

Arş. Gör. Dr. UMUT ŞENER

Kişisel Bilgiler

E-posta: sumut@metu.edu.tr

Web: <https://avesis.metu.edu.tr/sumut>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: SOWOVDEAAAAJ

ORCID: 0000-0002-1881-1886

Publons / Web Of Science ResearcherID: A-2455-2017

ScopusID: 57191337618

Yoksis Araştırmacı ID: 196875

Eğitim Bilgileri

Doktora, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Enformatik Enstitüsü, Bilişim Sistemleri Anabilim Dalı, Türkiye 2016 - 2024

Yüksek Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Enformatik Enstitüsü, Bilişim Sistemleri Anabilim Dalı, Türkiye 2013 - 2016

Lisans, Çukurova Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2007 - 2012

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, A quality model for cloud-based enterprise information systems, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Enformatik Enstitüsü, Bilişim Sistemleri Anabilim Dalı, 2016

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Enformatik Enstitüsü, Bilişim Sistemleri Anabilim Dalı, 2014 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- CLOUD-QM: a quality model for benchmarking cloud-based enterprise information systems**
ŞENER U., GÖKALP AYDIN E., EREN P. E.
Software Quality Journal, cilt.32, sa.3, ss.881-920, 2024 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- DİJİTAL OLGUNLUK İNDEKSİ: ORGANİZASYONLARIN DİJİTAL DÖNÜŞÜM YOLCULUĞUNDA VERİMLİLİĞİ ARTIRMAK İÇİN BİR KANTİTATİF YÖNTEM**

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Intelligent Digital Transformation Strategy Management: Development of a Measurement Framework**
ŞENER U., GÖKALP AYDIN E., EREN P. E.
Intelligent Systems in Digital Transformation, Kahraman Cengiz, Haktanır Elif, Editör, Springer International Publishing, ss.77-93, 2023
- II. **Toward A Maturity Model for Industry 4.0: A Systematic Literature Review**
Şener U., Gökalg E., Eren P. E.
Industry 4.0 from the MIS Perspective, S. Gülseçen,Z.A. Reis,M. Gezer,Ç. Erol, Editör, Peter Lang Publishing, Inc., Berlin, ss.291-302, 2018

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **What Drives Success in Data Science Projects: A Taxonomy of Antecedents**
Gökay G. T., Nazhel K., Şener U., Gökalg Aydın E., Gökalg M. O., Gençal N., Dağdaş G., Eren P. E.
International Conference on Computing, Intelligence and Data Analytics, ICCIDA 2022, Kocaeli, Türkiye, 16 - 17 Eylül 2022, cilt.643 LNNS, ss.448-462
- II. **Edge Computing Applications in Industrial IoT: A Literature Review**
Bayar A., Şener U., Kayabay K., Eren P. E.
19th International Conference on the Economics of Grids, Clouds, Systems, and Services, GECON 2022, Izola, Slovenya, 13 - 15 Eylül 2022, cilt.13430 LNCS, ss.124-131
- III. **Determinative Factors of Cloud Computing Adoption in Government Organizations**
Koç B., Şener U., Eren P. E.
3rd International Informatics and Software Engineering Conference (IISEC), Ankara, Türkiye, 15 - 16 Aralık 2022, ss.1-6
- IV. **Endüstri 4.0 için Olgunluk Modeli: Sistemik Literatür Taraması ve Model Önerisi**
ŞENER U., GÖKALP E., EREN P. E.
The 4th International Management Information Systems Conference (IMISC2017), 17 - 20 Ekim 2017
- V. **Development of an Assessment Model for Industry 4.0: Industry 4.0-MM**
Gokalp E., Şener U., Eren P. E.
17th International Conference on Software Process Improvement and Capability Determination (SPICE), Palma de Mallorca, İspanya, 4 - 05 Ekim 2017, cilt.770, ss.128-142
- VI. **CloudSS: A decision support system for cloud service selection**
ŞENER U., GÖKALP E., EREN P. E.
14th International Conference on the Economics of Grids, Clouds, Systems, and Services, GECON 2017, Biarritz, Fransa, 19 - 21 Eylül 2017, ss.249-261
- VII. **Cloud-Based Enterprise Information Systems: Determinants of Adoption in the Context of Organizations**
Şener U., Gokalp E., Eren P. E.
22nd International Conference on Information and Software Technologies (ICIST), Druskininkai, Litvanya, 13 - 15 Ekim 2016, cilt.639, ss.53-66
- VIII. **Bulut Tabanlı Bilgi Sistemlerinin Benimsenmesini Etkileyen Faktörlerin Değerlendirilmesi**
ŞENER U., GÖKALP E., EREN P. E.
3rd INTERNATIONAL MANAGEMENT INFORMATION SYSTEMS CONFERENCE, 6 - 08 Ekim 2016
- IX. **Bulut Tabanlı Kurumsal Bilgi Sistemlerinin Benimsenmesini Etkileyen Faktörlerin Değerlendirilmesi**
ŞENER U., GÖKALP E., EREN P. E.

Desteklenen Projeler

KOÇYIĞİT A., ŞENER U., TOPCU A. K., GÖKALP M. O., GÜMÜŞOĞLU A., EREN P. E., AKYOL M. A., KAYABAY K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Endüstri 4.0 için süreç modelleme tabanlı karar destek sistemi, 2018 - 2020

KOÇYIĞİT A., ŞENER U., TOPCU A. K., GÖKALP M. O., GÜMÜŞOĞLU A., EREN P. E., TILTAK D., AKYOL M. A., KAYABAY K., YANDIK Y. B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Endüstri 4.0 İçin Özelleştirilmiş Bir Süreç Modelleme ve Yönetim Çatısı, 2017 - 2019

EREN P. E., ŞENER U., GÖKALP M. O., AKYOL M. A., KAYABAY K., KOÇYIĞİT A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İşletmeler için Büyük Veri ve İş Analitiği Yaklaşımlarının İncelenmesi ve Çözüm Önerisi, 2016 - 2017

EREN P. E., ŞENER U., GÖKALP M. O., AKYOL M. A., KAYABAY K., KOÇYIĞİT A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yaygın Bilişim Odaklı Servis Birleştirme Sistemi Tasarımı ve Uygulaması, 2015 - 2017

EREN P. E., ŞENER U., KAYABAY K., KOÇYIĞİT A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bulut Tabanlı Kurumsal Yönetim Bilişim Sistemlerinin Kullanımının İncelenmesi, 2016 - 2016

Metrikler

Yayın: 13

Atıf (WoS): 165

Atıf (Scopus): 261

H-İndeks (WoS): 2

H-İndeks (Scopus): 4