

Kişisel Bilgiler

E-posta: ecem.emre@marmara.edu.tr

Web: <https://avesis.marmara.edu.tr/ecem.emre>

Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Enformatik Bölümü, Türkiye 2017 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Enformatik Bölümü, Türkiye 2015 - 2017

Lisans, Marmara Üniversitesi, İşletme Fakültesi, İşletme Enformatiği Bölümü, Türkiye 2009 - 2015

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Veri madenciliği ile çocukluk çağındaki akut romatizmal ateşin kalp hastalığına etkilerinin analizi, İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2017

Araştırma Alanları

Yönetim Bilişim Sistemleri

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Marmara Üniversitesi, İşletme Fakültesi, İşletme Enformatiği Bölümü, 2017 - Devam Ediyor

Mesleki Deneyim

Öğrenci Kulübü Danışman Yardımcılığı, Marmara Üniversitesi, İşletme Fakültesi, İşletme Enformatiği Bölümü, 2018 - Devam Ediyor

Fakülte Voleybol Takımları Sorumlusu, Marmara Üniversitesi, İşletme Fakültesi, İşletme Enformatiği Bölümü, 2018 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **The analysis of the effects of acute rheumatic fever in childhood on cardiac disease with data mining**
EMRE İ. E. , EROL N., AYHAN Y. İ. , ÖZKAN Y., EROL Ç.
INTERNATIONAL JOURNAL OF MEDICAL INFORMATICS, cilt.123, ss.68-75, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Instagram'daki Influencer'ların Takipçiler Üzerindeki Etkisi**
KIRAN S., YILMAZ C., EMRE İ. E.
Uluslararası Yönetim Bilişim Sistemleri ve Bilgisayar Bilimleri Dergisi, cilt.3, ss.100-111, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Eğitim Amaçlı Sanal Gerçeklik Uygulamalarında Kullanılan Cihazların Daldırma Açısından İncelenmesi**
EMRE İ. E. , SELÇUK M., BUDAK V. Ö. , BÜTÜN M., ŞİMŞEK İ.
Bilişim Teknolojileri Dergisi, cilt.12, ss.119-129, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- **Eğitimde Sanal Gerçeklik Uygulamalarında Geliştirilen Yazılımlar ve Kullanılan Platformlar**
BÜTÜN M., BUDAK V. Ö. , SELÇUK M., EMRE İ. E. , ŞİMŞEK İ.
Eğitim Teknolojisi Kuram ve Uygulama, cilt.9, ss.251-275, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Örgün ve Uzaktan Eğitim Öğrencileri için Kullanılabilirlik Araştırması: Marmara Üniversitesi Web Sitesi Örneği**
EMRE İ. E. , AKADAL E., GÜLSEÇEN S.
Uluslararası Yönetim Bilişim Sistemleri ve Bilgisayar Bilimleri Dergisi, cilt.2, ss.12-22, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Analysis of the Incidence and Predictive Factors of Chronic Postoperative Pain in Adult Population**
SUTAŞ BOZKURT A. P. , ÖZEN Z., KARTAL E., EMRE İ. E. , EROL Ç., KOÇOĞLU F. Ö. , Güngör G., GÜNEYLİ C., BAŞARANOĞLU G., ÜNLÜSOY E. Ö. , et al.
The Journal of Tepecik Education and Research Hospital, cilt.28, ss.89-94, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Veri Analizinde İstatistik mi Veri Madenciliği mi?**
EMRE İ. E. , EROL Ç.
Bilişim Teknolojileri Dergisi, cilt.10, ss.161-167, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Observation of Success Status of Employees in E-Learning Courses in Organizations with Data Mining**
KOÇOĞLU F. Ö. , EMRE İ. E. , EROL Ç.
INTERNATIONAL JOURNAL OF E-ADOPTION, cilt.9, ss.38-49, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **A Case Study on Improving E-Learning Services Using Google Analytics in Turkey**
ÖZEN Z., KARTAL E., EMRE İ. E.
INTERNATIONAL JOURNAL OF E-ADOPTION, cilt.9, ss.26-37, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Fen Bilimleri ve Sosyal Bilimler Alanlarındaki Öğrencilerin Eğitimde Bilgi Teknolojilerine Bakış Açısı: İstanbul Üniversitesi İncelemesi**
EMRE İ. E. , KARTAL E., GÜLSEÇEN S.
Hasan Ali Yücel Eğitim Fakültesi Dergisi, cilt.13, ss.1-15, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Abstract PR285: Older Age Is Related with Higher Pcp in Adult Patient Population in Turkey- Preliminary Report**
SUTAŞ BOZKURT A. P. , ÖZEN Z., KOÇOĞLU F. Ö. , KARTAL E., EMRE İ. E. , EROL Ç., GÜLSEÇEN S.
Anesthesia And Analgesia, cilt.123, ss.368, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Kitap & Kitap Bölümleri

- **Veri Madenciliği ve Makine Öğrenmesi Temel Kavramlar, Algoritmalar, Uygulamalar**
EMRE İ. E.
R Programlama Dili ile Model Performansının Değerlendirilmesi, Prof.Dr. Erdal BALABAN, Dr.Elif KARTAL, Editör, Çağlayan Kitapevi, İstanbul, ss.141-166, 2019
- **Technology Management in Organizational and Societal Contexts**
ÖZEN Z., KARTAL E., EMRE İ. E.
Analysis of a Learning Management System by Using Google Analytics: A Case Study From Turkey, Borchers, Andrew, Editör, IGI Global, ss.198-220, 2018
- **Eğitim Teknolojileri Okumaları 2017**
ÖZEN Z., KARTAL E., EMRE İ. E.
Eğitimde Büyük Veri, Hatice Ferhan ODABAŞI, Buket AKKOYUNLU, Aytekin İŞMAN, Editör, Pegem Akademi, Ankara, ss.183-204, 2017

