

۱- مشخصات فردی:

نام و نام خانوادگی: شیما جوانمرد

ایمیل:

shimajavanmard@khayyam.ac.ir

s.javan89@gmail.com

صفحه وب :

www.webofscience.com/wos/author/record/HTR-4271-2022

<https://scholar.google.com/citations?user=tj99ZLoAAAAJ&hl=en>

[linkedin.com/in/dr-shima-javanmard-48409885](https://www.linkedin.com/in/dr-shima-javanmard-48409885)

۲- سوابق تحصیلی:

(۱) دکترای تخصصی: مهندسی صنایع (برنامه ریزی تولید، سال ۹۶)

(۲) کارشناسی ارشد: مهندسی صنایع (صنایع، سال ۹۱)

(۳) کارشناسی: مهندسی صنایع (تحلیل سیستم ها، سال ۸۸)

(۴) دیپلم: ریاضی فیزیک

۳- تخصص:

عارضه یابی صنعتی و تعالی سازمانی، مدیریت دارایی های فیزیکی، داده کاوی، آنالیز داده های کسب و کار، راهکارهای فناورانه، ناب سازی سازمان، داشبوردهای مدیریتی، مهندسی و چابک سازی سیستم ها و روش های سازمان و ارائه دهنده راهکارهای فناورانه، پژوهشگر و عضو بنیاد علمی دانشگاه استراوا چک و وسترن سیدنی استرالیا،

۴- سوابق مشاوره مدیریت

✚ عضو هیات مدیره شرکت مشاوره مهام پی جی

✚ عضویت سازمان مدیریت صنعتی خراسان رضوی

✚ عضو کلینیک صنعت و معدن و تجارت خراسان رضوی

✚ عضو کمیسیون عارضه یابی صنعتی شرکت شهرکهای صنعتی خراسان رضوی

✚ دارای ۱۰ سال سابقه مشاوره کسب و کار در زمینه پروژه های پژوهشی، سیستم ها و روش ها (سیستم مدیریت

یکپارچه، IMS)، نظام تعالی سازمانی (EFQM)، برنامه ریزی استراتژیک

✚ مشاوره و پیاده سازی تکنیک های مدیریت پروژه چابک (اسکرام) در سازمانهای دولتی و غیر دولتی

✚ عضو هیات علمی و مدرس دانشگاه

- ✚ کارشناس پروژه های بهبود مدیریت و ارتقا کیفیت در سازمانهای دولتی
- ✚ مشاوره صنعتی صنایع تولیدی و خدماتی (توسعه مسکن خاوران، سنگ آهن سنگان، شهرداری مشهد و ...)
- ✚ مشاور مهندسی ارزش در نقش تسهیلگر و راهبر در سازمانهای دولتی و غیردولتی
- ✚ پژوهشگر و عضو بنیاد علمی طرح های پژوهشی بین المللی (دانشگاه استراوا چک و وسترن سیدنی استرالیا)

