

Prof. Dr. MEHMET SITKI İLKAY

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 352 437 4919](tel:+903524374919)

E-posta: ilkay@erciyes.edu.tr

Web: <https://avesis.erciyes.edu.tr/ilkay/>

Posta Adresi: Erciyes Üniversitesi Rektörlüğü 38039 Melikgazi/Kayseri

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-4318-0294

Publons / Web Of Science ResearcherID: N-7271-2013

Yoksis Araştırmacı ID: 34951

Eğitim Bilgileri

Doktora, Ankara Üniversitesi, Siyasal Bilgiler Fakültesi, İşletme Bölümü, Türkiye 1988 - 1996

Yüksek Lisans, Rensselaer Polytechnic Institute, Decision Sciences And Engineering Systems, Industrial And Management Engineering, Amerika Birleşik Devletleri 1991 - 1993

Yüksek Lisans, Erciyes Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, İşletme, Türkiye 1985 - 1987

Lisans, Erciyes Üniversitesi, İktisadi Ve İdari Bilimler Fakültesi, İşletme, Türkiye 1979 - 1984

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Doktora, ÜRETİM SİSTEMİNİN JIT SİSTEMİNE DÖNÜŞTÜRÜLMESİ VE BİR SİMÜLASYON UYGULAMASI, Ankara Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, İşletme, 1996

Yüksek Lisans, İSTATİSTİKSEL STOK KONTROLÜNDEN ÜRETİM KAYNAKLARININ PLANLANMASINA, Erciyes Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, İşletme, 1987

Araştırma Alanları

Sosyal ve Beşeri Bilimler, İşletme, Kalite ve Üretim Yönetimi, Yönetim Bilişim Sistemleri

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Erciyes Üniversitesi, İktisadi ve İdari Bilimler Fak., İşletme, 2011 - 2016

Yrd. Doç. Dr., Erciyes Üniversitesi, İktisadi ve İdari Bilimler Fak., İşletme, 1996 - 2011

Araştırma Görevlisi, Erciyes Üniversitesi, İktisadi ve İdari Bilimler Fak., İşletme, 1985 - 1996

Akademik İdari Deneyim

Erciyes Üniversitesi, 2018 - 2022

Erciyes Üniversitesi, 2011 - 2018

Erciyes Üniversitesi, 1995 - 2002

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Balancing two-sided U-type assembly lines using modified particle swarm optimization algorithm**
Delice Y., Aydoğan E., Özcan U., İlkay M. S.
4OR, cilt.15, ss.37-66, 2017 (SCI-Expanded)
- II. **A modified particle swarm optimization algorithm to mixed-model two-sided assembly line balancing**
Delice Y., Aydoğan E., Özcan U., İlkay M. S.
Journal of Intelligent Manufacturing, cilt.28, ss.23-36, 2017 (SCI-Expanded)
- III. **An artificial bee colony algorithm approach for unrelated parallel machine scheduling with processing set restrictions, job sequence-dependent setup times, and due date**
Caniyılmaz E., Benli B., İLKAY M. S.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ADVANCED MANUFACTURING TECHNOLOGY, cilt.77, ss.2105-2115, 2015 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Business Model for Small-Scale Artisan Tea Family Business**
Budiyoko., Prayoga A., Rusdah., İlkay M. S., Madiyah., Satriana E. D., Afrianto W. F.
THE INTERNATIONAL JOURNAL OF APPLIED BUSINESS (TIJAB), cilt.8, sa.1, ss.70-87, 2024 (Hakemli Dergi)
- II. **The effect of the ISO 9001 quality management system on the performance of SMEs**
İlkay M. S., Aslan E.
International Journal of Quality and Reliability Management, cilt.29, ss.753-778, 2012 (Scopus)
- III. **Determining the Critical Success Factors in ERP Systems Implementations with Fuzzy Cognitive Mapping The Case of Turkey**
İLKAY M. S., ÖZDEMİR A. İ., SEÇME G., YALÇIN N.
Research Journal of Applied Sciences, Engineering and Technology, cilt.4, ss.66-74, 2012 (Hakemli Dergi)
- IV. **"ISO 9001:2000 Kalite Yönetim Sistemi: Dünya, Avrupa ve Türkiye Uygulamalarının Karşılaştırılması"**,
İLKAY M. S., VARİNLİ İ.
Erciyes Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dergisi, sa.25, ss.33-51, 2005 (Hakemli Dergi)

