

## Kişisel Bilgiler

**İş Telefonu:** [+90 222 335 0580](tel:+902223350580) Dahili: 5805

**E-posta:** [bbatmaz@anadolu.edu.tr](mailto:bbatmaz@anadolu.edu.tr)

**Web:** <https://avesis.anadolu.edu.tr/bbatmaz>

## Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: cfCH154AAAAJ

ORCID: 0000-0003-4706-5808

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAJ-9097-2021

ScopusID: 49762611100

Yoksis Araştırmacı ID: 47091



## Eğitim Bilgileri

Doktora, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü,  
İstatistik (Dr), Türkiye 2012 - 2019

Yüksek Lisans, Anadolu Üniversitesi, SOSYAL BİLİMLER ENSTİTÜSÜ,  
Sayısal Yöntemler (YI) (Tezli), Türkiye 1994 - 2002

Lisans, Anadolu Üniversitesi, FEN FAKÜLTESİ, İSTATİSTİK BÖLÜMÜ,  
Türkiye 1987 - 1993

## Yabancı Diller

İngilizce, B1 Orta

## Yaptığı Tezler

Doktora, Yükseköğretimde öneri sistemlerine dayalı ders seçme modeli, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Fen Bilimleri  
Enstitüsü, 2018

## Araştırma Alanları

Yöneylem, İstatistik, Sayısal Yöntemler, Yazılım Yönetimi, İstatistik, Temel Bilimler

## Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi, Anadolu Üniversitesi, AÇIKÖĞRETİM FAKÜLTESİ, İKTİSADİ VE İDARİ PROGRAMLAR BÖLÜMÜ, 1995 -  
Devam Ediyor

