

## Dr. Öğr. Üyesi KUTAN KORUYAN

### Kişisel Bilgiler

**E-posta:** kutan.koruyan@deu.edu.tr

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

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: aRe3OukAAAAJ

ORCID: 0000-0002-3115-5676

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

ScopusID: 24529054300

Yoksis Araştırmacı ID: 182242

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Maden İşletmesi (Dr), Türkiye 2005 - 2010

Yüksek Lisans, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Maden İşletmesi (YI) (Tezli), Türkiye 2003 - 2006

Yüksek Lisans, Dokuz Eylül Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Ekonometri (YI) (Tezli), Türkiye 2002 - 2005

Lisans, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1997 - 2002

### Yaptığı Tezler

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

Yüksek Lisans, Solunabilir ocak tozlarının su spreleri ile bastırılmasının modellenmesi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Maden İşletmesi (YI) (Tezli), 2006

Yüksek Lisans, Analiz aracı olarak coğrafi bilgi sistemlerinin kullanımı: Batı Anadolu mermer sahalarının ve işletmelerinin değerlendirilmesi uygulaması, Dokuz Eylül Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Ekonometri (YI) (Tezli), 2005

### Araştırma Alanları

Yönetim Bilişim Sistemleri, Enformasyon Teknolojileri, Bilgisayarla Görme, Yapay Zeka, Bilgisayarda Öğrenme ve Örüntü Tanıma, Doğal Dil İşlemesi, Örüntü Tanıma ve Görüntü İşleme

### Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Dokuz Eylül Üniversitesi, İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi, Yönetim Bilişim Sistemleri Bölümü, 2015 - Devam Ediyor

Öğretim Görevlisi, Dokuz Eylül Üniversitesi, İzmir Meslek Yüksekokulu, Teknik Programlar Bölümü, 2010 - 2015

### Akademik İdari Deneyim

Kariyer Planlama ve Mezunlarla İlişkiler Koordinatörlüğü Birim Temsilcisi , Dokuz Eylül Üniversitesi, İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi, Yönetim Bilişim Sistemleri Bölümü, 2022 - Devam Ediyor

Uygulama ve Araştırma Merkezi Yönetim Kurulu Üyesi, Dokuz Eylül Üniversitesi, İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi, Yönetim Bilişim Sistemleri Bölümü, 2021 - Devam Ediyor

## Verdiği Dersler

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

## Yönetilen Tezler

KORUYAN K., Organizasyonel gelişim için otomatik konuşma tanıma sistemi önerisi, Yüksek Lisans, D.EMRE(Öğrenci), 2023  
KORUYAN K., Otel web sitelerinin eMICA yöntemiyle değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, M.SAİT(Öğrenci), 2023  
Koruyan K., Yapay sinir ağları ve bert dil modeli kullanılarak zaman bazlı duygu analizi: whatsapp yeni gizlilik sözleşmesine yönelik yorumların araştırılması, Yüksek Lisans, K.TİBET(Öğrenci), 2021  
Koruyan K., Yapay zeka teknikleri ile müşteri şikayetlerinin otomatik kategorilere ayrılması, Yüksek Lisans, A.EKERYILMAZ(Öğrenci), 2021  
KORUYAN K., Kent dışı otoyollardaki hatalı dever tespitine yönelik gömülü sistem uygulaması, Yüksek Lisans, A.BİLGİN(Öğrenci), 2020  
KORUYAN K., Yazılım testi süreç yönetimi ve raporlama sisteminin geliştirilmesi, Yüksek Lisans, B.UZUN(Öğrenci), 2019  
KORUYAN K., Bilgi teknolojilerinin tarım ve hayvancılık sektöründe kullanım olanakları: Örnek bir uygulama, Yüksek Lisans, T.ÜYE(Öğrenci), 2019

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- 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, cilt.112, sa.7, ss.667-672, 2012  
(SCI-Expanded)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- An Evaluation of Turkish Hotel Websites: A New Perspective for eMICA**  
Ağ M. S., Koruyan K.  
Uluslararası Yönetim Bilişim Sistemleri ve Bilgisayar Bilimleri Dergisi, cilt.7, sa.2, ss.142-156, 2023 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.1, sa.1, ss.65-72, 2023 (Hakemli Dergi)

