Öğr. Gör. Dr. BÜLENT BATMAZ

İş Telefonu: +90 222 335 0580 Dahili: 6106

E-posta: 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: 5719524600

Yoksis Araştırmacı ID: 47091

Eğitim Bilgileri

I. Doktora, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, İstatistik Bölümü, Türkiye 2012 - 2019
II. Yüksek Lisans, Anadolu Üniversitesi, SOSYAL BİLİMLER ENSTİTÜSÜ, Sayısal Yöntemler (Yl) (Tezli), Türkiye 1994 - 2002
III. Lisans, Anadolu Üniversitesi, FEN FAKÜLTESİ, İSTATİSTİK BÖLÜMÜ, Türkiye 1987 - 1993

Yabancı Diller

I. İngilizce, B1 Orta

Yaptığı Tezler

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

Araştırma Alanları

Avesis Araştırma Alanları: Yöneylem, İstatistik, Sayısal Yöntemler, Yazılım Yönetimi, İstatistik, Temel Bilimler
WoS Araştırma Alanları: BİLGİSAYAR BİLİMİ, YAPAY ZEKA, BİLGİSAYAR BİLİMİ, YAZILIM MÜHENDİSLİĞİ, BİLGİSAYAR BİLİMİ, BİLGİ SİSTEMLERİ, EKONOMİ, SPOR BİLİMLERİ, FOLKLOR, İŞLETME, DEMOGRAFİ
Scopus Araştırma Alanları: Yapay Zeka, Yazılım, Bilgi sistemi, Genel Ekonomi, Ekonometri ve Finans, Genel İşletme, Yönetim ve Muhasebe, Demografi

Akademik Ünvanlar / Görevler

I. Öğretim Görevlisi Dr., Anadolu Üniversitesi, BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU, BÜYÜK VERİ ANALİSTLİĞİ PROGRAMI, 1995 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