## Verdiği Dersler

LJY512(BB) Dönem Projesi SBE/İşl.ABD/Lojistik Yön. BD (Tezsiz) (YL) (U.Ö)\_Güz, Yüksek Lisans, 2022 - 2023  
İST353(A/B Grup) İstatistik Eğit.Fak./Mat. ve Fen Bil. Eğ.Böl./İlk.Mat.Öğr.Pr.\_ Güz, Lisans, 2022 - 2023  
ÖVA504(BB) Dönem Projesi S.B.E./Uzak.Eğt/Ölçme ve Veri Anal. BD (TS) (YL)\_Güz, Yüksek Lisans, 2022 - 2023  
ÖVA515 R ile Grafikselsel Veri Analizi S.B.E./Uzak.Eğt/Ölçme ve Veri Anal. BD (TS) (YL)\_Güz, Yüksek Lisans, 2022 - 2023  
ARK325 Bilimsel Araştırma Teknikleri Devlet Kons./Müzikoloji Böl./Müzikoloji ABD.\_ Güz, Lisans, 2022 - 2023  
İLT552 Sosyal Ağ Analizi S.B.E./Uzak.Eğt/Ölçme ve Veri Anal. BD (TS) (YL)\_Güz, Yüksek Lisans, 2022 - 2023  
S.B.E./Uzak.Eğt/Ölçme ve Veri ABD \_Dönem Projesi (Güz), Yüksek Lisans, 2021 - 2022  
Sağ. Bilimleri Enst\_DKT505\_Dil ve Konuş.Terapi.Araş.Yön.(Bahar), Yüksek Lisans, 2021 - 2022  
S.B.E./Uzak.Eğt/Ölçme ve Veri Anal. BD (TS) (YL) \_BİL531 Veri Madenciliği (Bahar), Yüksek Lisans, 2021 - 2022  
ESOGÜ-SAĞLIK YÖNETİMİ\_SAĞLIK KURUMLARINDA SAYISAL YÖNTEMLER I (Güz), Lisans, 2021 - 2022  
ESOGÜ-SAĞLIK YÖNETİMİ\_SAĞLIK KURUMLARINDA SAYISAL YÖNTEMLER II (Bahar), Lisans, 2021 - 2022  
S.B.E./Uzak.Eğt/Ölçme ve Veri ABD \_BİL530\_Büyük Veri (Bahar), Yüksek Lisans, 2021 - 2022  
ESOGÜ-SAĞLIK YÖNETİMİ\_İŞLETME İSTATİSTİĞİ I (Güz), Lisans, 2021 - 2022  
S.B.E./Uzak.Eğt/Ölçme ve Veri ABD \_İLT552 Sosyal Ağ Analizi (Güz), Yüksek Lisans, 2021 - 2022  
Sağ. Bil. Fak.-Dil ve Kon. Ter. Böl\_İST241\_BİYOİSTATİSTİK (Bahar), Lisans, 2021 - 2022  
S.B.E./Uzak.Eğt/Ölçme ve Veri ABD \_ÖVA504(BB)\_Dönem Projesi (Bahar), Yüksek Lisans, 2021 - 2022  
ESOGÜ-SAĞLIK YÖNETİMİ\_İŞLETME İSTATİSTİĞİ II (Bahar), Lisans, 2021 - 2022  
ARK325 BİLİMSEL ARAŞTIRMA TEKNİKLERİ (Güz), Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021  
BİLİMSEL ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ B GRUBU, Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018  
Biyostatistik, Lisans, 2020 - 2021  
BİLİMSEL ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ A GRUBU, Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018  
S.B.E./Uzak.Eğt/Ölçme ve Veri ABD \_Dönem Projesi, Yüksek Lisans, 2020 - 2021  
S.B.E./Uzak.Eğt/Ölçme ve Veri ABD \_Büyük Veri, Yüksek Lisans, 2020 - 2021  
Dil ve Konuş.Terapi.Araş.Yön., Yüksek Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020  
S.B.E./Uzak.Eğt/Ölçme ve Veri Anal. BD \_Dönem Projesi, Yüksek Lisans, 2019 - 2020  
Sağlık Alanında İstatistik, Lisans, 2019 - 2020  
BİLİMSEL ARAŞTIRMA TEKNİKLERİ, Lisans, 2019 - 2020  
S.B.E./Uzak.Eğt/Ölçme ve Veri Anal. BD \_Büyük Veri, Yüksek Lisans, 2019 - 2020  
İSTATİSTİK, Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2004 - 2005, 2003 - 2004, 2001 - 2002, 1995 - 1996  
Dil ve Konuş.Terapi.Araş.Model, Doktora, 2019 - 2020  
SOSYAL AĞ ANALİZİ, Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019  
Matematik, Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2002 - 2003, 2001 - 2002, 1995 - 1996  
Bilgisayar , Lisans, 2001 - 2002

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

- I. **Drawing transmission graphs for COVID-19 in the perspective of network science**  
Gursakal N., Batmaz B., Aktuna G.  
EPIDEMIOLOGY AND INFECTION, cilt.148, 2020 (SCI-Expanded)
- II. **Trimetazidine-induced enhancement of myocardial recovery during reperfusion: A comparative study in diabetic and non-diabetic rat hearts**  
Ikizler M., Erkasap N., Dernek S., BATMAZ B., Kural T., Kaygisiz Z.  
ARCHIVES OF MEDICAL RESEARCH, cilt.37, sa.6, ss.700-708, 2006 (SCI-Expanded)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **PROBLEMS AND OPPORTUNITIES OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE**  
Gürsakal N., Çelik S., Batmaz B.  
Akademik Yaklaşımlar Dergisi, cilt.13, sa.1, ss.203-225, 2022 (Hakemli Dergi)

