Prof.Dr. MİTHAT ZEYDAN

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: +90 352 207 6666 Dahili: 32454
Fax Telefonu: +90 352 437 5784
E-posta: mzeydan@erciyes.edu.tr
Web: https://avesis.erciyes.edu.tr/mzeydan/
Posta Adresi: Erciyes Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Endüstri Mühendisliği Bölümü 38039/Kayseri-TÜRKİYE

Uluslararası Araştırmacı ID'leri
ORCID: 0000-0001-9459-146X
Publons / Web Of Science ResearcherID: A-4841-2016
Yoksis Araştırmacı ID: 168629

Eğitim Bilgileri

Post Doktora, Johannes Gutenberg Universitaet Mainz, Management And Economics, Information Systems & Business Administration, Almanya 2015 - 2016
Doktora, Sakarya Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği, Türkiye 1996 - 2000

Araştırma Alanları

Teknik Bilimler, Bilgisayar Bilimleri, Yapay Zeka, Bilgisayarda Öğrenme ve Örüntü Tanıma, Bulanık Kümeler ve Sistemler , Sinirsel Ağlar , Endüstri Mühendisliği, Eniyileme Kuramı ve Yöntemleri, Çok Amaçlı Eniyileme, Üretim Planlaması ve Kontrolü , Tesis Yerleşim ve Tasarımı , Proje Yönetimi, Ergonomi ve İş Güvenliği, İş Ölçümü ve Yöntemleri , Kalite ve Güvenilirlik, Kalite Kontrolü , Tedarik Zinciri ve Lojistik Yönetimi, Temel Bilimler, İstatistik, İstatistik Analiz ve Uygulamaları

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, 2016 - Devam Ediyor
Doç.Dr., Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği, 2010 - 2016

Yönetilen Tezler

ZEYDAN M., Koroner arter hastalarında stent implantasyonu sonrası ölümlerin Yapay Sinir Ağları ile tahminlemesi, Yüksek Lisans, G.Pala(Öğrenci), 2011

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **A New Hybrid Decision Making Approach for Housing Suitability Mapping of an Urban Area**
ZEYDAN M., BOSTANCI B., ORALHAN B.
MATHEMATICAL PROBLEMS IN ENGINEERING, cilt.2018, 2018 (SCI-Expanded)
II. **Decision making for site selection using fuzzy modeling**

BOSTANCI B., ZEYDAN M., Çete M., DEMİR H., KARAAĞAÇ A.
Journal of Urban Planning and Development, cilt.143, sa.1, 2017 (SCI-Expanded)

III. **Improvement of process conditions in acrylic fiber dyeing using gray-based Taguchi-neural network approach**
ZEYDAN M., Yazici D.
NEURAL COMPUTING & APPLICATIONS, cilt.25, sa.1, ss.155-170, 2014 (SCI-Expanded)

IV. **Heuristic-based neural networks for stochastic dynamic lot sizing problem**
ŞENYİĞİT E., DÜĞENCİ M., Aydin M. E., ZEYDAN M.
APPLIED SOFT COMPUTING, cilt.13, sa.3, ss.1332-1339, 2013 (SCI-Expanded)

V. **A combined methodology for supplier selection and performance evaluation**
ZEYDAN M., Çolpan C., Çobanoğlu C.
EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS, cilt.38, sa.3, ss.2741-2751, 2011 (SCI-Expanded)

VI. **A Guide to Lean Six Sigma Management Skills**
ZEYDAN M.
INTERNATIONAL JOURNAL OF PRODUCTION RESEARCH, cilt.48, sa.14, ss.4327-4328, 2010 (SCI-Expanded)

VII. **Predicting the Seam Strength of Notched Webbings for Parachute Assemblies Using the Taguchi's Design of Experiment and Artificial Neural Networks**
Onal L., ZEYDAN M., KORKMAZ M., Meeran S.
TEXTILE RESEARCH JOURNAL, cilt.79, sa.5, ss.468-478, 2009 (SCI-Expanded)

VIII. **A new decision support system for performance measurement using combined fuzzy TOPSIS/DEA approach**
ZEYDAN M., Colpan C.
INTERNATIONAL JOURNAL OF PRODUCTION RESEARCH, cilt.47, sa.15, ss.4327-4349, 2009 (SCI-Expanded)

IX. **Modelling the woven fabric strength using artificial neural network and Taguchi methodologies**
Zeydan M.
INTERNATIONAL JOURNAL OF CLOTHING SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.20, ss.104-118, 2008 (SCI-Expanded)

