

## Öğr.Gör.Dr. EMRE KARAGÖZ

### Kişisel Bilgiler

E-posta: emre.karagoz@deu.edu.tr

Diğer E-posta: dremrekaragozdeu@gmail.com

Web: <https://avesis.deu.edu.tr/emre.karagoz>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-4887-8168

Yoksis Araştırmacı ID: 120851

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Dokuz Eylül Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Ekonometri (Dr), Türkiye 2012 - 2018

Yüksek Lisans, Dokuz Eylül Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Ekonometri (YI) (Tezli), Türkiye 2008 - 2012

Lisans, Dokuz Eylül Üniversitesi, İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi, Ekonometri Bölümü, Türkiye 2003 - 2008

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Yaptığı Tezler

Doktora, Akıllı tahliye sistemlerinin tasarımında teknoloji tabanlı karar verme tekniklerinin modellenmesi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Ekonometri (Dr), 2018

Yüksek Lisans, UZAKTAN EĞİTİM VE BİR UYGULAMA, Dokuz Eylül Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Ekonometri (YI) (Tezli), 2012

### Araştırma Alanları

Bilim, Teknoloji ve Toplum, Bilim ve Teknoloji Politikası Çalışmaları, Ekonometri, Yöneylem, İstatistik, Yönetim Bilişim Sistemleri, Afet Yönetimi, Algoritmalar, Veritabanı ve Veri Yapıları, Yapay Zeka, Bilgisayarda Öğrenme ve Örüntü Tanıma, Bilgi Mühendisliği, Bilgisayar Öğrenimi, Bulanık Kümeler ve Sistemler, Doğal Dil İşlemesi, İnsan Bilgisayar Etkileşimi, Metin/Doküman İşleme, Örüntü Tanıma ve Görüntü İşleme, Sinirsel Ağlar, Yazılım

### Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi Dr., Dokuz Eylül Üniversitesi, Rektörlük, Uzaktan Eğitim Araştırma ve Uygulama Merkezi, 2011 - Devam Ediyor

### Verdiği Dersler

Açık ve Uzaktan Öğrenme, Lisans, 2022 - 2023

Öğretim Teknolojileri, Lisans, 2021 - 2022  
Bilişim Teknolojileri, Lisans, 2021 - 2022  
Web Tabanlı Programlama, Lisans, 2020 - 2021  
Web Tasarımı, Lisans, 2020 - 2021

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

- I. **THE EFFECTIVE PERSONNEL SELECTION VIA MULTICRITERIA DECISION-MAKING METHOD ANALYTIC HIERARCHY PROCESS (AHP): A WEB-BASED APPLICATION**  
KARAGÖZ E., YARALIOĞLU K.  
KnE Social Sciences, 2019 (SSCI)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **A design model proposal for digital learning platform based on interactive e-books**  
Karagöz E., Çavaş B., Güney L. Ö., Dizdaroğlu A.  
Ukrainian Journal of Educational Studies and Information Technology, cilt.11, sa.3, ss.156-176, 2023 (Hakemli Dergi)
- II. **Face-to-Face, Online or Hybrid, Which Model is Preferred by University Students And Why?**  
Hotar N., Özcan M. A., Baran B., Karagöz E., Güney L. Ö.  
JOURNAL OF LEARNING AND TEACHING IN DIGITAL AGE, cilt.8, sa.2, ss.176-186, 2023 (Hakemli Dergi)
- III. **Design of Common European Framework of Reference for Languages (CEFR) Based Web Platform for Learning English through Video Scenes**  
KARAGÖZ E., ÇOBANOĞLU H. K.  
Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi Uygulamalı Bilimler Dergisi, 2022 (Hakemli Dergi)
- IV. **Acil Uzaktan Eğitimden Ne Öğrendik? Öğrenci ve Öğretim Elemanı Görüşlerinin Karşılaştırılması**  
Hotar F. S. N., Özcan M. A., Baran B., Yacı Ş. N., Karagöz E.  
Batı Anadolu Eğitim Bilimleri Dergisi(BAEBD), cilt.12, sa.2, ss.673-690, 2021 (Hakemli Dergi)
- V. **More than Playing a Toy: The Effects of Lego Mindstorms on the Students? Perceptions about Scientists**  
Çavaş B., Güney L. Ö., Karagöz E., Çavaş P.  
SCIENCE EDUCATION INTERNATIONAL, cilt.31, sa.1, ss.92-103, 2020 (Hakemli Dergi)
- VI. **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)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **An Integrated Model and Application for Smart Building Systems with Artificial Intelligence**  
KARAGÖZ E., TECİM V.  
The Impact of Artificial Intelligence on Governance, Economics and Finance, Volume 2, Kahyaoğlu Bozkuş, Sezer, Editör, Springer Singapore, ss.15-40, 2022
- II. **Akıllı Bir Şehir Vizyonu: İzmir**  
TECİM V., KARAGÖZ E.  
Geçmişten Geleceğe İzmir -İzmir'in Ticari ve Ekonomik Durumu, BALSARI Çağnur, EGELİ Hüseyin Avni, ÖZTÜRK Gamze, Editör, LEGAL Yayıncılık, İstanbul, ss.323-348, 2022
- III. **The Collaborative Digital Content Library Fostering Faculty Members' Collaboratively Building Learning Sources**