- II. **Modularity in Football Passing Networks**  
GÜRSAKAL N., ÇOBANOĞLU H. O., BATMAZ B., ÇAĞLIYOR S., Yılmaz F. M.  
Türk Spor ve Egzersiz Dergisi, cilt.22, sa.2, ss.296-304, 2020 (Hakemli Dergi)
- III. **Developing a Scale to Measure a Football Players Transfer Score**  
GÜRSAKAL N., ÇOBANOĞLU H. O., BATMAZ B., ÇAĞLIYOR S., Yılmaz F. M.  
Journal of Sports Research, cilt.6, sa.1, ss.9-28, 2019 (Hakemli Dergi)
- IV. **Multidimensional scaling of spectators' motivations to attend a film festival**  
Yolal M., ÖZDEMİR C., Batma W.  
JOURNAL OF CONVENTION & EVENT TOURISM, cilt.20, sa.1, ss.64-83, 2019 (ESCI)
- V. **Uzaktan Öğrenme Ortamı Olarak Televizyon: Anadolu Üniversitesi Açıköğretim Sistemi İngilizce Programları**  
TERLEMEZ M., ÖZTÜRK S., BATMAZ B., ÖZCAN F. H.  
Açıköğretim Uygulamaları ve Araştırma Dergisi-AUAD, cilt.4, sa.2, ss.57-89, 2018 (Hakemli Dergi)
- VI. **Tarihi ve Kültürel Değerlerin Dans Yoluyla Topluma Aktarımına İlişkin Görüşlerin Belirlenmesi: Eskişehir'in Tarihi ve Kültürel Değerlerinin Anlatımında "TYMBRİS'İN DANSI"**  
Çalışkan H., Batmaz B., Taşçı D., Şenbayram F., Tuncer M. B., Akalın D., Erkoçak A. Ş., Feratan M., Uluyol M.  
Anadolu Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi, cilt.16, sa.Özel Sayı, ss.319-339, 2016 (Hakemli Dergi)
- VII. **Cosmetic consumption of metropolitan males in a developing country**  
ERSOY N. F., YOLAL M., BATMAZ B.  
Studia Universitatis Babeş-Bolyai, Negotia, cilt.3, sa.60, ss.5-22, 2015 (ESCI)
- VIII. **The convergence of perceived efficacy beliefs and sciencing in early childhood classrooms**  
GENÇ KUMTEPE E., KUMTEPE A. T., BATMAZ B.  
Mustafa Kemal Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi, cilt.10, sa.21, ss.85-99, 2013 (Hakemli Dergi)
- IX. **Fırat Üniversitesi Bingöl Meslek Yüksekokulu Arıcılık Programında Yetiştirilen Farklı Yaşlardaki Ana Arıların Apis Mellifera L Koloni Performansları**  
Kutlu M. A., Bakoğlu A., Batmaz B.  
Fırat Üniversitesi Doğu Araştırmaları Dergisi, cilt.4, sa.1, ss.19-22, 2005 (Hakemli Dergi)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Açıköğretim ile 40 Yıl: Uygulamalar ve Araştırmalar**  
Aydın S., Batmaz B., Sönmez H., Er F.  
Anadolu Üniversitesi, Eskişehir, 2023
- II. **Merkezî Eğilim ve Değişkenlik Ölçüler**  
BATMAZ B.  
Coğrafi Bilgi Sistemleri İçin Temel İstatistik, Er, Fikret, Editör, Anadolu Üniversitesi, Eskişehir, ss.56-89, 2021
- III. **Girişimcilik Eğitim Metodolojisi Oluşturma İlköğretim Öğretmenlerine Yönelik Bir Araştırma**  
BAŞAR M., GÜLTEKİN M., DUY B., BATMAZ B., Seçkin T., Çakır M., Nalbant Ö., Sakarya D.  
Anadolu Üniversitesi, Eskişehir, 2016
- IV. **İlköğretim Öğretmenlerinin Öğretmenlik Mesleği Genel Yeterlikleri Alanlarındaki Hizmetçi Eğitim Gereksinimleri**  
HAKAN A. G., SAĞLAM M., Yaşar Ş., GÜLTEKİN M., DEVECİ H., KÜRÜM YAPICIOĞLU D., BATMAZ B., ÇAM AKTAŞ B., GÜVEY AKTAY E., KASA AYTEN B.  
Anadolu Üniversitesi Açıköğretim Fakültesi Yayınları, Eskişehir, 2011

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Sociological Absence of Individuals Using Social Media in Public Transportation: The Case of Istanbul's M2 Metro Line**

GÖKDAĞ R., YILMAZ M. E., BATMAZ B.

