

Dr.Öğr.Üyesi Serap AKCAN

Kişisel Bilgiler

E-posta: serapakcan@sdu.edu.tr

Web: <https://avesis.sdu.edu.tr/serapakcan>

Eğitim Bilgileri

Doktora, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Endüstri Mühendisliği (Dr), Türkiye Devam Ediyor
Yüksek Lisans, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Endüstri Mühendisliği (YI), Türkiye Devam Ediyor
Lisans, Çukurova Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, Türkiye Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **A hybrid approach to identify the risk priority of sources of greenhouse gases**
AKCAN S.
HUMAN AND ECOLOGICAL RISK ASSESSMENT, cilt.26, sa.1, ss.17-25, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Green supplier evaluation with SWARA-TOPSIS integrated method to reduce ecological risk factors**
AKCAN S., Tas M. A.
ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, cilt.191, sa.12, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Integrated Multicriteria Decision-Making Methods to Solve Supplier Selection Problem: A Case Study in a Hospital**
AKCAN S., GÜLDEŞ M.
JOURNAL OF HEALTHCARE ENGINEERING, cilt.2019, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Time series analysis models for estimation of greenhouse gas emitted by different sectors in Turkey**
AKCAN S., KUVVETLİ Y., KOÇYİĞİT H.
HUMAN AND ECOLOGICAL RISK ASSESSMENT, cilt.24, sa.2, ss.522-533, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Yalın Üretim Tekniklerinin Otomotiv Yan Sanayisinde Uygulanmasının Analizi**
AKCAN S., Demirdak B.
Çukurova Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Dergisi, cilt.34, sa.1, ss.211-222, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. **Wind Speed Forecasting using Time Series Analysis Methods**
AKCAN S.
Çukurova Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dergisi, cilt.32, sa.2, ss.161-172, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- III. **Determining Expected Value and Variance of Demand for Safety Stock Level under Random Parameters**
AKCAN S., KHANİYEV T., KOKANGÜL A., GÜLDEŞ M.
Celal Bayar Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.13, sa.2, ss.393-399, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IV. **Determining Process Capability Indices for Shirting Fabric**
AKCAN S.
Çukurova Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dergisi, cilt.31, sa.1, ss.59-67, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Hakemli Dergileri)

- V. **Bir Talaşlı Üretim İşletmesinde Proses Yeterlilik Analizi**
AKCAN S., KAHRAMAN F.
Çukurova Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dergisi, cilt.23, sa.1, ss.359-367, 2008 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VI. **Effects of Process Parameters on the Carbon Profiles of Gas Carburized AISI8620 Steel**
KAHRAMAN F., AKCAN S.
Çukurova Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dergisi, cilt.22, sa.2, ss.55-62, 2007 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VII. **Design Construction and Experimental Testing of a Box Type Solar Cooker**
KAHRAMAN F., KÖSE E., AKCAN S.
Çukurova Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dergisi, cilt.22, sa.1, ss.29-34, 2007 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VIII. **Lojistik Bilişim Sistemlerinin Değerlendirmesine Yönelik Bir Uzman Sistem**
AKCAN S., YÜREGİR O. H.
Çukurova Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dergisi, cilt.18, sa.2, ss.249-265, 2003 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Diabetes Progression Estimation for Turkey Using System Dynamics**
GÜMÜŞ F., AKCAN S., Khasawneh M.
IISE ANNUAL CONFERENCE AND EXPO 2019, Florida, Amerika Birleşik Devletleri, 18 - 21 Mayıs 2019
- II. **ETKİNLİK TABANLI BİR MOBİL UYGULAMA GİRİŞİMİNİN SİSTEMANALİZİNİN YAPILMASI**
AKCAN S., Akcıl M.
IMASES2019, İzmir, Türkiye, 19 - 21 Nisan 2019
- III. **SWARA-TOPSIS Bütünleşik Yöntemi ile Yeşil Tedarikçi Seçimi ve Yat Üretimi için Bir Uygulama**
TAŞ M. A. , AKCAN S.
4th International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2019), Antalya, Türkiye, 25 - 27 Nisan 2019, ss.815
- IV. **Optimization of daily berth allocation planning**
Kubilay Ö., AKCAN S.
29th European Conference on Operational Research (EURO2018), Valencia, İspanya, 8 - 11 Temmuz 2018
- V. **Prediction Study for Long-Term Wind Speed**
AKCAN S.
ICOCEE-Cappadocia2017, 8 - 10 Mayıs 2017
- VI. **INVENTORY CLASSIFICATION USING WITH ABC ANALYSIS FOR A NEONATAL INTENSIVE CARE UNIT**
AKCAN S.
Conference of the International Journal of Arts Sciences, FLORANSA, İtalya, 19 - 22 Haziran 2012, cilt.6, ss.39
- VII. **Calculating Safety Stock Level for a ResearchHospital**
AKCAN S., KHANIYEV T., KOKANGÜL A.
World Academy of Science, Engineering and Technology, Amsterdam, Hollanda, 15 - 16 Mayıs 2013, cilt.77, ss.852
- VIII. **Optimizing Nurse Capacity**
AKCAN S., KOKANGÜL A.
World Academy of Science, Engineering and Technology, Amsterdam, Hollanda, 15 - 16 Mayıs 2013, cilt.77, ss.853
- IX. **A Single Item Continuous Review Inventory System with Decision Variable Lead Time and Stochastic Demand**
AKCAN S., KOKANGÜL A.
Proceedings of the 2012 International Conference on Industrial Engineering and Operations Management, İstanbul, Türkiye, 3 - 06 Temmuz 2012

X. Calculation of Reorder Point Level under Stochastic Parameters A Case Study inHealthcare Area

AKCAN S., KOKANGÜL A.

WASET, Zürich, İsviçre, 15 - 17 Ocak 2012, cilt.61, ss.330-333

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):2

h-indeksi (WOS):1