

Asst. Prof. KUTAN KORUYAN

Personal Information

Email: kutan.koruyan@deu.edu.tr

Web: <https://avesis.deu.edu.tr/kutan.koruyan>

International Researcher IDs

ScholarID: aRe3OukAAAAJ

ORCID: 0000-0002-3115-5676

Publons / Web Of Science ResearcherID: B-6934-2013

ScopusID: 24529054300

Yoksis Researcher ID: 182242

Education Information

Doctorate, Dokuz Eylul University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Maden İşletmesi (Dr), Turkey 2005 - 2010

Postgraduate, Dokuz Eylul University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Maden İşletmesi (YI) (Tezli), Turkey 2003 - 2006

Postgraduate, Dokuz Eylul University, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Ekonometri (YI) (Tezli), Turkey 2002 - 2005

Undergraduate, Dokuz Eylul University, Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği Bölümü, Turkey 1997 - 2002

Dissertations

Doctorate, Muğla yöresinde işletilen doğaltaş potansiyelinin ve ocakların çevresel etkilerinin CBS ve uzaktan algılama teknolojileri kullanılarak analiz edilmesi, Dokuz Eylul University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Maden İşletmesi (Dr), 2010

Postgraduate, Solunabilir ocak tozlarının su spreyleleri ile bastırılmasının modellenmesi, Dokuz Eylul University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Maden İşletmesi (YI) (Tezli), 2006

Postgraduate, Analiz aracı olarak coğrafi bilgi sistemlerinin kullanımı: Batı Anadolu mermer sahalarının ve işletmelerinin değerlendirilmesi uygulaması, Dokuz Eylul University, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Ekonometri (YI) (Tezli), 2005

Research Areas

Management Information Systems, Information Technologies, Computer Vision, Artificial Intelligence, Computer Learning and Pattern Recognition, Natural Language Processing, Pattern Recognition and Image Processing

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Dokuz Eylul University, İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi, Yönetim Bilişim Sistemleri Bölümü, 2015 - Continues

Lecturer, Dokuz Eylul University, İzmir Meslek Yüksekokulu, Teknik Programlar Bölümü, 2010 - 2015

Academic and Administrative Experience

Kariyer Planlama ve Mezunlarla İlişkiler Koordinatörlüğü Birim Temsilcisi , Dokuz Eylul University, İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi, Yönetim Bilişim Sistemleri Bölümü, 2022 - Continues

Uygulama ve Araştırma Merkezi Yönetim Kurulu Üyesi, Dokuz Eylül University, İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi, Yönetim Bilişim Sistemleri Bölümü, 2021 - Continues

Courses

İŞLETME MATEMATİĞİ, Undergraduate, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012
Bilişim Hukuku, Postgraduate, 2016 - 2017
BİLGİ VE İLETİŞİM TEKNOLOJİLERİ, Associate Degree, 2016 - 2017
TEMEL BİLGİ TEKNOLOJİLERİ, Undergraduate, 2015 - 2016
Bilgi ve İletişim Teknolojisi, Associate Degree, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012
İSTATİSTİK, Undergraduate, 2015 - 2016, 2014 - 2015
Temel Bilgi Teknolojileri, Associate Degree, 2013 - 2014
Matematik, Associate Degree, 2012 - 2013, 2011 - 2012
Bilgisayar II, Associate Degree, 2011 - 2012
Matematik ve İstatistik, Associate Degree, 2011 - 2012
Bilgisayar Uygulamaları, Associate Degree, 2011 - 2012

Advising Theses

KORUYAN K., An automatic speech recognition system proposal for organizational development, Postgraduate, D.EMRE(Student), 2023
KORUYAN K., Evaluation of hotel websites by eMICA method, Postgraduate, M.SAİT(Student), 2023
Koruyan K., Time based sentiment analysis using artificial neural networks and bert language model: Exploring comments on whatsapp's new privacy policy, Postgraduate, K.TİBET(Student), 2021
Koruyan K., Automatic categorization of customer complaint with artificial intelligence techniques, Postgraduate, A.EKERYILMAZ(Student), 2021
KORUYAN K., Embedded system application intended for detecting faulty superelevation on out of city highways, Postgraduate, A.BİLGİN(Student), 2020
KORUYAN K., Software test process management and development of reporting system, Postgraduate, B.UZUN(Student), 2019
KORUYAN K., The potential use of information technologies in agriculture and livestock industry: An example application, Postgraduate, T.ÜYE(Student), 2019

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

I. Remote sensing in management of mining land and proximate habitat

Koruyan K., DELİORMANLI A. H., Karaca Z., Momayez M., Lu H., Yalcin E.

JOURNAL OF THE SOUTHERN AFRICAN INSTITUTE OF MINING AND METALLURGY, vol.112, no.7, pp.667-672, 2012 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

I. An Evaluation of Turkish Hotel Websites: A New Perspective for eMICA

Ağ M. S., Koruyan K.

