



مرضیه مظفری

#### تحصیلات:

- دکترای تخصصی مهندسی صنایع - دانشگاه صنعتی امیرکبیر (۱۳۹۴)
- کارشناسی ارشد مهندسی صنایع - دانشگاه صنعتی امیرکبیر (۱۳۸۸)
- کارشناسی مهندسی صنایع - دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی (۱۳۸۶)

#### دروس تدریس شده:

- طراحی سیستم‌های صنعتی
- تصمیم‌گیری با معیارهای چندگانه
- اصول و مبانی لجستیک و زنجیره تامین
- تئوری و کاربرد الگوریتم‌های فراابتکاری
- آمار و احتمال مهندسی

#### زمینه‌های تحقیقاتی مورد علاقه:

مکانیابی و تخصیص تسهیلات، بهینه‌سازی زنجیره تامین، برنامه‌ریزی حمل‌ونقل، قیمت‌گذاری پویا، مدیریت تقاضا، تئوری بازی، الگوریتم‌های فراابتکاری.

#### مقالات چاپ شده در نشریات علمی:

- Naimi Sadigh A., **Mozafari M.**, Husseinzadeh Kashan A. (2010) A mixed integer linear program and tabu search approach for the complementary edge covering problem. *Advances in Engineering Software*, 41: 762-768.
- Tafazzoli S., **Mozafari M.**, Naimi Naimi Sadigh A. (2010) comparative study of outsourcing decision methods for logistics activities, *Supply Chain Management*, 29.
- **Mozafari M.**, Tafazzoli S., Jolai F. (2011). A new IPSO-SA approach for cardinality constrained portfolio optimization. *International Journal of Industrial Engineering Computations*, 2: 249-262.

- **Mozafari M.**, Karimi B. (2011) Pricing for freight carriers in a competitive environment: A game theoretic approach. *International Journal of Industrial Engineering Computations*, 2: 467-478.
- Naimi Sadigh A, **Mozafari M.**, Karimi B. (2012) Manufacturer-retailer supply chain coordination: A bi-level programming approach. *Advances in Engineering Software*, 45: 144-152.
- **Mozafari M.**, Karimi B., Mahootchi M (2015) Dynamic pricing and freight transportation planning in oligopolistic freight networks: a game theoretic approach. *Transportmetrica A*, 11(10): 918-938.
- **Mozafari M.**, Karimi B., Mahootchi M (2015) A differential Stackelberg game for pricing on a freight transportation network with one dominant shipper and multiple oligopolistic carriers. *Scientia Iranica*. Article in Press.

#### مقالات ارائه شده در کنفرانس های ملی و بین المللی:

- Naimi Sadigh A., **Mozafari M.** (2009). Total Complementary Edge Covering Problem Using Multi Start Tabu Search Algorithm. 6<sup>th</sup> International Conference on Business and Management. Kuala Lumpur, Malaysia, July 6-8.
- ساجده تفضلی، **مرضیه مظفری**، علی نعیمی صدیق (۱۳۸۸): بررسی مقایسه‌ای روش‌های تصمیم‌گیری برون‌سپاری، با تمرکز بر برون‌سپاری فعالیت‌های لجستیکی. اولین کنفرانس بین‌المللی و سومین کنفرانس ملی لجستیک و زنجیره تأمین، تهران، ایران، ۲۵ و ۲۶ آبان.
- **مرضیه مظفری**، ساجده تفضلی، بهروز کریمی (۱۳۸۹) ارائه الگوریتم کلونی مورچگان برای طراحی شبکه های کاربردی در مخبرات و سیستم‌های مکانیابی - تخصیص، سومین کنفرانس ملی مهندسی کامپیوتر و فناوری اطلاعات، همدان، ایران، ۲۸ بهمن.
- **مرضیه مظفری**، بهروز کریمی (۱۳۹۱) قیمت‌گذاری پویا برای شرکت‌های حمل‌ونقل کالا در فضای رقابتی: ارائه رویکرد تئوری بازی، نهمین کنفرانس بین‌المللی مهندسی صنایع، تهران، ایران، ۱ و ۲ بهمن.

#### کتاب‌های تالیف شده:

- Tafazzoli S., **Mozafari M.** (2009). Classification of location models and location softwares. In Zanjirani Farahani R., Hekmatfar M. (eds.) *Facility Location: Concepts, Models, Algorithms and Case studies*. Springer-Verlag, Berlin, Germany.
- **Mozafari M.**, Tafazzoli S. (2011). Integration in supply chain management. In Zanjirani Farahani R., Rezapour S. (eds.) *Supply Chain Sustainability and Raw Material Management: Concepts and Processes*. IGI- Global publisher, Hershey, USA.
- زنجیره تامین صنعت قند و شکر در ایران، انتشارات موسسه مطالعات و پژوهش‌های بازرگانی، ۱۳۸۹.