



## دکتر سیامک حسین پور

استاد

دانشکده: مهندسی مکانیک



### سوابق تحصیلی

دانشگاه	رشته و گرایش تحصیلی	سال اخذ مدرک	مقطع تحصیلی
دانشگاه صنعتی شریف	مهندسی مکانیک	۱۳۶۹	کارشناسی
دانشگاه صنعتی شریف	مهندسی مکانیک - تبدیل انرژی	۱۳۷۲	کارشناسی ارشد
دانشگاه صنعتی شریف	مهندسی مکانیک - تبدیل انرژی	۱۳۷۹	دکتری

### اطلاعات استخدامی

پایه	نوع همکاری	نوع استخدام	عنوان سمت	محل خدمت
	تمام وقت	رسمی قطعی		

### مقالات در نشریات

- H. Farajollahi, S. Hossainpour, Techno-economic assessment of biomass and coal co-fueled .1 chemical looping combustion unit integrated with supercritical CO<sub>2</sub> cycle and Organic Rankine .cycle, Energy, 2023
- S Pourhemmati, S Hossainpour, Thermal improvement of the vertical plate-fin heat sink by .2 variable fin thickness pattern and utilizing phase change material: A numerical .investigation, Journal of Energy Storage, 2023
- S. Norouzi, S. Hossainpour, MM. Rashidi, Investigating the effect of train speed and ground .3 clearance on Aerodynamics of a Simplified High-Speed Train, Scientia Iranica, 2023
- A. Kheradmand , Laleh, S. Hossainpour, A. Keyhani , Asl, M. Amniyeh Vatanparast, Effect of .4 Utilizing Staggered Semi-Porous Fins on Channel Flow Heat Transfer Enhancement, Heat .Transfer Engineering, 2023