- III. **BERTopic Konu Modelleme Tekniği Kullanılarak Müşteri Şikayetlerinin Sınıflandırılması**  
Koruyan K.  
İzmir Sosyal Bilimler Dergisi, cilt.4, sa.2, ss.66-79, 2022 (Hakemli Dergi)
- IV. **Kullanıcı Tarafından Oluşturulan İçerikler ile Destinasyon İmajı Analizi: Bilgisayarlı Görü ve Makine Öğrenmesi Yaklaşımı**  
Koruyan K., Aktaş E.  
Journal of Tourism and Gastronomy Studies, cilt.10, sa.3, ss.2126-2143, 2022 (Hakemli Dergi)
- V. **Makine Öğrenmesi ile Müşteri Şikayetlerinin Sınıflandırılması**  
Koruyan K., Ekeryılmaz A.  
AJIT-e: Bilişim Teknolojileri Online Dergisi, cilt.13, sa.50, ss.168-183, 2022 (Hakemli Dergi)
- VI. **Kent Dışı Otoyollardaki Hatalı Dever Tespitine Yönelik Gömülü Sistem Uygulaması**  
Firikçi A. B., Koruyan K.  
Trafik ve Ulaşım Araştırmaları Dergisi (Online), cilt.4, sa.2, ss.65-83, 2021 (Hakemli Dergi)
- VII. **Design of Audio Description System Using Cloud Based Computer Vision**  
KARAGÖZ E., KORUYAN K.  
Journal of Applied Sciences of Mehmet Akif Ersoy University, cilt.4, sa.1, ss.74-85, 2020 (Hakemli Dergi)
- VIII. **YAZILIM TEST SÜRECİNDE DURUM RAPORLAMASINA GENEL BAKIŞ VE YAKLAŞIMLAR**  
UZUN B., KORUYAN K.  
Yönetim Bilişim Sistemleri Dergisi, cilt.5, sa.1, ss.52-63, 2019 (Hakemli Dergi)
- IX. **Canlı İnternet Yayınları İçin Otomatik Konuşma Tanıma Tekniği Kullanılarak Alt Yazı Oluşturulması**  
KORUYAN K.  
Bilişim Teknolojileri Dergisi, cilt.8, sa.2, ss.111-116, 2015 (Hakemli Dergi)
- X. **Bulut Bilişim Hizmet Sağlayıcılarının Veriyi Koruyamamaları Durumuyla İlgili Türk Avrupa Birliđi Ve Amerikan Hukukundaki Düzenlemeler**  
KORUYAN K., BİNGÖL F. I.  
Dokuz Eylül Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi, cilt.17, sa.3, ss.367-388, 2015 (Hakemli Dergi)
- XI. **Ocak Tozlarının Su Spreyleri ile Bastırılmasının Modellenmesi**  
KORUYAN K., YALÇIN E., POLAT M.  
Madencilik, cilt.47, sa.2, ss.3-14, 2008 (Hakemli Dergi)

## **Kitap & Kitap Bölümleri**

- I. **Küçük ve Orta Büyüklükteki İşletmeler İçin Maliyet Etkin Bulut Bilişim Sistemleri: Makine Öğrenmesi Uygulama Örneği**  
Çılgın C., Koruyan K.  
Sosyal, Beşeri ve İdari Bilimler Alanında Uluslararası Araştırmalar XXV, Doç. Dr. Aysel ÖZTÜRKÇÜ AKÇAY, Editör, Eğitim Kitabevi, Ankara, ss.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.  
Yönetim Bilişim Sistemlerinde Gündem, Sevinç Gülseçen, Çiğdem Selçukcan Erol, Zerrin Ayvaz Reis, Murat Gezer, Editör, Çağlayan Kitap Yayıncılık Eğitim, İstanbul, ss.11-22, 2018
- III. **İnternet Üzerinden Yayınlanan Canlı Videolar İçin Konuşma Tanıma Tekniği Kullanılarak Alt Yazı Oluşturulması**  
KORUYAN K.  
Seçilmiş Bildiriler Serisi II Yönetim Bilişim Sistemleri Kongresi 2014, Özturan Meltem, Kutlu Birgül, Editör, Boğaziçi Üniversitesi Matbaası, İstanbul, ss.118-128, 2016

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- 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, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2023, ss.1-5
- II. **AutoTrain Yaklaşımı İle Duygu Analiz**  
Taşar D. E., Özcan C., Koruyan K.  
2. Uluslararası Yapay Zeka Çalışmaları Kongresi, Ankara, Türkiye, 17 - 18 Eylül 2022, ss.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, Türkiye, 8 - 10 Kasım 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, Romanya, 10 - 12 Mayıs 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, Türkiye, 24 - 26 Ekim 2018, ss.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, Türkiye, 17 - 20 Ekim 2017, ss.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 Ekim 2016
- VIII. **İnternet Üzerinden Yayımlanan Canlı Videolar İçin Konuşma Tanıma Tekniği Kullanılarak Alt Yazı Oluşturulması**  
KORUYAN K.  
YBS.2014 Yönetim Bilişim Sistemleri Kongresi, İstanbul, Türkiye, 16 - 17 Ekim 2014
- IX. **Marmara Adası Mermer Üretimine 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, Türkiye, 5 - 07 Şubat 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, Türkiye, 30 - 31 Ekim 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, Türkiye, 1 - 03 Ekim 2009
- XII. **Madencilikte Coğrafi Bilgi Sistemleri Uygulamaları**  
Koruyan K., Yalçın E.  
7. Uluslararası Endüstriyel Hammaddeler Sempozyumu ve Sergisi, Aydın, Türkiye, 25 - 27 Şubat 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, Türkiye, 1 - 03 Şubat 2007

## Desteklenen Projeler

KOÇAK M. G., KORUYAN K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İZMİR METROPOLİTAN ALANINDA ÇÖKME SAHALARININ RADAR UYDU VERİLERİYLE HARİTALANMASI VE ANALİZİ, 2012 - 2016

Koruyan K., Yalçın E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Muğla Yöresinde İşletilen Doğal Taş Potansiyelinin Ve Ocakların Çevresel Etkilerinin CBS Ve Uzaktan Algılama Teknolojileri Kullanılarak Analiz Edilmesi, 2007 - 2010

## Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Yönetim Bilişim Sistemleri Dergisi, Editör, 2023 - Devam Ediyor

Yönetim Bilişim Sistemleri Dergisi, Yayın Kurul Üyesi, 2021 - Devam Ediyor

## Metrikler

Yayın: 29

Atf (WoS): 20

Atf (Scopus): 22

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 1