

## بسمه تعالی

## رزومه علمی

### - مشخصات فردی:

نام و نام خانوادگی: حجت نبوتی

پست الکترونیکی: [hnavovati@iau-saveh.ac.ir](mailto:hnavovati@iau-saveh.ac.ir)

وب سایت شخصی: [www.hnavovati.ir](http://www.hnavovati.ir)



### - مدرک تحصیلی:

- دکتری تخصصی PhD: رشته مهندسی صنایع گرایش برنامه ریزی و مدیریت تولید دانشگاه آزاد اسلامی قزوین
- کارشناسی ارشد مهندسی صنایع گرایش مهندسی صنایع دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران جنوب

### فعالتهای اجرایی در دانشگاه آزاد اسلامی واحد ساوه

- معاونت فرهنگی و دانشجویی
- سخنران همایش کسب و کار الکترونیکی در حوزه فرهنگ
- عضو کمیته راهبردی دانشگاه آزاد اسلامی ساوه جهت تدوین استراتژی دانشگاه
- دبیر هم اندیشی استادان دانشگاه آزاد اسلامی ساوه
- کمیته اجرایی و علمی کنفرانس ملی مهندسی صنایع

# امور تحقیقاتی (عناوین مقالات پذیرش شده در مجلات، کنفرانسهای داخلی و بین المللی):

## تالیفات:

تالیف کتاب نگرشی کاربردی بر برنامه ریزی تولید، سال انتشار: ۱۳۹۱، ناشر: فرهنگ روز  
شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۶۳۳۰-۱۰-۵

## طرح پژوهشی:

انجام طرح پژوهشی کنترل آماری عملکرد سیستم نگهداری و تعمیرات پیشگیرانه به عنوان مسؤل  
طرح در دانشگاه آزاد اسلامی واحد ساوه، ۱۳۸۹-۱۳۹۰

# امور تحقیقاتی (عناوین مقالات پذیرش شده در مجلات، کنفرانسهای داخلی و بین المللی):

## مقالات چاپ شده در مجلات علمی معتبر:

1. Hojat Nabovati , Hassan Haleh , Behnam Vahdani, **2020**, "Multi-objective invasive weeds optimisation algorithm for solving simultaneous scheduling of machines and multi-mode automated guided vehicles", *European J. of Industrial Engineering*, Vol 14, No 2: 165
2. Nabovati, H., Haleh, H. and Vahdani, B., **2018**, FUZZY MULTI-OBJECTIVE OPTIMIZATION ALGORITHMS FOR SOLVING MULTI-MODE AUTOMATED GUIDED VEHICLES BY CONSIDERING MACHINE BREAK TIME AND ARTIFICIAL NEURAL NETWORK. *Neural Network World*, 28(3), pp.255-283.
3. Haleh, H., Maghsoudlou, H., Hadipour, H. and Nabovati, H., **2017**. Scheduling single machine with random breakdown and preemptive jobs. *Journal of Industrial and Production Engineering*, 34(4), pp.289-299.

۴. مدل سازی و حل یک مسئله غیرخطی تولید- توزیع پیشنهادی با دو رویکرد حل برنامه ریزی غیرخطی و الگوریتم ژنتیک، سیدحمیدرضا پسندیده امیرحسین نوبیل حجت نبوتی، مجله علمی و پژوهشی مهندسی صنایع و مدیریت، ۱۳۹۹
۵. راهکارهای ارتقاء فرهنگ ایمنی در سازمان، ماهنامه عصر کیفیت سال نهم، شماره ۴۷، شهریور ۱۳۹۶
۶. پایش عملکرد سیستم نگهداری و تعمیرات: مطالعه موردی در صنعت خودروسازی، فصلنامه علمی پژوهشی مدیریت تحول بهبود، دانشگاه علامه طباطبایی، شماره ۶۸، پاییز ۱۳۹۱ صفحات ۱۳۵ تا ۱۵۶

۷. ارزیابی و ارتقا فرهنگ HSE در صنعت ریخته گری، فصلنامه علمی ترویجی راه سلامت، ایمنی و محیط زیست (رسام)، دانشگاه علوم پزشکی و خدمات درمانی تهران، شماره ۲ تابستان ۹۲ صفحه ۳۷
۸. کاربرد تکنیک تحلیل مولفه های اصلی در ارزیابی عملکرد HSE، فصلنامه علمی ترویجی راه سلامت، ایمنی و محیط زیست (رسام)، دانشگاه علوم پزشکی و خدمات درمانی تهران، شماره ۴ زمستان ۹۱ صفحه ۱۱
۹. ارتباط سیستم پاداش دهی با کارت امتیازی متوازن (BSC) فصلنامه عصر کیفیت، فصلنامه پژوهشی و اطلاع رسانی مدیریت کیفیت و بهره وری، شماره ۷، زمستان ۱۳۸۶، صفحه ۵۸
۱۰. راهکارهای ارتقاء فرهنگ ایمنی در سازمان، فصلنامه پیام ایمنی سال هفتم، شماره ۲۸، اسفند ۱۳۸۹، صفحه ۱۸

