

Kişisel Bilgiler

E-posta: kayabay@metu.edu.tr

Eğitim Bilgileri

Doktora, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Enformatik Enstitüsü, Bilişim Sistemleri Anabilim Dalı, Türkiye 2014 - Devam Ediyor

Lisans, İhsan Doğramacı Bilkent Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2007 - 2011

Akademik Unvanlar / Görevler

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

Kitap & Kitap Bölümleri

- **Big Data in mHealth**

Gökalp M. O. , Kayabay K., Akyol M. A. , Eren P. E. , Koçyiğit A.

Current and Emerging mHealth Technologies, Emre Sezgin, Soner Yıldırım, Sevgi Özkan-Yıldırım, Evren Sumuer, Editör, Springer, London/Berlin , Zug, ss.241-256, 2018

- **Current Research Topics in Industry 4.0 and an Analysis of Prominent Frameworks**

Kayabay K., Akyol M. A. , Gökalp M. O. , Koçyiğit A., Eren P. E.

Industry 4.0 from the MIS Perspective, Sevinç Gülseçen, Zerrin Ayvaz Reis, Murat Gezer, Çiğdem Erol, Editör, Peter Lang Publishing, Inc., Berlin, ss.127-140, 2018

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- **A Workflow and Cloud Based Service-Oriented Architecture for Distributed Manufacturing in Industry 4.0 Context**

KAYABAY K., GÖKALP M. O. , EREN P. E. , KOÇYİĞİT A.

11th IEEE International Conference on Service-Oriented Computing and Applications (SOCA), Paris, Fransa, 19 - 22 Kasım 2018, ss.88-92

- **A Context Aware Notification Architecture Based on Distributed Focused Crawling in the Big Data Era**

AKYOL M. A. , GÖKALP M. O. , KAYABAY K., EREN P. E. , KOÇYİĞİT A.

14th European, Mediterranean, and Middle Eastern Conference (EMCIS), Coimbra, Portekiz, 7 - 08 Eylül 2017, cilt.299, ss.29-39

- **BIG DATA FOR INDUSTRY 4.0: A CONCEPTUAL FRAMEWORK**

GÖKALP M. O. , KAYABAY K., AKYOL M. A. , EREN P. E. , KOÇYİĞİT A.

International Conference on Computational Science and Computational Intelligence (CSIC), Nevada, Amerika Birleşik Devletleri, 15 - 17 Aralık 2016, ss.431-434

Desteklenen Projeler

KOÇYİĞİT 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
KOÇYİĞİT A., ŞENER U., TOPCU A. K. , GÖKALP M. O. , GÜMÜŞOĞLU A., EREN P. E. , TILTAK D., AKYOL M. A. ,

KAYABAYK., 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. , KAYABAYK., KOÇYİĞİT 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. , KAYABAYK., KOÇYİĞİT A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yaygın Bilişim Odaklı Servis Birleştirme Sistemi Tasarımı ve Uygulaması, 2015 - 2017

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

Atrflar

Toplam Atf Sayısı (WOS):11

h-indeksi (WOS):1