Karagöz E., Güney L. Ö., Baran B.

Handbook of Research on Managing and Designing Online Courses in Synchronous and Asynchronous Environments, Durak Gökhan, Çankaya Serkan, Editör, IGI GLOBAL, Oregon, ss.196-213, 2022

- IV. **İç Mekânlara Yönelik Web Tabanlı Konum Bulma Sistemi**  
KARAGÖZ E., TECİM V.  
Engelsiz Bilişim 2021, Kalaç Mustafa Özhan, Tecim Vahap, Editör, Kriter, İstanbul, ss.19-30, 2021
- V. **Görme ve İşitme Engelli Bireyler İçin Acil Durumlarda Bina Tahliye Sistemi Tasarımı ve Uygulaması**  
KARAGÖZ E., TECİM V.  
Engelsiz Bilişim 2021, Kalaç Mustafa Özhan, Tecim Vahap, Editör, Kriter, İstanbul, ss.63-74, 2021
- VI. **Sanal Gerçeklik ve Eğitim Alanındaki Uygulamaları**  
KARAGÖZ E., YILDIZ C., GÜNEY L. Ö., ÇAVAŞ B., ÇAVAŞ P.  
Dijital Medya ve Öğrenme, Abdullah Kuzu, Elif Kuzu, Editör, Pegem, Ankara, ss.153-168, 2020
- VII. **The Determination of Food Preferences with PROMETHEE Multi-Criteria Decision-Making Method: A Web-Based Application**  
Pelitli T., KARAGÖZ E., YARALIOĞLU K.  
Springer Proceedings in Business and Economics-Economic and Financial Challenges for Balkan and Eastern European Countries, Marietta Janowicz-Lomott Krzysztof Łyskawa Persefoni Polychronidou Anastasios Karasavvoglou, Editör, Springer Nature Switzerland, ss.329-341, 2020
- VIII. **Fen Bilimleri Eğitiminde Etkileşimli Elektronik Kitapların Kullanımı**  
KARAGÖZ E., ORAL L. Ö., ÇAVAŞ B.  
Fen ve Matematik Eğitiminde Teknolojik Yaklaşımlar, Dr. Devrim AKGÜNDÜZ, Editör, ANI YAYINCILIK, Ankara, ss.246-264, 2019
- IX. **Eğitimde İnternet Kullanımı**  
KARAGÖZ E.  
Bilişim Teknolojileri, Vahap Tecim, Editör, NOBEL Akademik Yayıncılık, Ankara, ss.243-266, 2019
- X. **Bilim Merkezlerinde Avrupa Bilim İnsanları Gecesi Programı**  
KARAGÖZ E., ORAL L. Ö., ÇAVAŞ B.  
OKUL DUVARLARININ ÖTESİNE ÖĞRENME YOLCULUĞU: Bilim-Teknoloji Merkezleri ve Bilim Müzeleri, Fitnat Köseoğlu, Uygur Kanlı, Editör, Nobel Akademik Yayıncılık, Ankara, ss.355-370, 2019
- XI. **A View of the impact of Technology on Science Education in 2070**  
KARAGÖZ E., ÇAVAŞ B., ORAL L. Ö.  
Science Education: Visions of the Future, AKPAN Ben, Editör, Next Generation Education, Abuja, ss.261-288, 2019
- XII. **İletişim ve İş birliği Teknolojileri**  
KARAGÖZ E.  
Bilişim Teknolojileri, Vahap TECİM, Editör, Nobel Akademik Yayıncılık, Ankara, ss.271-288, 2019
- XIII. **Design Of Intelligent Direction Systems By Using Multi Criteria Decision Algorithms In Emergency Evacuation Systems**  
KARAGÖZ E., TECİM V.  
Industry 4.0 from the MIS Perspective, Gülseçen, Sevinç Reis, Zerrin Ayvaz Gezer, Murat Erol, Çiğdem, Editör, Peter Lang, Berlin, ss.81-92, 2018
- XIV. **Teknolojik Yönlendirme Sistemi ve İletişimde Dijital Dönüşüm**  
KARAGÖZ E., TECİM V.  
IZCEAS 2018 New Trends In Economics and Administrative Sciences, Kamil Tüğen, Süleyman Yükçü, Editör, Detay Yayıncılık, Ankara, ss.1809-1820, 2018
- XV. **Defining Decision-Making Process for Student Learning Support System**  
KARAGÖZ E., TECİM V.  
Economy, Finance and Business in Southeastern and Central Europe, Karasavvoglou, A., Goi?, S., Polychronidou, P., Delias, P., Editör, SPRINGER, Cham, ss.621-636, 2018
- XVI. **"Etkin Yönetim Amaçlı Akıllı İletişim Platformu Geliştirilmesi ve Değerlendirilmesi**  
KARAGÖZ E., YILDIZ C., GÜNEY L. Ö., TECİM V.  
SMART TECHNOLOGY and SMART MANAGEMENT, Vahap TECİM, Can AYDIN, Çiğdem TARHAN, Editör, GÜLERMAT,

