|  |
| --- |
| **پژوهشگر پسادکتری: دکترفرزاد تحریری****دانشکده مهندسی صنایع، پردیس دانشکده های فنی، دانشگاه تهران**School of Industrial Engineering, College of Engineering, University of Tehran  |


استاد پذیرش دهنده: **دکتر علی آزاده – دکتر فرید قادری**

|  |
| --- |
| پست الکترونیک: farzadtahriri@ut.ac.ir تلفن تماس: 09385590013 |

|  |
| --- |
|  **تحصیلات:**  |
| * پسا دکتری : برنامه ریزی و کنترل سیستم یکپارچه کنترل ترافیک ناب ، دانشکده صنایع، دانشگاه تهران (2016)
* پسا دکتری: حقیقت مجازی و سیستم شبیه‌سازی جهت روباتهای صنعتی، دانشکاه ملی مالزی (UM) (2015)
* دکتری: برنامه ریزی و بهینه سازی خطوط مونتاژ تولید مختلط, دانشکاه ملی مالزی (UM) (2012)
* کارشناسی ارشد: مدیریت و ارزیابی انتخات تامین کننده ، دانشگاه پوترا مالزی (UPM) (2008)
* کارشناسی: مهندسی صنایع, دانشگاه آزاد اسلامی- واحد مسجد سلیمان (2005)
 |
| **زمینه های تحقیقاتی:**  |
| * مدیریت ساخت و برنامه‌ریزی و زمان‌بندی خطوط مختلط تولید،
* مدل‌سازی جهت بهینه کردن و تصمیم‌گیری،
* مدیریت تکنولوژی،
* ارزیابی انتخات تامین کننده کالا و مواد اولیه،
* تحلیل و شبیه‌سازی و سیستم حقیقت مجازی
 |
| **زمینه های تدریس:**  |
| * تحقیق در عملیات (Operational research)
* اقتصاد مهندسی (Engineering economics)
* کنترل و مدیریت پروژه (Project control & management)
 |
| **مقالات منتخب:**  |
| * **Farzad Tahriri**, Siti Zawiah Binti Md Dawal, Zahari Taha, Multi objective fuzzy mixed production assembly line sequencing optimization model, *Journal of Applied Mathematics*, Article ID 179085, P: 1-19, 2014.
* **Farzad Tahriri**, Yap Hwa Jen, Maryam Mousavi, Siti Zawiah Md Dawal, Zahari Taha. Optimizing the Robot Arm Movement Time Using Virtual Reality Robotic Teaching System, *International Journal of Simulation Modelling*, Vol.14, No.1, P: 28-38, 2015.
* Siti Zawiah, **Farzad Tahriri**, Yap J., Keith C., Nguyen T., Aliq Z., Maryam M., Atefeh A.,and Novita S.; Empirical Evidence of AMT Practices and Sustainable Environmental Initiatives in Malaysian Automotive SMEs*, International Journal of Precision Engineering And Manufacturing*, Vol.16, No.6, P:1195-1203, 2015.
 |