

Dr.Öğr.Üyesi MUHAMMET RAŞİT CESUR

Kişisel Bilgiler

E-posta: rasit.cesur@medeniyet.edu.tr

Web: <https://avesis.medeniyet.edu.tr/muhammetrasit.cesur>

Eğitim Bilgileri

Doktora, Sakarya Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2013 - 2019

Yüksek Lisans, Sakarya Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2010 - 2013

Lisans, Sakarya Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2005 - 2010

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Doktora, Bilişim Paylaşımı ile Gerçek Zamanlı Üretim Planlama ve Kontrol Sistemi Tasarımı, Sakarya Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2019

Yüksek Lisans, Bilişim Paylaşımı Kullanılarak İmalat Yazılımlarının Bütünleştirilmesi, Sakarya Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2013

Araştırma Alanları

Eniyileme Kuramı ve Yöntemleri, Benzetim, Üretim Planlaması ve Kontrolü , Tedarik Zinciri ve Lojistik Yönetimi

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, İstanbul Medeniyet Üniversitesi, Mühendislik Ve Doğa Bilimleri Fakültesi, Endüstri Mühendisliği , 2021 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Sakarya Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, 2010 - 2021

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Optimal Number of Remanufacturing in a Circular Economy Platform**
Cesur E., Cesur M. R. , Kayıkçı Y., Mangla S. K.
International Journal Of Logistics-Research And Applications, sa.23, ss.1-22, 2020 (SSCI İndekslerine Giren Dergi)
- A real-time inventory model to manage variance of demand for decreasing inventory holding cost**
Torkul O., Yilmaz R., Selvi I. H. , Cesur M. R.
COMPUTERS & INDUSTRIAL ENGINEERING, cilt.102, ss.435-439, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- Automatic generation of variants depending on changes of product properties in a flexible manufacturing environment**

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Intelligent Campus Implementation For Smart Cities**
Cesur M. R. , Torkul O., Cedimoğlu İ. H. , Uçar S.
Sakarya University Journal of Science, cilt.23, sa.6, ss.1218-1224, 2019 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- II. **Product Identification System Design Based on Deep Learning**
Cesur M. R. , Cesur E., Cedimoğlu İ. H. , Torkul O., Okuyan A.
International Journal of Scientific and Technological Research , cilt.4, sa.10, ss.522-527, 2018 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **İnternet Ortamındaki Tüketici Yorumlarından Özet Bilgi Çıkarımı**
Ergün K., Kubat C., Çağıl G., Cesur M. R.
Sakarya Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.17, sa.1, ss.33-40, 2013 (Hakemli Üniversite Dergisi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Sakarya Öncelikli Yatırım Alanları Analizi**
Cedimoğlu İ. H. , Cesur M. R. , Çimen B., Torkul O. (Editör)
Sakarya Üniversitesi Kütüphanesi Yayınevi, Sakarya, 2018
- II. **Derin Öğrenme Uygulaması: Derin Öğrenme Tabanlı Kalite Kontrol Uygulama Tasarımı**
Torkul O., Cesur M. R. , Cesur E.
Mühendislikte Yapay Zeka ve Uygulamaları 2, Sevinç Gülseçen,Alpaslan Fıçlalı,Orhan Torkul,İhsan Hakan Selvi,Gültekin Çağıl,Muhammed Kürşad Uçar, Editör, Sakarya Üniversitesi Yayınları, Sakarya, ss.151-164, 2018
- III. **Derin Öğrenmeye Giriş**
Cesur M. R. , Torkul O., İpek M., Selvi İ. H. , Cedimoğlu İ. H.
Mühendislikte Yapay Zeka ve Uygulamaları, Orhan Torkul,Sevinç Gülseçen,Yılmaz Uyaroğlu,Gültekin Çağıl,Muhammed Kürşad Uçar, Editör, Sakarya Üniversitesi Yayınları, Sakarya, ss.159-169, 2017

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **A – Real Time & Intelligent Line Balancing Model**
Cesur M. R. , Torkul Y., Göksu A., Selvi İ. H.
10th International Symposium on Intelligent Manufacturing and Service Systems, Sakarya, Türkiye, 9 - 11 Eylül 2019, ss.1567-1573
- II. **A Real - Time Cyber Platform Enabling Digital Factory**
Torkul O., Cedimoğlu İ. H. , Cesur M. R.
International Symposium for Production Research, Vienna, Avusturya, 13 - 15 Eylül 2017, ss.775-780
- III. **Real time Information Sharing Model For Increasing The Performance of Manufacturing In Supply Chain**
Torkul O., Yılmaz R., Cesur M. R.
CIE44 & IMSS'14, Sakarya, Türkiye, 14 - 16 Ekim 2014, ss.1-10
- IV. **An Entropy Based Model For Understanding The Cause of The Road Accidents**
Taşkın H., Cesur M. R.
CIE44 & IMSS' 14, İstanbul, Türkiye, 14 - 16 Ekim 2014, ss.1-10
- V. **Evaluation of the Facility Layout Design Parameters Using Fuzzy Decision Making**
Torkul O., Sencer S., Cesur M. R.

