



رزومه شخصی بهروز ارباب شیرانی

الف - تحصیلات

1- دکتری مهندسی صنایع از دانشگاه تربیت مدرس - 1381
عنوان رساله: "تبیین عناصر لازم برای خلق دانایی و تعیین روش اندازه گیری آنها: موردکاوی در سازمان های مهندسی"

2- فوق لیسانس مهندسی صنایع از دانشگاه صنعتی شریف - 1371
عنوان پایان نامه: "مدیریت انتقال تکنولوژی در معادن زغال سنگ"

3- لیسانس مهندسی صنایع از دانشگاه صنعتی اصفهان - 1368
عنوان پایان نامه: "طرح جامع کنترل کیفیت پوسته خمپاره 60 م م (مرحله ماشین کاری)"

ب - سوابق آموزشی

- عضو هیئت علمی دانشکده مهندسی صنایع و سیستمها، دانشگاه صنعتی اصفهان (از سال 1372 تاکنون)
- سابقه تدریس دروس:
- 1- کنترل پروژه، طرحریزی واحدهای صنعتی، ارزیابی کار و زمان، مدیریت تولید، تحلیل سیستمها (مقطع لیسانس)
- 2- مدیریت تکنولوژی، یادگیری سازمانی و مدیریت دانایی، برنامه ریزی استراتژیک، استانداردهای مدیریت پروژه، تفکر سیستمی (مقطع فوق لیسانس)
- 3- ارائه دوره های:
- "برنامه ریزی و کنترل پروژه" در شرکت ذوب آهن، مرکز آموزش وزارت نیرو، شرکت مرآت فولاد، سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان، و بنیاد مسکن انقلاب اسلامی اصفهان
- "ارزیابی کار و زمان"، برای کارشناسان شرکت فولاد مبارکه

ج - سوابق اجرایی

- 1- معاون پژوهش و فناوری دانشگاه صنعتی اصفهان (مهر 98 - مهر 1400)
- 2- معاون برنامه ریزی و توسعه سرمایه انسانی شهرداری اصفهان (آبان 1396 - فروردین 1398)
- 3- سرپرست سازمان فناوری اطلاعات و ارتباطات شهرداری اصفهان (اردیبهشت 1397 - دیماه 1397)
- 4- مدیر دفتر برنامه ریزی راهبردی دانشگاه صنعتی اصفهان (1393 - 1396)
- 5- سرپرست دانشجویی فرهنگی دانشکده صنایع (1392 - 1393)
- 6- سرپرست تحصیلات تکمیلی دانشکده صنایع (1387 - 1390)
- 7- معاون پژوهشی دانشکده صنایع (1385 - 1387)
- 8- مدیر امور فرهنگی دانشگاه صنعتی اصفهان (1382 - 1384)

د - سوابق علمی و پژوهشی

د-1- مقالات چاپ شده

1) An Improved Performance Measurement Approach for Knowledge-Based Companies Using Kalman Filter Forecasting Method, MATHEMATICAL PROBLEMS IN ENGINEERING, No.1, pp. 1-15, 2016.

2) Reverse Logistics Performance Measurement by Integrated Balanced Scorecard and Data Envelopment Analysis (Case Study in Pak Dairy Co.), International Journal of Advances in Management Science (IJ-AMS), Vol.5, pp. 17-34, 2016.

3) An Identification of Various Risks to evaluate the performance in Knowledge-Based Companies, Journal of Current Research in Science, Vol.4, No.3, pp. 16-24, 2016.

4) A comprehensive solution for continuous casting production planning and scheduling, INTERNATIONAL JOURNAL OF ADVANCED MANUFACTURING TECHNOLOGY, Vol.79, No. 1-4, 2015.

5) Organic structure and organisational learning as the main antecedents of workforce agility, INTERNATIONAL JOURNAL OF PRODUCTION RESEARCH, 2014.

6) Evaluation of division s efficiency of physical education organisation in Isfahan province by data envelopment analysis, International Journal of Productivity and Quality Management, Vol. 11, No.3, pp.269-286, 2013.

7) Assessment of the performance of physical education organisation of Isfahan Province using data envelopment analysis, International Journal of Services and Operations Management, Vol.15, No.2, pp.215-227, 2013.

8) Determining and Prioritization of Creative Opportunities Case Study Beautification Organization of Isfahan, International Journal of Academic Research in Economics and Management Sciences, Vol.1, No.2, pp.258-274, 2012.

9) Integrating analytical network process and fuzzy logic to prioritize the strategies –A case study for tile manufacturing firm, Expert Systems with Applications.Vol.39,No.1,pp.925-935, Jan.2012

10- بررسی ارتباط یادگیری سازمانی و نوآوری از دیدگاه سیستم دینامیکی در مرکز تحقیقات مهندسی اصفهان، مدیریت تولید و عملیات، دوره 8، شماره 1، صفحه 71 تا 79، 1393.

