

2025 YAYINLARI

MAKALELER

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

Narlı, M., & **Derse, O.** (2025). Optimal Crew Scheduling in an Intensive Care Unit: A Case Study in a University Hospital. *Applied Sciences*, 15(7), 3610.

Derse, O., & Van Woensel, T. (2025). The two-echelon location-routing model with multi-commodity, automated delivery systems and integrating people and freight transportation. *Central European Journal of Operations Research*, 1-27.

Derse, O., & Polat, E. G. (2025). Evaluation of implementation strategies in the context of zero-waste city and circular economy concept. *Environmental Engineering & Management Journal (EEMJ)*, 24(7).

Derse, O., & **Yontar, E.** (2025). Zero carbon challenges in supply chain management to achieve sustainability. *International Journal of Environmental Science and Technology*, 22(15), 14819-14838.

Erik, A., & Kuvvetli, Y. Dijital pazarlama entegrasyonunun üretim tesisleri için değerlendirilmesine yönelik bulanık çok kriterli karar verme çerçevesi. *Gazi Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Dergisi*, 40(3), 1689-1704.

Erik, A., Hamidy, S. M., **Karamancioğlu, H.**, & Kırtıklı, B. N. K. (2025). AI in Nutrition: Multi-Criteria Analysis of Diet Plans Across Diverse Client Profiles. *Nutrition Research*.

Eldemir, F., & **Taner, M. E.** (2025). A Hybrid Meta-Heuristic Approach for Solving Single-Vessel Quay Crane Scheduling with Double-Cycling. *Journal of Marine Science and Engineering*, 13(2), 371.

Zengin, S., Antmen, Z., & Koyuncu, M. (2025). Simulation-based optimisation for reducing waiting times in the emergency department. *International Journal of Simulation Modelling*, 24(2).

Diğer Uluslararası Hakemli Dergilerde Yayınlanmış Araştırma Makaleleri

Derse, O. (2025). Sustainable Smart Parking Site Selection with Charging Stations for Electric and Hybrid Vehicles. *International Journal of Intelligent Transportation Systems Research*, 23(1), 76-90.

Aksu, İ. R., Kuruderse, G., Altın, A. N., & **Derse, O.** (2025). Greenhouse Gas Emission Estimation and Risk Assessment for Sectors. *International Scientific and Vocational Studies Journal*, 9(1), 81-93.

Gür, A., Yeşilkaya, N., Tatar, Ş., & **Derse, O.** (2025). Evaluation of Intelligent Transportation Systems using SWOT Analysis and Risk Analysis. *International Scientific and Vocational Studies Journal*, 9(1), 68-80.

Yontar, E. (2025). An Analytical Exploration of Barriers to Resilient Circular Food Supply Chains Using Integrated Structural Methods. *Supply Chain Analytics*, 100144.

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

Derse, O., & Polat, E. G. (2025). Municipal Solid Waste Landfill Site Selection: Integrating Multi-Criteria Decision-Making Methods and Mathematical Modelling-A Case Study. *Journal of the Institute of Science and Technology*, 15(1), 147-158.

Temiz, E. C., & **Yontar, E. (2025).** Application of Lean Manufacturing Techniques to Low Density Polyethylene Recycling Processes: A Value Stream Mapping Approach. *Verimlilik Dergisi*, 59(3), 715-742.

Kahveci, A., & **Taner, M. E. (2025).** Kuzey Deniz Yoluna Yönelik Kapsamlı Bir Değerlendirme. *Akademik Araştırmalar ve Çalışmalar Dergisi (AKAD)*, 17(33), 902-922.

Taner, M. E., & Sadırlı, S. (2025). Stratejik yönetim temelli sürdürülebilir kalite güvencesi modeli: gelişmekte olan bir devlet üniversitesinde uygulamalar. *Pamukkale Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi*, 31(7), 1192-1210.

Erik, A., Hamidy, S. M., & Yüregir, O. H. (2025). A Study on the Necessity, Applicability, and Customer Profile of the E-pharmacy System. *Çukurova Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Dergisi*, 40(2), 325-335.

Hamidy, S. M., Kuvvetli, B. İ., & **Erik, A. (2025).** Deprem Hazırlık Kapsamında Toplanma Alanı Alternatiflerinin Belirlenmesi ve En Uygun Olan Alternatiflerin Seçilmesi: Adana Seyhan Örneği. *Afet ve Risk Dergisi*, 8(3), 1440-1459.

TEBLİĞ (BİLDİRİ)

Uluslararası Bildiriler

Derse, O., & Altıntop, M. O. (2025). Prioritizing integrated green, lean and agile supply chain strategies [Conference presentation abstract]. 2nd International Symposium on Engineering, Design and Innovative Research, Sinop, Türkiye.

Yontar, E. (2025). Analysis of risks in achieving anti-fragile, resilient and sustainable supply chain management against climate change [Conference presentation abstract]. *The 52nd International Conference on Computers and Industrial Engineering (CIE52)*, Lyon, France.

