

بهمن اسمعیل نژاد

استادیار

دانشکده: مهندسی مکانیک

## سوابق تحصیلی

| مقطع تحصیلی | سال اخذ مدرک | رشته و گرایش تحصیلی | دانشگاه |
|---|---|---|---|
| کارشناسی | ۱۳۹۰ | مهندسی صنایع(تولید صنعتی) | تبریز |
| کارشناسی ارشد | ۱۳۹۲ | مهندسی صنایع (صنایع) | بوعلی سینا |
| دکتری | ۱۴۰۰ | مهندسی صنایع (صنایع) | علم و صنعت |

## اطلاعات استخدامی

| محل خدمت | عنوان سمت | نوع استخدام | نوع همکاری | پایه |
|---|---|---|---|---|
| | عضو هیئت علمی | (تنظیم نشده) | (تنظیم نشده) | ۱ |

## سوابق اجرایی

| | |
|---|---|
| موقعیت شغلی: | مشاور |
| تاریخ شروع به کار: | 10/1394 |
| تاریخ اتمام همکاری: | 8/1396 |
| توضیحات | بهبود فرآیندها و مهندسی مجدد حوزه‌های **شهرسازی، برنامه‌ریزی و منابع انسانی** شهرداری تهران برای مناطق 22گانه |
| موقعیت شغلی: | مشاور |
| تاریخ شروع به کار: | 8/1395 |
| تاریخ اتمام همکاری: | 11/1395 |
| توضیحات | بازطراحی ساختار سازمانی **شرکت** نوسازی اراضی عباس‌آباد بر اساس متدولوژی یکپارچه طراحی ساختار با تاکید بر رویکرد فرآیندی |
| موقعیت شغلی: | مشاور |

| | |
|---|---|
| تاریخ شروع به کار: | 2/1396 |
| تاریخ اتمام همکاری: | 10/1396 |
| توضیحات | تدوین و بهبود فرآیندهای شرکت **موج نصر گستر** و ایجاد ساختار دفتر کنترل پروژه |
| موقعیت شغلی: | مشاور |
| تاریخ شروع به کار: | 2/1396 |
| تاریخ اتمام همکاری: | 11/1397 |
| توضیحات | احصاء و بهبود فرآیندهای کسب‌وکار شرکت **روغن‌کشی خرمشهر** براساس استراتژیها |
| موقعیت شغلی: | مشاور |
| تاریخ شروع به کار: | 11/1396 |
| تاریخ اتمام همکاری: | 07/1397 |
| توضیحات | شناسایی وضع موجود فرآیندهای سازمان **پیشگیری و مدیریت بحران شهرداری تهران** |
| موقعیت شغلی: | مشاور |
| تاریخ شروع به کار: | 02/98 |
| تاریخ اتمام همکاری: | 06/98 |
| توضیحات | شناسایی و ایجاد فرآیندهای **دفتر مطالعات اجتماعی شهرداری تهران** |
| موقعیت شغلی: | مشاور |
| تاریخ شروع به کار: | 07/98 |
| تاریخ اتمام همکاری: | 11/98 |
| توضیحات | EPCشناسایی فرآیند و drilling **سازمان طرح توسعه میدان نفتی آزادگان جنوبی** زیر مجموعه شرکت مهندسی و توسعه نفت از طرف شرکت پیمانکار پیشتازان مدیریت ساخت آراد |
| موقعیت شغلی: | مدیر پروژه |
| تاریخ شروع به کار: | 04/99 |
| تاریخ اتمام همکاری: | 04/1400 |
| توضیحات | شناسایی و ایجاد فرآیندها، کارسنجی و طراحی ساختار **اداره کل تشکیلات و بهبود روشهای شهرداری تهران** |
| موقعیت شغلی: | رئیس اداره بهبود فرآیندهای سازمانی شهرداری تهران |
| تاریخ شروع به کار: | 05/1400 |
| تاریخ اتمام همکاری: | 01/1401 |

| | |
|---|---|
| توضیحات | • تهیه دستورالعمل نحوه شناسایی، نگهداری-نظارت و بهبود فرآیندهای سازمانی بنا به استاندارد APQC برای شهرداری تهران<br>• اجرای فاز شناسایی فرآیندها براساس استاندارد BPMN همراه با آموزش نحوه استخراج فرآیند به تیم‌های شناسایی برای شهرداری تهران<br>• بهبود فرآیند صدور پروانه ساختمانی با استفاده از دو روش کیفی و کمی؛ الف) روش کیفی: روش دلفی و شناسایی خبرگان فرآیند براساس روش گلوله‌ی برفی و ب) روش کمی: شبیه‌سازی فرآیند با استفاده از استخراج توزیع‌های آماری ورود شهروند و هر گام فرآیند در نرم افزار Arena |

