیت اطمینان سازه‌ها

ج- نحوه ارتباط داوطلبین

E-mail: shahabf@um.ac.ir