



## رزومه علمی اعضاء هیات علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد دهقان



نام : محمدرضا

نام خانوادگی : شریفی

سال تولد : ۱۳۵۵

محل تولد : اصفهان

مرتبه علمی : دکترای مهندسی صنایع

محل اخذ مدرک : تهران

گروه آموزشی : مهندسی صنایع

پست الکترونیک: Sharificonnection@gmail.com

تاریخ تکمیل رزومه: ۱۳۹۸

آدرس تارنمای شخصی:



## رزومه علمی اعضاء هیات علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد دهقان

### سوابق تحصیلی

کارشناسی : رشته تحصیلی (گرایش)، دانشگاه اخذ مدرک ، سال اخذ مدرک

ردیف	رشته تحصیلی (گرایش)	سال اخذ مدرک
۱	مهندسی صنایع تولید صنعتی	۱۳۷۶

کارشناسی ارشد : رشته تحصیلی (گرایش)، دانشگاه اخذ مدرک ، سال اخذ مدرک

ردیف	رشته تحصیلی (گرایش)	سال اخذ مدرک
۲	کارشناسی ارشد مهندسی صنایع - مهندسی صنایع	۱۳۷۹

عنوان پایان نامه ، دانشگاه محل دفاع ، سال دفاع

عنوان پایان نامه	سال دفاع
الگوریتم ترکیبی تئوری صف-برنامه‌ریزی اعداد صحیح در برنامه‌ریزی تولید کارخانه ماشین‌سازی	۱۳۷۹

دکتری تخصصی : رشته تحصیلی (گرایش)، دانشگاه اخذ مدرک ، سال اخذ مدرک

ردیف	رشته تحصیلی (گرایش)	دانشگاه اخذ مدرک	سال اخذ مدرک
۳	دکترای مهندسی صنایع-برنامه‌ریزی و مدیریت تولید	دانشگاه تهران جنوب	۱۳۹۶

عنوان رساله ، دانشگاه محل دفاع ، سال دفاع

عنوان رساله	دانشگاه محل دفاع	سال دفاع
چارچوبی برای مدیریت جامع پورتهوی پروژه‌ها مبتنی بر کارایی-ریسک	دانشگاه تهران جنوب	۱۳۹۶



## رزومه علمی اعضای هیات علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد دهقان

### سوابق آموزشی

جهاد دانشگاهی اصفهان، سازمان مدیریت صنعتی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد دهقان، دانشگاه آزاد اسلامی واحد نجف آباد، دانشگاه آزاد اسلامی واحد ملایر، سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی اصفهان، موسسه بالا اندیشه، موسسه رسا (نماینده ایز ایران)، فن ایده پردازان (هولدینگ پارس پندار نهاد)، موسسه آموزشی متاکو (پگاه اصفهان)، مجتمع فنی تهران، موسسه آموزشی اصفهان سیستم، موسسه آموزشی بهاکو (بهساز اندیشه سپاهان)، پتروشیمی بندر امام خمینی ماهشهر، ورق خودرو چهارمحال و بختیاری، شرکت صنعت تدبیر اصفهان، انجمن‌های مختلف دانشگاه‌های پیام نور و آزاد و ....

- ✓ مدرس دوره‌های عالی مدیریت پروژه جهاد دانشگاهی و سازمان مدیریت صنعتی
  - ✓ مدیریت مخاطرات (ریسک) و ارزیابی کیفی و کمی آنها همراه با نرم‌افزارهای مربوطه ( Primavera (Risk Analysis
  - ✓ مدیریت استراتژیک و سیاست کسب و کار
  - ✓ مدیریت و مهندسی ارزش
  - ✓ شبیه‌سازی سیستمها همراه با نرم‌افزار تخصصی Enterprise Dynamics
  - ✓ مدرس دوره‌های مدیریت پروژه (EVM, PMBOK)، مدیریت طرح و پورتفولیوی پروژهها (PPM) ، مدل بلوغ مدیریت پروژه سازمانی (OPM3) و مشاوره در پیاده‌سازی آن در سازمانها
  - ✓ آموزش دوره ارزیابی فنی، مالی و اقتصادی (Feasibility Study) پروژهها با نرم‌افزار COMFAR III EXPERT
  - ✓ آموزش نرم‌افزارهای تخصصی مدیریت پروژه ، Primavera Project Planner 3.1, Microsoft Project, Primavera Enterprise, Primavera Risk Analysis (Pertmaster) , Primavera 6.0, Primavera Contract Manager (Expedition) و ....(مشاوره در پیاده‌سازی و اجرائی نمودن آنها)
  - ✓ آموزش نرم‌افزارهای تخصصی مدیریت و مهندسی صنایع Arena ,SPSS.WINQSB, Minitab
- و ...



