

پژوهشگر پسادکتری: دکتر هادی عبدالله زاده سنگرودی

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: hadi.abdollahzadh@ut.ac.ir

تحصیلات:

- پسا دکتری: مهندسی صنایع، دانشگاه تهران (در حال انجام، ۱۳۹۶)
- دکتری: مهندسی صنایع - مدیریت سیستم و بهره‌وری، دانشگاه صنعتی مالک اشتر (۱۳۹۵)
- کارشناسی ارشد: مهندسی صنایع - صنایع، دانشگاه کردستان (۱۳۹۰)
- کارشناسی: مهندسی صنایع، دانشگاه علم و صنعت ایران (۱۳۸۸)

زمینه‌های تدریس:

- تحقیق در عملیات
- اصول شبیه‌سازی
- برنامه‌ریزی تولید و کنترل موجودی‌ها
- تئوری صف

زمینه‌های تحقیقاتی:

- مدل‌سازی بهینه نگهداری و تعمیرات و قابلیت اطمینان
(Optimal Modeling of Maintenance and Reliability)
- برنامه‌ریزی و زمانبندی تولید
(Production Planning and Scheduling)

پروژه‌های کاربردی:

- Collaborator in Technical and economic feasibility study of Kurdistan province science and Technology Park, (Project ID: 31293, University of Kurdistan, 2010).
- Collaborator in Feasibility study of using nanotechnology to increase the shelf life of wheat, (Project ID: 138954, Nanotechnology Research Institute, 2012).

مقالات منتخب:

- Atashgar, K. and **Abdollahzadeh, H.**, A joint reliability and imperfect opportunistic maintenance optimization for a multi-state weighted k-out-of-n system considering economic dependence and periodic inspection, *Quality and Reliability Engineering International*, Article in Press, 2017.
- **Abdollahzadeh, H.**, Atashgar, K., Optimal design of a multi-state system with uncertainty in supplier selection. *Computers & Industrial Engineering*, Vol. 105, pp. 411-424, 2017.
- Atashgar, K., **Abdollahzadeh, H.**, Reliability optimization of wind farms considering redundancy and opportunistic maintenance strategy, *Energy Conversion and Management*, Vol. 112, pp. 445-458, 2016.
- **Abdollahzadeh, H.**, Atashgar, K., Abbasi, M., Multi-objective opportunistic maintenance optimization of a wind farm considering limited number of maintenance groups, *Renewable Energy*, Vol. 88, pp. 247-261, 2016.
- Arkat, J., **Abdollahzadeh, H.**, Ghahve, H., A new branch and bound algorithm for cell formation problem, *Applied Mathematical Modelling*, Vol. 36, pp. 5091-5100, 2012.