

بسمه تعالی

مشخصات فردی

نام: اکرم نام خانوادگی: اسماعیلی اول تاریخ تولد: ۱۳۶۹/۵/۳۱ محل تولد: گناباد تلفن تماس: ۰۹۱۵۷۲۷۰۸۶۲ نشانی الکترونیکی: akram.esmaeili69@gmail.com

سوابق تحصیلی

شرح مدرک	محل اخذ	معدل	سال اخذ مدرک
دکتری مهندسی صنایع-صنایع	دانشگاه فردوسی مشهد	۱۸,۳۲	۱۴۰۰
کارشناسی ارشد مهندسی صنایع-صنایع	دانشگاه فردوسی مشهد	۱۸,۲۴	۱۳۹۳
کارشناسی مهندسی صنایع-صنایع	دانشگاه فردوسی مشهد	۱۷,۶۸	۱۳۹۱
دیپلم ریاضی-فیزیک	نمونه محمودیه ۱۸ خیامی	۱۹,۴۶	۱۳۸۶

افتخارات

کسب رتبه سوم در میان دانشجویان ورودی سال ۱۳۸۷ مهندسی صنایع دانشگاه فردوسی مشهد
--

سوابق تدریس

نام درس	مکان	رشته	زمان ارائه
بهینه‌سازی غیرخطی	مجتمع آموزش عالی	ریاضی	نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۴
آمار و احتمالات و کاربرد آن در مدیریت	مجتمع آموزش عالی	مدیریت	نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۴
تحقیق در عملیات ۲	مجتمع آموزش عالی	مدیریت	نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۴
کنترل کیفیت آماری	مجتمع آموزش عالی	مهندسی صنایع	نیمسال اول سال تحصیلی ۹۶
تحقیق در عملیات ۲	مجتمع آموزش عالی	مهندسی صنایع	نیمسال اول سال تحصیلی ۹۶
برنامه‌ریزی نگهداری و تعمیرات	مجتمع آموزش عالی	مهندسی صنایع	نیمسال اول سال تحصیلی ۹۶
مدیریت و کنترل پروژه	مجتمع آموزش عالی	مهندس صنایع	نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۶
آمار مهندسی	مجتمع آموزش عالی	مهندسی صنایع	نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۶
پروژه	مجتمع آموزش عالی	مهندسی صنایع	نیمسال سوم سال تحصیلی ۹۶
کنترل کیفیت آماری	مجتمع آموزش عالی	مهندسی صنایع	نیمسال اول سال تحصیلی ۹۷

