

2023 YAYINLARI

MAKALE

SCI, SCI-Expanded, SSCI ve AHCI Kapsamındaki Dergilerde Yayınlanan Makaleler

ERGÜL, F., AKCAN, S., & YÜREGİR, O. H. (2023). Efficiency evaluations of railways using relational network data envelopment analysis. *International Journal of Industrial Engineering-Theory Applications and Practice*, 30(5).

YONTAR, E. (2023). Critical success factor analysis of blockchain technology in agri-food supply chain management: A circular economy perspective. *Journal of Environmental Management*, 330, 1-13.

YONTAR, E. (2023). Selection of suitable renewable energy sources for Turkey SEM COPRAS method integrated solution. *International Journal of Environmental Science and Technology*, 20, 6131–6146.

YONTAR, E., & DERSE, O. (2023). Evaluation of sustainable energy action plan strategies with a SWOT TWOS-based AHP ANP approach a case study. *Environment, Development and Sustainability*, 25, 5691–5715.

OTURAKÇI, M., DAĞSUYU, C., & DERSE, O. (2023). A new fuzzy approach in risk assessment with process capability for air pollution. *Energy Sources Part A-Recovery Utilization and Environmental Effects*, 45(1), 356–369.

DERSE, O. (2023). CO2 capture utilization and storage CCUS storage site selection using DEMATEL-based Grey Relational Analysis and evaluation of carbon emissions with the ARIMA method. *Environmental Science and Pollution Research*, 30, 14353–14364.

COKYASAR, T., Stinson, M., Sahin, O., Prabhakar, N., & Karbowski, D. (2023). Comparing Regional Energy Consumption for Direct Drone and Truck Deliveries. *Transportation Research Record*, 03611981221145137.

Vakayil, A., de Souza, F., Cokyasar, T., Gurumurthy, K. M., & Larson, J. (2023). Large-Scale Dynamic Ridesharing with Iterative Assignment. *arXiv preprint arXiv:2311.06160*.

Cokyasar, T., & Jin, M. (2023). Additive manufacturing capacity allocation problem over a network. *IIE Transactions*, 55(8), 807-820.

Ng, M., Mahmassani, H. S., Verbas, Ö., Cokyasar, T., & Engelhardt, R. (2023). Redesigning Large-Scale Multimodal Transit Networks with Shared Autonomous Mobility Services. *arXiv preprint arXiv:2307.16075*.

Davatgari, A., Cokyasar, T., Subramanyam, A., Larson, J., & Mohammadian, A. (2023). Electric Vehicle Supply Equipment Location and Capacity Allocation for Fixed-Route Networks. *arXiv preprint arXiv:2305.00806*.

Davatgari, A., Cokyasar, T., Verbas, O., & Mohammadian, A. K. (2023). Heuristic Solutions to the

Single Depot Electric Vehicle Scheduling Problem with Next Day Operability Constraints. *arXiv preprint arXiv:2309.09707*.

Cokyasar, T., Verbas, O., & Auld, J. (2023). Electric Vehicle Scheduling Problem with Tour Combinations. *Procedia Computer Science*, 220, 413-420.

Cokyasar, T., Davatgari, A., & Mohammadian, A. K. (2023). An optimization model for solving the route clustering problem. *Procedia Computer Science*, 220, 180-186.

ERSOY DURAN, F., & TEZCANER ÖZTÜRK, D. (2023). A bicriteria approach for the semi-desirable facility location problem. *Journal of the Faculty of Engineering and Architecture of Gazi University*, 39(1), 417-430.

ULAKBİM TR Dizin Tarafından Taranan Dergilerde veya Diğer Ulusal Hakemli Dergilerde Yayınlanan Makaleler

Akcıl, M., & **AKCAN, S.** (2023). Measuring Customer Purchasing Behavior based on Apriori Algorithm for Creating an Efficient Marketing Strategy. *Çukurova Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Dergisi*, 38(3), 0-0.