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- **Web Sayfalarının Yüklenme Performansları Üzerine Bir İnceleme**
BUDAK V. Ö. , EMRE İ. E.
13. İstanbul Bilişim Kongresi "Verinin Evrimi: Ticaretin Devrimi", İstanbul, Türkiye, 05 Aralık 2019, ss.14
- **Türkiye'deki Yönetim Bilişim Sistemleri ve İşletme Enformatiği Bölümlerinin İncelenmesi**

EMRE İ. E. , KIRAN S., TATLİ E.

6th International Management Information Systems Conference, 9 - 12 Ekim 2019, ss.116

- **Veri Madenciliğinde Veri Kümeleri Dengeleme Yöntemlerinin Sınıflandırma Modeli Performansı Üzerindeki Etkileri: Sağlık Alanında Bir Uygulama**

EMRE İ. E. , EROL N., ÖZKAN Y., AYHAN Y. İ. , EROL Ç.

International Conference on Data Science and Applications, Yalova, Türkiye, 4 - 07 Ekim 2018, ss.619-634

- **Classification of Mammography Images by Machine Learning Techniques**

BEKTAŞ B., EMRE İ. E. , KARTAL E., GÜLSEÇEN S.

3rd International Conference on Computer Science and Engineering (UBMK), Saraybosna, Bosna-Hersek, 20 - 23 Eylül 2018, ss.580-585

- **Informatics Solutions in Health: Developing Web Interface for Acute Rheumatic Fever**

EMRE İ. E. , EROL N., ÖZKAN Y., AYHAN Y. İ. , EROL Ç.

1st International Symposium on Graduate Research in Science Focus on Entrepreneurship and Innovation, İstanbul, Türkiye, 4 - 06 Ekim 2018, ss.5

- **Metin Madenciliği ile Türkçe Bir Dergi Öneri Sisteminin Geliştirilmesi**

KARTAL E., EMRE İ. E. , ÖZEN Z.

20. Akademik Bilişim Konferansı, Karabük, Türkiye, 31 Ocak - 02 Şubat 2018, ss.27-31

- **Eğitim Amaçlı Sanal Gerçeklik Uygulamalarında Kullanılan Cihazların Daldırma Açısından İncelenmesi**

BÜTÜN M., SELÇUK M., BUDAK V. Ö. , EMRE İ. E. , ŞİMŞEK İ.

4. Uluslararası Eğitim Bilimleri Sempozyumu, Alanya, Türkiye, 3 - 05 Mayıs 2018, ss.56

- **Eğitimde Sanal Gerçeklik Uygulamalarının Geliştirilen Yazılımlar ve Platformlar Açısından İncelenmesi**

EMRE İ. E. , BÜTÜN M., BUDAK V. Ö. , SELÇUK M., ŞİMŞEK İ.

27. Uluslararası Eğitim Bilimleri Kongresi, Antalya, Türkiye, 19 - 22 Nisan 2018

- **Predicting E-Learning Readiness of Learners with Data Mining Techniques**

ÖZEN Z., KARTAL E., EMRE İ. E. , GÜLSEÇEN S., SHARMA S. K.

The International Educational Technology Conference (IETC) 2017, Cambridge, Kanada, 16 - 18 Ağustos 2017, cilt.2, ss.120

- **A Case Study on Improving E-Learning Services Using Google Analytics in Turkey**

ÖZEN Z., KARTAL E., EMRE İ. E.

6th International Conference on 'Innovations in Learning for the Future' 2016: Next Generation, 24 - 26 Ekim 2016, ss.73

- **Observation of Success in e-Learning with Data Mining Methods**

KOÇOĞLU F. Ö. , EMRE İ. E. , EROL Ç.

6th International Conference on 'Innovations in Learning for the Future' 2016: Next Generation, İstanbul, Türkiye, 24 - 26 Ekim 2016, ss.75

Desteklenen Projeler

Emre İ. E. , Sutaş Bozkurt P., TÜBİTAK Projesi, Ameliyat Sonrası Hastanın Yoğun Bakım Gereksiniminin Belirlenmesinde Karar Destek Sistemi Geliştirilmesi, 2019 - 2020

Özen Z., Kartal E., Emre İ. E. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Metin Madenciliği ile Türkçe Bir Dergi Öneri Sisteminin Geliştirilmesi, 2018 - 2018

Özen Z., Kartal E., Emre İ. E. , Gülseçen S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Predicting E-Learning Readiness of Learners With Data Mining Techniques, 2017 - 2017

Erol Ç., Emre İ. E. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Veri Madenciliği ile Çocukluk Çağındaki Akut Romatizmal Ateşin Kalp Hastalığına Etkilerinin Analizi, 2017 - 2017

Erol Ç., Emre İ. E. , Kartal E., Özen Z., Gülseçen S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ameliyat Sonrası Kronik Ağrının Öngörülmesi İçin Karar Destek Sistemi Geliştirilmesi ASK, 2017 - 2017