Uluslararası Yönetim Bilişim Sistemleri ve Bilgisayar Bilimleri Dergisi, vol.7, no.2, pp.142-156, 2023 (Peer-Reviewed Journal)

II. Kuantum Çağında Makine Öğrenimi: Kuantum ve Klasik Destek Vektör Makinelerinin Karşı Karşıya Gelmesi

- Taşar D. E., Koruyan K., Öcal Taşar C.
Kuantum Teknolojileri Ve Enformatik Araştırmaları Dergisi, vol.1, no.1, pp.65-72, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **BERTopic Konu Modelleme Tekniği Kullanılarak Müşteri Şikayetlerinin Sınıflandırılması**
Koruyan K.
İzmir Sosyal Bilimler Dergisi, vol.4, no.2, pp.66-79, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Destination Image Analysis with User-Generated Content: A Computer Vision and Machine Learning Approach**
Koruyan K., Aktaş E.
Journal of Tourism and Gastronomy Studies, vol.10, no.3, pp.2126-2143, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Makine Öğrenmesi ile Müşteri Şikayetlerinin Sınıflandırılması**
Koruyan K., Ekeryılmaz A.
AJIT-e: Bilişim Teknolojileri Online Dergisi, vol.13, no.50, pp.168-183, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Kent Dışı Otoyollardaki Hatalı Dever Tespitine Yönelik Gömülü Sistem Uygulaması**
Firikçi A. B., Koruyan K.
Trafik ve Ulaşım Araştırmaları Dergisi (Online), vol.4, no.2, pp.65-83, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Design of Audio Description System Using Cloud Based Computer Vision**
KARAGÖZ E., KORUYAN K.
Journal of Applied Sciences of Mehmet Akif Ersoy University, vol.4, no.1, pp.74-85, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **YAZILIM TEST SÜRECİNDE DURUM RAPORLAMASINA GENEL BAKIŞ VE YAKLAŞIMLAR**
UZUN B., KORUYAN K.
Yönetim Bilişim Sistemleri Dergisi, vol.5, no.1, pp.52-63, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Canlı İnternet Yayınları İçin Otomatik Konuşma Tanıma Tekniği Kullanılarak Alt Yazı Oluşturulması**
KORUYAN K.
Bilişim Teknolojileri Dergisi, vol.8, no.2, pp.111-116, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Bulut Bilişim Hizmet Sağlayıcılarının Veriyi Koruyamamaları Durumuyla İlgili Türk Avrupa Birliği Ve Amerikan Hukukundaki Düzenlemeler**
KORUYAN K., BİNGÖL F. I.
Dokuz Eylül Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi, vol.17, no.3, pp.367-388, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Ocak Tozlarının Su Spreyleri ile Bastırılmasının Modellenmesi**
KORUYAN K., YALÇIN E., POLAT M.
Madencilik, vol.47, no.2, pp.3-14, 2008 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **Küçük ve Orta Büyüklükteki İşletmeler İçin Maliyet Etkin Bulut Bilişim Sistemleri: Makine Öğrenmesi Uygulama Örneği**
Çılgin C., Koruyan K.
in: Sosyal, Beşeri ve İdari Bilimler Alanında Uluslararası Araştırmalar XXV, Doç. Dr. Aysel ÖZTÜRKÇÜ AKÇAY, Editor, Eğitim Kitabevi, Ankara, pp.301-326, 2023
- II. **Görüntü İşleme Tekniği Kullanılarak Sosyal Ağlarda Ticari Maksatla Paylaşılan Resimlerden Üretilen Etiketler İle Kullanıcı Etiketlerinin Karşılaştırılması ve Analizi**
KORUYAN K., Aydın M.
in: Yönetim Bilişim Sistemlerinde Gündem, Sevinç Gülseçen, Çiğdem Selçukcan Erol, Zerrin Ayvaz Reis, Murat Gezer, Editor, Çağlayan Kitap Yayıncılık Eğitim, İstanbul, pp.11-22, 2018
- III. **İnternet Üzerinden Yayınlanan Canlı Videolar İçin Konuşma Tanıma Tekniği Kullanılarak Alt Yazı Oluşturulması**
KORUYAN K.
in: Seçilmiş Bildiriler Serisi II Yönetim Bilişim Sistemleri Kongresi 2014, Özturan Meltem, Kutlu Birgül, Editor, Boğaziçi Üniversitesi Matbaası, İstanbul, pp.118-128, 2016

