

بسمه تعالی
فرم خلاصه سوابق و فعالیت‌ها

محمود وحدانی

عضو هیأت علمی گروه مهندسی صنایع، دانشکده فنی و مهندسی، دانشگاه کوثر بجنورد

پست الکترونیک: m.vahdani85@yahoo.com ؛ vahdani.ie85@gmail.com

شماره تماس: ۰۹۱۵۱۸۷۱۴۵۴

تحصیلات:

دکتری: مهندسی صنایع، گرایش صنایع، دانشگاه تهران، نوبت روزانه، معدل ۱۹,۲۵
کارشناسی ارشد: مهندسی صنایع، گرایش صنایع، دانشگاه شاهد، نوبت روزانه، معدل ۱۷,۳۴
کارشناسی: مهندسی صنایع، گرایش تجزیه و تحلیل سیستم‌ها، دانشگاه بجنورد، نوبت روزانه، معدل ۱۵,۸۰

سوابق کاری:

- سرپرست گروه کارآفرینی و ارتباط با صنعت دانشگاه کوثر بجنورد- ۱۴۰۴ تا کنون
- اداره کل استاندارد خراسان شمالی- سرپرست معاونت توسعه منابع انسانی و پشتیبانی- سال ۱۴۰۳ تا ۱۴۰۴
- اداره کل استاندارد خراسان شمالی- رئیس اداره استانداردسازی، آموزش و ترویج- سال ۱۴۰۲-۱۴۰۳
- اداره کل استاندارد خراسان شمالی- کارشناس استانداردسازی، آموزش و ترویج- سال ۱۳۹۵-۱۴۰۲
- شرکت گاز استان خراسان شمالی- کارشناس برنامه ریزی و تعالی سازمانی - سال ۱۳۹۴-۱۳۹۵
- جهاد دانشگاهی استان خراسان شمالی- کارشناس پژوهش- سال ۱۳۹۲-۱۳۹۴
- شرکت مپنا- کارخانه تولید پره توربین (پرتو)، کارشناس زمانسنجی و بالانس خط تولید- سال ۱۳۹۰-۱۳۹۲

سوابق تدریس:

- دانشگاه دولتی بجنورد - دروس: ارزیابی کار و زمان، کنترل کیفیت آماری، اصول شبیه سازی، تئوری احتمالات و برنامه‌ریزی و کنترل تولید و موجودی‌ها- از سال ۱۳۹۳ تا کنون
- دانشگاه پیام نور- دروس: آمار و احتمال مهندسی، برنامه ریزی تولید، کنترل کیفیت آماری، کنترل پروژه، ارزیابی کار و زمان، برنامه ریزی و کنترل تولید و موجودی ها و ... - از سال ۱۳۹۲ تا ۱۳۹۵
- دانشگاه اشراق بجنورد- دروس: شبیه سازی کامپیوتری، تئوری تصمیم گیری، کنترل کیفیت آماری، تئوری احتمالات، آمار مهندسی، برنامه‌ریزی و کنترل تولید و موجودی‌ها، مدیریت کیفیت و پروژه پایانی کارشناسی- از سال ۱۳۹۲ تا کنون
- مرکز علمی کاربردی جهاد دانشگاهی خراسان شمالی - دروس: کنترل پروژه، سیستم های سفارش خرید، روش‌های آماری، تحقیق در عملیات، تجزیه و تحلیل تصمیم گیری و ... - از سال ۱۳۹۲ تا ۱۳۹۴
- جهاد کشاورزی استان خراسان شمالی- کارگاه آموزشی آشنایی با سیستم مدیریت کیفیت جامع
- شرکت گاز استان خراسان شمالی- دوره آموزشی سیستم مدیریت کیفیت جامع (TQM) و کارگاه آموزشی سیستم مدیریت یکپارچه الکترونیکی (EIMS).
- استاد راهنما، مشاور و داور پایان نامه‌های کارشناسی ارشد- از سال ۱۳۹۸ تا کنون

مقالات:

1. **Vahdani, M.**, Dolati, A. & Bashiri, M., (2013). Single-item lot-sizing and scheduling problem with deteriorating inventory and multiple warehouses. *Scientia Iranica*, 20(6), 2177-2187.
2. **Vahdani, M.**, Dolati, A., (2015). Multi-level lot sizing problem with deterioration inventory and disposal costs. *Journal of production and Operations Management*, 6(2), 55-78
3. **Vahdani, M.** & Sazvar, Z., (2020). Dynamic pricing and inventory control for a perishable product under network externality. *13th International Conference of Iranian Operations Research Society*, 22-23 April 2020.
4. **Vahdani, M.** & Sazvar, Z., (2021). Expiration date-based pricing and inventory control under network externality. In *17th Iranian International Industrial Engineering Conference*, 3-4 February 2021.
5. **Vahdani, M.**, Sazvar, Z. & Govindan, K., (2021). An integrated economic disposal and lot-sizing problem for perishable inventories with batch production and corrupt stock-dependent holding cost. *Annals of Operations Research Journal*, 1-33
6. **Vahdani, M.** & Sazvar, Z. (2022). Coordinated inventory control and pricing policies for online retailers with perishable products in the presence of social learning. *Computers & Industrial Engineering Journal*, 168, 108093

۸. **وحدانی. م.**، دولتی. ا.، (۱۳۹۴)، کاربرد مساله اندازه انباشته چند سطحی با در نظر گرفتن موجودی تخریب شدنی و هزینه های دفع، *مجله علمی پژوهشی مدیریت تولید و عملیات*، ۶(۲)، ۷۸-۵۵.