Yasemin Şirin, E., **GEYİK, F.**, & TAŞKIN TOK, T. (2023). A computer-based methodology for modeling the removal of cadmium ion from industrial wastewater with rice husk ash. *Adıyaman Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi*, (119), 38-53.

DERSE, O., & GÖÇMEN POLAT, E. (2023). An Optimization Approach for A Biogas Supply Chain using Goal Programming and Mixed Integer Linear Programming. *Bitlis Eren Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi*, 12(2), 402-411.

Yontar, E. (2023). Challenges, threats and advantages of using blockchain technology in the framework of sustainability of the logistics sector. *Turkish Journal of Engineering*, 7(3), 186-195.

YONTAR, E. (2023). The role of blockchain technology in the sustainability of supply chain management grey based dematel implementation. *Cleaner Logistics and Supply Chain*, 8, 1-15.

YONTAR, E. (2023). Challenges Threats and Advantages of Using Blockchain Technology in the Framework of Sustainability of the Logistics Sector. *Turkish Journal of Engineering*, 7(3), 186-195.

YONTAR, E., & **DERSE, O.** (2023). Prioritization of Negative Carbon Strategies with the SWARA WASPAS Method in the Cargo Industry. *Journal of Advanced Research in Natural and Applied Sciences*, 9(4), 831-843.

Duran, F. E., & **Yontar, E.** (2023). Sustainability studies applied to reverse logistics: an overview of the literature. *International Journal of Business Performance and Supply Chain Modelling*, 14(3), 266-285.

YONTAR, E., & **ZENGİN, Ş.** (2023). Identifying and Analyzing the Risk Factors of Sustainable Supply Chain Management in Textile Sector. *Beykent Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi*, 16(1), 7-20.

YONTAR, E., & **ZENGİN, Ş.** (2023). Sürdürülebilir Tedarik Zinciri Yönetimine Firma Niteliklerinin Etkisi Tekstil Sektörü Bakış Açısı. *Çukurova Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Dergisi*, 38(2), 515-530.

KİTAP/KİTAP BÖLÜMÜ

Industrial Engineering in the Covid-19 Era. Bölüm Adı:Evaluation of Understandability of the Concept of Sustainability by Companies: Automotive Sector Spare Parts Industry, **YONTAR EMEL, ERSOY DURAN FATMA**, Yayın Yeri:Springer Cham, Editör:Calisir Fethi, Durucu Murat, Basım sayısı:1, Sayfa sayısı:300, ISBN:978-3-031-25846-6, Bölüm Sayfaları:213 -223

Mühendislikte Güncel Araştırmalar. Bölüm Adı:Taşıma Entegrasyonlarının İncelenmesi ve Kıyaslanması, **DERSE ONUR**, Yayın Yeri:Gece Kitaplığı / Gece Publishing, Editör:Bardak Selahattin, Ayata Ümit, Basım sayısı:1, Sayfa sayısı:159, ISBN:978-625-430-706-5, Bölüm Sayfaları:69 -80

Mühendislik Alanında Akademik Analiz ve Tartışmalar Bölüm Adı:Prediction Gross Quarterly Electricity Consumption Demand Through MLR, ANFIS and ANN Methods: Case of Turkey, **YÜKSEL FATMA ŞEYMA, ZENGİN ŞÖLEN, ANTMEN ZAHİDE FİGEN**, Yayın Yeri:Özgür Yayın-Dağıtım, Editör:BOZDEMİR Mustafa, UZUN ARSLAN Rukiye, Basım sayısı:1, Sayfa sayısı:387, ISBN:978-975-447-686-6, Bölüm Sayfaları:313 -330.

TEBLİĞ (BİLDİRİ)

Düzenli Olarak Gerçekleştirilen Hakemli Ulusal/Uluslararası Bilimsel Etkinlikte (Konferans, Sempozyum veya Kongre) Sözlü Olarak Sunulan ve Etkinlik Kitabında Yayınlanan Tam Metin Bildiriler

TANER, M. E., SADIRLI, S., & PARLAK, D. (2023). YÜKSEKÖĞRETİM KALİTE GÜVENCESİ MODELİ GELİŞMEKTE OLAN BİR DEVLET ÜNİVERSİTESİNDE UYGULAMALAR. Presented at the SILK ROAD 2. International Scientific Research Congress, İğdır.