## رزومه علمی اعضاء هیات علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد دهقان

- ✓ مدرس سمینارها، کنفرانس ها و دوره های تخصصی و نرم افزاری حوزه های مهندسی صنایع، کارآفرینی، مدیریت (صنعتی، تولید، عملیات، استراتژیک، کسب و کار، پروژه، طرح و پورتفولیو) در موسسات، سازمان ها، آموزشگاه های مطرح و دانشگاه های مختلف کشور
- ✓ مشاوره در پیاده سازی سیستم های مدیریت (ISO9000، ISO 14000، OHSAS 18000، EFQM، OPM3) و یکپارچگی آنها
- ✓ آموزش بیش از ۳۰ دوره آمادگی کارشناسی ارشد و دکترا مهندسی صنایع و مدیریت (تحقیق در عملیات، پژوهش عملیاتی، کنترل موجودیها، مدیریت تولید و...) و برگزاری دوره های تست زنی تخصصی درسهای تحقیق در عملیات و پژوهش عملیاتی کارشناسی ارشد و دکترا
- ✓ انجام انواع پروژه های علمی-کاربردی و طرح های پژوهشی با همکاری دانشگاه های اصفهان، تهران و ... در واحدهای صنعتی، اداره صنایع و ...



## رزومه علمی اعضاء هیات علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد دهقان

### سوابق پژوهشی

- ✓ مقاله "ترکیب تکنیکهای CCM و EVM جهت مدیریت پروژه" چاپ شده در پنجمین کنفرانس بین‌المللی مدیریت پروژه (ارائه شفاهی)
- ✓ مقاله "تجزیه و تحلیل حوادث به روش FTA با استفاده از قابلیت اطمینان تجهیزات" چاپ شده در دومین کنفرانس بین‌المللی سلامت، ایمنی و محیط زیست
- ✓ مقاله "بکارگیری تکنیک شش سیگما در مدیریت پروژه" چاپ شده در مجله علمی و پژوهشی دیدگاه مهندسی صنایع
- ✓ مقاله "ارائه یک سیستم خبره جهت مدیریت ریسک در سازمان‌های پروژه محور" چاپ شده در دومین کنفرانس بین‌المللی مدیریت استراتژیک پروژه‌ها
- ✓ مقاله "مهندسی صنایع و کاربردهای آن در ایران" چاپ شده در دومین کنفرانس ملی راهکارهای ارتقاء مباحث مدیریت، حسابداری و مهندسی صنایع در سازمانها
- ✓ مقاله "ترکیب ارزش کسب شده و زنجیره بحرانی جهت مدیریت پروژه" چاپ شده در فصلنامه آهن و فولاد
- ✓ مقاله "طراحی مدل ارزیابی فرآیندهای سازمان به کمک مدیریت بر مبنای پروژه" چاپ شده در مجموعه مقالات هفته پژوهش سال ۱۳۸۷
- ✓ مقاله "انجام مطالعات امکانسنجی و مشارکت در انتخاب پروژه‌ها، بودجه‌بندی، تهیه اسناد مناقصه، کنترل و نظارت بر اجرا" چاپ شده در ماهنامه تخصصی پردازش
- ✓ مقاله "روش‌هایی برای افزایش بهره‌وری در صنعت فولاد کشور" چاپ شده در ماهنامه اخبار فلزات
- ✓ مقاله "ارائه یک مدل مفهومی برای انتخاب پرتفوی بهینه پروژه‌ها با رویکرد ترکیبی کارایی-ریسک مبتنی بر روش ژنتیک چند هدفه با مرتب سازی نامغلوب" چاپ شده در مجله علمی-پژوهشی مدیریت تولید و عملیات دانشگاه اصفهان (وزارت علوم، تحقیقات و فناوری)
- ✓ مقاله "An Integrated Efficiency-Risk Approach in Sustainable Projects Control" چاپ شده در ژورنال (ISI) Sustainability
- ✓ مقاله "Integration of a new MCDM approach based on the DEA, FANP with MONLP for efficiency-risk assessment to optimize project portfolio by branch and bound: A real case-study (ISI) ECECSR" چاپ شده در ژورنال (ISI)
- ✓ مقاله "An integrated financial approach for choosing flexible material handling system" چاپ شده در International Conference on Industrial Engineering and Operations Management at Hyatt Regency Dubai, March 3-5, 2015