برخی از سوابق مشاوره مدیریت

- ✚ مهندس صنایع و مشاور صنعتی در شرکت ایده گستر بارثاوا (مهر ۹۶ تا ۱۴۰۳)
- ✚ مشاور پیاده سازی سیستم های ایزو و تعالی سازمانی (EFQM) در مجتمع سنگ آهن سنگان (۹۷)
- ✚ طراحی و پیاده سازی مدیریت استراتژیک و مدیریت ذینفعان در نظام تعالی سازمانی (EFQM) در شرکت توسعه مسکن خاوران (مهر ۹۷ تا ۱۴۰۰)
- ✚ طراحی و پیاده سازی سیستم شناسایی و ردیابی محصول در کارخانه جهان افروز (۸۸)
- ✚ مجری پروژه های ناب سازی شامل ۵S، QCC، Kaizen، شرکت شهرکهای صنعتی (۱۴۰۰ تا کنون)
- ✚ تحلیل استراتژیک تامین کالا (دفتر تامین کنندگان شهرداری مشهد - تابستان ۱۴۰۰)
- ✚ تسهیلگر و راهبر پروژه های مهندسی ارزش (مطالعات مهندسی شهرداری و توزیع برق مشهد - ۱۴۰۱ تا کنون)
- ✚ مشاور و پیاده سازی تکنیک OKR (بهار ۱۴۰۳ - معاونت مهندسی شهرک صنعتی خاوران)
- ✚ ایجاد و پیاده سازی چهارچوب اسکرام جهت چابک سازی مدیریت پروژه های بهبود (بهار ۱۴۰۰ تا کنون شرکت توزیع برق مشهد)
- ✚ طراحی و ایجاد ساختار مدیریت پروژه در پروژه داشبورد مدیریتی و مدیریت چابک پروژه داشبورد پوشش (دفتر IT برق مشهد - پاییز ۱۴۰۰)
- ✚ برنامه ریزی استراتژیک در موسسه آموزش عالی اقبال لاهوری (مهر ۹۷)
- ✚ مدیر مرکز نوآوری و خلاقیت در موسسه آموزش عالی اقبال لاهوری (۱۳۹۹ تا ۱۴۰۴)
- ✚ برنامه ریزی و تخصیص منابع انسانی سازمان مرکزی آستان قدس (۸۹)
- ✚ طراحی خط مونتاژ GONO قطعات محوری خراسان (۸۹)

۵- سوابق تدریس:

- ✚ زمانبندی و مدیریت پروژه، مدیریت پروژه پیشرفته، تئوری زمانبندی تولید و عملیات، مهندسی فاکتورهای انسانی، برنامه ریزی تولید، زمانبندی تولید و عملیات پیشرفته - دانشگاه خيام (۱۴۰۰ تا کنون)
- ✚ مدیریت تولید، تحقیق در عملیات - دانشکده مدیریت دانشگاه آزاد مشهد (۹۴-۹۹)
- ✚ تحلیل سیستم ها و برنامه ریزی تولید - دانشکده صنایع دانشگاه آزاد تهران جنوب (۹۲-۹۴)
- ✚ مدیریت تولید، زبان تخصصی - دانشگاه بین المللی امام رضا (۹۴)
- ✚ ریاضیات پایه و آمار و احتمالات - موسسه آموزش عالی فردوس مشهد (۹۱-۹۰)
- ✚ زبان تخصصی، آمار کاربردی، کاربرد کامپیوتر دانشگاه جامع علمی کاربردی تهران واحد (۹۲-۹۴)

✚ آمار و احتمالات مهندسی، مدیریت کسب و کار، مهندسی صنایع، کنترل کیفیت، برنامه ریزی فرآیند، مهارت‌های
تصمیم‌گیری -دانشگاه جامع علمی کاربردی واحد آذین خودرو کرج، اداره کل ورزش و جوانان و تصمیم یار
توس مشهد (۸۹-۹۴)

۶- سوابق راهنمایی و داوری علمی:

✚ راهنما و داور بیش از ۱۰ پایان نامه دکتری در حوزه مهندسی و مدیریت
✚ راهنما و داور بیش از ۵۰ پایان نامه کارشناسی ارشد در حوزه مهندسی و مدیریت
✚ راهنما و داور بیش از ۲۰۰ پایان نامه کارشناسی در حوزه مهندسی و مدیریت
✚ عضو پنلهای داوری مجلات و کنفرانس های مهندسی صنایع
✚ داور مجلات بین المللی

۷- برخی از مقالات چاپ شده:

Barak, Sasan, Shima Javanmard, and Reza Moghdani. "Dual resource constrained flexible job shop scheduling with sequence-dependent setup time." *Expert Systems* ۴۱,۱۰ (۲۰۲۴): ۱۳۶۶۹.

Javanmard, S., Afshar-Nadjafi, B., & Niaki, S. T. A. (۲۰۲۲), A bi-objective model for scheduling of multiple projects under multi-skilled workforce for distributed load energy usage, *Operational research*.