Düzenli Olarak Gerçekleştirilen Hakemli Ulusal/Uluslararası Bilimsel Etkinlikte (Konferans, Sempozyum veya Kongre) Sözlü Olarak Sunulan ve Etkinlik Kitabında Yayınlanan Özet Metin Bildiriler

ZENGİN, Ş., ERSOY DURAN, F., & YONTAR, E. (2023). Carbon Footprint Calculation and Mitigation Strategies for the Transportation Against Climate Change Pestel Analysis. Presented at the 9th International IFS and Contemporary Mathematics and Engineering Conference, Mersin.

İŞİK, B., & YONTAR, E. (2023). Gıda Tedarik Zinciri Yönetiminde Sürdürülebilirlik Odaklı Değer Akış Haritalama Yaklaşımı. Presented at the 3rd International Symposium on Sustainable Logistics.

KARA, M., & YONTAR, E. (2023). Yalın Üretim Tekniklerinin Sürdürülebilirlik Temasına Katkısı SMED Metodolojisi. Presented at the 3rd International Symposium on Sustainable Logistics, Mersin.

KAL, E. İ., & YONTAR, E. (2023). Automotive Industry Spare Parts Stock Management ABC Analysis Based AHP Method Application. Presented at the 9th International IFS and Contemporary Mathematics and Engineering Conference, Mersin.

TEMİZ, E. C., & YONTAR, E. (2023). Process Improvement with Value Flow Mapping Method for Low Density Polyethylene Recycling Processes. Presented at the 9th International IFS and Contemporary Mathematics and Engineering Conference, Mersin.

TANER, M. E., & PARLAK, D. (2023). EXPERIMENTAL DESING METHODS APPLICATIONS WITH SIX SIGMA APPROACH EVALUATION OF OVEN SEAL STRENGTH FOR A WHITE

GOODS MANUFACTURER . Presented at the SILK ROAD 2. International Scientific Research Congress, Iğdır.

BİLGİN, B., & **DERSE, O.** (2023). Kargo Firmalarında Drone Kullanımı. Presented at the 12.Ulusal Lojistik ve Tedarik Zinciri Kongresi (ULTZK 2023), Mersin.

Aksu, İ. R., Kurudere, G., Altın, A. N., & **DERSE, O.** (2023). Sera Gazı Emisyonunun Sektör Bazlı Tahminlemesi ve Risklerin Önceliklendirilmesi. Presented at the 2. KOCATEPE MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ ÖĞRENCİ SEMPOZYUMU, Afyonkarahisar.

Gür, A., Özcan, G., Yeşilkaya, N., & **DERSE, O.** (2023). SWOT Analizini ve Risk Analizini kullanarak Akıllı Ulaşım Sistemlerinin Değerlendirilmesi. Presented at the 2. KOCATEPE MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ ÖĞRENCİ SEMPOZYUMU, Afyonkarahisar.

DERSE, O. (2023). SENKROMODAL TAŞIMACILIKTAKİ ENGELLERİN BELİRLENMESİ VE SIRALANMASI. Presented at the 3RD INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON SUSTAINABLE LOGISTICS “DIGITALIZATION”, Mersin.

O. DERSE, “Sıfır Atık Zorluklarının PEST Analizi ile İncelenmesi ve Önem Derecesine göre Sıralanması,” presented at the TÜRKİYE’DE SIFIR ATIK: TESPİTLER, BEKLENTİLER VE FIRSATLAR, İstanbul, 2023.

ERSOY DURAN, F., & TEZCANER ÖZTÜRK, D. (2023). Taşıma Maliyeti ve Toplam İstenmeyen Etkiyi Gözetken Yarı-İstenen Tesis Yer Seçimi Problemi için Popülasyon-Temelli bir Çözüm Yöntemi . Presented at the 42. Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği Ulusal Kongresi (YAEM 2023), Gaziantep.