برنامه‌ریزی نگهداری و تعمیرات	مجتمع آموزش عالی	مهندسی صنایع	نیمسال اول سال تحصیلی ۹۷
مدیریت و کنترل پروژه	مجتمع آموزش عالی	مهندس صنایع	نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۷
آمار مهندسی	مجتمع آموزش عالی	مهندسی صنایع	نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۷
مدیریت و کنترل پروژه	مجتمع آموزش عالی	مهندس صنایع	نیمسال سوم سال تحصیلی ۹۷
پروژه	مجتمع آموزش عالی	مهندسی صنایع	نیمسال سوم سال تحصیلی ۹۷
کنترل کیفیت آماری	مجتمع آموزش عالی	مهندسی صنایع	نیمسال اول سال تحصیلی ۹۸
برنامه‌ریزی نگهداری و تعمیرات	مجتمع آموزش عالی	مهندسی صنایع	نیمسال اول سال تحصیلی ۹۸
پروژه	مجتمع آموزش عالی	مهندسی صنایع	نیمسال اول سال تحصیلی ۹۸
مدیریت و کنترل پروژه	مجتمع آموزش عالی	مهندس صنایع	نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۸
کنترل کیفیت آماری	مجتمع آموزش عالی	مهندسی صنایع	نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۸
آمار مهندسی	مجتمع آموزش عالی	مهندسی صنایع	نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۸
پروژه	مجتمع آموزش عالی	مهندسی صنایع	نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۸
پروژه	مجتمع آموزش عالی	مهندسی صنایع	نیمسال سوم سال تحصیلی ۹۸
کنترل کیفیت آماری	مجتمع آموزش عالی	مهندسی صنایع	نیمسال اول سال تحصیلی ۹۹
پروژه	مجتمع آموزش عالی	مهندسی صنایع	نیمسال اول سال تحصیلی ۹۹
برنامه‌ریزی نگهداری و تعمیرات	مجتمع آموزش عالی	مهندسی صنایع	نیمسال اول سال تحصیلی ۹۹
طرح‌ریزی واحدهای صنعتی	مجتمع آموزش عالی	مهندسی صنایع	نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۹
پروژه	مجتمع آموزش عالی	مهندسی صنایع	نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۹
برنامه‌ریزی نگهداری و تعمیرات	مجتمع آموزش عالی	مهندسی صنایع	نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۹
برنامه‌ریزی و کنترل تولید و موجودی‌ها ۲	مجتمع آموزش عالی	مهندسی صنایع	نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۹
پروژه	مجتمع آموزش عالی	مهندسی صنایع	نیمسال سوم سال تحصیلی ۹۹
کنترل کیفیت آماری	مجتمع آموزش عالی	مهندسی صنایع	نیمسال اول سال تحصیلی ۱۴۰۰
اصول مدیریت و تئوری سازمان	مجتمع آموزش عالی	مهندسی صنایع	نیمسال اول سال تحصیلی ۱۴۰۰
مدیریت و کنترل پروژه	مجتمع آموزش عالی	مهندسی مکانیک	نیمسال دوم سال تحصیلی ۱۴۰۰
روش‌های تولید و کارگاه	مجتمع آموزش عالی	مهندسی مکانیک	نیمسال دوم سال تحصیلی ۱۴۰۰
روش‌های تولید	مجتمع آموزش عالی	مهندسی صنایع	نیمسال دوم سال تحصیلی ۱۴۰۰
برنامه‌ریزی و کنترل تولید و موجودی‌ها ۲	مجتمع آموزش عالی	مهندسی صنایع	نیمسال دوم سال تحصیلی ۱۴۰۰
ایمنی و بهداشت صنعتی	مجتمع آموزش عالی	مهندسی صنایع	نیمسال دوم سال تحصیلی ۱۴۰۰
کنترل کیفیت آماری	مجتمع آموزش عالی	مهندسی صنایع	نیمسال سوم سال تحصیلی ۱۴۰۰
کارآموزی	مجتمع آموزش عالی	مهندسی صنایع	نیمسال سوم سال تحصیلی ۱۴۰۰
پروژه	مجتمع آموزش عالی	مهندسی صنایع	نیمسال سوم سال تحصیلی ۱۴۰۰
آمار مهندسی	مجتمع آموزش عالی	مهندسی صنایع	نیمسال اول سال تحصیلی ۱۴۰۱
اصول مدیریت و تئوری سازمان	مجتمع آموزش عالی	مهندسی صنایع	نیمسال اول سال تحصیلی ۱۴۰۱
برنامه‌ریزی و کنترل تولید و موجودی‌ها ۲	مجتمع آموزش عالی	مهندسی صنایع	نیمسال اول سال تحصیلی ۱۴۰۱
اقتصاد مهندسی	مجتمع آموزش عالی	مهندسی صنایع	نیمسال اول سال تحصیلی ۱۴۰۱