X. **The Comparison of Artificial Intelligence and Traditional Approaches In FCCU Modeling**
Zeydan M.
INTERNATIONAL JOURNAL OF INDUSTRIAL ENGINEERING-THEORY APPLICATIONS AND PRACTICE, cilt.15, sa.1, ss.1-15, 2008 (SCI-Expanded)

XI. **Economic order quantity with uncertain inflation: A case study**
Zeydan M., AIAHVERDI A.
INTERNATIONAL JOURNAL OF INDUSTRIAL ENGINEERING-THEORY APPLICATIONS AND PRACTICE, cilt.13, sa.3, ss.320-327, 2006 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **BİR YUVARLAK ÖRME MAKİNESİNİN GÜVENİLİRLİK ANALİZİ**
gülbahar s., ULUSOY S. K., ZEYDAN M.
Nevşehir Hacı Bektaş Veli Üniversitesi SBE Dergisi, cilt.13, sa.1, ss.291-308, 2023 (Hakemli Dergi)

II. **Mekânsal Bulanık Karar Destek Sisteminin Geliştirilmesi**
Zeydan M., Bostancı B., Oralhan B., Eroğlu D., Aydıner U.
Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi, cilt.1, sa.1, ss.418-429, 2020 (Hakemli Dergi)

III. **A rule-based decision support approach for site selection of Automated Teller Machines (ATMs)**
ZEYDAN M., Kayserili S.
INTELLIGENT DECISION TECHNOLOGIES-NETHERLANDS, cilt.13, sa.2, ss.161-175, 2019 (ESCI)

IV. **Reducing Variation of Dyeing Process in Textile Manufacturing Industry**
ZEYDAN M., TOĞA G.
World Academy of Science, Engineering and Technology International Journal of Mechanical, Aerospace, Industrial, Mechatronic and Manufacturing Engineering, cilt.5, sa.11, ss.2279-2287, 2011 (Hakemli Dergi)

V. **BİR PETROL RAFİNERİSİ TÜPRAŞ AKIŞKAN YATAKLI KATALİTİK PARÇALAMA ÜNİTESİNİN FCCU BULANIK MODELLEME UYGULAMASI**
ZEYDAN M.
PAMUKKALE UNIVERSITY JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCES-PAMUKKALE UNIVERSITESI MUHENDISLIK BILIMLERI DERGISI, cilt.10, sa.1, ss.101-110, 2004 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. **Kalibrasyon**
ZEYDAN M.
Etiketleme ve İşaretleme, , Editör, Atatürk Üniversitesi Açıköğretim Fakültesi, Erzurum, ss.1-19, 2017

II. **CE Uygunluk İşaretinin Ürüne İliştirilmesine ve Kullanılmasına Dair Genel Esaslar**
ZEYDAN M.
Etiketleme ve İşaretleme, , Editör, Atatürk Üniversitesi Açıköğretim Fakültesi, Erzurum, ss.1-19, 2017

III. **Malzeme Güvenliği Bilgi Formu ve İçeriği**
ZEYDAN M.
Etiketleme ve İşaretleme, , Editör, Atatürk Üniversitesi Açıköğretim Fakültesi, Erzurum, ss.1-26, 2017

IV. **Risk Nedir**
ZEYDAN M.
Risk Yönetimi, zeydan, mithat, Editör, Atatürk Üniversitesi Açık Öğretim Fakültesi, Erzurum, ss.1-18, 2017

V. **Maneviyat Eğitiminin Gençlerin Kaygı Düzeyine Etkisi**
ATAK M., ZEYDAN M.
Maneviyat Psikolojisi II, Mustafa Atak, Editör, Elit Kültür, İstanbul, ss.37-47, 2017

VI. **Haccın Psikolojisi**
ATAK M., ZEYDAN M.
Maneviyat Psikoloji, Mustafa Atak, Editör, Türdav Elit Kültür, İstanbul, ss.101-123, 2016

VII. **Haccın Psikolojisi**
ATAK M., ZEYDAN M., KUŞAT A., GÖCEN G., SAYGILI S., KÜÇÜK O. N., DÜZGÜNER S., UTKU A., KURALAY H., MERTER M., et al.
Maneviyat Psikolojisi, Mustafa ATAK, Editör, Türdav Elit Kültür, İstanbul, ss.101-124, 2016

VIII. **Risk Nedir**
ZEYDAN M.
Risk Değerlendirmesi, Zeydan M., Editör, Erzurum Atatürk Üniversitesi Deneyim Açıköğretim Yayıncılık, Erzurum, ss.1-18, 2015

