



مشخصات عمومی

نام و نام خانوادگی:	رضا بهمنش
جنسیت:	مذکر
وضعیت تاهل:	مجرد
تلفن تماس:	03132730712
پست الکترونیک 1:	rezaehs@yahoo.com
آدرس وبسایت:	www.khuisf.ac.ir/prof/r.behmanesh
پست الکترونیک 2:	r.behmanesh@khuisf.ac.ir
تلفن همراه:	09131860461
محل اقامت:	اصفهان
تولد:	1357/11/14
محدوده آدرس:	اصفهان-خ هشت بهشت غربی

زبانهای خارجی

زبان	میزان مهارت خواندن و نوشتن	میزان مهارت مکالمه
انگلیسی	عالی	خیلی خوب
فرانسه	متوسط	متوسط

تحصیلات

معدل	تاریخ	محل تحصیل	دانشگاه	مشخصات مدرک تحصیلی
15.02	1376-1380	اصفهان	ایران	دانشگاه صنعتی اصفهان
18.25	1387-1389	یزد	ایران	دانشگاه یزد
19.21	1392-1396	تهران	ایران	علوم تحقیقات

سوابق

سمت	زمان	مشخصات محل کار
عضویت نظام مهندسی	6 سال	اصفهان- هشت بهشت شرقی
پژوهشگر شرکت	4 ماه	تهران - ایمیل شرکت (Zarrin_co@noavar.com)
کارشناس ارشد برنامه ریزی کارگاه تعمیرات	37 ماه	اصفهان-5 کیلومتری جاده اصفهان-تهران
مدرس روش تحقیق در مهندسی 2 در شرکتهای پتروشیمی ماهشهر	12 ماه	اصفهان-خ نظر شرقی
مدرس MIS , کاربرد کامپیوتر در صنایع و پروژه دانشجویی	4 ماه	سیرجان
مدرس پژوهش عملیاتی 1 و 2-مدیریت تولید مدیریت عملیات در مقطع کارشناسی ارشد	9 سال	واحد خوراسگان و لنجان
برنامه ریزی عددصحيح - تئوری توالی عملیات تصميم گيری چند معياره - منطق فازی	10 ماه	عضو هیئت علمی و مدیرگروه صنایع
محقق در پروژه ایجاد پایگاه داده تخصیص نیروی موقت	4 ماه	اصفهان-5 کیلومتری جاده اصفهان-تهران
برنامه ریزی و کنترل پروژه	6 ماه	تهران-بلوار آفریقا-ساختمان بازرگانی پتروشیمی

مهارتها و توانمندی ها

سطح تخصص	تخصص
B	مهارت در برنامه نویسی #C ، Asp.Net ، MATLAB
B	مهارت در برنامه نویسی بانک اطلاعاتی Access
A	آشنایی با نرم افزار Minitab 15 و SPSS 17
B	مهارت در برنامه نویسی و تحلیل آماری با زبان R و داده کاوی
A	تدریس تئوری توالی عملیات - منطق فازی - تصمim گيری چندمعياره - برنامه ریزی عددصحيح - بهینه سازی ترکیبیاتی (تاکید بر روشهای فراابنکاری)