11- ارائه چارچوب تعیین وضعیت رقابتی منابع سازمان بر اساس معیارهای کسب مزیت رقابتی، بررسیهای بازرگانی، دوره 11، شماره 58، صفحه 14 تا 25، 1392.

12- ارائه مدل تلفیقی کارت امتیازی متوازن و فرایند تحلیل شبکه ای (مطالعه موردی: شهرداری اصفهان)، مجله شریف، دوره 1-27، شماره 1، صفحه 65 تا 73، مهر و آبان 1390.

13- یک مدل دینامیک سیستم برای تجزیه و تحلیل سیستم اقتصاد-انرژی ایران، شهرپژوهی، دوره 26-1، شماره 2، صفحه 71 تا 87، 1389.

14- مرور و مقایسه برخی کاربردهای نقشه راه فناوری، توسعه تکنولوژی صنعتی، شماره 16، صفحه 31 تا 37، 1389.

15- بررسی جایگاه فناوری در برنامه های توسعه ای کشور، مجله رشد فناوری، سال ششم، شماره 23، صفحه 34 تا 38، تابستان 1389.

16- رویکرد به میدان آوردن تیم دانش در حل خلاقانه مسائل توسط مدیر ارشد دانش، مجله رشد فناوری، دوره 6، شماره 24، صفحه 47 تا 51، 1389.

17- چشم انداز واهداف مرحله ای صنعت امنیت فضای تبادل اطلاعات (افتا)، مجله تکفا، سال پنجم، شماره 7 و 8، صفحه 85 تا 93، آذرودی 1386.

18- ارائه مدلی برای ارزیابی دانش پنهان سازمانی مطالعه موردی شرکت فولادمبارکه، چشم انداز مدیریت دولتی، 1386.

د-2- طرحهای مطالعاتی-پژوهشی

- مسئول بخش "تدوین نقشه راه توسعه فناوری های مرتبط با چالش های میدان نفتی مارون" از طرح پژوهشی "انجام مطالعات پژوهشی و فناورانه به منظور توسعه فناوری در جهت بهینه سازی فرآیندهای تولید و افزایش ضریب برداشت در میدان مارون (مخزن بنگستان)" (مهر 1401-بهمن 1401)
- مجری طرح تدوین برنامه تحول دانشگاه صنعتی اصفهان (1394-1396)
- همکار طرح مطالعاتی " نقشه راه بهینه سازی مصرف انرژی در صنعت آهن و فولادکشور " زیر نظر سابا (1392)
- همکار پروژه " تدوین طرح جامع و ارائه نقشه راه ایجاد جزیره سبز صنعتی سیری " زیر نظر پژوهشگاه صنعت نفت (1391)
- همکار طرح پژوهشی " بررسی الزامات ، مطالعه و تدوین نقشه راه 10 ساله توسعه فناوری های شناورهای زیر سطحی وزارت دفاع و پشتیبانی نیروهای مسلح " زیر نظر گروه شناورهای زیر سطحی (1390)
- مجری پروژه " طرح تجاری مرکز آپا دانشگاه صنعتی اصفهان " (1387)
- مدیر پروژه "امکان سنجی صنعت افتا بعنوان فناوری پیشتاز" زیر نظر شرکت پیام پرداز (1386)
- مجری طرح تعیین شاخصهای عملکرد مناسب برای فرآیند خرید و تامین قطعات یدکی در مجتمع فولاد مبارکه (1385)
- مسئول کارگروه " زیر ساخت حقوقی و نظام تشکیلاتی " کریدور علم و فناوری اصفهان (1385)
- همکار پروژه طراحی سیستمی انکوباتور کشاورزی (1382)
- مجری پروژه طراحی سیستمی انکوباتور ICT (1381)
- مشاوره در طراحی سازمان و تشکیلات مدیریت پژوهش و برنامه ریزی شهرداری اصفهان (1380-1385)
- همکار طرح مطالعات مقدماتی برنامه ریزی استراتژیک شرکت برق منطقه ای تهران (1380)
- همکار طرح مطالعات راهبردی شرکت ملی فولاد (1379)
- مجری طرح برنامه ریزی استراتژیک شرکت مپنا (1378)
- همکار طرح تنظیم هدفها و استراتژیهای وزارت نیرو (1376)
- همکار طرح سنجش و ارزیابی سطح تکنولوژی صنایع استان (1373)
- همکار طرح مطالعات بهره وری نیروی انسانی ذوب آهن (1372)

بهروز ارباب شیرانی

دانشیار دانشکده صنایع و سیستمها، دانشگاه صنعتی اصفهان

ashirani@iut.ac.ir

آدرس ایمیل:

تلفن ثابت : 031-33915522

همراه: 09133152703