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **ENERGY EFFICIENCY IN BUILDINGS: A SIMULATION APPLICATION**  
Yıldız C., Yaralıoğlu K., Tecim V., Karagöz E.  
International Symposium in Graduate Researches on DataSciences, İzmir, Türkiye, 2 - 03 Aralık 2022
- II. **Artırılmış Gerçeklik ve Web Tabanlı İçerik Yönetim Modeli**  
Baran B., Karagöz E., Güney L. Ö., Yıldız C., Dizdaroğlu A.  
The 4th International Conference on Distance Learning and Innovative Educational Technologies (DILET2022), Ankara, Türkiye, 8 - 09 Aralık 2022, ss.380
- III. **Yükseköğretimde Eğitimcilerin Tpack Düzeylerinin İncelenmesi**  
Baran B., Güney L. Ö., Yacı Ş. N., Karagöz E., Akdoğan F. S.  
DİLET 2022, Ankara, Türkiye, 8 - 09 Aralık 2022, ss.384-385
- IV. **DigCompEdu Framework in Higher Education: Digital Competency Level of Faculty Members**  
Baran B., Yacı Ş. N., Karagöz E., Güney L. Ö., Akdoğan F. S.  
The 4th International Conference on Distance Learning and Innovative Educational Technologies (DILET2022), Ankara, Türkiye, 8 - 09 Aralık 2022, ss.273-279
- V. **The Use of Interactive Elektronik Book to Make Science Education Attractive for Students**  
KARAGÖZ E., ÇAVAŞ B.  
The 6th ICASE World Science and Technology Education Conference, Pattaya, Tayland, 2 - 06 Aralık 2019
- VI. **ROBOTİK EĞİTİMİNİN ÖĞRENCİLERİN ZİHİNLERİNDEKİ BİLİM VE TEKNOLOJİ KAVRAMLARINA ETKİSİ**  
Karagöz E., Oral L. Ö., Çavaş B.  
International Symposium on Active Learning, Adana, Türkiye, 6 - 08 Eylül 2019, cilt.1, ss.12-19
- VII. **SYSTEM DEVELOPMENT LIFE CYCLE IN AN EFFECTIVE LEARNING MANAGEMENT SYSTEM DESIGN**  
Karagöz E., Oral L. Ö.  
EBEEC2019, Bucuresti, Romanya, 10 - 12 Mayıs 2019, ss.38
- VIII. **Beyond the pages: Interactive eworkbook of middle school students for science courses**  
KARAGÖZ E., ORAL L. Ö., YILDIZ C., ÇAVAŞ B.  
NSTA 2019, 09 Nisan 2019
- IX. **Teknolojik Yönlendirme Sistemi Ve İletişimde Dijital Dönüşüm**  
KARAGÖZ E., TECİM V.  
İZCEAS 2018: NEW TRENDS IN ECONOMICS AND ADMINISTRATIVE SCIENCES, İzmir, Türkiye, 5 - 08 Aralık 2018, ss.1809-1820
- X. **Topsis, Moora ve Copras Tekniklerine Dayalı Etkin Sunucu Yönlendirme Sistemi: Mobil Uygulama**  
Oral L. Ö., Karagöz E., Tecim V., Ahmet Volkan E.  
5th International Management Information Systems Conference, Ankara, Türkiye, 24 - 26 Ekim 2018, ss.1-14
- XI. **İnteraktif Memnuniyet Değerlendirme Sistemi: Mobil Kampüs**  
KARAGÖZ E., YILDIZ C., TECİM V.  
5th International Management Information Systems Conference, Ankara, Türkiye, 24 - 26 Ekim 2018, ss.1-14
- XII. **KARAR VERME YÖNTEMLERİ ARAS VE TOPSIS İLE BESİN TERCİHLERİNE YÖNELİK WEB TABANLI UYGULAMA**  
KARAGÖZ E., YARALIOĞLU K.  
IMISC2018, 24 - 26 Ekim 2018
- XIII. **Bir Bölgenin Destinasyon İmajı ve Sosyal Ağların Reklam için Etkin Kullanımı: İzmir Sığıcak Örneği**  
KORUYAN K., KARAGÖZ E.  
5th International Management Information Systems Conference, Ankara, Türkiye, 24 - 26 Ekim 2018, ss.66-67
- XIV. **DESIGNING WEB BASED STAFF MONITORING SYSTEM USING COMPUTER VISION FOR EFFECTIVE BUSINESS PROCESS**