I. **Doktora**
   I. Dil ve Konuş.Terapi.Araş.Model, Doktora, 2019 - 2020
II. **Yüksek Lisans**
   I. Sağ. Bilimleri Enst_DKT505_Dil ve Konuş.Terapi.Arş.Yön.(Bahar), Yüksek Lisans, 2025 - 2026
   II. LJY512(BB) Dönem Projesi SBE/İşl.ABD/Lojistik Yön. BD (Tezsiz) (YL) (U.Ö)_Güz, Yüksek Lisans, 2022 - 2023
   III. ÖVA504(BB) Dönem Projesi S.B.E./Uzak.Eğt/Ölçme ve Veri Anal. BD (TS) (YL)_Güz, Yüksek Lisans, 2022 - 2023
   IV. ÖVA515 R ile Grafiksel Veri Analizi S.B.E./Uzak.Eğt/Ölçme ve Veri Anal. BD (TS) (YL)_Güz, Yüksek Lisans, 2022 - 2023
   V. İLT552 Sosyal Ağ Analizi S.B.E./Uzak.Eğt/Ölçme ve Veri Anal. BD (TS) (YL)_Güz, Yüksek Lisans, 2022 - 2023
   VI. S.B.E./Uzak.Eğt/Ölçme ve Veri ABD _Dönem Projesi (Güz), Yüksek Lisans, 2021 - 2022
   VII. Sağ. Bilimleri Enst_DKT505_Dil ve Konuş.Terapi.Arş.Yön.(Bahar), Yüksek Lisans, 2021 - 2022
   VIII. S.B.E./Uzak.Eğt/Ölçme ve Veri Anal. BD (TS) (YL) _BİL531 Veri Madenciliği (Bahar), Yüksek Lisans, 2021 - 2022
   IX. S.B.E./Uzak.Eğt/Ölçme ve Veri ABD _BİL530_Büyük Veri (Bahar), Yüksek Lisans, 2021 - 2022
   X. S.B.E./Uzak.Eğt/Ölçme ve Veri ABD _İLT552 Sosyal Ağ Analizi (Güz), Yüksek Lisans, 2021 - 2022
   XI. S.B.E./Uzak.Eğt/Ölçme ve Veri ABD _ÖVA504(BB)_Dönem Projesi (Bahar), Yüksek Lisans, 2021 - 2022
   XII. S.B.E./Uzak.Eğt/Ölçme ve Veri ABD _Dönem Projesi, Yüksek Lisans, 2020 - 2021
   XIII. S.B.E./Uzak.Eğt/Ölçme ve Veri ABD _Büyük Veri, Yüksek Lisans, 2020 - 2021
   XIV. Dil ve Konuş.Terapi.Arş.Yön., Yüksek Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020
   XV. S.B.E./Uzak.Eğt/Ölçme ve Veri Anal. BD _Dönem Projesi, Yüksek Lisans, 2019 - 2020
   XVI. S.B.E./Uzak.Eğt/Ölçme ve Veri Anal. BD _Büyük Veri, Yüksek Lisans, 2019 - 2020
III. **Lisans**
   I. İST353(A/B Grup) İstatistik Eğit.Fak./Mat. ve Fen Bil. Eğ.Böl./İlk.Mat.Öğr.Pr._ Güz, Lisans, 2022 - 2023
   II. ARK325 Bilimsel Araştırma Teknikleri Devlet Kons./Müzikoloji Böl./Müzikoloji ABD._ Güz, Lisans, 2022 - 2023
   III. ESOGÜ-SAĞLIK YÖNETİMİ_SAĞLIK KURUMLARINDA SAYISAL YÖNTEMLER I (Güz), Lisans, 2021 - 2022
   IV. ESOGÜ-SAĞLIK YÖNETİMİ_SAĞLIK KURUMLARINDA SAYISAL YÖNTEMLER II (Bahar), Lisans, 2021 - 2022
   V. ESOGÜ-SAĞLIK YÖNETİMİ_İŞLETME İSTATİSTİĞİ I (Güz), Lisans, 2021 - 2022
   VI. Sağ. Bil. Fak.-Dil ve Kon. Ter. Böl._İST241_BİYOİSTATİSTİK (Bahar), Lisans, 2021 - 2022
   VII. ESOGÜ-SAĞLIK YÖNETİMİ_İŞLETME İSTATİSTİĞİ II (Bahar), Lisans, 2021 - 2022
   VIII. ARK325 BİLİMSEL ARAŞTIRMA TEKNİKLERİ (Güz), Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021
   IX. BİLİMSEL ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ B GRUBU, Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018
   X. Biyoistatistik, Lisans, 2020 - 2021
   XI. BİLİMSEL ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ A GRUBU, Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018
   XII. Sağlık Alanında İstatistik, Lisans, 2019 - 2020
   XIII. BİLİMSEL ARAŞTIRMA TEKNİKLERİ, Lisans, 2019 - 2020
   XIV. İSTATİSTİK, Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2004 - 2005, 2003 - 2004, 2001 - 2002, 1995 - 1996
   XV. SOSYAL AĞ ANALİZİ, Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019
   XVI. Matematik, Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2002 - 2003, 2001 - 2002, 1995 - 1996
   XVII. Bilgisayar , Lisans, 2001 - 2002
IV. **Ön Lisans**
   I. Veri Madenciliği, Ön Lisans, 2025 - 2026

II. Veri Bilimi, Ön Lisans, 2025 - 2026

Makaleler

I. **Exploring the relationship between social media usage patterns and public transportation behaviors: a Multiple Correspondence Analysis approach**
GÖKDAĞ R., YILMAZ M. E., BATMAZ B.
MEDIA ASIA, ss.1-27, 2025 (Scopus)

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

III. **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, Scopus)

IV. **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 (TRDizin)

V. **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)

VI. **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, Scopus)

VII. **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)

VIII. **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., Taşcı 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 (TRDizin)

IX. **Cosmetic consumption of metropolitan males in a developing country**
ERSOY N. F., YOLAL M., BATMAZ B.
Studia Universitatis Babes-Bolyai, Negotia, cilt.3, sa.60, ss.5-22, 2015 (ESCI)

X. **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 (TRDizin)

XI. **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, Scopus)

XII. **Fırat Ünivesitesi 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)

Kitaplar

I. **İSTATİSTİKSEL DÜŞÜNME VE VERİ ANALİZİ**
ÇAKICI A., YILMAZ V., BATMAZ B., DOĞAN M., DOĞAN R.
Detay Anatolia Akademik Yayıncılık, Ankara, 2025

