

Arş. Gör. Denizhan DEMİRKOL

Kişisel Bilgiler

E-posta: denizhandemirkol@istanbul.edu.tr

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-7343-9610



Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Enformatik Anabilim Dalı , Türkiye
2018 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Yeditepe Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Yönetim Bilişim Sistemleri,
Türkiye 2016 - 2018

Lisans, Yeditepe Üniversitesi, Ticari Bilimler Fakültesi, Bilişim Sistemleri Ve Teknolojileri,
Türkiye 2008 - 2013

Biyografi

Denizhan Demirkol received his bachelor's degree in Information Systems and Technologies from Yeditepe University. He completed his master's degree in Yeditepe University, Department of Management Information Systems with honors degree. Demirkol continues his doctorate education at Istanbul University, Institute of Science and Engineering, Department of Informatics. He has been working as a research assistant at Aydın Adnan Menderes University Department of Management Information Systems since 2016. He has been working as a research assistant at Istanbul University Informatics Department due to his doctorate education. He gave lectures in the field of "Human Computer Interaction" at "SMK University of Applied Social Science" within the scope of Erasmus teaching mobility. During his PhD education, he started his studies in Data Science and continues to study Human –Computer Interaction, Artificial Intelligence, Machine Learning and Data Mining.

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, EVALUATION OF STUDENT INFORMATION SYSTEM (SIS) IN TERMS OF USER EMOTIONS, PERFORMANCE, AND PERCEIVED USABILITY: A TURKISH UNIVERSITY CASE, Yeditepe Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Yönetim Bilişim Sistemleri, 2018

Araştırma Alanları

Sosyal ve Beşeri Bilimler, İşletme, Yönetim Bilişim Sistemleri

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, İstanbul Üniversitesi, Rektörlük, Enformatik Bölümü, 2018 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Measuring emotional reactions of university students towards a Student Information System (SIS): A Turkish university case**
Demirkol D., Şeneler Ç., Daim T., Shaygan A.
TECHNOLOGY IN SOCIETY, cilt.63, ss.1-12, 2020 (SSCI)
- II. **Measuring perceived usability of university students towards a student information system (SIS): A Turkish university case**
Demirkol D., Şeneler Ç., Daim T., Shaygan A.
TECHNOLOGY IN SOCIETY, cilt.62, ss.1-9, 2020 (SSCI)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **A BIBLIOMETRIC ANALYSIS OF THE RELATIONSHIP BETWEEN DIABETES AND ARTIFICIAL INTELLIGENCE**
DEMİRKOL D., KOÇOĞLU F. Ö., AKTAŞ Ş., EROL Ç.
JOURNAL OF ISTANBUL FACULTY OF MEDICINE-ISTANBUL TIP FAKULTESİ DERGİSİ, cilt.85, sa.2, ss.249-257, 2022 (ESCI)
- II. **Sanal Gerçeklik Teknolojilerinin İnce Geçiren Hastaların Rehabilitasyonundaki Rolüne İlişkin Bir Literatür Taraması**
Yavuzarslan M., Demirkol D., Gülseçen S.
Journal of Information Systems and Management Research Bilişim Sistemleri ve Yönetim Araştırmaları Dergisi, cilt.1, sa.2, ss.42-49, 2020 (Hakemli Dergi)
- III. **Bir Öğrenci Bilgi Sisteminin Kullanılabilirliğinin Makine Öğrenmesi Teknikleriyle Tahmin Edilmesi**
Demirkol D., Kartal E., Şeneler Ç., Gülseçen S.
Veri Bilimi, cilt.2, sa.1, ss.10-18, 2019 (Hakemli Dergi)
- IV. **Web Sitesi Kullanılabilirliğinin Ölçülmesi: Aydın Adnan Menderes Üniversitesi Kütüphanesi Web Sitesi Örneği**
Şerefoğlu Henkoğlu H., DEMİRKOL D.
BİLGİ DÜNYASI, cilt.19, sa.2, ss.113-143, 2018 (Scopus)
- V. **A TURKISH TRANSLATION OF THE SYSTEM USABILITY SCALE: THE SUS-TR**
DEMİRKOL D., Şeneler Ç.
Uşak Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi/ Usak University of Social Sciences, cilt.11, sa.3, ss.237-253, 2018 (Hakemli Dergi)
- VI. **A Turkish Translation of the Emotion Word Prompt List: The EWPL-TR**
DEMİRKOL D., ŞENELER Ç.
Adnan Menderes Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi, cilt.5, sa.2, ss.218-235, 2018 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Data in the Context of Industry 4.0**
Koçoğlu F. Ö., Demirkol D.
Who Runs the World: Data, Sevinç Gülseçen, Sushil Kumar Sharma, Emre Akadal, Editör, Istanbul University, İstanbul, ss.71-92, 2020
- II. **TÜRKİYE'DE YENİ FAALİYET GÖSTERMEYE BAŞLAMIŞ BİR E-TİCARET WEB SİTESİNİN KULLANILABİLİRLİĞİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ**

Demirkol D., Hancı A. K.