KARAGÖZ E., TECİM V.

10th International Conference EBEEC 2018 - "The Economies of the Balkan and the Eastern European Countries in the Changing World", Varşova, Polonya, 11 - 13 Haziran 2018, ss.25-32

**XV. DESIGNING IT BASED DECISION MAKING PROCESS FOR EFFECTIVE EVACUATION SYSTEMS VIA IBEACONS**

KARAGÖZ E., TECİM V.

EBEEC2018, 11 - 13 Mayıs 2018

**XVI. THE DETERMINATION OF FOOD PREFERENCES WITH PROMETHEE MULTI-CRITERIA DECISION MAKING METHOD: AN APPLICATION ON WEB BASED**

KARAGÖZ E., YARALIOĞLU K.

EBEEC2018, 11 - 13 Mayıs 2018

**XVII. THE EFFECTIVE PERSONNEL SELECTION VIA MULTI CRITERIA DECISION MAKING METHOD ANALYTIC HIERARCHY PROCESS (AHP): A WEB BASED APPLICATION**

KARAGÖZ E., YARALIOĞLU K.

EBEEC2018, 11 Mayıs 2018

**XVIII. Web-Based Effective Decision Making Process Design**

KARAGÖZ E., ORAL L. Ö., YILDIZ C., TECİM V.

4th International Management Information Systems Conference (IMISC2017), İstanbul, Türkiye, 17 - 20 Ekim 2017, ss.65

**XIX. Design of Intelligent Direction Systems by Using Multi Criteria Decision Algorithms in Emergency Evacuation Systems**

KARAGÖZ E., TECİM V.

4th International Management Information Systems Conference (IMISC2017), İstanbul, Türkiye, 17 - 20 Ekim 2017, ss.71

**XX. An interactive web based project management tool for business decision making process**

Karagöz E., Oral L. Ö., Yıldız C., Tecim V.

