مشخصات فردی

نام و نام خانوادگی : دنیا ویس‌مرادی

آدرس الکترونیکی: donya.veysmoradi@gmail.com

سوابق تحصیلی

دکتری مهندسی صنایع گرایش بهینه سازی- دانشگاه کردستان (۱۳۹۸-۱۴۰۳)- معدل ۱۹/۵۹

موضوع رساله: برنامه‌ریزی لجستیک امداد با درنظرگرفتن انعطاف‌پذیری، خدمه چندگانه و اولویت‌بندی تعمیر شبکه حمل‌ونقل

کارشناسی ارشد مهندسی صنایع-صنایع – دانشگاه آزاد قزوین (۱۳۹۲-۱۳۹۴) -معدل ۱۷/۶۳

موضوع پایان‌نامه: ارائه مدل و روش حل برنامه ریزی چند هدفه فازی برای مسئله مکانیابی- مسیریابی باز با تحویل چند بخشی وسیستم حمل ونقل چندگانه برای توزیع بهینه کمک پس از زلزله تحت شرایط عدم قطعیت

کارشناسی مهندسی صنایع-صنایع – دانشگاه کرمانشاه (۱۳۸۵-۱۳۸۹)

معرفی مختصر زمینه‌های تخصصی

- مدلسازی ریاضی و بهینه‌سازی در مسائل پیچیده تصمیم‌گیری
- طراحی و بهینه‌سازی شبکه
- هماهنگ‌سازی و زمانبندی عملیات در مدیریت سوانح
- لجستیک بشردوستانه
- برنامه‌ریزی، بازیابی و تعمیر شبکه‌های زیرساختی پس از زلزله
- تخصیص بهینه منابع و تجهیزات
- بهینه‌سازی چندهدفه
- تصمیم‌گیری و بهینه‌سازی تحت شرایط عدم قطعیت

لیست مقالات

- Rescheduling and synchronization of relief operations in a dynamic and flexible environment considering aftershock effects.(2025), *Computers & Industrial Engineering*

- The planning of the distribution of relief items and road network repair through multiple heterogeneous crews and prioritizing damaged roads under a flexible and uncertain environment.(2024) , *Computers & Industrial Engineering*

- Robust integrated multi-mode scheduling of flexible loading and unloading operations with maintenance services in a port container terminal. (2024), *Ocean and Coastal Management*

- Planning for relief distribution, victim evacuation, redistricting and service sharing under uncertainty.(2022). *Socio-Economic Planning Sciences*

- Bi-objective optimization for integrating quay crane and internal truck assignment with challenges of trucks sharing.(2019). *Knowledge-Based Systems*

- Multi-objective, multi-period location-routing model to distribute relief after earthquake by considering emergency roadway repair.(2018). *Neural Computing and Applications*

- A Two-Stage Multi-Objective Location-Routing-Inventory Model for Humanitarian Logistics Network Design under uncertainty.(2018). *International Journal of Disaster Risk Reduction*

- Multi-objective open location-routing model with multiple transportation modes and split delivery for designing relief distribution networks under uncertainty. (2018).*Scientia Iranica*

کنفرانس‌ها

- مدلسازی ریاضی دو هدفه برای مساله مکانیابی- مسیریابی چند دوره‌ای با در نظر گرفتن تحویل چندبخشی در لجستیک امداد. سومین کنفرانس بین‌المللی نوآوری‌های اخیر در مهندسی صنایع و مکانیک . پاییز ۹۵

- رویکرد بهینه سازی استوار برای مساله مکانیابی-مسیریابی با در نظر گرفتن بارگیری کامل کامیون در شبکه زنجیره تامین سبز. هفتمین کنفرانس بین المللی لجستیک و مدیریت زنجیره تامین.دی ماه ۹۹

سوابق کاری

عضو هیات علمی در پژوهشگاه بین المللی زلزله‌شناسی و مهندسی زلزله

فعالیت‌های فناوری

تهیه دستورالعمل آواربرداری شامل تعیین مکانهای جمع‌آوری موقت، بازیافت، دپو، امحای آوار مواد خطرناک و راههای اصلی حمل آوار برای سکونت‌گاههای شهری (سازمان برنامه و بودجه کشور)