


بسمه تعالی

رزومه تحصیلی، کاری و پژوهشی

مشخصات فردی

	وضعیت خدمت: کارت پایان خدمت	وضعیت تاهل: مجرد	تاریخ تولد: ۱۳۶۶/۰۴/۰۱	نام و نام خانوادگی: رضا کامرانراد
تلفن ثابت: ۰۲۳-۳۱۵۳۳۳۸۱			آدرس: سمنان، دانشگاه سمنان، دانشکده مهندسی، گروه مهندسی صنایع	
آدرس الکترونیکی: r.kamranrad@semnan.ac.ir				

۱- سوابق آموزشی

مقطع	رشته تحصیلی	گرایش تحصیلی	محل تحصیل	معدل کل	وضعیت	شروع	پایان
کارشناسی	مهندسی صنایع	تولید صنعتی	علم و صنعت	۱۷/۶۲	رتبه اول	مهر ۸۴	شهریور ۸۸
کارشناسی ارشد	مهندسی صنایع	صنایع	دانشگاه شاهد	۱۷/۹۹	رتبه سوم	مهر ۸۸	شهریور ۹۰
دکتری	مهندسی صنایع	صنایع	دانشگاه شاهد	۱۹/۱۸	رتبه اول	بهمن ۹۱	آذر ۹۵

Situation	Presentation Location	Title	Research Type	
Books				
Published	Research deputy of Shahed university	SUPPLY CHAIN :Strategy, Planning and Operation MANAGEMENT	Translating	1
Published	Research deputy of Shahed university	Multivariate Statistical Analysis Methods: Applied approaches	Writing	2
Journal Papers				
Published	<i>Sientia Iranica Journal</i>	A Novel Approach in Multi Response problem Optimization for Correlated Categorical Data	ISI	1
Published	<i>Sientia Iranica Journal</i>	Robust Holt-Winter Control Chart for Monitoring Auto-Correlated Simple Linear Profiles With Contaminated Data	ISI	2
Published	<i>Communications in Statistics</i>	Phase II Monitoring and Diagnosis of Multivariate Categorical Processes Using Generalized Linear Test Based Control Charts	ISI	3
Published	<i>Computers and Operation Research</i>	A new approach for the competitive facility location problem: Formulations and Approximation algorithm	ISI	4
Published	<i>Quality and Reliability Engineering International</i>	New Approaches for Monitoring Multivariate Categorical Processes based on Contingency Tables in Phase II	ISI	5
Accepted	<i>Quality and Reliability Engineering International</i>	Phase-I Monitoring of Log-linear Model-Based Processes (A Case Study in Health care: Kidney Patients)	ISI	6
Published	International Journal of Quality and Reliability Management (Emerald)	Robust Approaches for Monitoring Logistic Regression Profiles under Outliers	ISI	7
Published	<i>International Journal of Reliability, Quality and Safety Engineering</i>	Improving Phase I Monitoring of Dirichlet Regression Profiles	ISI	8
Submitted	<i>International Journal of Reliability, Quality and Safety Engineering</i>	The Robust based Wald and Rao Score Test control charts for Phase II Monitoring of the Binary Logistic profiles under Contaminated Data (A Case Study: Diabetic Patients)	ISI	9

Published	IJIEPR	Multi Responses Optimization Through Game Theory Approach	ISC	1
Published	IJPQM (Scopus index)	A New Approach to Fitness Improvement in Multi Correlated Binary Responses Model	ISC	2
Published	Journal of Industrial and Systems Engineering (JISE)	An Integrated Heuristic Method Based on Piecewise Regression and Cluster Analysis for Fluctuation Data (A case study on health-care Psoriasis patients)	ISC	3
Published	IJQET (Scopus index)	A Mathematical Programming-Based Approach in Piecewise Regression Optimization by Considering the Variables Correlation	Scientific and Research	4
Submitted	International Journal of Reliability and Safety (IJRS)	A Comparative Study on Bearing Fault Prognostic using Artificial Neural Network and Imperialist Competitive Algorithm	Scientific and Research	5
Published	Industrial Engineering and Management, Sharif University	Optimizing of the Response Variable in an Ordinal Regression Model Using Heuristic and Meta-heuristic Algorithm (A Case Study: Students Satisfaction Evaluation)	Scientific and Research	6
Published	Production and Operations Management, University of Isfahan	Parameter Estimation for Improving Association Indicators in Binary Logistic Regression	Scientific and Research	7
Published	Industrial Engineering and Management, Sharif University	Simultaneously Estimation of Regression Coefficients for Correlated Multiple Responses With Categorical Data	Scientific and Research	8
Published	Journal of Islamic Azad University, Central Tehran Branch	The Relationship Between Managerial Ownership and Performance in Pharmaceutical Companies	Scientific and Research	9
Published	Production and Operations Management, University of Isfahan	Developing Robust based Method to Monitor Logistic Profiles in Phase I	Scientific and Research	10
Published	International Journal of Industrial and Systems Engineering	A multi-objective scheduling payment pattern for project cash flow by considering resource constraints (a case study in power transfer system)	Scientific and Research	11
Published	Quality Engineering and Management Journal	طراحی نمودار کنترل تطبیقی فاصله نمونه‌گیری متغیر ماکسیمم میانگین متحرک موزون نمایی- انحراف مجذور میانگین متحرک موزون نمایی	Scientific and Research	12
Published	Quality Engineering and	Developing and Monitoring of Prediction Processes for the	ISC	13