İNSAN BİLGİSAYAR ETKİLEŞİMİ: ARAŞTIRMA VE UYGULAMALAR, Prof.Dr. Sevinç Gülseçen, Prof.Dr. Kerem Rızvanoğlu, Doç.Dr. Nilgün Tosun, Dr. Emre Akadal, Editör, Istanbul University Press, İstanbul, ss.129-147, 2020

III. **Bitcoin'in Yasal Statüsü: Türkiye ve Dünyada Örneklerle Güncel Değerlendirme**

Demirkol D., Genç F. N.

TİCARETTE DİJİTAL DÖNÜŞÜM VE E-TİCARET, Prof.Dr. Sema AY, Doç. Dr. Hilal Yıldırım KESER, Editör, Değişim Yayınları, Bursa, ss.139-159, 2020

IV. **SEMİYOTİK, İNSAN BİLGİSAYAR ETKİLEŞİMİ VE YAPAY ZEKÂ**

Gülseçen S., Demirkol D.

SEMİYOTİK, İNSAN BİLGİSAYAR ETKİLEŞİMİ VE YAPAY ZEKÂ, Prof.Dr. Melih BULUT, Rad.Dr. Nevit DİLMEN, Doç.Dr. Gökhan Bora ESMER, Dr. Murat GEZER, Doç.Dr. Çiğdem SELÇUKCAN EROL, Dr. Öğr. Üyesi Leyla TÜRKER ŞENER, Editör, Çağlayan Kitabevi, İstanbul, ss.15-27, 2019

V. **Evaluation Of A Student Information System (SIS) In Terms Of User Emotions, Performance And Perceived Usability: A Pilot Study**

Demirkol D., Şeneler Ç.

Recent Researches on Social Sciences, Doczak R., Arslan H., Musialik R., Editör, Jagiellonian University Institute Of Public Affairs, Krakow, ss.167-172, 2018

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. **A Bibliometric Analysis On The Relationship Of Diabetes And Artificial Intelligence**

Demirkol D., Koçoğlu F. Ö., Aktaş Ş., Erol Ç.

7th International Management Information Systems Conference, 9 - 11 Aralık 2020

II. **Diyabetik Ayak Hastalarının Retrospektif Analizi: Ön Çalışma**

Demirkol D., Acarlı Ö., Aktaş Ş., Erol Ç.

13. Ulusal Sualtı Hekimliği ve Hiperbarik Tıp Kongresi, e- Konferans. <https://www.hitam2020.org/>, 15 - 18 Ekim 2020

III. **Sanal Gerçeklik Uygulamalarının İnme Geçiren Hastaların Rehabilitasyonundaki Rolü**

DEMİRKOL D., Yavuzarslan M., GÜLSEÇEN S.

6th International Management Information Systems Conference (IMISC 2019), İstanbul, Türkiye, 9 - 12 Ekim 2019, ss.78

IV. **Evaluation of Student Information System (SIS) in Terms of User Emotion, Performance and Perceived Usability: A Turkish University Case (An Empirical Study)**

Demirkol D., Seneler C.

3rd World Conference on Technology, Innovation and Entrepreneurship, WOCTINE 2019, İstanbul, Türkiye, 21 - 23 Haziran 2019, cilt.158, ss.1033-1051

V. **Bir Öğrenci Bilgi Sisteminin Kullanabilirliğinin Makine Öğrenmesi Teknikleriyle Tahmin Edilmesi - Predicting Usability of a Student Information System by Using Machine Learning Techniques**

DEMİRKOL D., KARTAL E., Şeneler Ç., GÜLSEÇEN S.

ICONDATA, International Conference on Data Science and Applications, Yalova, Türkiye, 4 - 07 Ekim 2018, ss.98-99

VI. **LEGAL STATUS OF BITCOIN: EXAMPLES WITH CURRENT ASSESSMENT FROM TURKEY AND THE WORLD**

DEMİRKOL D., Genç F. N.

1st International Congress of Political, Economic and Financial Analysis -2018 (PEFA2018), Aydın, Türkiye, 26 - 28 Nisan 2018, ss.161

VII. **EVALUATION OF A STUDENT INFORMATION SYSTEM (SIS) IN TERMS OF USER EMOTIONS, PERFORMANCE AND PERCEIVED USABILITY: A PILOT STUDY**

DEMİRKOL D., Şeneler Ç.

XV. European Conference on Social and Behavioral Sciences, Aydın, Türkiye, 1 - 03 Şubat 2018, ss.167

VIII. **AHP Approach for Selecting Enterprise Resource Planning (ERP)**

ERDEBİLLİ B., DEMİRKOL D.

New Challenges in Management and Business, Dubai, Birleşik Arap Emirlikleri, 11 Şubat 2017, ss.38

Metrikler

Yayın: 21

Atıf (WoS): 1

Atıf (Scopus): 2

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 1

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

III. Disiplinlerarası Veri Madenciliği Çalıştayı, Katılımcı, Muğla, Türkiye, 2018

Erasmus + Teaching Mobility Participation Certificate, Katılımcı, Vilnius, Litvanya, 2017