## • مقالات ارائه شده دکترانس های بین المللی و ملی

۱۱. قابلیت اطمینان در زنجیره تامین برای مکانیابی تسهیلات تخصیصی به منظور کاهش خسارات ناشی از اتلاف بودجه و آرایه پشتیبانی مطلوب، دوازدهمین کنفرانس بین المللی مدیریت و حسابداری، ۲۰ آبان ۱۳۹۷
۱۲. زنجیره تامین در جلوگیری از اتلاف بودجه، دوازدهمین کنفرانس بین المللی مدیریت و حسابداری، ۲۰ آبان ۱۳۹۷
۱۳. بهینه سازی فرایند تولید دینام خودرو با کاربرد طراحی آزمایشات و روش شناسی رویه پاسخ، هفتمین کنفرانس بین المللی حسابداری و مدیریت با رویکرد علوم پژوهشی نوین، ۱۳۹۶
۱۴. بهینه سازی فرایند تولید دینام خودرو با کاربرد طراحی آزمایشات، سومین کنفرانس سراسری پیشرفتهای نوین در مهندسی صنایع، مدیریت، اقتصاد و حسابداری، ۱۳۹۶
۱۵. توسعه مدل مالی برای انتخاب پورتفولیوی پروژه مبتنی بر رویکرد چند معیاره، سومین کنفرانس ملی رویکردهای نوین در علوم مدیریت، اقتصاد و حسابداری، ۱۳۹۶
۱۶. مهندسی مجدد فرایند اجرای سفارش با استفاده از تکنولوژی اطلاعات (سومین همایش ملی مهندسی صنایع و سیستم دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران جنوب، ۲۵ و ۲۶ اردیبهشت ۱۳۹۱)
۱۷. *Knowledge Management in Customer Relationship Management* (سومین همایش ملی مهندسی صنایع و سیستم دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران جنوب، ۲۵ و ۲۶ اردیبهشت ۱۳۹۱)
۱۸. جاری سازی استراتژی در حوزه نگهداری و تعمیرات با رویکرد کارت امتیازی متوازن (نهمین کنفرانس بین المللی مهندسی صنایع) ۲۰ بهمن ۱۳۹۱، تهران، دانشگاه خواجه نصیر الدین طوسی
۱۹. ارزیابی مقوله های دانشی با استفاده از تکنیک تحلیل مولفه های اصلی (پنجمین کنفرانس بین المللی مدیریت دانش، ۲۰ اسفند ۱۳۹۱-تهران سالن همایش های راضی)
۲۰. ارتقاء عملکرد HSE از طریق ارزیابی و ارتقاء فرهنگ HSE- سومین همایش بازرسی و ایمنی در صنایع نفت و انرژی - ۱۳۹۱
۲۱. ارزیابی عملکرد HSE با استفاده از تکنیک تحلیل مولفه های اصلی - سومین همایش بازرسی و ایمنی در صنایع نفت و انرژی - ۱۳۹۱
۲۲. مدیریت تغییر در مدیریت بهداشت، ایمنی و زیست محیطی (چهارمین همایش ملی مهندسی ایمنی و مدیریت HSE تهران ۱۶-۱۸ اسفند ۱۳۹۰)
۲۳. کنترل آماری عملکرد سیستم نگهداری و تعمیرات پیشگیرانه: مطالعه موردی در بخش صنعت (کنفرانس نگهداری و تعمیرات، تهران، ۲۴ و ۲۵ خرداد ۱۳۹۰)
۲۴. اولویت بندی معیارهای موثر بر مدیریت دانش در تقابل استراتژی عمومی مدیریت دانش (دومین کنفرانس تخصصی سازمانهای دانش بنیان، تهران، ۱۹ دیماه ۱۳۹۰)
۲۵. رتبه بندی صنایع ایران براساس تکنیک های تصمیم گیری با معیارهای چندگانه (پنجمین کنفرانس بین المللی مهندسی صنایع، ۲۰ و ۲۱ تیر ۱۳۸۶، تهران دانشگاه علم و صنعت ایران)