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **A Bibliometric Analysis of Cloud Computing and Business Intelligence**
DURGUT M., KORUYAN K., TARHAN Ç.
7th International Symposium on Multidisciplinary Studies and Innovative Technologies (ISMSIT), Ankara, Turkey, 26 - 28 October 2023, pp.1-5
- II. **AutoTrain Yaklaşımı İle Duygu Analiz**
Taşar D. E., Özcan C., Koruyan K.
2. Uluslararası Yapay Zeka Çalışmaları Kongresi, Ankara, Turkey, 17 - 18 September 2022, pp.30-38
- III. **Kanunilik İlkesine İlişkin Anayasa Mahkemesi ve Danıştay Kararlarının Python Programlama Dili ile Metin Analizi**
EKERYILMAZ Ş., EKERYILMAZ A., KORUYAN K.
XI INTERNATIONAL CONGRESS ON SOCIAL SCIENCES, CHINA TO ADRIATIC, Bursa, Turkey, 8 - 10 November 2019
- IV. **A Legal and Administrative Evaluation of Robots and Autonomous Vehicles**
KORUYAN K., BEDİR B.
11th International Conference: The Economies of the Balkan and Eastern European Countries in the Changing World, EBEEC 2019, Bükreş, Romania, 10 - 12 May 2019
- V. **Bir Bölgenin Destinasyon İmajı ve Sosyal Ağların Reklam için Etkin Kullanımı: İzmir Sığacık Örneği**
KORUYAN K., KARAGÖZ E.
5th International Management Information Systems Conference, Ankara, Turkey, 24 - 26 October 2018, pp.66-67
- VI. **SOSYAL AĞLARDA TİCARİ KULLANICI ETİKETLERİ İLE GÖRÜNTÜ İŞLEME TEKNİĞİ KULLANILARAK ÜRETİLEN ETİKETLERİN KARŞILAŞTIRILMASI VE ANALİZİ**
KORUYAN K., Aydın M.
4th International Management Information Systems Conference, İstanbul, Turkey, 17 - 20 October 2017, pp.43-44
- VII. **Kişisel Verilerin Yurtdışı Sunuculara Aktarılmasının Bilişim Sistemleri Çerçevesinde Türk ve Avrupa Hukuku Açısından İncelenmesi**
BİNGÖL F. I., KORUYAN K.
3rd International Management Information Systems Conference, 6 - 08 October 2016
- VIII. **İnternet Üzerinden Yayımlanan Canlı Videolar İçin Konuşma Tanıma Tekniği Kullanılarak Alt Yazı Oluşturulması**
KORUYAN K.
YBS.2014 Yönetim Bilişim Sistemleri Kongresi, İstanbul, Turkey, 16 - 17 October 2014
- IX. **Marmara Adası Mermer Üretiminin Çevresel Etkilerinin Uzaktan Algılama Yöntemleri ile Belirlenmesi**
Deliormanlı A. H., Koruyan K., Özdoğan M. V., Karaca Z., Yalçın E.
Uluslararası Mermer ve Doğaltaşlar Kongresi, İzmir, Turkey, 5 - 07 February 2013
- X. **Madencilik Faaliyetlerinin Bitki Örtüsüne Olan Etkilerinin CBS ve Uzaktan Algılama Kullanılarak Belirlenmesi Muğla Örneği**
Koruyan K., Deliormanlı A. H., Yalçın E., Tecim V.
DEUCBS Coğrafi Bilgi Sistemleri Sempozyumu, İzmir, Turkey, 30 - 31 October 2009
- XI. **CBS ve UA Kullanılarak Muğla Mermer Ocaklarının Çevresel Etkilerinin Belirlenmesi**
Koruyan K., Deliormanlı A. H., Yalçın E., Tecim V.
3rd Balkan Mining Congress, İzmir, Turkey, 1 - 03 October 2009
- XII. **Madencilikte Coğrafi Bilgi Sistemleri Uygulamaları**
Koruyan K., Yalçın E.
7. Uluslararası Endüstriyel Hammaddeler Sempozyumu ve Sergisi, Aydın, Turkey, 25 - 27 February 2009
- XIII. **Coğrafi Bilgi Sistemleri İle Batı Anadolu Mermer Doğal Taş Ve İşletmelerinin Analizi**
Koruyan K., Tecim V., Onargan T.
6. Uluslararası Endüstriyel Hammaddeler Sempozyumu, İzmir, Turkey, 1 - 03 February 2007

Supported Projects

KOÇAK M. G., KORUYAN K., Project Supported by Higher Education Institutions, İZMİR METROPOLİTAN ALANINDA ÇÖKME SAHALARININ RADAR UYDU VERİLERİYLE HARİTALANMASI VE ANALİZİ, 2012 - 2016

Koruyan K., Yalçın E., Project Supported by Higher Education Institutions, Muğla Yöresinde İşletilen Doğal Taş Potansiyelinin Ve Ocakların Çevresel Etkilerinin CBS Ve Uzaktan Algılama Teknolojileri Kullanılarak Analiz Edilmesi, 2007 - 2010

Activities in Scientific Journals

Yönetim Bilişim Sistemleri Dergisi, Editor, 2023 - Continues

Yönetim Bilişim Sistemleri Dergisi, Publication Committee Member, 2021 - Continues

Metrics

Publication: 29

Citation (WoS): 20

Citation (Scopus): 22

H-Index (WoS): 1

H-Index (Scopus): 1