

## حامد فرزانه استادیار



دانشکده: مهندسی شهید نیکبخت

گروه: مهندسی مکانیک

شماره تماس: ۰۵۴ - ۳۱۱۳۶۴۲۰

پست الکترونیکی: hamed.farzaneh@eng.usb.ac.ir

آدرس: زاهدان، بلوار دانشگاه، دانشگاه سیستان و بلوچستان، دانشکده مهندسی شهید نیکبخت گروه مهندسی مکانیک

### تحصیلات

- ✓ کارشناسی، مهندسی مکانیک، دانشگاه سیستان و بلوچستان
- ✓ کارشناسی ارشد، مهندسی مکانیک - تبدیل انرژی، دانشگاه سیستان و بلوچستان
- ✓ دکترا، مهندسی مکانیک - تبدیل انرژی، دانشگاه سیستان و بلوچستان

### دروس ارائه شده

- |                                 |                      |
|---------------------------------|----------------------|
| ۱ - محاسبات عددی                | ۲ - نقشه کشی صنعتی ۱ |
| ۳ - ریاضی مهندسی                | ۴ - سوخت و احتراق    |
| ۵ - مکانیک سیالات ۱             | ۶ - ریاضی مهندسی     |
| ۷ - حرارت مرکزی و تهویه مطبوع ۱ | ۸ - مکانیک سیالات ۲  |

### مقالات بین المللی

۱۳۹۵

Numerical simulation of cooling performance of an exhaust gas recirculation (EGR) cooler – ۱  
using nano-fluids

حجت شبگرد، سعید خردمند، حامد فرزانه، چونگ سیک بائه

شماره: ۱۱۰ از صفحه: ۲۴۴ تا صفحه: ۲۵۲