

2020 YAYINLARI

MAKALE

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

Akcan S. (2020). A hybrid approach to identify the risk priority of sources of greenhouse gases. *Human and Ecological Risk Assessment*, 26(1), 17-25.

Cokyasar, T. & Larson, J.M. (2020) Optimal assignment for the single-household shared autonomous vehicle problem. *Transportation Research Part B: Methodology*, 141, 98-115.

Derse, O., Göçmen, E., Yılmaz, E., & Erol, R. (2020). A mathematical programming model for facility location optimization of hydrogen production from renewable energy sources. *Energy Sources, Part A: Recovery, Utilization, and Environmental Effects*, 1-12.

Oturakci, M., Dagsuyu, C., & **Derse, O.** (2020). A new fuzzy approach in risk assessment with process capability for air pollution. *Energy Sources, Part A: Recovery, Utilization, and Environmental Effects*, 1-14.

Yontar, E., & Ersöz, S. (2020). Investigation of food supply chain sustainability performance for Turkey's food sector. *Frontiers in Sustainable Food Systems*, 4(68), 1-21.

Yontar, E., & Ersöz, S. (2020) Supply chain management performance evaluation: comprehensive literature review. *Business Economics and Management Research Journal*, 2(2), 17-32.

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

Ersöz, S., & **Yontar, E.** (2020). Field study on determining performance evaluation criteria in sustainable supply chain management. *Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi Dergisi*, 28(2), 194-209.

Derse, O., & **Yontar, E.** (2020). SWARA-TOPSIS yöntemi ile en uygun yenilenebilir enerji kaynağının belirlenmesi. *Endüstri Mühendisliği*, 31(3), 389-419.

Derse, O., & Yılmaz, E. Çeşitli makine kısıtlarını içeren optimum hücre tasarım problemi için matematik programlama modeli. *International Journal of Advances in Engineering and Pure Sciences*, 32(2), 172-179.

Göçmen, E., & **Derse, O.** A Tabu Search Algorithm for an Excavator Scheduling Problem. *International Scientific and Vocational Studies Journal*, 4(1), 1-11.

KİTAP/KİTAP BÖLÜMÜ

Yontar E. & Ersöz S., (2020), Kurumsal Kaynak Planlama, Yayın Yeri: Nobel Akademik Yayıncılık Eğitim Danışmanlık Tic. Ltd. Şti., Editör: Gülfem Dursun, Basım sayısı:1, Sayfa sayısı:176, ISBN:978-625-406-975-8.

Yontar E. & Derse O., (2020), Current Marketing and Production Studies: Bölüm Adı: Comprehensive literature review for closed loop supply chain studies, Yayın Yeri: Akademisyen Kitabevi, Basım sayısı:1, Sayfa sayısı:19, ISBN:978-605-258-927-4, Bölüm Sayfaları:13-31.

Derse O., & Yontar E. (2020), Depo Yönetimi İçin En Uygun Otomatik Tanımlama ve Veri Toplama Sisteminin Seçilmesi, Yayın Yeri: Akademisyen Kitabevi, Basım sayısı:1, ISBN:978-605-258-879-6, Bölüm Sayfaları:83-94.

**TEBLİĞ
(BİLDİRİ)**

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

Akcan S. & Güldeş M (2020). Methodology for risk assessment based on grey relational analysis: a case study in the automotive industry. 4th International Symposium on Multidisciplinary Studies and Innovative Technologies (ISMSIT).

Çayır E. & Akcan S. (2020). The Process improvement studies to increase the productivity in a printed fabric production facility. 4th International Symposium on Multidisciplinary Studies and Innovative Technologies (ISMSIT).

Cokyasar, T. & Auld, J., Javanmardi, M., Verbas, O., de Souza, F., (2020). Analyzing energy and mobility impacts of privately-owned autonomous vehicles. IEEE Intelligent Transportation Systems Conference Proceedings, 2130-2135.

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

Akcan S. & Bakdaal B., (2020). Application of lean production techniques in a small-scaled manufacturing facility. 5th International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2020) October 21-23, 2020, Antalya/Turkey.

Cokyasar, T. & Larson, J., (2020). Optimal assignment for the single-household shared autonomous vehicle problem. IISE Annual Meeting & Expo. Abstract Presented.

Cokyasar, T., Dong, W., Jin, M., and Verbas, O., (2020). Designing a drone delivery network with automated battery swapping machines. U.S. Department of Energy's (DOE's).

Ismail Omer Verbas, **Cokyasar, T.**, Joshua Auld. (2020). Chicago Transit Authority Transit Network Efficiency and the Changing Mobility Landscape.