Komari Alaei, M. R., Soysal, M., Elmi, A., Banaitis, A., Banaitiene, N., Rostamzadeh, R., & Javanmard, S. (۲۰۲۱). A bender's algorithm of decomposition used for the parallel machine problem of robotic cell. *Mathematics*, ۹(۱۵), ۱۷۳۰.

Aldaghi, Tahmineh., & Javanmard, Shima. (۲۰۲۱). The evaluation of wastewater treatment plant performance: a data mining approach. *Journal of Engineering, Design and Technology*.

Barak, S., & Javanmard, S. (۲۰۲۰), Outsourcing modelling using a novel interval-valued fuzzy quantitative strategic planning matrix (QSPM) and multiple criteria decision-making (MCDMs). *International journal of production economics*, ۲۲۲, ۱۰۷۴۹۴.

Behzad Karimi, Seyed Taghi AkhavanNiaki, Seyyed Masih Miriha, Mahsa Ghare Hasanluo, Shima Javanmard (۲۰۱۹), [A weighted K-means clustering approach to solve the redundancy allocation problem of systems having components with different failures](#), *Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part O: Journal of Risk and Reliability*, ۱۷۴۸۰۰۶-۱۹۸۴۴۱۲۷.

Javanmard, S., Afshar-Nadjafi, B., & Akhavan-Niaki, S. T. (۲۰۱۸). Optimization of an energy based bi-objective multi skilled resource investment project scheduling problem. *AUT Journal of Modeling and Simulation*, ۵۰(۲), ۱۲۹-۱۴۰.

Javanmard, S., Afshar-Nadjafi, B., & Niaki, S. T. A. (۲۰۱۷). Preemptive multi-skilled resource investment project scheduling problem: Mathematical modeling and solution approaches. *Computers & Chemical Engineering*, 96, ۵۵۶۸.

• Conferences:

Shima Javanmard, Dual resources constrained flexible job shop scheduling problem with sequence base setup costs, ۲۹th European Conference on Operational Research, (EURO ۲۰۱۸), Invited Speaker

Shima Javanmard and Sasan Barak, Outsourcing modelling using a novel interval-valued fuzzy quantitative strategic planning matrix (QSPM) and multiple criteria decision-making (MCDMs),

۴۸th International Conference on Computers and Industrial Engineering (CIE ۴۸ ۲۰۱۸), Invited Speaker

Shima javanmard, Mohsen Abootorabi, Integration of multi-criteria decision model (MCDM) and the strategic analysis of ABC classification to identify the efficient supplying strategies, ۲۷th International Electrical Power Distribution Conference, ۲۰۲۳, Invited Speaker

Shima Javanmard, Multi attribute decision making Panel (MADM), ۱۴th International Conference of Iranian Operational Research Society (ICORS), Panel

۸- گواهینامه ها

دارای مدارک عارضه یابی سازمانی، تشریح الزامات ایزو ۹۰۰۰-۲۰۱۵، ممیزی داخلی، نظام آراستگی، ممیزی

داخلی از شرکت شهرکهای صنعتی خراسان رضوی

دارای مدرک سطح یک مهندسی ارزش از شرکت وابسته به شهرکهای صنعتی خراسان رضوی

دارای مدارک اسکرام و مدیریت پروژه چابک

دارای مدرک داده کاوی، دانشگاه فردوسی

دارای مدرک زبان انگلیسی PTE ۸۳ (پیرسون ترکیه ۲۰۲۵)

دارای مدرک زبان انگلیسی آیلتس ۷.۵ (ایرسافام- تهران ۲۰۲۳)

آشنایی با نرم افزارهای تحلیل داده، Python .SPSS .Excel

نرم افزارهای برنامه ریزی و تحلیلی مهندسی صنایع و داده کاوی، MATLAB, GAMS, MINITAB

Super Decision, MS Office (Excel, MS Project, Power point, Word)