

## Res. Asst. PhD EMRAH GÖKAY ÖZGÜR

### Personal Information

Office Phone: [+90 303 791 2](tel:+903037912)

Web: <https://avesis.kocaeli.edu.tr/2491>

### Education Information

Doctorate, Ankara University, Institute Of Health Sciences, Biyoistatistik (Dr) (Tıp), Turkey 2016 - 2020

Postgraduate, Marmara University, Institute Of Health Sciences, Biyoistatistik (YI) (Tezli), Turkey 2009 - 2013

Undergraduate, Anadolu University, Faculty Of Economics, Department Of Economics, Turkey 2007 - 2012

Undergraduate, Firat University, Faculty Of Science, Department Of Statistics, Turkey 2005 - 2009

### Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

### Dissertations

Doctorate, Rasch Modeline Uygun Yanıt Desenlerinde Bilgisayar Uyarlamalı Test Yöntemi ile Makine Öğrenmesi Yöntemlerinin Tahmin Performanslarının Benzetim Çalışması ile Karşılaştırılması, Ankara University, Institute Of Health Sciences, 2020

Postgraduate, Kategorik verilerde boyut indirgeme yöntemi:Çoklu uyum analizi ve sağlık bilimlerinde beslenme üzerine bir uygulama, Marmara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Biyoistatistik (YI) (Tezli), 2013

### Research Areas

Biostatistics and Medical Informatics

### Academic Titles / Tasks

Research Assistant PhD, Kocaeli University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2020 - Continues

Research Assistant, Ankara University, Institute Of Health Sciences, Biyoistatistik (Dr) (Tıp), 2016 - 2020

Research Assistant, Kocaeli University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2015 - 2016

### Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- I. **Risk factors and genetic characterization of bovine respiratory syncytial virus in the inner Aegean Region, Turkey**  
Ince O. B. , Sevik M., ÖZGÜR E. G. , Sait A.  
TROPICAL ANIMAL HEALTH AND PRODUCTION, vol.54, no.1, 2022 (Journal Indexed in SCI)
- II. **Spectral domain optical coherence tomography findings of patients with pars planitis and risk factors affecting visual acuity.**

Yalçındağ F. N. , Temel E., Özgür E. G.

International ophthalmology, vol.41, pp.1753-1761, 2021 (Journal Indexed in SCI)

- III. **Visceral adiposity index is useful for evaluating obesity effect on erectile dysfunction**  
Akdemir A. O. , Karabakan M., Aktas B. K. , BOZKURT A., Ozgur E. G. , Akdogan N., Yaris M.  
ANDROLOGIA, vol.51, no.6, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- IV. **Evaluation of adherence to Mediterranean diet in medical students at Kocaeli University, Turkey**  
BAYDEMİR C., ÖZGÜR E. G. , BALCI S.  
JOURNAL OF INTERNATIONAL MEDICAL RESEARCH, vol.46, no.4, pp.1585-1594, 2018 (Journal Indexed in SCI)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Association between Pre-Existing Comorbidities and COVID-19 Related Mortality: A Meta-Analysis Study**  
Balci S., Özgür E. G. , Baydemir C.  
Kocaeli Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, vol.8, no.1, pp.72-82, 2022 (National Refereed University Journal)
- II. **The evolution of autism: A bibliometric analysis**  
ÖZGÜR E. G. , BALCI S.  
Acta Medica Nicomedia, vol.5, no.1, pp.1-7, 2022 (Other Refereed National Journals)
- III. **Afyonkarahisar İlinde Eğitim Gören Lise Öğrencilerinin Su Ürünleri Tüketim Alışkanlıklarının Belirlenmesi**  
YİĞİT H., BAYGAR T., ALPARSLAN Y., ÖZGÜR E. G.  
Journal of Anatolian Environmental and Animal Sciences, vol.5, no.2, pp.205-211, 2020 (Refereed Journals of Other Institutions)
- IV. **BİLGİSAYAR UYARLAMALI TEST (BUT) UYGULAMALARINDA REGRESYON AĞACI YAKLAŞIMI: REGRESYON KARAR AĞAÇLARI ile PSİKOMETRİK MODEL KULLANAN STANDART BUT ALGORİTMASININ YAPAY BİR VERİ ÜZERİNDE DEĞERLENDİRİLMESİ**  
ÖZGÜR E. G. , DOĞANAY ERDOĞAN B.  
Ankara Sağlık Bilimleri Dergisi, vol.9, no.1, pp.161-167, 2020 (Refereed Journals of Other Institutions)
- V. **Sağlık Bilimlerinde Çoklu Uyum Analizi ve Uygulaması**  
ÖZGÜR E. G. , BEKİROĞLU G. N. , BAYDEMİR C.  
Kocaeli Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, vol.3, pp.9-18, 2017 (Other Refereed National Journals)

## Books & Book Chapters

- I. **Analitik Araştırmalar**  
YAVUZ Z., ÖZGÜR E. G. , GÖKMEN D.  
in: Bilimsel Araştırma Yöntemleri, Derya GÖKMEN, Editor, Ankara Üniversitesi Basımevi, Ankara, pp.11-41, 2018

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Türkiye'deki Otizm Literatürünün Bibliyometrik Analizi**  
ÖZGÜR E. G.  
Isparta Otizm Kongresi, Isparta, Turkey, 04 February 2021
- II. **Spatial Distribution of Foot-and-mouth disease (FMD) Cases between Years 2014 and 2017 in Turkey**  
İNCE Ö. B. , DERELİ M. A. , ÖZGÜR E. G.  
5th International Congress on Advances of Veterinary Sciences and Techniques (ICAVST), Sarajevo, Bosnia And Herzegovina, 03 October 2020, pp.27

- III. **Comparing Prediction Abilities of Classification Algorithms on Determining Specific Chemical Substances**  
Toprak U, ÖZGÜR E. G. , HAYME S., DOĞANAY ERDOĞAN B.  
XX. ULUSAL VE III. ULUSLARARASI BİYOİSTATİSTİK KONGRESİ, Gaziantep, Turkey, 26 - 29 October 2018
- IV. **Miyokard Enfarktüsü Geçiren ve Kalp Kasına Kök Hücre Yapılan Bireylerin Yaşam Kalitesinin Değerlendirilmesi**  
MUNGAN C., ÖZGÜR E. G. , CAN A.  
14. ULUSAL HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ KONGRESİ, Turkey, 10 - 13 May 2018
- V. **Evre 3 Küçük Hücre Dışı Akciğer Karsinomunda Sarkopeni ve İnflamatuvar Belirteçlerin Prognostik Önemi**  
GÜMÜŞTEPE E., AKYÜREK S., Arslan Y., ÖZGÜR E. G. , GÖKÇE Ş. Ç.  
13. Ulusal Radyasyon Onkoloji Kongresi, Turkey, 27 April - 01 May 2018, vol.33, pp.3
- VI. **Çoklu Uyum Analizi (MCA): Üniversite Öğrencilerinde Yeme Alışkanlıkları**  
ÖZGÜR E. G. , BEKİROĞLU G. N.  
19. Ulusal ve 2. Uluslararası Biyoistatistik Kongres, Antalya, Turkey, 25 - 28 October 2017
- VII. **Biyoistatistikçilerin Bilgisayar Kullanımına Bağlı Fiziksel Rahatsızlıkları Nordic Ölçeği**  
ÖZGÜR E. G. , GÜNEL KARADENİZ P., BEKİROĞLU G. N.  
12. ULUSAL BİYOİSTATİSTİK KONGRESİ, Turkey, 28 June - 01 July 2010

## Citations

Total Citations (WOS):16

h-index (WOS):2