آمار مهندسی	مجتمع آموزش عالی	مهندسی صنایع	نیمسال دوم سال تحصیلی ۱۴۰۱
برنامه‌ریزی و کنترل تولید و موجودی‌ها ۲	مجتمع آموزش عالی	مهندسی صنایع	نیمسال دوم سال تحصیلی ۱۴۰۱
ایمنی و بهداشت صنعتی	مجتمع آموزش عالی	مهندسی صنایع	نیمسال دوم سال تحصیلی ۱۴۰۱
برنامه‌ریزی تولید	مجتمع آموزش عالی	مهندسی صنایع	نیمسال دوم سال تحصیلی ۱۴۰۱
آمار مهندسی	مجتمع آموزش عالی	مهندسی صنایع	نیمسال اول سال تحصیلی ۱۴۰۲
اقتصاد مهندسی	مجتمع آموزش عالی	مهندسی صنایع	نیمسال اول سال تحصیلی ۱۴۰۲
برنامه‌ریزی و کنترل تولید و موجودی‌ها ۲	مجتمع آموزش عالی	مهندسی صنایع	نیمسال اول سال تحصیلی ۱۴۰۲
اصول مدیریت و تئوری سازمان	مجتمع آموزش عالی	مهندسی صنایع	نیمسال اول سال تحصیلی ۱۴۰۲
مدیریت و کنترل پروژه	مجتمع آموزش عالی	مهندسی مکانیک	نیمسال اول سال تحصیلی ۱۴۰۲
آمار مهندسی	مجتمع آموزش عالی	مهندسی صنایع	نیمسال دوم سال تحصیلی ۱۴۰۲
برنامه‌ریزی و کنترل تولید و موجودی‌ها ۲	مجتمع آموزش عالی	مهندسی صنایع	نیمسال دوم سال تحصیلی ۱۴۰۲
ارزیابی کار و زمان	مجتمع آموزش عالی	مهندسی صنایع	نیمسال دوم سال تحصیلی ۱۴۰۲
برنامه‌ریزی تولید	مجتمع آموزش عالی	مهندسی صنایع	نیمسال دوم سال تحصیلی ۱۴۰۲
آمار مهندسی	مجتمع آموزش عالی	مهندسی صنایع	نیمسال اول سال تحصیلی ۱۴۰۳
اقتصاد مهندسی	مجتمع آموزش عالی	مهندسی صنایع	نیمسال اول سال تحصیلی ۱۴۰۳
برنامه‌ریزی و کنترل تولید و موجودی‌ها ۲	مجتمع آموزش عالی	مهندسی صنایع	نیمسال اول سال تحصیلی ۱۴۰۳
اصول مدیریت و تئوری سازمان	مجتمع آموزش عالی	مهندسی صنایع	نیمسال اول سال تحصیلی ۱۴۰۳
آمار مهندسی	مجتمع آموزش عالی	مهندسی صنایع	نیمسال دوم سال تحصیلی ۱۴۰۳
ارزیابی کار و زمان	مجتمع آموزش عالی	مهندسی صنایع	نیمسال دوم سال تحصیلی ۱۴۰۳
برنامه‌ریزی تولید	مجتمع آموزش عالی	مهندسی صنایع	نیمسال دوم سال تحصیلی ۱۴۰۳

سوابق همکاری با اساتید به عنوان حل تمرین

نام درس	مکان	استاد درس	زمان ارائه
اقتصاد مهندسی	دانشگاه فردوسی مشهد	دکتر فرزاد دهقانپان	نیمسال اول سال تحصیلی ۹۲
برنامه‌ریزی و کنترل تولید و موجودی‌ها ۱	دانشگاه فردوسی مشهد	دکتر فرزاد دهقانپان	نیمسال اول سال تحصیلی ۹۵
آمار مهندسی	دانشگاه فردوسی مشهد	دکتر علیرضا شادمان	نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۵
طراحی سیستم‌های صنعتی	دانشگاه فردوسی مشهد	دکتر فرزاد دهقانپان	نیمسال اول سال تحصیلی ۹۸
زنجیره تامین	دانشگاه فردوسی مشهد	دکتر فرزاد دهقانپان	نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۸

سوابق پژوهشی

- پایان نامه کارشناسی ارشد: «ارائه یک مدل دوسطحی برای طراحی شبکه لجستیک معکوس با بازگشت‌های وابسته به قیمت با در نظر گرفتن مالیات بر کربن»، استاد راهنما جناب آقای دکتر فرزاد دهقانپان