پژوهش و همکاری با شرکت زرینکو در زمینه افزایش بهره‌وری و بهینه سازی انرژی در کارخانجات تولید گچ ایران
ایجاد برنامه مانیتورینگ و ردیابی دستور کارهای کارگاه مرکزی شرکت پالایش نفت اصفهان در بانک اطلاعاتی Access
تحقیق و همکاری با تیم شش سیگما در راستای اجرای متدولوژی شش سیگما در کارگاه تعمیرات شیر شرکت پالایش نفت اصفهان
پذیرش و چاپ مقاله با عنوان " استفاده از متدولوژی شش سیگما برای کاهش زمان پاسخگویی کارگاه تعمیرات" در مجله پژوهشی مدیریت دانشگاه شیخ بهایی
پژوهش در زمینه اجرای چارچوب طبقه‌بندی فرآیندها و ارزیابی سرمایه انسانی شرکت پالایش نفت اصفهان
پذیرش مقاله با عنوان "ارائه اهداف استراتژیک مدیریت سرمایه انسانی شرکت نفت اصفهان طبق PCF" در پنجمین کنفرانس بین المللی مدیریت استراتژیک و عملکرد
پذیرش مقاله با عنوان " توسعه مدل مفهومی حصول نوآوری سازمانی از طریق مدیریت دانش " در پنجمین کنفرانس بین المللی مدیریت استراتژیک و عملکرد
" Prioritizing improvable human resources management processes based upon the process classification framework using IPA approach " در کنفرانس مدیریت کیفیت بانکوک، تایلند (2011 IEEE international Conference On Quality And Reliability) چاپ شده در http://ieeexplore.ieee.org/Xplore/guesthome.jsp به شماره ISBN 978-1-4577-0626-4
پذیرش و چاپ مقاله " اولویت‌بندی فرآیندهای قابل بهبود سرمایه انسانی در شرکت پالایش نفت اصفهان براساس PCF با رویکرد IPA " در مجله علمی پژوهشی مدیریت تولید و عملیات دانشگاه اصفهان (http://uijs.ui.ac.ir/jpom/) به شماره ISSN 2251-6409
کهنسال، م.، زارعی، ع.، بهمنش، ر.، "ارائه مدل تلفیقی فرا ابتکاری هوشمند (انفیس - ام جی جی پی) ؛ جهت پیش بینی (بازده سهام) با سرعت و دقتی بالاتر نسبت به سایر روشهای فرا ابتکاری"، فصلنامه مهندسی مالی و مدیریت اوراق بهادار، شماره 47، صفحات 390-413.
" Control chart forecasting : A hybrid model using Recurrent Neural Network, Design of Experiments and regression " 2012 IEEE Business, Engineering & Industrial Applications Colloquium (BEIAC 2012) <i>Economics, Business and Management</i>
" Prediction Outputs for Efficiency Data Envelopment Analysis (DEA): Recurrent Neural Network and Time Series " 2012 IEEE Business, Engineering & Industrial Applications Colloquium (BEIAC 2012) <i>Economics, Business and Management</i>
" Using combination of optimized recurrent neural network with design of experiments and regression for Control chart forecasting " International Journal of Science and Engineering Investigation (IJSEI) www.ijsei.com ISSN: 2251-8843 (2012)
" Nephron algorithm: a new approach for rank-oriented clustering case study: supplier selection of multinational company " International Journal of Science and Engineering Investigation (IJSEI) www.ijsei.com ISSN: 2251-8843 (2012)
"Improve poultry farm efficiency in Iran: using combination neural networks, decision trees, and data envelopment analysis (DEA)" International Journal of Applied Operation Research (IJAOR) www.ijorlu.ir ISSN: 2251-6867
" Nephron algorithm: a new solution to the 0-1 linear programming problem " International Journal of Science and Engineering Investigation (IJSEI) www.ijsei.com ISSN: 2251-8843 (2012)
Nephron Algorithm: A new solution to the supplier selection problem based upon rank-oriented clustering <i>LAP Lambert Academic Publishing, 2012, ISBN: 978-3-659-27786-3 (Book)</i>
A hybrid method for prediction and assessment efficiency of decision making Units (Real case study: Iranian poultry farms) , International Journal of Decision Support System Technology (IJDSST) 5 (1), 66-83. (2013)
" Reliability Evaluation of Nephron Algorithm " International Journal of Science and Engineering Investigation (IJSEI) www.ijsei.com ISSN: 2251-8843 (2013)
" A novel Meta heuristic inspired of the biologic nephron performance " The 18th International Conference on Circuits, Systems, Communications and Computers (CSCC 2014) http://www.europment.org/library/2014/santorini/bypaper/MECHANICS/MECHANICS-51.pdf Advances in Engineering Mechanics and Materials, ISBN: 978-1-61804-241-5
Nephron Algorithm Optimization: Inspired of the Biologic Nephron Performance (pages 38-64) International Journal of Applied Metaheuristic Computing (IJAMC), Volume 7, Issue 1, 2016
Robust least angle regression and LASSO using bootstrap aggregation (real case study: Iranian poultry farms) R Behmanesh, A Saghaei, International Journal of Industrial and Systems Engineering 26 (2), 201-227
موضوع رساله دکتری: زمانبندی مقاوم اتاق عمل جراحی در شرایط عدم قطعیت (تاریخ دفاع 96/11/10)
Behmanesh, R., Zandieh, M., & Molana, S. H. (2019). The surgical case scheduling problem with fuzzy duration time: An ant system algorithm. <i>Scientia Iranica. Transaction E, Industrial Engineering</i> , 26(3), 1824-1841.

Behmanesh, R., & Zandieh, M. (2019). Surgical case scheduling problem with fuzzy surgery time: An advanced bi-objective ant system approach. *Knowledge-Based Systems*, 104913.

Behmanesh, R., Rahimi, I., & Gandomi, A. H. (2021). Evolutionary many-objective algorithms for combinatorial optimization problems: a comparative study. *Archives of Computational Methods in Engineering*, 28(2), 673-688.

Behmanesh, R., Zandieh, M., & Hadji Molana, S. M. (2020). MULTIPLE RESOURCE SURGICAL CASE SCHEDULING PROBLEM: ANT COLONY SYSTEM APPROACH. *Economic Computation & Economic Cybernetics Studies & Research*, 54(1)

Behmanesh, R., Rahimi, I., Zandieh, M., & Gandomi, A. H. (2020). Advanced Ant Colony Optimization in Healthcare Scheduling. *Evolutionary Computation in Scheduling*, 37-72.