



مدیریت و حسابداری / مدیریت صنعتی و فناوری اطلاعات

اشکان

عیوق

شماره تماس: ۲۹۹۰۵۲۶۰

رایانامه: a_ayough@sbu.ac.ir

وب سایت: <http://facultymembers.sbu.ac.ir/ayough>

پرو فایل علم سنجی:

http://scimet.sbu.ac.ir/Ashkan_Ayough

تحصیلات

- دکتری: دانشگاه شهید بهشتی - تهران، مدیریت - مدیریت تولید و عملیات، ۱۳۸۶-۱۳۹۱
- کارشناسی ارشد: دانشگاه شهید بهشتی - تهران، مدیریت صنعتی - تولید، ۱۳۸۲-۱۳۸۵
- کارشناسی: دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران جنوب، مهندسی صنایع - تولید صنعتی، ۱۳۷۵-۱۳۷۹

علاایق پژوهشی

- سیستم تولید ناب
- سیستم های سولی
- برنامه ریزی ریاضی
- بهینه سازی و تصمیم گیری چند معیاره

فعالیت های اجرایی

- سرپرست معاونت مدیریت نظارت، ارزیابی و تضمین کیفیت دانشگاه، ۱۴۰۰- تا زمان حال
- سرپرست معاونت مدیریت نظارت، ارزیابی و تضمین کیفیت دانشگاه، ۱۳۹۹-۱۴۰۰
- استاد مشاور انجمن علمی مدیریت کسب و کار، ۱۳۹۸-۱۳۹۹
- سرپرست گروه برنامه های علمی معاونت پژوهشی و فناوری، ۱۳۹۷-۱۳۹۹

کتاب

- بررسی نقش داده های اطلاعاتی و فرهنگ داده پژوهی در مدیریت سازمان
- محمود رسولی، اشکان عیوق
شابک: ۹۷۸-۹۶۴-۷۸۰۶-۶۷-۱، ۱۴۰۰،

مقالات علمی چاپ شده در مجلات

■ An MINLP Model for Project Scheduling with Feeding Buffer

Ashkan Ayough, Masood Rabieh, Mohammad Naiem Javadi, Behrooz Khorshidvand
International Journal of Applied Decision Sciences, Vol.17, pp. 1-23, 2024

■ Evaluating risk factors in solar energy investments: A strategic approach for Iran's market

Mahmoud Rasouli, Ashkan Ayough, Behrooz Khorshidvand, Akbar Alamtabriz
SOLAR ENERGY, Vol.262, pp. 111884-111885, 2023

■ Robust optimization for the integrated worker-cell assignment and sequencing problem in a lean U-shaped assembly line

Ashkan Ayough, Behrooz Khorshidvand
COMPUTERS and INDUSTRIAL ENGINEERING, Vol.178, 2023

■ A new integrated approach based on base-criterion and utility additive methods and its application to supplier selection problem

Ashkan Ayough, Setareh Boshrouei Shargh, Behrooz Khorshidvand
EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS, Vol.221, 2023

■ Making distribution operations lean: the management system approach in a case

Ashkan Ayough, Reza Rafiei, Ashkan Shabbak
Journal of Engineering, Design and Technology, Vol.20, pp. 1-28, 2022

■ A new interactive method based on multi-criteria preference degree functions for solar power plant site selection

Ashkan Ayough, Setareh Boshrouei Shargh, Behrooz Khorshidvand
RENEWABLE ENERGY, Vol.195, pp. 1165-1173, 2022

■ Application of soft operations research methods in healthcare: A systematic review

Ashkan Ayough, Omid Shafagh sorkh
Journal of Industrial Engineering and Management Studies, Vol.9, pp. 136-147, 2022

■ A Genetic Algorithm for Integrated Hub Covering-Routing Problem Considering Forbidden Paths

Ashkan Ayough, Behrooz Khorshidvand, Fatemeh Adibrad
International Journal of Logistics Systems and Management, Vol.43, pp. 177-192, 2022

■ The job rotation scheduling problem considering human cognitive effects: an integrated approach

Ashkan Ayough, Farbod Farhadi, Mostafa Zandieh
ASSEMBLY AUTOMATION, Vol.41, pp. 221-236, 2021

■ Genetic algorithm for obstacle location-allocation problems with customer priorities

Ashkan Ayough, Farbod Farhadi, Mostafa Zandieh, Parisa Rastkhdiv
Journal of Industrial and Management Optimization, Vol.17, pp. 1753-1769, 2021

■ An integrated approach for three-dimensional capacitated vehicle routing problem considering time windows

Ashkan Ayough, Behrooz Khorshidvand, Negah Massomnedjad, Alireza Moatameni
Journal of Modelling in Management, Vol.15, pp. 995-1015, 2020

■ Balancing, sequencing, and job rotation scheduling of a U-shaped lean cell with dynamic operator performance

Ashkan Ayough, Mostafa Zandieh, Farbod Farhadi
COMPUTERS and INDUSTRIAL ENGINEERING, Vol.143, 2020