	Management Journal	Availability of Repairable Equipment based on Artificial Neural Network and EWMA Control Chart in Phase II		
Submitted	Industrial Engineering and Management, Sharif University	Meta-heuristic Approaches to Log-linear Model Parameter Estimation based on High dimensional Contingency Tables	ISC	14
Submitted	Quality Engineering and Management Journal	Developing Methods to Monitor the Dirichlet Profiles in Phase II	ISC	15
Conference Paper				
Published	International Conference of Industrial Engineering, Isfahan University	Ordinal Logistic Regression Technique to Optimize the Costumers Utility in Servicing	Conference	1
Published	International Conference of Industrial Engineering, Kharazmi University	Developing Methods to Monitor the Dirichlet Profiles in Phase II	Conference	2
Published	دومین دوره همایش ملی پژوهش های مهندسی صنایع	پیش‌بینی عیوب تجهیزات با استفاده از روش‌های مبتنی بر داده در حوزه پیش‌بینی و مدیریت سلامت (مقاله مروری)	Conference	3
Published	کنفرانس بین‌المللی مهندسی صنایع و سیستم‌ها دانشگاه فردوسی مشهد	پیش‌بینی خرابی تجهیزات با استفاده از شبکه‌های عصبی و تجزیه و تحلیل مولفه‌های اصلی در حوزه پیش‌بینی و مدیریت سلامت	Conference	4
Published	پنجمین کنفرانس بین‌المللی مدیریت کیفیت	به کارگیری شبکه عصبی مصنوعی در پیش‌بینی مطلوبیت مشتریان با استفاده از مدل ترکیبی تابع گسترش کیفیت و تحلیل متقابل	Conference	5

۳- طرح‌های کاربردی و اجرایی

شرکت پارس دارو	طرح‌ریزی و زمانبندی پروژه‌های دارویی	اجرایی	۱
دانشگاه علم و صنعت ایران	طرح ایجاد واحد صنعتی صندلی مدارس	کاربردی	۲
شرکت کاراسازه متین	طرح امکان‌سنجی شهر سنگ	کاربردی	۳
شرکت پارس دارو	طرح امکان‌سنجی محصولات آرایشی و بهداشتی	کاربردی	۴
دانشکده فنی دانشگاه شاهد	بهینه‌سازی کارایی عملکرد سایت کامپیوتر دانشگاه شاهد	کاربردی	۵

۶	کاربردی	ارزیابی سازمان‌ها/ واحدهای تابعه جهاد دانشگاهی کل کشور با نرم افزار Excel	جهاد دانشگاهی
۷	اجرایی	تدوین طرح تجاری مرکز رشد و فناوری دانشگاه امام حسین (ع)	-
۸	کاربردی	طرح امکان‌سنجی سایت جدید کارخانه پارس دارو (پارس دارو پلاس)	شرکت پارس دارو
۹	کاربردی	مدرس تکنیک‌های پروپوزال نویسی و تدوین طرح‌های امکان‌سنجی	دانشگاه علم و فرهنگ

۴- توانمندی‌ها

۱	تسلط بر زمانبندی و کنترل پروژه‌ها
۲	آشنایی بالا با نرم افزار کنترل پروژه MSP
۳	تسلط بر نگارش طرح‌های امکان‌سنجی و طرح‌های کسب و کار
۴	تسلط بر نرم‌افزار Comfar جهت طرح‌های امکان‌سنجی
۵	آشنایی با فرآیندهای کسب و کار و توسعه و بهبود آنها
۶	آشنایی کامل با روش‌های شناسایی، کنترل و بهبود فرآیندها
۷	تسلط بر روش‌های تحلیل آماری سازمانی
۸	آشنایی کامل با روش تحقیق و دوره‌های پروپوزال / مقاله / پایان نامه نویسی
۹	آشنایی کامل با روش‌های ارزیابی عملکرد سازمانی
۱۰	آشنایی با فرآیندهای تولید دارو از پیشنهاد تا ورود به بازار
۱۱	آشنایی با نظام و روش‌های R&D در سازمان
۱۲	توانمندی بالا در برنامه‌نویسی با نرم افزار MATLAB
۱۳	تسلط بر نرم افزارهای آماری Minitab و SPSS
۱۴	آشنایی مناسب با نرم‌افزارهای معادلات ساختاری Lisrel و SmartPLS
۱۵	تسلط خوب بر نرم افزارهای Office: Word, Excel, Access, Visio & PPT

۵- دوره‌های علمی و تخصصی

۱	شرکت در چهارمین همایش بین‌المللی مدیریت سرمایه فکری زنجان (IICM2012)	مهر ماه ۱۳۹۱
۲	الزامات سیستم مدیریت کیفیت ISO9001:2008	فروردین ۱۳۹۲
۳	الزامات و ممیزی طراحی کارخانه ISO22002:2009	دی ماه ۱۳۹۱
۴	دوره برنامه‌ریزی استراتژیک (جهاد دانشگاهی شریف)	آبان ۱۳۹۳
۵	دوره مدیریت آموزشی (موسسه آموزش عالی ایرانیان)	شهریور ۱۳۹۴
۶	دوره مدیریت کیفیت (جهاد دانشگاهی شریف)	اسفند ۱۳۹۴
۷	دوره مدیریت سیستم یکپارچه (شرکت پارس دارو)	دی ۱۳۹۵
۸	دوره ممیزی داخلی (شرکت پارس دارو)	اسفند ۱۳۹۵
۹	دوره استقرار و پیاده‌سازی نظام استقرار تحقیق و توسعه (جهاد دانشگاهی شریف)	اسفند ۱۳۹۵
۱۱	دوره مستندسازی در سیستم مدیریت یکپارچه با رویکرد صنعت دارو	اردیبهشت ۱۳۹۶
۱۲	دوره مدل‌سازان کسب و کار (جهاد دانشگاهی شریف)	اردیبهشت ۱۳۹۶