

## 2022 YAYINLARI

### MAKALE

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

**Yontar, E.** (2022). Assessment of the logistics activities with a structural model on the basis of improvement of sustainability performance. *Environ Sci Pollut Res*.

**Yontar, E. & Derse, O.** (2022). Evaluation of sustainable energy action plan strategies with a SWOT/TWOS-based AHP/ANP approach: a case study. *Environment, Development and Sustainability*, 1-25.

**Derse, O.** (2022). CO<sub>2</sub> 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*, 1-12.

**Derse, O., Oturakci, M., & Dagsuyu, C.** (2022). Risk Analysis Application to Hazardous Material Transportation Modes. *Transportation Research Record*, 2676(3), 586-597.

**Derse, O., Göçmen, E., Yılmaz, E., & Erol, R.** (2022). A mathematical programming model for facility location optimization of hydrogen production from renewable energy sources. *Energy Sources, Part A: Recovery, Utilization, and Environmental Effects*, 44(3): 6648-6659.

**Derse, O., & Yılmaz, E.** (2022). Optimal site selection for wind energy: a case study. *Energy Sources, Part A: Recovery, Utilization, and Environmental Effects*, 44(3), 6660-6677.

**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.

**Cokyasar, T., & Jin, M.** (2022). Additive manufacturing capacity allocation problem over a network. *IIE Transactions*, 1-14.

**Cokyasar, T., de Souza, F., Auld, J., & Verbas, O.** (2022). Dynamic Ride-Matching for Large-Scale Transportation Systems. *Transportation Research Record*, 2676(3), 172-182.

**Cokyasar, T., Larson J., Stinson M. & Sahin O.** (2022). A Time-Constrained Capacitated Vehicle Routing Problem in Urban E-Commerce Delivery. arXiv preprint arXiv:2201.04036.

Subramanyam, A., **Cokyasar, T.**, Larson, J., & Stinson, M. (2022). Joint routing of conventional and range-extended electric vehicles in a large metropolitan network. *Transportation Research Part C: Emerging Technologies*, 144, 103830.

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

**Yontar, E.** (2022). Determining the importance order of the criteria affecting the problems of regional selection in renewable energy studies, *International Journal of Engineering Research and Development*, 14(2), 0–0.

**Yontar, E.** (2022). Assessment of the logistics activities with a structural model on the basis of improvement of sustainability performance. *Environmental Science and Pollution Research*, 29(45), 68904-68922.

**Yontar, E.** (2022). Blockchain Technology and Sustainable Logistics: Integration in the Circular Economy. *Toros Üniversitesi İİSBF Sosyal Bilimler Dergisi*, 9(Special Issue 2nd International Symposium of Sustainable Logistics “Circular Economy”), 1-9.

**Derse, O.** (2022). Dematel tabanlı topsis yöntemi ve küme kapsama modeli ile afet lojistiği için depo yeri seçimi: ege bölgesi örneği. Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, 25(4), 702-713.

**Derse, O.** (2022). Detection of sustainable logistics sub-components and, determination of impact levels of sustainable logistics components with dematel method. *Toros Üniversitesi İİSBF Sosyal Bilimler Dergisi*, 9(Special Issue 2nd International Symposium of Sustainable Logistics “Circular Economy”), 18-25.

**Zengin, Ş., & Yontar, E.** (2022). Reflections of digital transformation in the health sector in the covid 19 pandemic with the effect of industry 4.0. *Tarsus üniversitesi iktisadi ve idari bilimler fakültesi dergisi*, 3(2), 136-152.

**Ersoy Duran, F. & Yontar, E.** (2022). Sustainability Studies Applied to Reverse Logistics: An Overview of the Literature. *International Journal of Business Performance and Supply Chain Modelling*. Basım aşamasında.

## **KİTAP/KİTAP BÖLÜMÜ**

Akcıl M. & Akcan S. (2022). Fen ve Mühendislik Uygulamalarında Malzeme Temini ve Üretim Yöntemleri. Bölüm Adı:Zaman Serileri Analizi İle Hammadde Birim Fiyat Tahminine Yönelik Bir Uygulama. Yayın Yeri:İKSAD Publishing House. ISBN: 978-625-6955-05-9.

Yılmaz K. B. & Akcan S. (2022). Mühendislikte Araştırma ve Değerlendirmeler II. Bölüm Adı:Makine Öğrenmesi Algoritmaları İle Ev Kirası Tahmini. Yayın Yeri:Gece Kitaplığı. ISBN: 978-625-430-560-3.

Akcan S. & Özşahin M. (2022). Research & Reviews in Engineering. Bölüm Adı:Prediction Study For Long-Term Wind Speed Using Machine Learning Method. Yayın Yeri:Gece Kitaplığı. ISBN: 978-625-430-558-0.

**Yontar E.** (2022), Kurumsal Bilişim ve Yönetim Sistemleri, Bölüm Adı: Lojistik Bilişim Sistemi ve Tedarik Zinciri YönetimiYayın Yeri: Nobel Akademik Yayıncılık Eğitim Danışmanlık Tic. Ltd. Şti., ISBN: 978-625-417-342-4.

**Derse, O. & Oturakçı M.** (2022). Research & Reviews in Engineering. Bölüm Adı:Environmental Risk Assessment for Municipal Solid Waste Components and Site Selection in Turkey. Yayın Yeri:Gece Kitaplığı / Gece Publishing. ISBN:978-625-430-558-0.

**Taner M.E.** 2022. Modeling an air cargo shipment planning problem including risk factors, consolidations, integrations, and divisible activities, The International Air Cargo Industry: A Modal Analysis Vol: 9, Emerald Publishing, ISBN 9781839092121.