43rd International Conference on Computers&Industrial Engineering, Victoria-City, Hong Kong, 16 - 18 Ekim 2013, ss.1-12

- VI. **Ürün Geliştirme Sürecinde Metin Madenciliği Kullanımı**
Ergün K., Kubat C., Çağıl G., Cesur M. R.
13. Üretim Araştırmaları Sempozyumu (ÜAS), Sakarya, Türkiye, 25 - 27 Eylül 2013, cilt.1, ss.246-251
- VII. **Çeşit Varyant Ürün Ağaçları Verilerinin Otomatik Tanımlanması İçin Model Önerisi**
Torkul O., Yılmaz R., Selvi İ. H. , Cesur M. R.
13. Üretim Araştırmaları Sempozyumu – ÜAS 2013, Sakarya, Türkiye, 25 - 27 Eylül 2013, cilt.2, ss.1098-1102
- VIII. **A Mobile Framework for Integrating Online Manufacturing Data**
Torkul O., Yılmaz R., Selvi İ. H. , Cesur M. R.
The First European Conference in Technology and Society (EUROTECS' 13), Sarajevo, Bosna-Hersek, 27 - 28 Haziran 2013, ss.175-176
- IX. **Customer Facing Processes With Expert System**
Tekez E., Cesur M. R.
Proceedings of 8th International Symposium on Intelligent and Manufacturing Systems (IMS 2012), Antalya, Türkiye, 27 - 28 Eylül 2012, ss.404-413
- X. **Automatic Generation of Variants Depending on Changes of Product Properties In A Flexible Manufacturing Environment**
Torkul O., Yılmaz R., Selvi İ. H. , Cesur M. R.
8th International Symposium on Intelligent and Manufacturing Systems (IMS' 2012), Antalya, Türkiye, 27 - 28 Eylül 2012, ss.434-444
- XI. **Control of Manufacturing Processes: A Case Study In A Furniture Factory**
Yılmaz R., Cesur M. R. , Örs Onur T.
8th International Symposium on Intelligent and Manufacturing Systems (IMS' 2012), Antalya, Türkiye, 27 - 28 Eylül 2012, ss.445-455
- XII. **Esnek İmalat Sisteminde Çizelgeleme İçin Öncelik Kuralı Belirlenmesinde Bulanık Mantık Temelli Yaklaşım**
Candan G., Taşkın M. F. , Yazğan H. R. , Cesur M. R.
Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği 31.Ulusal Kongresi (YAEM 2011), Sakarya, Türkiye, 5 - 07 Temmuz 2011, cilt.1, ss.176-185
- XIII. **Bir Gıda Firmasında Yeniden Sipariş Noktası Optimizasyonu**
Torkul O., Cesur M. R. , Selvi İ. H.
Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği 31. Kongresi (YAEM 2011), Sakarya, Türkiye, 5 - 07 Temmuz 2011, cilt.1, ss.240-245
- XIV. **A Demographic Prediction Model Based on Customer Reviews**
Çağıl G., Cesur M. R. , Erdem M. B.
7th International Symposium on Intelligent Manufacturing Systems, Sarajevo, Bosna-Hersek, 15 - 17 Eylül 2010, ss.48-49
- XV. **Automatically Evaluating of Comments About Products Properties**
Çağıl G., Ergün K., Kubat C., Cesur M. R.
6th International Symposium on Intelligent and Manufacturing Systems, Sakarya, Türkiye, 14 - 17 Ekim 2008, ss.66-67

Desteklenen Projeler

Cesur M. R. , Torkul O., Cedimoğlu İ. H. , Yılmaz R., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, 2D IoT Zeki Kamera Tasarımı, 2020 - 2021

Cesur E., Cesur M. R. , Cedimoğlu İ. H. , Teknopark, Lokomotiflerde Dijital Dönüşüm , 2019 - 2020

Cesur M. R. , Torkul O., Cedimoğlu İ. H. , Yılmaz R., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Gerçek Zamanlı Ölçüm ve Kontrol İstasyonu, 2018 - 2019

Cesur M. R. , Yazgan H. R. , Torkul O., Cedimoğlu İ. H. , Şirket, Ürünlerin Tanınmasına Yönelik Yapay Zeka Uygulaması, 2017 - 2017

Torkul O., Çağıl G., Uyaroğlu Y., Cesur M. R. , Cedimoğlu İ. H. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Zeki Kampüs Otomasyonu Tasarımı ve Mühendislik Fakültesi Bünyesinde Bir Uygulama, 2016 - 2017

Cedimoğlu İ. H. , Cesur M. R. , Yener F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Esnek İmalatta Erp ile Bütünleştirme Tasarımı, 2014 - 2016

Cedimoğlu İ. H. , Cesur M. R. , Yener F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Esnek İmalat Modülüne Entegre Fabrika Simülasyonu Hazırlanması, 2014 - 2016

Cedimoğlu İ. H. , Cesur M. R. , Yener F., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Gerçek Zamanlı Bütünleşik Üretim Planlama ve Kontrol Sistemi, 2014 - 2015

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Journal of Intelligent Systems: Theory and Applications, Editör, 2021 - Devam Ediyor

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

INFORMS, Üye, 2009 - Devam Ediyor , Amerika Birleşik Devletleri

Bilimsel Hakemlikler

El-Cezeri, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Temmuz 2021

Journal of Intelligent Systems: Theory and Applications, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Temmuz 2020

Journal of Intelligent Systems: Theory and Applications, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Eylül 2019

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

Cesur M. R. , International Conference on Interdisciplinary Applications of AI (ICIDAAI), Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Türkiye, Mayıs 2021

Cesur M. R. , 10th International Symposium on Intelligent Manufacturing and Service Systems, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Türkiye, Eylül 2019

Cesur M. R. , 8th International Symposium on Intelligent and Manufacturing Systems, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Türkiye, Eylül 2012

Cesur M. R. , Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği 31. Ulusal Kongresi, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Türkiye, Temmuz 2011

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):12

h-indeksi (WOS):2

Akademi Dışı Deneyim

Ticari Kuruluş Özel, Arvavis Bilişim ve Danışmanlık San. Tic. A.Ş., Bilişim

Ticari Kuruluş Özel, Arvavis Bilişim ve Danışmanlık San. Tic. A.Ş., Bilişim