## کارگاه ها

کارگاه آموزشی تخصصی از ایده تا محصول، شرکت فنی مهندسی ام ان جی، تهران، پاییز 1396

کارگاه تخصصی بهبود فرآیندهای کسب و کار ، شهرداری تهران (مرکز)، پاییز 1397

کارگاه "شناسایی، ترسیم فرآیندها و بهبود آنها" در شهرداری منطقه 8 شهرداری تهران زمستان و بهار 1400

کارگاه "شناسایی، ترسیم فرآیندها و بهبود آنها" در شهرداری تبریز تابستان 1401

## مقالات در همایش ها

۱. محمد سعیدی مهرآباد، سید غلامرضا جلالی نائینی، بهمن اسمعیل‌نژاد،در نظر گرفتن قابلیت اطمینان در تشکیل سلولهای تولیدی با رویکرد تئوری صف،دوازدهمین کنفرانس بین المللی صنایع،1394.
۲. پرویز فتاحی، امیرسامان خیرخواه، بهمن اسمعیل‌نژاد،ارائه مدلی برای مسئله تشکیل سلول احتمالی با رویکرد نظریه صف و حل آن با الگوریتم بهینه‌سازی توده‌ی ذرات تعدیل شده،دهمین کنفرانس بین المللی صنایع،1392.
۳. امیرسامان خیرخواه، امیرحسین حسینیان، محمد حقوردی، بهمن اسمعیل‌نژاد،ارزیابی معیارهای سیستم حمل‌ونقل پایدار دوچرخه‌سواری به کمک روش AHP فازی و کاربرد روش Promethee در تعیین پایدارترین گزینه،سیزدهمین کنفرانس بین المللی مهندسی حمل‌ونقل و ترافیک،1392.
۴. وحید خداکرمی، فرشاد حقی، بهمن اسمعیل‌نژاد، سلمان آقابابایی،مدلسازی پویای عوامل مؤثر بر سوددهی شرکت مخابرات شهرستان دلفان،نهمین کنفرانس بین المللی صنایع،1391.
5. Mohammad Saidi ,& Mehrabad, Bahman Esmailnezhad ,Considering machine reliability in stochastic cell formation problem with queuing theory approach ,6th International Conference of Engineering and Applied Sciences ,2016.

## مقالات در نشریات

۱. بهمن اسمعیل‌نژاد، سلمان آقابابائی، پرویز فتاحی، وحید خداکرمی، هدی مرادی‌پور،بررسی اثر تورم و ارزش زمانی پول بر روی اندازه‌ی دسته‌ی تولید در حالت چند محصولی با در نظر گرفتن دوباره‌کاری،نشریه پژوهش‌های مهندسی صنایع در سیستم‌های تولید،1395.
۲. وحید خداکرمی، بهمن اسمعیل‌نژاد، سلمان آقابابائی، فرشاد حقی،بررسی اقتصادی اندازه‌ی دسته تولید در حالت چند محصولی با درنظر گرفتن امکان تولید قطعات معیوب،نشریه‌ی بین‌المللی مهندسی صنایع و مدیریت تولید،1392.
3. Bahman Esmailnezhad, Mohammad Saidi ,& Mehrabad,A two-stage stochastic supply chain scheduling problem with production in cellular manufacturing environment: A case study,Scientia Iranica,2021.
4. Bahman Esmailnezhad, Mohammad Saidi ,& Mehrabad,Making an integrated decision in a three-stage supply chain along with cellular manufacturing under uncertain environments: A queueing-based analysis,RAIRO-Operations Research,2021.
5. Bahman Esmailnezhad, Mohammad Saidi ,& Mehrabad,Study of buffer effects on the grouping efficacy measure of stochastic cell formation problem,International Journal of Industrial Engineering & Production Research,2018.
6. Bahman Esmailnezhad, Parviz Fattahi,Formation of manufacturing cell using queuing theory

and considering reliability,International Journal of Industrial Engineering & Production Research,2016.
7. Bahman Esmailnezhad, Parviz Fattahi, Amir Saman Kheirkhah,Designing Stochastic Cell Formation Problem Using Queuing Theory,Journal of Optimization in Industrial Engineering,2015.
8. Parviz Fattahi, Bahman Esmailnezhad, Amir Saman Kheirkhah,A stochastic model for the cell formation problem considering machine reliability,Journal of Industrial Engineering International,2015.
9. پرویز فتاحی، امیرسامان خیرخواه، بهمن اسمعیل‌نژاد،مسأله‌ی تشکیل سلول احتمالی با رویکرد نظریه‌ی صف و در نظر گرفتن قابلیت اطمینان,نشریه مهندسی صنایع دانشگاه تهران,1395.