

پیشینه علمی و عملی

امیر حیدری

بسمه تعالی

امیر حیدری

دانشجوی دوره دکتری

دانشگاه صنعتی امیرکبیر (پلی تکنیک تهران)

amir.heydari@aut.ac.ir

سوابق تحصیلی

- دانشجوی دکتری رشته مهندسی صنایع، گرایش سیستم‌های سلامت، دانشکده مهندسی صنایع و سیستم‌های مدیریت، دانشگاه صنعتی امیرکبیر، تهران، ورودی ۱۳۹۸.
- کارشناسی ارشد مهندسی صنایع، دانشکده مهندسی صنایع و سیستم‌های مدیریت، دانشگاه صنعتی امیرکبیر، تهران، ۱۳۹۳
- کارشناسی مهندسی صنایع، گرایش تولید صنعتی، دانشکده مهندسی صنایع، دانشگاه یزد، ۱۳۹۱

پروژه‌های علمی-تحقیقاتی کاربردی

- پروژه «توسعه بازار شهر صنعتی کاوه (با نگاه به مناطق ویژه اقتصادی)»، کارفرما: شرکت شهر صنعتی و منطقه ویژه اقتصادی کاوه، ۱۳۹۳.
- پروژه «ترسیم نقشه راه فناوری اطلاعات پژوهشگاه علوم و فناوری اطلاعات ایران (ایرانداک)»، کارفرما: پژوهشگاه علوم و فناوری اطلاعات ایران، ۱۳۹۵.
- پروژه «ارزیابی وضعیت موجود خدمات اطلاعاتی پژوهشگاه علوم و فناوری اطلاعات ایران در مقایسه با نقشه راه»، کارفرما: پژوهشگاه علوم و فناوری اطلاعات ایران، ۱۳۹۶.
- پروژه «بازبینی مطالعات جامع منطقه ویژه اقتصادی کاوه»، کارفرما: شرکت شهر صنعتی و منطقه ویژه اقتصادی کاوه، ۱۳۹۷.
- پروژه «تدوین منشور پژوهشی پژوهشگاه علوم و فناوری اطلاعات ایران»، کارفرما: پژوهشگاه علوم و فناوری اطلاعات ایران، ۱۳۹۸.
- پروژه «مستندسازی فرآیندهای معاونت آموزشی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری»، کارفرما: دفتر کل برنامه‌ریزی آموزش عالی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری، ۱۳۹۹.
- پروژه «طراحی و پیاده‌سازی نظام مدیریت ارتباط با مشتریان بانک رفاه کارگران»، کارفرما: شرکت توسعه فناوری رفاه پردیس، ۱۳۹۹.

مقالات مجلات علمی پژوهشی

- «نگاشت نقشه راه فناوری اطلاعات: رویکردی برای همراستایی راهبردهای فناوری اطلاعات با راهبردهای کسب و کار»، فصلنامه تخصصی علمی پژوهشی «مدیریت اطلاعات»، ۱۳۹۴.
- «پیش بینی عمر مفید باقیمانده تجهیزات با استفاده از شبکه های عصبی فازی و اطلاعات حاصل از فرآیند نظارت بر شرایط»، نشریه بین المللی علمی پژوهشی «مهندسی صنایع و مدیریت تولید» دانشگاه علم و صنعت ایران، ۱۳۹۶
- «شناسایی شاخص های سلامت تجهیزات، مؤثر بر کیفیت یک محصول پیوسته (مطالعه موردی: فرآیند تولید برق واحد دو نیروگاه گازی پرند)»، فصلنامه علمی پژوهشی «مدیریت صنعتی» دانشگاه تهران، ۱۳۹۷.

مقالات ارائه شده در کنفرانس های ملی و بین المللی

- سومین کنفرانس بین المللی قابلیت اطمینان با عنوان: «پیش بینی عمر مفید باقیمانده به کمک شبکه های نوروفازی و مبتنی بر داده های حاصل از فرآیند نظارت بر شرایط»، ۱۳۹۲.
- دومین کنفرانس ملی خیر ماندگار با عنوان: «ارائه یک فرآیند برنامه ریزی در سازمان های خیریه و داوطلبی برای همراستاسازی راهبردهای سازمان و راهبردهای منابع»، ۱۳۹۷.
- سومین کنفرانس ملی خیرماندگار با عنوان: «مدل سازی عامل بنیان نقش نظام حکمرانی در تسهیل امور خیر و تأثیر آن بر نابرابری اقتصادی در ایران»، ۱۳۹۹.
- سومین کنفرانس ملی خیرماندگار با عنوان: «مدل سازی عامل بنیان نقش تسهیل گرانه نظام حکمرانی در امر خیر به عنوان راهکاری برای کاهش اثر تورمی تحریم ها در ایران»، ۱۳۹۹.

حوزه‌های تخصصی آکادمیک

- شناسایی و تحلیل سیستم‌های اقتصادی اجتماعی
- مدیریت و کنترل سیستم‌های تولیدی و خدمات
- داده‌کاوی و هوش تجاری
- برنامه‌ریزی (برنامه‌ریزی استراتژیک، برنامه‌ریزی عملیاتی، برنامه‌ریزی خدمات، نگاشت نقشه‌راه و طراحی نظام‌های برنامه‌ریزی)

حوزه‌های تخصصی حرفه‌ای

- تحلیل و طراحی سیستم‌ها (مستندسازی فرآیندها، مهندسی مجدد فرآیندها، سیستم‌ها و روش‌ها، طراحی سامانه‌ها و پایگاه‌های اطلاعاتی، طراحی سازمان و ایجاد سیستم‌های نظارت و ارزیابی)
- مدیریت استراتژیک: برنامه‌ریزی استراتژیک، مدل‌سازی برنامه‌ریزی در سازمان، ارزیابی استراتژیک، برنامه‌ریزی و ارزیابی متوازن و ارزیابی راهبردی