**Taner M.E.**, 2022. Yeni Kurulan Bir Devlet Üniversitesinde Kalite Güvence Sistemi Yapilandırılması, Kalite ve Strateji Yönetimi Araştırmaları, Trakya Üniversitesi Yayınları, ISBN: 978-975-374-335-8.

Arpacı Ö. Y., Coşkun S., **Taner M.E.**, Aydınlı M. 2022. Yükseköğretimde Kalite Güvencesi: Bir Devlet Üniversitesinde Kalite Yönetim Sistemi Uygulamaları, Kalite ve Strateji Yönetimi Araştırmaları, Trakya Üniversitesi Yayınları, ISBN: 978-975-374-335-8.

**Zengin Ş.**, Yüksel F. Ş. & Antmen Z. F. (2022). Enerji Kaynakları ve Elektrik Tüketim Talep Tahmin Yöntemleri: Regresyon ve ANFIS Uygulaması. Yayın Yeri: Akademisyen Kitabevi. ISBN: 9786258259360.

## TEBLİĞ (BİLDİRİ)

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

**Yontar E. & Ersoy Duran F.** (2022). Evaluation of Understandability of the Concept of Sustainability by Companies: Automotive Sector Spare Parts Industry. VII. Global Conference on Industrial Engineering, İstanbul.

**Yontar E., Ersoy Duran F. & Zengin Ş.** (2022). Yerel Belediyeler için Ulaşımda Karbon Emisyonunu Azaltmaya Yönelik Yeterliliklerin Değerlendirilmesi. 1st International Conference On Scientific And Academic Research, Konya.

**Yontar E. & Zengin Ş.** (2022). Identifying and Analyzing the Risk Factors of Sustainable Supply Chain Management in the Textile Sector. 20th Annual International Logistics and Supply Chain Conference, İstanbul.

**Yontar E.** (2022). Blockchain Technology and Sustainable Logistics: Integration in the Circular Economy. 2nd International Symposium on Sustainable Logistics' Circular Economy', Mersin.

**Yontar E.** (2022). Döngüsel Ekonomi Bakış Açısıyla Gıda Sektöründe Sürdürülebilir Tedarikçi Seçiminde Entropi Tabanlı Gri İlişkisel Analiz Yöntemi. 4th International Conference on Applied Engineering and Natural Sciences, Konya.

**Derse, O.** (2022). Lojistik 4.0'in Dezavantajlarının Belirlenmesi Ve Risk Analizi Yöntemi İle Değerlendirilmesi. Uluslararası Multidisipliner İnovatif Yaklaşımlar Kongresi, İstanbul.

**Derse, O.** (2022). Yük Taşımacılığındaki Elektrikli Araçların Seçim Kriterlerinin Bulanık AHP Yöntemi ile Değerlendirilmesi. 4th International Conference on Applied Engineering and Natural Sciences, Konya.

**Derse, O.** (2022). Tersine Lojistik Faaliyetleri için Risk Analizi. 1st International Conference on Scientific and Academic Research, Konya.

**Taner M.E.**, Sadırlı S., 2022. Yeni Kurulan Devlet Üniversitelerinde Kalite Güvence Sistemi Yapilandırma Çalışmaları Ve Karşılaşılan Sorunlar, Iqc 2022, Lefkoşe, KKTC.

Aydınlı M., **Taner M.E.**, Arpacı Ö. Y., Coşkun S. 2022. Yükseköğretim Kurumları İçin Kurumsal Bilgi Sistemleri Uygulamaları, Iqc 2022, Lefkoşe, KKTC.

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

**Akcan S.** & Akçıl M. (2022). Market Basket Analysis Application with Weka. 14th International Conference on Engineering & Natural Science, Sivas.

**Aslan İ. A.** & **Akcan S.** (2022). Güvenilirlik Temelli Tasarım Optimizasyon Tekniklerinin Askeri Ekipmanlar İçin Uygulanması. 7th International Mediterranean Science and Engineering Congress, Antalya.

**Aslan İ. A.** & **Akcan S.** (2022). Seri Üretimde AGV Sistemlerinin Optimizasyonu. 7th International Mediterranean Science and Engineering Congress, Antalya.

**Oktay Ö., Yontar E.** & Uzun U. (2022). Yarı İletken Malzemelerin Mekanik Özelliklerinin TOPSIS Yöntemi ile İncelenmesi. 7th International Mediterranean Science and Engineering Congress, Adana.

**Derse, O.** (2022). Detection of Sustainable Logistics Sub-Components and Determination of Impact Levels of Sustainable Logistics Components with DEMATEL Method. 2<sup>nd</sup> International Symposium on Sustainable Logistics Circular Economy, Mersin.

**Derse, O.** & Narlı M. (2022). Otoregresif Entegre Hareketli Ortalama (ARIMA) Modeli ile Yenidoğan Yoğun Bakım Servisine Hasta Yatış Talebinin Tahminlenmesi. 2nd International Congress on Digital Business, Management & Economics, Mersin.

**Ersoy Duran F.**, Tezcaner Öztürk D. (2022). Taşıma Maliyeti ve Toplam İstenmeyen Etkiyi Gözeten Yarı-İstenen Tesis Yer Seçimi Problemi için Sezgisel bir Yaklaşım. 41. Yöneylem Araştırması Endüstri Mühendisliği Kongresi, Denizli.

**Zengin Ş.**, Antmen Z.F. (2022). A Comprehensive Research on Process Improvement Approaches in Emergency Department. 6th International Congress on Life, Social, and Health Sciences in A Changing World, İstanbul.