



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 22 گانه
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

2/1396	تاریخ شروع به کار:
10/1396	تاریخ اتمام همکاری:
تدوین و بهبود فرآیندهای شرکت موج نصر گستر و ایجاد ساختار دفتر کنترل پروژه	
مشاور	موقعیت شغلی:
2/1396	تاریخ شروع به کار:
11/1397	تاریخ اتمام همکاری:
احصاء و بهبود فرآیندهای کسب و کار شرکت روغن کشی خرمشهر براساس استراتژیها	
مشاور	موقعیت شغلی:
11/1396	تاریخ شروع به کار:
07/1397	تاریخ اتمام همکاری:
شناسایی وضع موجود فرآیندهای سازمان پیشگیری و مدیریت بحران شهرداری تهران	
مشاور	موقعیت شغلی:
02/98	تاریخ شروع به کار:
06/98	تاریخ اتمام همکاری:
شناسایی و ایجاد فرآیندهای دفتر مطالعات اجتماعی شهرداری تهران	
مشاور	موقعیت شغلی:
07/98	تاریخ شروع به کار:
11/98	تاریخ اتمام همکاری:
توضیحات EPC شناسایی 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	
مدیر پروژه	موقعیت شغلی:
04/99	تاریخ شروع به کار:
04/1400	تاریخ اتمام همکاری:
توضیحات شناسایی و ایجاد فرآیندها، کارسنجی و طراحی ساختار اداره کل تشکیلات و بهبود روشهای شهرداری تهران	
رئیس اداره بهبود فرآیندهای سازمانی شهرداری تهران	
05/1400	تاریخ شروع به کار:
01/1401	تاریخ اتمام همکاری:

• تهیه دستورالعمل نحوه شناسایی، نگهداری-نظارت و بهبود فرآیندهای سازمانی بنا به APQC استاندارد برای شهرداری تهران • اجرای فاز شناسایی فرآیندها براساس استاندارد همراه با آموزش نحوه استخراج فرآیند به تیم‌های شناسایی برای شهرداری تهران • 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 Arena فرآیند در نرم افزار	توضیحات
--	---------

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

1. 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.
2. 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.
3. 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.
4. 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

1. بهمن اسمعیل‌نژاد، سلمان آقابابایی، 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.
2. وحید خداکرمی، بهمن اسمعیل‌نژاد، سلمان آقابابایی، فرشاد حقی، بررسی اقتصادی اندازه‌ی دسته تولید در حالت چند محصولی با در نظر 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

Bahman Esmailnezhad, Parviz Fattahi, Amir Saman Kheirkhah,Designing Stochastic Cell .7
Formation Problem Using Queuing Theory,Journal of Optimization in Industrial Engineering,2015

Parviz Fattahi, Bahman Esmailnezhad, Amir Saman Kheirkhah,A stochastic model for the cell .8
formation problem considering machine reliability,Journal of Industrial Engineering
International,2015

9. پرویز فتاحی، امیرسامان خیرخواه، بهمن اسمعیل نژاد،مسأله‌ی تشکیل سلول احتمالی با رویکرد نظریه‌ی صف و
در نظر گرفتن قابلیت اطمینان،نشریه مهندسی صنایع دانشگاه تهران،1395.