## رزومه علمی اعضاء هیات علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد دهقان

- ✓ مقاله " Industrial engineering applications in Iranian organizations, A case study in the steel industry " 2014 SCIEI International Conference چاپ شده در  
on Information Management and Industrial Engineering
- ✓ مقاله " An integrated methodology of efficiency-risk for choosing material " International Journal of Scientific & handling projects چاپ شده در  
Engineering Research, Volume 7, Issue 5, May-2016 295,ISSN 2229-5518
- ✓ مقاله " An efficient and new method for adjust the portfolio projects " schedule based on the pre-control chart در دست چاپ
- ✓ مقاله " Solving Flexible Job Shop Scheduling Problem by Simulation " Approach در دست چاپ
- ✓ مقاله " A novel efficiency- risk model for project portfolio optimization: A real case-study " در دست چاپ
- ✓ مقاله " Improvement of availability index in melting station of casting " process of a manufacturing plant : With a simulation approach در دست چاپ
- ✓ مقاله " An integrated methodology of efficiency-environmental risks in the selection of industrial projects " در دست چاپ
- ✓ مقاله " Adjust the project schedule by pre-control chart " در دست چاپ
- ✓ مقاله " Monitoring Earned Value Management Indices by Multivariate Process Capability Analyses " در دست چاپ
- ✓ مقاله " A financial approach for environmental impact assessment in manufacturing projects " در دست چاپ
- ✓ مقاله " Provide an Integration Model between Project Risk Management and Sustainable Development " در دست چاپ
- ✓ مقاله " طراحی الگوی مهندسی مجدد فرآیندهای سازمانی در شرایط عدم قطعیت به کمک شبیه‌سازی کامپیوتری " در دست چاپ
- ✓ مقاله " بهبود شاخص دسترسی در ایستگاه مذاب ریزی فرآیند ریخته گری یک کارخانه تولیدی: با رویکرد شبیه سازی " در دست چاپ



## رزومه علمی اعضاء هیات علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد دهقان

سابقه کار اجرائی، مشاوره‌ای و آموزشی در زمینه‌های مهندسی صنایع (مدیریت پروژه) در سازمانهای مختلف زیر:

مجتمع فولاد مبارکه اصفهان، شرکت ماشین‌سازی اسپاهان، شرکت نسوز آذر، پژوهش، طراحی و ساخت نیروی هوایی، انجمن صنفی مهندسان مشاور استان اصفهان، شرکت پلی‌اکریل اصفهان، سیمان اصفهان، سازمان عمران فولادشهر، شرکت مرات پولاد ذوب‌آهن، شرکت بهران‌محور گلپایگان، فاز ۱۳ پارس جنوبی (عسلویه)، شرکت برق منطقه‌ای استان اصفهان، شرکت مخابرات استان اصفهان، جامعه مشاورین استان اصفهان، آب و فاضلاب روستایی اصفهان، شرکت صنعت تدبیر اصفهان، شرکت رسانا سیستم تهران، شرکت احیاء صنعت فعال، شرکت فنی مهندسی برق آرا، اداره کل دیوان محاسبات استان چهارمحال بختیاری، همکاری با سازمان بازرسی کل کشور در بررسی قراردادهای ملی

و...

جوایز و افتخارات علمی :

- ✓ تقدیرنامه از مرکز پژوهش، طراحی و ساخت نیروی هوایی
- ✓ سخنران همایش دوره دکترای مهندسی صنایع
- ✓ پژوهشگر برتر دوره دکترای دانشکده صنایع تهران جنوب
- ✓ عضو جامعه مدیریت سبز اروپا
- ✓ عضو واحد فنی مهندسی با جواز صنعت، معدن و تجارت با زمینه تخصصی مهندسی مواد و فرآیندهای تولید
- ✓ شرکت در دوره‌های تخصصی داخلی و خارجی و بازدید از صنایع مختلف ایران، چین، اتریش و ..
- ✓ سخنران مدعو چندین کنفرانس داخلی
- ✓ داور علمی کنفرانس The Fifth International Conference on Industrial Engineering and Operations Management at Hyatt Regency Dubai, UAE, March 3-5, 2015
- ✓ The Sixth International Conference on Industrial Engineering and Operations Management (IEOM), Kuala Lumpur, Malaysia, March 8 - 10, 2016