IX. **Maneviyat Eğitimlerinin Gençlerin Kaygı Düzeyine Etkisi**
ATAK M., ZEYDAN M.
1 Ulusal Maneviyat Psikolojisi Bildiriler Kitabı, Mustafa ATAK, Editör, Erciyes Üniversitesi Yayınları, Kayseri, ss.65-82, 2015

X. **Reducing Mirror Slippage of Nightstand with Plackett-Burman DOE and ANN Techniques**
ZEYDAN M., PALA G.
Total Quality Management and Six Sigma, Aized T. , Editör, Intech, Rijeka, ss.101-114, 2012

XI. **Prediction of Fabric Tensile Strength By Modelling the Woven Fabric**
ZEYDAN M.
Woven Fabric Engineering, Polona Dobnik Dubrovski, Editör, Intech, Rijeka, ss.155-168, 2010

XII. **Prediction of Fabric Tensile Strength by Modelling the Woven Fabric**
ZEYDAN M.
Woven Fabric Engineering, Polona Dobnik Dubrovski, Editör, SCIYO, ss.155-168, 2010

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. **Bir İşletmenin Yapay Sinir Ağları (YSA) ile Kestirimci Bakım Planlaması**
ZEYDAN M., gülbahar s.
3rd International Symposium Multidisciplinary Studies and Innovative Technologies, Ankara, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2019

II. **İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ İSG AÇISINDAN RİSK DEĞERLENDİRME METODU ÖNERİSİ VE BİR İŞLETMEDE UYGULAMASI**
ZEYDAN M., çörek e.
1. ULUSLARARASI İŞ GÜVENLİĞİ VE ÇALIŞAN SAĞLIĞI KONGRESİ, 6 - 07 Mayıs 2016

III. **Haccın Psikolojisi Haccın Öfke Düzeyine Etkisi**
ATAK M., ZEYDAN M.
2. Ulusal maneviyat Psikolojisi sempozyumu, Türkiye, 13 - 14 Mayıs 2015

IV. **MANEVİYAT EĞİTİMİNİN GENÇLERİN KAYGI DÜZEYİNE ETKİSİ**
ATAK M., ZEYDAN M.
1. ULUSAL MANEVİYAT PSİKOLOJİSİ SEMPOZYUMU BİLDİRİLER KİTABI, Kayseri, Türkiye, 13 Mayıs 2015, ss.65-80

V. **Veri Madenciliği Teknikleri İle Stent İmplantasyonu Sonrası Ölümlerin Tahmin Edilmesi**
PALA G., ZEYDAN M.
YAEM 2012, İstanbul, Türkiye, 1 - 04 Haziran 2012, ss.127

VI. **Reducing Variation of Dyeing Process in Textile Manufacturing Industry**
Zeydan M., Pala G.
International Conference on Industrial and Information Engineering, Venice, İtalya, 1 - 04 Kasım 2011, ss.1626-1634

VII. **A Competitive Performance Evaluation Methodology in a Manufacturing Enterprise**
ZEYDAN M., çolpan c., taylan o.
Proceedings - 2010 7th International Conference on Fuzzy Systems and Knowledge Discovery, FSKD 2010, Yantai, Çin, 10 Ağustos 2010, cilt.6, ss.2959-2963

VIII. **Plant layout and design through the simulation and increasing the capacity of metal workshop of a furniture factory**
GÖLEÇ A., ZEYDAN M.
Yöneylem Araştırması/Endüstri Mühendisliği - XXIV Ulusal Kongres, Gaziantep, Türkiye, 16 - 18 Haziran 2004, ss.10-20

Desteklenen Projeler

ZEYDAN M., ÇÖREK E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Risk Değerlendirmesi Konusunda Metodoloji Geliştirilmesi ve Uygulanması, 2014 - 2014
ZEYDAN M., PALA G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Halı Üretiminde Boya Renk Farklılığı Değişkenliğinin Deney Tasarımı ile Azaltılması, 2010 - 2012
ZEYDAN M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, HİZMET VE SANAYİ İŞLETMELERİNİN SİMULSYON YOLUYLA VERİMLİLİKLERİNİN ARTTIRILMASI, 2004 - 2005

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Fuzzy Optimization and Modeling Journal, Editörler Kurulu Üyesi, 2018 - Devam Ediyor

Metrikler

Yayın: 37
Atıf (WoS): 280
Atıf (Scopus): 41
H-İndeks (WoS): 6
H-İndeks (Scopus): 3