- رساله دکتری: «تخصیص اعتبارات و تعیین قیمت کربن در مدل تجارت انتشار برای زنجیره‌های تامین محصولات»، استاد راهنما جناب آقای دکتر دهقانیان، استاد مشاور جناب آقای دکتر پیرایش
- Avval, Akram Esmaeili, Farzad Dehghanian, and Mohammadali Pirayesh. "The comparison of pricing methods in the carbon auction market via multi-agent Q-learning." *RAIRO: Recherche Opérationnelle* 55 (2021): 1767.
- Esmaeili Avval, Akram, Farzad Dehghanian, and Mohammadali Pirayesh. "Auction design for the allocation of carbon emission allowances to supply chains via multi-agent-based model and Q-learning." *Computational and Applied Mathematics* 41.4 (2022): 1-41.
- Avval, Akram Esmaeili, Farzad Dehghanian, and Mohammadali Pirayesh. "Joint optimization of multiple supply chains under cap-and-trade regulation: A bi-level programming model and solution algorithm." *Asia-Pacific Journal of Operational Research* (2022): 2250019.
- اسماعیلی اول اکرم، دهقانیان فرزاد. ارائه یک مدل دو سطحی برای طراحی شبکه لجستیک معکوس با بازگشت های وابسته به قیمت و مالیات بر کربن. نشریه بین المللی مهندسی صنایع و مدیریت تولید (فارسی)(نشریه بین المللی علوم مهندسی). ۱۳۹۶، ۲۸(۲)، ۳۴۹-۳۳۱.
- اسماعیلی اول اکرم، دهقانیان فرزاد، بررسی اثر مالیات بر کربن در طراحی شبکه لجستیک معکوس، هفتمین کنفرانس بین‌المللی انجمن ایرانی تحقیق در عملیات، سمنان، اردیبهشت ۱۳۹۳
- اسماعیلی اول اکرم، دهقانیان فرزاد، طراحی شبکه لجستیک معکوس با بازگشت های وابسته به قیمت و مالیات بر کربن ، ششمین کنفرانس ملی و چهارمین کنفرانس بین المللی لجستیک و زنجیره تامین، تهران، بهمن ۱۳۹۳
- خسروی رمضان، اسماعیلی اول اکرم، پیش‌بینی عملکرد تحصیلی دانشجویان با استفاده از الگوریتم‌های داده‌کاوی، مجله رهیاری (کوچینگ) در مدیریت و توسعه بهره‌وری، اردیبهشت ۱۴۰۲
- اسماعیلی اول اکرم، خسروی رمضان، یک الگوریتم یادگیری کیو برای تعیین قیمت بهینه در شبکه لجستیک معکوس، دهمین کنفرانس بین المللی مهندسی صنایع، بهره‌وری و کیفیت، تفلیس- گرجستان، ۲۹ اردیبهشت ۱۴۰۲

طرح‌های پژوهشی

خسروی رمضان، اسماعیلی اول اکرم، پیش‌بینی عملکرد تحصیلی دانشجویان با استفاده از الگوریتم‌های داده‌کاوی

شناسایی عوامل موثر در پرونده‌های طلاق به منظور پیش‌بینی و ارائه راهکارهای جهت سازش و صلح

سوابق اجرایی

استاد مشاور انجمن علمی مهندسی صنایع (۱۴۰۴)

مهارت‌ها و تسلط‌ها

مسلط به مجموعه Office

مسلط به نرم افزارهای تحقیق در عملیات: Lingo, Cplex, Concert

مسلط به زبان برنامه‌نویسی C++

مسلط به نرم افزار Rapid miners

مسلط به نرم افزار کنترل پروژه MSP

آشنایی با نرم افزار R
آشنایی با نرم افزار SPSS
آشنایی با نرم افزار Matlab
مدرک زبان MSRT

داوری مقالات و همکاری در برگزاری کنفرانس‌ها

داوری مقالات هفدهمین کنفرانس بین‌المللی مهندسی صنایع
داوری مقالات هجدهمین کنفرانس بین‌المللی مهندسی صنایع
داوری مقالات چهارمین کنفرانس بین‌المللی مهندسی صنایع و سیستم‌ها
داوری مقالات پنجمین کنفرانس بین‌المللی مهندسی صنایع و سیستم‌ها
داوری مقالات ششمین کنفرانس بین‌المللی مهندسی صنایع و سیستم‌ها
داوری مقالات هفتمین کنفرانس بین‌المللی مهندسی صنایع و سیستم‌ها
داوری مقالات هشتمین کنفرانس بین‌المللی مهندسی صنایع و سیستم‌ها
داوری مقالات نهمین کنفرانس بین‌المللی مهندسی صنایع و سیستم‌ها
داوری مقالات دهمین کنفرانس بین‌المللی مهندسی صنایع و سیستم‌ها
همکاری در برگزاری سومین کنفرانس بین‌المللی مهندسی صنایع و سیستم‌ها

زمینه‌های کاری

مدیریت زنجیره تامین
استراتژی‌های کاهش کربن
تحلیل‌های آماری
الگوریتم‌های ابتکاری و فراابتکاری
داده‌کاوی
هوش مصنوعی
اقتصاد سنجی
مدلسازی ریاضی و تصمیم‌گیری