9th World Conference on Media and Mass Communication (MEDCOM 2024), Colombo, Brezilya, 09 Ekim 2024, ss.17

**II. A BIBLIOMETRIC STUDY ON QUORUM SENSING OF BACTERIA AND VIRUSES**

GÖNEN S. Ö., BATMAZ B.

4TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON COVID-19 STUDIES April 17-19, 2021 / Istanbul, Turkey, İstanbul, Türkiye, 17 - 19 Nisan 2021, ss.688-699

**III. USING CLIQUE PERCOLATION COMMUNITY DETECTION METHOD TO ANALYZE DISEASE SYMPTOMS**

(Hastalık Belirtilerini Analiz Etmek İçin Clique Perkolasyon Topluluk Tespit Yönteminin Kullanılması)

GÜRSAKAL N., BATMAZ B., KONŞUK ÜNLÜ H., AKTUNA G.

4th International Conference on COVID-19 Studies, İstanbul, Türkiye, 17 - 19 Nisan 2021, ss.374

**IV. Pas Ağlarında Modülerlik**

GÜRSAKAL N., ÇOBANOĞLU H. O., BATMAZ B., ÇAĞLIYOR S., Yılmaz F. M.

17. Uluslararası Spor Bilimleri Kongresi, Antalya, Türkiye, 13 - 16 Kasım 2019

**V. AĞ BİLİMİ İLE BİR FUTBOLCUNUN TRANSFER SKORUNUN BELİRLENMESİ AMACIYLA ÖLÇEK OLUŞTURULMASI**

GÜRSAKAL N., ÇOBANOĞLU H. O., BATMAZ B., ÇAĞLIYOR S., YILMAZ F. M.

16. Uluslararası Spor Bilimleri Kongresi, Lara/ANTALYA, Türkiye, 31 Ekim - 03 Kasım 2018, ss.1130

**VI. Yükseköğretimde Görme Engelli Öğrencilere İstatistik Anlatımında Modern Teknoloji Kullanımı**

ER F., SÖNMEZ H., AYDIN S., BATMAZ B.

9th International Statistics Day Symposium, Antalya, Türkiye, 10 - 14 Mayıs 2014

**VII. Üniversite Öğrencilerinin Doğayı Koruma Vaatlerinin AMOS ve LISREL Hazır Yazılımları Yardımıyla İncelenmesi**

BATMAZ B., Çiner G., ŞEN DOĞAN R., DÖNMEZ S.

8. Uluslararası İstatistik Sempozyumu, Eskişehir, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2012

**VIII. İlköğretim Öğretmenlerinin Öğretmenlik Mesleği Genel Yeterlikleri Alanlarındaki Hizmetçi Eğitim Greksinimleri**

HAKAN A. G., SAĞLAM M., YAŞAR Ş., GÜLTEKİN M., DEVECİ H., KÜRÜM YAPICIOĞLU D., BATMAZ B., ÇAM AKTAŞ B., GÜVEY AKTAY E., KASA AYTEN B.

Fist International Congress on Curriculum and Instruction, Eskişehir, Türkiye, 5 - 08 Ekim 2011

**IX. Distant Students Love Affair with the Campus Reasons for on Campus Study at a Dual Mode University**

ULUKAN İ. C., BATMAZ B., ÇEKEROL K.

th International Symposium Communication in the Millennium, Texas-Austin, Amerika Birleşik Devletleri, 15 Mayıs 2009 - 19 Kasım 2008, cilt7, ss.30-35

**X. How effective is the Use of Vide Conferencing in distance education Capabilities and Limitations An Overview of Anadolu University Experience**

BATMAZ B., ÖZGÜR A. Z.