■ Turnaround project risk assessment using hybrid fuzzy SWARA and EDAS method: case of upstream oil process

industries in Iran

MOHAMADREZA MONIRI, Akbar Alamtabriz, Ashkan Ayough, Mostafa Zandieh
Journal of Engineering, Design and Technology, Vol.19, pp. 966-988, 2020

■ Job rotation scheduling in the Seru system: shake enforced invasive weed optimization approach

Ashkan Ayough, Mohammad Hosseinzadeh, Alireza Moatameni
ASSEMBLY AUTOMATION, Vol.40, pp. 461-474, 2020

■ Integrated process planning and active scheduling in a supply chain-A learnable architecture approach

E. Moradi, Ashkan Ayough, Mostafa Zandieh
Iranian Journal of Management Studies, Vol.12, pp. 133-159, 2019

■ Designing a Manufacturing Cell System by Assigning Workforce

Ashkan Ayough, behrooz khorshidvand
Journal of Industrial Engineering and Management, Vol.12, pp. 13-26, 2019

■ How to Make Lean Cellular Manufacturing Work? Integrating Human Factors in the Design and Improvement Process

Ashkan Ayough, Farbod Farhadi
IEEE Engineering Management Review, Vol.47, pp. 99-105, 2019

■ Adaptive aggregate production planning with fuzzy goal programming approach

Ashkan Ayough
Journal of Industrial Engineering and Management Studies, Vol.5, pp. 38-60, 2018

■ Value stream mapping approach and analytical network process to identify and prioritize production system s Mudaz (case study natural fibre clothing manufacturing company)

Donya Behnam, Ashkan Ayough, S. Hadi Mirghaderi
JOURNAL OF THE TEXTILE INSTITUTE, Vol.109, pp. 64-72, 2018

■ Age Based and Partial Preventive Replacement Policies subject to Shocks

Ashkan Ayough, , Akbar Alamtabriz
managment administrative sciences review, Vol.4, pp. 813-820, 2015

■ The Optimal Age-based Replacement Policy for Systems Subject to Shocks

, Ashkan Ayough, Akbar Alamtabriz
Journal of Industrial Engineering and Management Studies, Vol.1, pp. 72-82, 2014

■ Modelling age based replacement decisions considering shocks and failure rate

Akbar Alamtabriz, , Ashkan Ayough
International Journal of Quality & Reliability Management, Vol.33, pp. 72-78, 2014

■ VIRTUAL MANUFACTURING CELLS SCHEDULING CONSIDERING LOTSTREAMING AND SEQUENCE DEPENDENT SETUP TIMES

Ashkan Ayough, Akbar Alamtabriz,
Journal of Industrial Engineering and Management Studies, Vol.2, pp. 61-73, 2014

■ GA and ICA approaches to job rotation scheduling problem: considering employee's boredom

Ashkan Ayough, Mostafa Zandieh, Hasan Farsijani
INTERNATIONAL JOURNAL OF ADVANCED MANUFACTURING TECHNOLOGY, Vol.60, pp. 651-666, 2012

■ GA and ICA approaches to job rotation scheduling problem-considering employee's boredom

Ashkan Ayough, Mostafa Zandieh, Hasan Farsijani
INTERNATIONAL JOURNAL OF ADVANCED MANUFACTURING TECHNOLOGY, Vol.60, pp. 651-666, 2012

■ ارزیابی ریسک پروژه های تعمیرات اساسی در صنایع فرایندى بالادستی نفت با استفاده از یک روش تصمیم گیری چندشاخصه فازی ترکیبی

محمد رضا منیری، اکبر عالم تبریز، اشکان عیوق

چشم انداز مدیریت صنعتی، نسخه ۱۲، صفحات: ۱۳۵-۱۷۳، ۱۴۰۰

منبع یابی و تعیین اندازه سفارش یکپارچه چند هدفه دارو با در نظر گرفتن منابع چند گانه و انتقال جانبی در شرایط احتمالی با روش بهینه

■ سازی شبیه سازی

مجید عادل، مصطفی زندیه، علیرضا موتمنی، اشکان عیوق

تحقیق در عملیات در کاربردهای آن، نسخه ۱۷، صفحات: ۴۱-۶۲، ۱۳۹۹

■ زمانبندی گردش شغلی درون و برون سلولهای ناب بارویکرد الگوریتم بهینه سازی مبتنی بر آموزش و یادگیری

اشکان عیوق

پژوهش های نوین در تصمیم گیری، نسخه ۳، صفحات: ۱۵۳-۱۷۵، ۱۳۹۷

■ تحلیل تاثیر عوامل مرتبط با سلول و عامل سرعت تقاضای مشتری بر عملکرد سلول ناب اولیه

