

## زمینه تحقیقاتی

- کاربرد هوش مصنوعی در مهندسی عمران
- رگرسیون خودکار
- کاربرد ابزارهای تصمیم گیری در مهندسی عمران
- بهینه سازی در مهندسی عمران
- مصالح نوین ساخت
- روش های ساخت

## دروس تخصصی

- مبانی تحقیق در عملیات
- تحلیل و طراحی سیستم
- محاسبات نرم
- روش های ساخت
- تحقیق در عملیات

## Research Interest

- Application of artificial intelligence including artificial neural network, fuzzy logic, adaptive neuro-fuzzy inference system, ...in civil engineering
- Automatic regression
- Decision making methods in civil engineering
- Optimization in civil engineering
- Novel construction materials
- Construction methods