۹. **وحدانی. م.**، سازور. ز.، (۱۳۹۶)، مسأله تعیین اندازه انباشته سفارش و دفع اقتصادی برای محصولات فاسد شدنی با در نظر گرفتن هزینه های نگهداری غیر خطی، *چهاردهمین کنفرانس بین المللی مهندسی صنایع - دانشگاه علم و صنعت*

۱۰. پاکزاد، ا.، کریمی. ج.، **وحدانی. م.**، (۱۴۰۰)، ارائه روشی جهت بهبود پدیده تغییرات رتبه در مدل تصمیم‌گیری EDAS- هفدهمین کنفرانس بین‌المللی مهندسی صنایع و سیستم‌ها (ICISE 2021) - دانشگاه فردوسی مشهد

۱۱. **وحدانی. م.**، خوران. م. (۱۴۰۳)، مورد کاوی و مورد نگاری - ثبت تجربه با عنوان برگزاری دوره آموزشی برای کارکنان دستگاه‌های اجرایی، اولین همایش ملی کاربرد مورد کاوی در آموزش مدیران دولتی

۱۲. پاکزاد. آ.، **وحدانی. م.**، خوران. م.، (۱۴۰۳) شخصی سازی نمونه برداری و بازرسی استاندارد بر اساس داده کاوی، *دهمین کنفرانس بین‌المللی مهندسی صنایع و سیستم‌ها*

سوابق تدوین استانداردهای ملی (دبیر تدوین):

۱. استاندارد ملی ایران، شماره ۱۱۳۱۱: سال ۱۳۹۹، "امنیت و تاب‌آوری- سیستم‌های مدیریت تداوم کسب و کار- الزامات" با منبع:

ISO 22301: 2019, Security and resilience – Business continuity management systems – Requirements

۲. استاندارد ملی ایران، شماره ۱۸۶۳۴: سال ۱۳۹۹، "خدمات پستی - کیفیت خدمت - سنجش مدت سیر خدمات از قبول تا تحویل برای مرسوله‌های پستی انبوه" با منبع:

BS EN 14534: 2016, Postal services – Quality of service – Measurement of the transit time of end-to-end services for bulk mail

۳. استاندارد ملی ایران، شماره ۱۶۴۵۰-۱: سال ۱۴۰۰، "عرضه خدمت ارزیابی-روش‌های اجرایی و شیوه‌هایی برای ارزیابی افراد در محیط‌های کاری و سازمانی- قسمت ۱: الزامات کارفرما" با منبع:

ISO 10667-1: 2020, Assessment service delivery- Procedures and methods to assess people in work and organizational settings- Part 1: Requirements for client.

۴. استاندارد ملی ایران، شماره ۱۶۴۵۰-۲: سال ۱۴۰۰، "عرضه خدمت ارزیابی-روش‌های اجرایی و شیوه‌هایی برای ارزیابی افراد در محیط‌های کاری و سازمانی- قسمت ۲: الزامات الزامات تأمین‌کنندگان خدمت" با منبع:

ISO 10667-2: 2020, Assessment service delivery- Procedures and methods to assess people in work and organizational settings- Part 1: Requirements for service providers.

۵. استاندارد ملی ایران، شماره ۲۳۱۳۱: سال ۱۴۰۰، "وارانتی‌ها/ گارانتی‌های مصرف‌کننده- راهنما" با منبع:

ISO 22059: 2020, Guidelines on consumer warranties / guarantees

۶. استاندارد ملی ایران، شماره ۲۳۰۱۶-۱: سال ۱۴۰۰، "امنیت و تاب‌آوری- مدیریت شرایط اضطراری- قسمت ۱: راهنماهای کلی برای اجرای یک سامانه هشدار به‌هنگام بلایای جامعه‌محور" با منبع:

ISO 22328-1: 2020, Security and resilience — Emergency management — Part 1: General guidelines for the implementation of a community-based disaster early warning system

۷. استاندارد ملی ایران، شماره ۲۳۵۹۹: سال ۱۴۰۲، "تعالی خدمت- اصول و الگو" با منبع:

ISO 23592: 2021, Service excellence – Principles and model

طرح‌های پژوهشی:

- پیاده‌سازی مدل تعالی سازمانی مبتنی بر جایزه ملی کیفیت ایران و EFQM 2025 در شرکت آرد بیژن بجنورد
- بررسی و شناسایی مسائل و مشکلات کارگاه‌های صنعتی، خدماتی و تولیدی راکد و نیمه فعال استان خراسان شمالی؛
- نقش فناوری اطلاعات و ارتباطات بر سبک زندگی اسلامی - ایرانی و ارائه الگوهای سبک زندگی اسلامی - ایرانی مبتنی بر فناوری اطلاعات و ارتباطات - وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات؛
- تدوین و پیاده سازی نظام جامع مستند سازی و انتقال تجارب در شرکت آب منطقه ای خراسان شمالی؛
- تحلیل عارضه های سازمانی استانداری خراسان شمالی بر اساس مدل شش بخشی ویز بورد؛
- پیاده سازی نظام مدیریت جانشین پروری در استانداری خراسان شمالی؛
- چالش‌های نیروی انسانی حوزه ICT خراسان شمالی از نظر سواد کامپیوتری، شبکه‌های اجتماعی و آموزش و اطلاع رسانی- اداره کل فناوری اطلاعات استان خراسان شمالی؛
- مشاوره، پژوهش و تدوین نظامنامه فرودگاهی فرودگاه بجنورد.