Tayhava, B., & **Yontar, E. (2025).** Tedarik zincirlerinde dijital ikiz teknolojisinin avantajlarının KPI kriterleri üzerinden analizi [Conference paper]. *5th International Symposium on Sustainable Logistics, Green Deal*, Türkiye.

Yenigün, G., & **Yontar, E.** (2025). *Karbon ayak izi azaltımında yalın üretimin rolü: Beyaz eşya sektöründe stratejik bir yaklaşım* [Conference paper]. 5th International Symposium on Sustainable Logistics, Green Deal, Türkiye.

Yontar, E. (2025). *Assessing the potential of digital twins in food supply chains to reduce food loss and waste* [Conference presentation abstract]. II FoodWaStop Conference, Spain.

Hamidy, S. M., **Erik, A.**, & Kuvvetli, Y. (2025). *A new approach for question generation from course material* [Conference paper]. The 8th International Conference on Economics and Social Sciences, Bükreş, Romania.

Erik, A., Hamidy, S. M., **Karamancioğlu H.**, & Kirtıklı, B. N. K. (2025). *Evaluation of ai-generated diet plans across diverse client profiles: a multi-criteria decision-making approach* [Conference presentation abstract]. International Congress on Nutrition, Food, Agriculture and Climate, İstanbul, Türkiye.

Antmen, Z. F., & **Zengin, S.** (2025). *Research trends in emergency department simulation: A Web of Science-based bibliometric study* [Conference presentation abstract]. 8th International Congress on Medical & Health Sciences, Bakü, Azerbaijan.

Başdoğan, G., & **Zengin, S.** (2025). *Prioritization of healthcare personnel performance evaluation criteria using the analytic hierarchy process (AHP)* [Conference presentation abstract]. 8th International Congress on Medical & Health Sciences, Bakü, Azerbaijan.

Arpacı, Ö. Y., **Taner, M. E.**, & Aydınli, M. (2025). *Sustainable development and strategic planning: Future goals of a district municipality* [Conference presentation abstract]. Circular Action Conference: Redesigning Learning for Sustainable Business, Barcelona, Spain.

Taner, M. E., & Altıntop, M. O. (2025). *Sustainable warehouse optimization: A simulation-based approach for forklift efficiency* [Conference presentation abstract]. Circular Action Conference: Redesigning Learning for Sustainable Business, Barcelona, Spain.

Aydınli, M., **Taner, M. E.**, & Arpacı, Ö. Y. (2025). *Implementation of strategic planning in local governments: The experience of a district municipality* [Conference presentation abstract]. Circular Action Conference: Redesigning Learning for Sustainable Business, Barcelona, Spain.

Akduman, G., Öksüz Taner, M., & **Taner, M. E.** (2025). *Airline-destination integration in Türkiye amidst digital transformation: A model proposal for a personalized dynamic travel package* [Conference presentation abstract]. International Aviation Technologies and Applications Conference 2025 (ATAConf'25), 20–21 November 2025.

Ulusal Bildiriler

Erik, A., Hamidy, S. M., & Kuvvetli, B. I. (2025). *Geçici barınma alanlarının kümeleme ve çok kriterli karar verme yöntemleri ile değerlendirilmesi: Seyhan ilçesi örneği* [Conference presentation abstract]. 44. Yöneylem Araştırması / Endüstri Mühendisliği Kongresi, Ankara, Türkiye.

Öztürk, K. S., Kuvvetli, Y., & **Erik, A.** (2025). *Betonarme yapılarda güçlendirme yöntemlerinin değerlendirilmesi için bulanık çok kriterli karar verme önerisi: Konut güçlendirme örneği* [Conference presentation abstract]. 44. Yöneylem Araştırması / Endüstri Mühendisliği Kongresi, Ankara, Türkiye.

Zenginoğlu A., Karamancioğlu H., & Kuvvetli, Y. (2025). “E-ticaret sistemlerinde dinamik fiyatlandırma için makine öğrenmesi tabanlı bir yaklaşım” [Conference presentation abstract]. 44. Yöneyem Araştırması / Endüstri Mühendisliği Kongresi, Ankara, Türkiye.

KİTAP

Kitap Bölümü

Yontar, E. (2025). Blockchain technology for the circular economy: analysis for the smart cities. In *Digital Twin, Blockchain, and Sensor Networks in the Healthy and Mobile City* (pp. 521-541). Elsevier.

Yontar, E. (2025). Analysis of Challenges to the Circular Economy Model of Textile Supply Chain Management Using TOE-TBL Approach. In *Sustainable Textile and Apparel Chain Management: Towards the UN Sustainable Development Goals* (pp. 59-86). Cham: Springer Nature Switzerland.

ZENGİN, A. G. D. Ş., & ANTMEN, Z. F. (2025). Çok kriterli karar verme yöntemlerinin sağlık sistemlerinde uygulama alanları. *Sağlık bilimleri alanında uluslararası akademik çalışmalar ve teorik bilgiler-xı*, 35.

ZENGİN, A. G. D. Ş., & ANTMEN, Z. F. (2025). Sağlık sistemlerinde çok kriterli karar verme yöntemleri. *Sağlık bilimleri alanında uluslararası akademik çalışmalar ve teorik bilgiler-xı*, 35.