# پروژه ها و زمینه های تحقیقاتی کار شده

- تدریس دوره اکسل پیشرفته در سطوح مدیران و کارشناسان شرکتهای شهر صنعتی کاوه
- هدایت و راهنمایی پروژه پایانی کارشناسی مهندسی صنایع ( ۴۰ نفر )
- ارائه سمینار مدل اروپایی تعالی سازمانی EFQM در دانشگاه آزاد اسلامی ساوه
- ارائه سمینار مدیریت دانش مفاهیم و مدلها در دانشگاه آزاد اسلامی ساوه
- ارائه سمینار برنامه ریزی تولید کاربردی در کارخانجات صنعتی، در دانشگاه آزاد اسلامی ساوه
- کارگاه آموزشی تخصصی اکسل در مهندسی صنایع در دانشگاه آزاد اسلامی ساوه
- ارائه سمینار تخصصی تولید ناب در دانشگاه آزاد اسلامی ساوه
- کارگاه آموزشی آشنایی با الزامات و مفاهیم استاندارد ISO 9000:2008 در دانشگاه آزاد اسلامی ساوه
- برگزاره دوره تخصص آموزش نرم افزار MSP در دانشگاه آزاد اسلامی ساوه
- برگزاره دوره تخصص آموزش نرم افزار ACCESS در دانشگاه آزاد اسلامی ساوه
- داور برگزیده سومین جشنواره ملی بهره وری ۱۳۹۰
- نماینده کمیته اجرایی مدیریت دانش در انجمن تخصصی مدیریت دانش
- ممیز سیستم مدیریت مواد ولجستیک شرکت MMOG/LE براساس AIAG & ODETTE
- مسئول تیم پیاده سازی الزامات لجستیک ساپکو
- عضو تیم تدوین استراتژی سازمان بر اساس مدل پورتر در حوزه تحلیل محیط داخل و عملیات
- طراحی و پیاده سازی نرم افزار مدیریت ارتباط با مشتریان شرکت (CRM)
- طراحی و پیاده سازی نرم افزار برنامه ریزی سفارشات مواد
- طراحی و پیاده سازی نرم افزار برنامه ریزی و کنترل تولید و توقفات
- طراحی و پیاده سازی سیستم محاسبه آکورد و بهره وری
- طراحی و پیاده سازی سیستم محاسبه آکورد و بهره وری
- عضو تیم بازنگری فرایندهای سازمان بر اساس مدل APQC
- ظرفیت سنجی، زمان سنجی، امکان سنجی خطوط تولیدی
- پیاده سازی SPC بر روی فرایندهای تولیدی
- عضو تیم تدوین SQA
- پیاده سازی MSA

# دوره‌های تخصصی گذرانده شده:

- شناسایی و ارزیابی خطرات شغلی و زیست محیطی شرکت IMQ
- دوره ممیزی سیستم‌های یکپارچه مدیریت کیفیت IMS در شرکت IMQ
- دوره آشنایی با الزامات ۲۰۱۰ EFQM شرکت مطالعات و سرآمدی شش سیگمای پارس
- دوره تربیت ارزیاب بر اساس مدل ۲۰۱۰ EFQM شرکت مطالعات و سرآمدی شش سیگمای پارس
- دوره خود ارزیابی مدل تعالی سازمانی ۲۰۱۰ EFQM شرکت مطالعات و سرآمدی شش سیگمای پارس
- دوره تدوین و نگارش اظهارنامه مدل تعالی سازمانی EFQM
- دوره ساخت و مستند سازی سیستم مدیریت کیفیت ISO16949:2009
- دوره ساخت و مستند سازی سیستم مدیریت زیست محیطی ISO14001:2004
- دوره ساخت و مستند سازی سیستم مدیریت ایمنی و بهداشت شغلی OHSAS18001:2007
- ممیزی داخلی سیستم مدیریت کیفیت ISO16949:2009
- ممیزی داخلی سیستم مدیریت زیست محیطی ISO14001:2004
- ممیزی داخلی سیستم مدیریت ایمنی و بهداشت شغلی OHSAS18001:2007
- مدیریت فرایند سیستم های یکپارچه مدیریت شرکت IMQ ایتالیا
- مدیریت زمان TIME MANAGEMENT
- مدیریت زنجیره تامین SCM شرکت IMQ ایتالیا
- مدیریت ارتباط با مشتری CRM شرکت IMQ ایتالیا
- مدیریت بحران در واحدهای صنعتی شرکت خدمات علمی و صنعتی ایران
- مدیریت ریسک مالی
- مدیریت تولید و عملیات
- طرح ریزی پیشاپیش کیفیت محصول (APQP)
- کنترل فرایند آماری (SPC)
- آنالیز سیستم‌های اندازه گیری (MSA)
- تجزیه و تحلیل آثار شکست (FMEA)
- روش حل مساله به روش (PROBLEM SOLVING 8D)
- شش سیگما
- مهندسی مجدد
- مهندسی ارزش VALUE ENGINEERING
- تولید ناب LEAN PRODUCTION
- بهبود مستمر (کایزین)
- نظام آراستگی 5S
- برنامه نویسی داینامیک صفحات وب PHP&MYSQL (مجتمع فنی تهران)
- دوره کامل طراحی صفحات وب استاتیک (DREAMWEWAR) مجتمع فنی تهران
- نرم افزار تحلیل داده های آماری SPSS