اشکان عیوق

چشم انداز مدیریت صنعتی، نسخه ۷، صفحات: ۴۱-۷۶، ۱۳۹۶

■ انتخاب تمین کننده با رویکرد گسترش عملکرد کیفی و تاپسیس خاکستری

الیکا طاهرزاده، سیدهادی میرفادری، اشکان عیوق

چشم انداز مدیریت صنعتی، صفحات: ۱۴۹-۱۶۷، ۱۳۹۴

■ ارائه مدل یکپارچه برای تحلیل و بهبود مسائل زمانبندی و ارسال وسایل نقلیه هدایت خودکار در سیستم تولید انعطاف پذیر

میر مهدی سید اصفهانی، سیده مهرخ سجادی، اشکان عیوق

چشم انداز مدیریت صنعتی، صفحات: ۹۷-۱۲۷، ۱۳۹۴

■ ارائه و حل مدل مساله زمانبندی زنجیره بحرانی پروژه با در نظر گرفتن بافر تغذیه

اکبر عالم تبریز، اشکان عیوق، مهدیه بنی اسدی

مطالعات مدیریت صنعتی، نسخه ۱۴، صفحات: ۳۱-۵۹، ۱۳۹۴

مقالات علمی ارائه شده در همایش ها

■ بازمان های راه اندازی وابسته به توالی FMS حل مدل زمانبندی

اشکان عیوق، علیرضا موتمنی، زینب مرادی

سومین کنفرانس بین المللی مدیریت صنعتی

■ تخصیص بهینه بلوک های جراحی به اتاق های عمل با در نظر گرفتن زمان آماده سازی وابسته به توالی عمل ها

اشکان عیوق، علیرضا موتمنی، مائده حسن زاده بالایی

دومین کنفرانس بین المللی مدیریت صنعتی

■ ارائه روشی ابتکاری برای محاسبه فاصله گزینه ها از ایده آل ها در تکنیک تاپسیس فازی

علیرضا موتمنی، اشکان عیوق، افشین خوئی

دومین کنفرانس بین المللی مدیریت صنعتی

پایان نامه های کارشناسی ارشد

■ بررسی تاثیر مسائل زیست محیطی در بازاریابی محصولات بازسازی شده بوسیله تجزیه و تحلیل کلان داده ها

بهروز کریمی

■ بررسی پایداری زنجیره تامین در صنعت اشتراک خودرو به کمک تکنیک داده کاوی و تحلیل احساسات از شبکه اجتماعی توییتر

محمدعلی ناصحی

۱۴۰۰

■ ارائه چارچوبی برای پیاده سازی استراتژی – مقایسه هوشین کانری و کارت امتیازی متوازن و بررسی یکپارچگی دو مدل

صفا وحیدافشار

۱۴۰۰

■ مدلسازی و حل زمانبندی گردش شغلی در سلولهای سروی بخشی

فاطمه صادقی نوری

۱۴۰۰

■ شکل در بازه کوتاه مدت ل طراحی استراتژی عملیاتی ناب جهت توسعه مهارت و تخصیص منابع انسانی در سلولهای

مهدی شاه سوار

۱۴۰۰

■ شناسایی عوامل شکست و موفقیت استارتاپ های حوزه فناوری اطلاعات با رویکرد توسعه محصول جدید

مجید احمدی پسکوهانی

۱۳۹۹

■ هوشمندسازی مدیریت سفارشات در زنجیره تامین توسط یک سیستم یادگیرنده مبتنی بر هوش مصنوعی در صنعت خودروسازی

الناز نوروزی

۱۳۹۹

■ شناسایی پیشینه های رفتاری کارآفرینی سازمانی تاثیر گذار بر مقوله های کسب و کارهای خانوادگی موفق (مطالعه موردی شرکت نیک کالا ۹

آذین حیدرزاده آذر

۱۳۹۹

شناسایی عوامل موثر بر تصمیم به پایداری در فعالیت های کارآفرینانه (مورد مطالعه: مدیر و مالکان کسب و کارهای خانوادگی در شهرک صنعتی

■ (شمس آباد تهران

محمدحسین عزیزی

۱۳۹۸

■ ارائه الگوریتم زمان بندی پروژه های پراکنده با رویکرد زنجیره بحرانی

محمدحسین نجفی

۱۳۹۸

■ (شناسایی و اولویت بندی اقدامات توزیع ناب (مطالعه موردی شرکت پخش بانی چاو ایرانیان

رضا رفیعی

۱۳۹۷

■ ارزیابی میزان آمادگی موسسه اعتباری ثامن جهت استقرار سیستم مدیریت ارتباط با مشتری

مجید درویش

■ بررسی وفاداری مشتریان در رستوران های زنجیره ای شهر تهران با در نظر گرفتن عضویت آنها در کلوپ مشتریان

مانا فرزاد

۱۳۹۶

ماتریس و روش تاپسیس فازی (مطالعه موردی SWOT تدوین و الویت بندی استراتژی ها با رویکرد کارآفرینی درون سازمانی با استفاده از

■) گروه خودرویی ناب

حسن نشاسته گر

۱۳۹۵