



بنام خدا

۱- مشخصات فردی :

نام و نام خانوادگی: شیما جوانمرد

ایمیل: s.javan89@gmail.com

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

شماره تماس: ۰۹۱۵۳۱۹۹۸۵۵

۲- سوابق تحصیلی :

۱- دکتری تخصصی : مهندسی صنایع-برنامه ریزی و مدیریت تولید، دانشگاه آزاد اسلامی واحد قزوین

۲- کارشناسی ارشد: مهندسی صنایع، دانشگاه آزاد اسلامی تهران واحد جنوب

۳- کارشناسی: مهندسی صنایع (تحلیل سیستم ها)، دانشگاه صنعتی سجاد مشهد

۴- دیپلم: ریاضی فیزیک، دبیرستان و پیش دانشگاهی علامه طباطبائی مشهد

۳- پایان نامه :

- دکتری: سرمایه گذاری منابع چند مهارتی در زمانبندی پروژه: مدل سازی و رویکرد حل، استاد راهنما : دکتر بهروز افشار نجفی، استاد مشاور : دکتر سید تقی اخوان نیکی. (شهریور ۹۶)
- کارشناسی ارشد: زمانبندی تراک های ورودی و خروجی به انبارهای متقاطع چندگانه با محدودیت ظرفیت انبارش موقت، استاد راهنما : دکتر توکلی مقدم، استاد مشاور : دکتر حسن جوانشیر. (بهمن ۹۱)
- کارشناسی: طراحی و پیاده سازی سیستم شناسایی و ردیابی محصول در کارخانه جهان افروز، استاد راهنما : دکتر حمیدرضا کوشا و مهندس رجائیان. (شهریور ۸۸)

۴- سوابق علمی و پژوهشی:

مقالات چاپ شده:

- ✓ **Shimajavanmard**, B.vahdani, R.Tavakoli Moghadam, Solving a multi-product distribution planning problem in cross docking networks: an imperialist competitive algorithm, International Journal of Advanced Manufacturing Technology (۲۰۱۳)
- ✓ **Shima Javanmard**, Behrouz Afshar-Nadjafi, Seyed Taghi Akhavan Niaki, Preemptive multi-skilled resource investment project scheduling problem; mathematical modeling and solution approach. Computers & Chemical Engineering (2016)
- ✓ F. Kangi, **S. Javanmard**, HR. Pasandideh, Economic production quantity model with imperfect products and random order frequency under due date and limited storage capacity, Journal of Industrial and Production Engineering (۲۰۱۶).
- ✓ N. Nekooghadirli, R. TavakkoliMoghaddam, V.R. Ghezavati, **S. Javanmard** Solving a new bi-objective location-routing-inventory problem in a supply chain network. Computer and Industrial Engineering (۲۰۱۴).
- ✓ **Shima Javanmard**, Behrouz Afshar-Nadjafi, Seyed Taghi Akhavan Niaki, Optimization of an energy based bio-objective multi skilled resource investment project scheduling problem. AUT journal of modeling and simulation (۲۰۱۸)
- ✓ **Shima Javanmard**, Hassan Haleh, S.T.A. Niaki, Hamidreza Maghsoudlou, Dual-resource constrained flexible job shop scheduling problem: multi- objective mathematical modeling and solving approach, International Conference on Operation Research 2018, Valencia, Spain.
- ✓ Sasan Barak, **Shima Javanmard**, Outsourcing modeling using a novel interval-valued fuzzy QSPM and MCDM in supplier selection, CIE ۴۸, ۲۰۱۸, Newzeland.

مقالات تحت داوری:

- ✓ Bi-objective truck scheduling problem in a multiple intermixed door cross-docking system considering capacity constraint

- ✓ Multi-skilled resource investment; Project scheduling; Energy usage; Ant colony optimization
- ✓ Modeling and solving bi-objective preemptive multi-project scheduling problem under time-of-use energy tariffs and multi-skilled workforce

۵- سوابق تدریس:

- ۱- برنامه ریزی و کنترل موجودی ۱، مدیر یوتو کنترل پروژه، اقتصاد مهندسی، برنامه ریزی تولید، موسسه آموزش عالی اقبال لاهوری ۹۷ (نیمسال اول تا کنون)
- ۲- برنامه ریزی نگهداری و تعمیرات - دانشکده مهندسی دانشگاه آزاد مشهد ۹۳ (تا کنون)
- ۳- مدیر یوتو تولید و تحقیق در عملیات - دانشکده مهندسی دانشگاه آزاد مشهد ۹۴ (تا کنون)
- ۴- تحلیل سیستمها - دانشکده صنایع دانشگاه آزاد تهران جنوب (۹۲-۹۴)
- ۵- برنامه ریزی تولید - دانشکده صنایع دانشگاه آزاد تهران جنوب (۹۲-۹۴)
- ۶- مدیر یوتو تولید، زبان تخصصی - دانشگاه بین المللی امام رضا (۹۴)
- ۷- ریاضیات پایه و آمار و احتمالات - موسسه آموزش عالی فردوس مشهد (۹۱-۹۰)
- ۸- زبان تخصصی، آمار کاربردی، کاربرد کامپیوتر در دانشگاه جامع علمیاکاربردی تهران واحد (۹۲-۹۴)
- ۹- آمار و احتمالات مهندسی، مدیریت کسب و کار، مهندسی صنایع، کنترل کیفیت، برنامه ریزی فرآیند، مهارت های تصمیم گیری - دانشگاه جامع علمیاکاربردی واحد آذین خودرود کرج، اداره کل ورزش و جوانان و تصمیمیار توسعه - ۹۲ (تا کنون)

۶- پایان نامه های کارشناسی ارشد:

- محاسبه قابلیت اطمینان مبتنی بر ریسک در بیمه های مهندسی با رویکرد شبیه سازی، موسسه آموزش عالی بینالود
- مدل سازی یو حل مساله تولید سلول با انعطاف پذیر بهنگام با اهداف کمینسازیمیزان CO₂ منتشر شده و زمان تکمیل در حالت عدم قطعیت، موسسه آموزش عالی بینالود
- شناسایی و رتبه بندی ترجیحات مشتریان در انتخاب خدمات بانکداری الکترونیک توسط روش تصمیم گیری ترکیبی چند معیاره فازی و روش تجمیع تابع مطلوبیت، موسسه آموزش عالی بینالود

۷- طرح های پژوهشی:

- تدوین برنامه استراتژیک پنج ساله موسسه آموزش عالی اقبال لاهوری، ۹۷، همکار و مجری
- تدوین متدولوژی سنجش کارایی گروه های آموزشی موسسه آموزش عالی اقبال لاهوری با رویکرد تحلیل پوششی داده، ۹۷، مجری
- بهینه سازی چند هدفه در حوزه مسائل زمان بندی پروژه و سیستم تولید انعطاف پذیر، دانشکده اقتصاد و مدیریت دانشگاه استراوا - جمهوری چک، ۲۰۱۸، همکار

۸- تجربه های کاری:

- برنامه ریزی فرآیند در پروژه کشوری نظام پیمانکاری فرعی (SPX) در شرکت ایده گستر بارثاوا
- مدیر گروه مهندسی صنایع موسسه آموزش عالی اقبال لاهوری (بهمن ۹۶ تا کنون)
- طراحی و پیاده سازی پروژه مدیریت ذینفعان در نظام تعالی سازمانی (EFQM) در شرکت توسعه مسکن خاوران (مهر ۹۷ تا کنون)
- مشاور در زمینه پروژه های پژوهشی، سیستم ها و روش ها (سیستم مدیریت یکپارچه، IMS)، نظام تعالی سازمانی (EFQM)، برنامه ریزی استراتژیک (مهر ۹۷ تا کنون)
- برنامه ریزی و تخصیص منابع انسانی سازمان مرکزی آستان قدس (۸۹)
- برنامه ریزی تولید در شرکت تولیدی پارت خورشید (۸۸-۹۲)
- طراحی خط مونتاژ GONO قطعات محوری خراسان (۸۹)

➤ طراحی و پیاده سازی سیستم شناسایی و ردیابی محصول در کارخانه جهان افروز (۸۸)

۹- تخصص‌ها

- ✓ تسلط بر نرم افزارهای برنامه ریزی و تحلیلی مهندسی صنایع, MATLAB, GAMS, MINITAB
- MS Office (Excel, MS Project, Power point, Word)
- ✓ دارای مدرک عارضه یابی سازمانی از شرکت شهرکهای صنعتی خراسان رضوی
- ✓ دارای مدرک سطح یک و دو مهندسی ارزش از شرکت شهرکهای صنعتی خراسان رضوی
- ✓ تسلط بر زبان انگلیسی