The 2008 AECT, Orlando, Amerika Birleşik Devletleri, 4 - 09 Kasım 2008, cilt.1

**XI. Lisanüstü Eğitimde Tez Konusunun Seçiminde Kriterler**

ULUKAN İ. C., BATMAZ B.

III.Lisansüstü Eğitim Sempozyumu, Anadolu Üniversitesi Eskişehir, Eskişehir, Türkiye, 17 - 20 Ekim 2007, cilt.1, ss.550-557

**XII. The Role Of Communication Channels On Students' Destination Choice**

YILMAZ H., BATMAZ B.

16th World Business Congress, Maastricht, Hollanda, 4 - 08 Temmuz 2007, cilt.16, ss.376-382

## Desteklenen Projeler

BATMAZ B., Avrupa da Türkçe Ana Dil Eğitimi Araştırması Eskişehir Türkiye 2007 Project 050735 Anadolu University

Eskisehir Turkey 2007, Devam Ediyor

BATMAZ B., TÜBİTAK Projesi, Analysing the Factors Effecting Air Passenger Demand in Eskisehir TUBITAK Project SOBAG 105K095 16 08 2007, Devam Ediyor

BATMAZ B., Avrupa da Türkçe İkinci Dil Öğretimi Araştırması Eskisehir Türkiye 2007 Statistical Teaching Turkish as a Second Language in Europe via Distance Education AU Project 050734 Research Development Fund Anadolu University Eskisehir Turkey 2007, Devam Ediyor

KOÇAK N. G., AYDIN C. H., ÖZKANAL B., KAYABAŞ İ., KİP KAYABAŞ B., KAYA GÜLEN S., ÖZKUL A. E., BATMAZ B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yerel Yönetimler İçin Çevrimiçi Eğitim Hizmetlerinin Tasarımı ve Değerlendirmesi, 2016 - 2019

ÖZTÜRK S., BATMAZ B., TERLEMEZ M., ÖZCAN ÖNDER F. H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, UZAKTAN ÖĞRENME ORTAMI OLARAK TELEVİZYONUN KULLANIMI ANADOLU ÜNİVERSİTESİ AÇIK VE UZAKTAN EĞİTİM SİSTEMİ İNGİLİZCE PROGRAMLARI ÖRNEĞİ, 2015 - 2017

BATMAZ B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Eskisehir Yürünebilir Kent Merkezinin Okunabilirliğinin ve Yaya Odaklı Yol Bulma Niteliğinin Arttırılmasına Yönelik Bir Model Önerisi (ESKMOKA), 2015 - 2017

ATILLA O., YAYLA Ö., ÖNDER G., FIRAT M., EKERGİL V., SÖNMEZ H., BATMAZ B., ULUKAN İ. C., KARADENİZ A., KAYTANCI B. G., et al., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Anadolu Üniversitesi Açıköğretim Programlarında Ustün Başarı Gösteren Öğrencilerin Akademik Performansının Diğer Öğrencilere Yaygınlaştırılmasına Yönelik Araçların Geliştirilmesi, 2015 - 2017

DUY B., GÜLTEKİN M., BATMAZ B., BAŞAR M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Girişimcilik Eğitim Metodolojisi Oluşturma İlköğretim Öğretmenlerine Yönelik Bir Araştırma, 2014 - 2016

KÜRÜM YAPICIOĞLU D., GÜLTEKİN M., BATMAZ B., ÇAM AKTAŞ B., İlköğretim Öğretmenlerinin Öğretmenlik Mesleği Genel Yeterlikleri Alanlarındaki Hizmetiçi Eğitim Gereksinimleri, 2007 - 2011

## Metrikler

Yayın: 27

Atıf (WoS): 28

Atıf (Scopus): 37

H-İndeks (WoS): 3

H-İndeks (Scopus): 3

## Ödüller

Batmaz B., Yayın Teşvik, Tubitak, Mart 2021