II. **Açıköğretim ile 40 Yıl: Uygulamalar ve Araştırmalar**
Aydın S., Batmaz B., Sönmez H., Er F.
Anadolu Üniversitesi, Eskişehir, 2023

III. **İstatistiklerle Anadolu Üniversitesi Merkezî Açıköğretim Sisteminin 40 Yılı**
AYDIN S., BATMAZ B., SÖNMEZ H., ER F.
Açıköğretim ile 40 Yıl Uygulamalar ve Araştırmalar, Aydın Ziya ÖZGÜR,Kamil ÇEKEROL,Serpil KOÇDAR, İlker KAYABAŞ, Editör, Anadolu Üniversitesi, Eskişehir, ss.507-526, 2023

IV. **Merkezî Eğilim ve Değişkenlik Ölçüler**
BATMAZ B.
Coğrafi Bilgi Sistemleri İçin Temel İstatistik, Er,Fikret, Editör, Anadolu Üniversitesi, Eskişehir, ss.56-89, 2021

V. **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

VI. **İlköğretim Öğretmenlerinin Öğretmenlik Mesleği Genel Yeterlikleri Alanlarındaki Hizmetiçi 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 Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

I. **Metropol Kentlerde Şehir İçi Ulaşımda Sosyal Medya Bağımlılığı ve Kullanım Amaçları**
GÖKDAĞ R., YILMAZ M. E., BATMAZ B.
SiS 2024 X.SAĞLIK İLETİŞİMİ SEMPOZYUMU, Eskişehir, Türkiye, 23 Mayıs - 24 Haziran 2024, (Özet Bildiri)

II. **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, (Özet Bildiri)

III. **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, (Tam Metin Bildiri)

IV. **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, (Özet Bildiri)

V. **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, (Özet Bildiri)

VI. **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, (Özet Bildiri)

VII. **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, (Tam Metin Bildiri)

VIII. **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, (Özet Bildiri)

IX. **İlköğretim Öğretmenlerinin Öğretmenlik Mesleği Genel Yeterlikleri Alanlarındaki Hizmetiçi 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 İnternational Congress on Curriculum and Instruction, Eskişehir, Türkiye, 5 - 08 Ekim 2011, (Özet Bildiri)

X. **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, cilt.7, ss.30-35, (Tam Metin Bildiri)

XI. **How effective is the Use of Videconferencing 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, (Tam Metin Bildiri)

XII. **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, (Tam Metin Bildiri)

XIII. **The Role Of Communication Channels On Students' Destination Choice**
Yılmaz H., Batmaz B.
16th World Business Congress, Maastricht, Hollanda, 4 - 08 Temmuz 2007, cilt.16, ss.376-382, (Tam Metin Bildiri)

Desteklenen Projeler

I. BATMAZ B., Avrupa da Türkçe Ana Dil Eğitimi Araştırması Eskişehir Türkiye 2007 Project 050735 Anadolu University Eskisehir Turkey 2007, Devam Ediyor

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

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

IV. Aydın C. H., Kayabaş İ., Kaya Gülen S., Kip Kayabaş B., Batmaz B., Koçak N. G., Özkanal B., Özkul A. E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Yerel Yönetimler İçin Çevimiçi Eğitim Hizmetlerinin Tasarımı ve Değerlendirmesi, 2016 - 2019

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

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

VII. ATİLLA O., YAYLA Ö., BATMAZ B., KAYTANCI B. G., AYDIN S., ÖNDER G., KAMA S., KARADENİZ A., ULUKAN İ. C., FIRAT M., et al., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Anadolu Üniversitesi Açıköğretim Programlarında Üstün Başarı Gösteren Öğrencilerin Akademik Performansının Diğer Öğrencilere Yaygınlaştırılmasına Yönelik Araçların Geliştirilmesi, 2015 - 2017

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

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

Metrikler

Yayın: 31
Atıf (WoS): 30
Atıf (Scopus): 40
H-İndeks (WoS): 3
H-İndeks (Scopus): 3

Ödüller

I. Batmaz B., Yayın Teşvik, Tubitak, Mart 2021