9th International Conference - The Economies of Balkan and Eastern Europe Countries in the changed world, Athens, Yunanistan, 28 - 30 Nisan 2017, ss.3-13

**XXI. Designing business management platform for effective communication using beacon technology**

Karagöz E., Yıldız C., Oral L. Ö., Tecim V.

9th International Conference-The Economies of Balkan and Eastern Europe Countries in the changed world, Athens, Yunanistan, 28 - 30 Nisan 2017, ss.46

**XXII. LMS Selection Process for Effective Distance Education System in Organizations**

Karagöz E., Güney L. Ö., Kaya O. H., Tecim V.

Conference on Economies of Balkan and Eastern Europe Countries in the Changed World (EBEEC), Split, Hırvatistan, 6 - 08 Mayıs 2016, ss.343-356

**XXIII. ETKİN YÖNETİM AMAÇLI AKILLI İLETİŞİM PLATFORMU GELİŞTİRİLMESİ VE DEĞERLENDİRİLMESİ**

Karagöz E., Yıldız C., Oral L. Ö.

3. INTERNATIONAL MANAGEMENT INFORMATION SYSTEMS CONFERENCE, İzmir, Türkiye, 18 - 20 Ekim 2016

**XXIV. DEFINING DECISION MAKING PROCESS FOR STUDENT LEARNING SUPPORT SYSTEM**

KARAGÖZ E., TECİM V.

8th International Conference The Economies of Balkan and Eastern Europe Countries in the changed world EBEEC 2016, Split, Hırvatistan, 6 - 08 Mayıs 2016

**XXV. Sınavların Ölçme ve Değerlendirilme Analizinde Bulanık Mantığın Kullanılması**

Karagöz E., Yıldız C., Oral L. Ö., Tecim V.

2. Ulusal Yönetim Bilişim Sistemleri Kongresi 2015, Erzurum, Türkiye, 8 - 10 Ekim 2015, ss.459-470

## **Diğer Yayınlar**

**I. Pandemi Sonrası Eğitim: Hibrit ve Harmanlanmış Öğrenme Modelleri**

Yacı Ş. N., Baran B., Akdoğan F. S., Karagöz E., Güney L. Ö., Eraslan D., Yıldız C., Dizdaroğlu A.  
Diğer, ss.6-20, 2021

## Desteklenen Projeler

HOTAR N., ÇİN E., APTİK S. N., KARAGÖZ E., BOZDAĞ Ö., TOKUÇ A., GÜNEY L. Ö., YILDIZ C., YACI Ş. N., ERASLAN D., et al., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Etkin Eğitim Süreçlerinde Sürdürülebilir Meta Sınıf Model, 2023 - Devam Ediyor  
AKYÜZ LEVİ E. E., TURAN E. F., ELLEZ A. M., YACI Ş. N., DİZDAROĞLU A., SUCUOĞLU H., BARAN B., KARAGÖZ E., YILMAZ T., UĞUR M., et al., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İlköğretim Öğrencilerinde İklim Değişikliği Farkındalığı Sağlamaya Yönelik Öğretim Programı ve Zenginleştirilmiş Dijital İçerik Geliştirme (11-14 yaş grubu), 2022 - Devam Ediyor

Baran B., Güney L. Ö., Yacı Ş. N., Çulha Özbaş B., Siyez D. M., Cantürk Günhan B., Ünal Çoban G., Karapınar İ., Akdoğan F. S., Karagöz E., et al., TÜBİTAK Projesi, Sürdürülebilir Kalkınma Amaçlarının Yaygınlaştırılmasına Yönelik Bilinçlendirme ve Dijital İçerik Geliştirme Eğitimi , 2022 - 2022

KARAGÖZ E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ELEKTRONİK KİTAP KULLANIMLI ÖĞRENME YÖNETİM SİSTEM TASARIMI, 2019 - 2021

Acar A., Çavaş B., Karagöz E., GÜNEY L. Ö., AB Destekli Diğer Projeler, School Networks Alert Citizens protection, 2018 - 2021

## Metrikler

Yayın: 50

Atıf (WoS): 3

H-İndeks (WoS): 1