

پژوهشگر پسادکتری: دکتر حسن میرزا حسینیان

دانشکده مهندسی صنایع، پردیس دانشکده‌های فنی، دانشگاه تهران
School of Industrial Engineering, College of Engineering, University of Tehran



استاد پذیرش دهنده: دکتر رضا توکلی مقدم

تلفن تماس: ۸۲۰۸۴۱۸۳

پست الکترونیک: hmirza@nus.edu.sg

تحصیلات:

- پسا دکتری: مهندسی صنایع، دانشگاه تهران (در حال انجام، ۲۰۱۶)
- دکتری: مهندسی صنایع و سیستم‌ها، دانشگاه صنعتی نانیانگ سنگاپور (NTU)، (۲۰۱۴)
- کارشناسی ارشد: مهندسی صنایع، دانشگاه علم و صنعت ایران (IUST)، (۲۰۰۸)
- کارشناسی: مهندسی صنایع، دانشگاه علم و صنعت ایران (IUST)، (۲۰۰۵)

زمینه‌های تدریس:

- تحقیق در عملیات (Operations Research)
- مدیریت زنجیره تامین (Supply Chain Management)
- قراردادهای مبتنی بر عملکرد (Performance-based Contracts)

زمینه‌های تحقیقاتی:

- مدیریت زنجیره تامین (Supply Chain Management)
- تئوری صف (Queuing Theory)
- لجستیک شهری (City Logistics)

پروژه‌های کاربردی:

- مدل پیش بینی تقاضا در کانال فروش اینترنتی (Procter & Gamble Company, Singapore)
- مکان‌یابی تاسیسات (Coca-Cola Company, Singapore)
- مدیریت ریسک در صنعت تجهیزات پزشکی (Sempermet Company, Singapore)
- طراحی شبکه توزیع محصولات (Coca-Cola Company, Singapore)
- مدیریت لجستیک شهری (Land and Transport Authority, Singapore)

مقالات منتخب:

- **Mirzahasseinian, H.**, Piplani, R. and Jin, T., The impact of fleet size on performance-based incentive management, *Journal of the Operational Research Society*, Vol. 67, pp. 165–175, 2016.
- **Mirzahasseinian, H.** and Piplani, R., A study of repairable parts inventory system operating under performance-based contract, *European Journal of Operational Research*, Vol. 214, No. 2, pp. 256-261, 2011.
- **Mirzahasseinian, H.** and Piplani, R., Investigation of performance-based contract. *LAP Lambert Academic Publishing*, Germany, 2014.
- **Mirzahasseinian, H.** and Piplani, R., Impact of operational systems on supplier's response under performance-based, *Procedia Computer Science*, Vol. 16, pp. 639-647, 2013.