Kitaplar

- I. **İş Sağlığı ve Güvenliği**
İLKAY M. S., ÖZDEMİR H.
Yiyecek ve İçecek Yönetimi, Prof. Dr. Kurtuluş KARAMUSTAFA, Editör, Detay Yayıncılık, Ankara, ss.663-698, 2018
- II. **Kayseri ve Sivas İlleri Rekabet Analizi**
İlkay M. S., Özdevecioğlu M., Bilgili F., Caniyılmaz E., Aslan A., Gözbaşı O., Delice G.
Oran, Orta Anadolu Kalkınma Ajansı, Kayseri, 2014
- III. **AÇIKLAMALI İNGİLİZCE KARŞILIKLARIYLA İŞLETME TERİMLERİ SÖZLÜĞÜ**
ÇELİK A., NAKİP M., AKDOĞAN A. A., UZAY Ş., İLKAY M. S.
Literatür Yayınları, İstanbul, 2001

Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

- I. **Erciyes Üniversitesi Kalite Komisyonu Sürekli İyileştirme Grubu Akreditasyona Ön Hazırlık Çalışmaları**
Taşcı S., İlkay M. S., Alçı M., Ünalın D., Karaaslan T., Öztürk M.
ICQH 2019, Lefkoşa, Kıbrıs (Kkct), 26 - 27 Aralık 2019, ss.1-2
- II. **Erciyes Üniversitesi Kalite Komisyonu Sürekli İyileştirme Grubu Öğretim Elemanları için Eğitim Becerileri ve Ölçme Değerlendirme Eğitimleri**
Karaaslan T., Taşcı S., İlkay M. S., Alçı M., Ünalın D., Öztürk M.
ICQH 2019, Lefkoşa, Kıbrıs (Kkct), 26 - 27 Aralık 2019, ss.1-2
- III. **Enterprise Resource Planning Implementattion: A Case Study at Kayseri Sugar Factory**
İLKAY M. S., Özdemir A. I.
International Conference on Business & Technology, Amerika Birleşik Devletleri, 1 - 04 Ekim 2009, ss.8-23
- IV. **Patient Perceptions about Service Quality of a Hospital in Turkey**
İLKAY M. S., Erdem O., VARİNLİ İ.
ADVACES IN MARKETING: THEORY, PRACTICE AND EDUCATION, Amerika Birleşik Devletleri, 1 - 04 Ekim 1999, ss.249-253

Desteklenen Projeler

- İlkay M. S., Doğan I., Yavuz Y., Coşkun A., Belediye, Kalite Yönetim Sisteminin İyileştirilmesi ve Risk Tabanlı Süreç Yönetim Sisteminin Geliştirilmesi, 2018 - 2019
- İlkay M. S., Doğan I., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, Sağlık hizmetlerinde hastane tercihi ve bu tercihi etkileyen faktörleri tespiti, 2017 - 2017
- İlkay M. S., Doğan I., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Talas Belediyesi Performans Geliştirme ve Modelleme, 2015 - 2015
- İLKAY M. S., DELİCE Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çift Taraflı U Tipi Montaj Hattı Dengeleme Problemleri için Sezgisel Bir Çözüm Yaklaşımı, 2013 - 2015
- İlkay M. S., Doğan I., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Randevulu Pancar Söküm ve Teslim Sistemi, 2014 - 2014
- İlkay M. S., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Sektörlerde Ara Malı İthalatının Azaltılmasına Yönelik Araştırma Projesi, 2013 - 2013
- İLKAY M. S., RUHLUSARAÇ M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 'Akış Tipi Çizelgeleme Problemlerinin Çözümünde Metasezgisel Yaklaşımlarının Karşılaştırmalı Olarak Analizi', 2011 - 2012
- İlkay M. S., UFUK 2020 Projesi, Yeşilkart Sahiplerine Meslek Edindirme ve Girişimcilik Projesi, 2007 - 2008

Bilimsel Yayınlarda Hakemlikler

- International Journal of Production Research, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2015
- International Journal of Operations & Production Management, SSCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2015
- International Journal of Quality and Reliability Management, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Temmuz 2012

Metrikler

- Yayın: 14
- Atıf (WoS): 123
- Atıf (Scopus): 236
- H-İndeks (WoS): 4
- H-İndeks (Scopus): 4

Akademi Dışı Deneyim

Kayseri ve Civarı Elektrik T.A.Ş., Danışman

ORAN Kalkınma Ajansı, Danışman

BRN Yatak Baza Ev Tekstili Ltd. Şti., Danışman

Kayseri Şeker Fabrikaları A.Ş., Danışman

Yataş A.Ş., Danışman