

Prof.Dr. RABİA ECE OMAV

Kişisel Bilgiler

E-posta: rabiaece.omay@deu.edu.tr

Web: <https://avesis.deu.edu.tr/rabiaece.omay>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-3819-4563

ScopusID: 16029365700

Yoksis Araştırmacı ID: 57431

Eğitim Bilgileri

Doktora, Anadolu Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İstatistik (Dr), Türkiye 2003 - 2007

Yüksek Lisans, Dokuz Eylül Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Ekonometri (YI) (Tezli), Türkiye 1998 - 2002

Lisans, Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, İstatistik Bölümü, Türkiye 1994 - 1998

Yaptığı Tezler

Doktora, Regresyonda Pürüzlülük Ceza Yaklaşımı, Anadolu Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İstatistik (Dr), 2007

Yüksek Lisans, Karışım Deneylerinde Kullanılan Tasarım Matrisleri ve Modelleri Üzerine Bir İnceleme, Dokuz Eylül Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Ekonometri (YI) (Tezli), 2002

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Dokuz Eylül Üniversitesi, İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi, Ekonometri Bölümü, 2021 - Devam Ediyor

Doç.Dr., Dokuz Eylül Üniversitesi, İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi, Ekonometri Bölümü, 2019 - 2021

Dr.Öğr.Üyesi, Anadolu Üniversitesi, Fen Fakültesi, İstatistik, 2012 - 2016

Dr.Öğr.Üyesi, İnönü Üniversitesi, İktisadi Ve İdari Bilimler Fakültesi, Ekonometri, 2008 - 2012

Yrd.Doç.Dr., İnönü Üniversitesi, İktisadi Ve İdari Bilimler Fakültesi, Ekonometri Bölümü, 2008 - 2011

Öğretim Görevlisi, Anadolu Üniversitesi, Fen Fakültesi, İstatistik Bölümü, 2007 - 2008

Araştırma Görevlisi, Anadolu Üniversitesi, Fen Fakültesi, İstatistik Bölümü, 2001 - 2007

Akademik İdari Deneyim

Rektörlüğe Bağlı Komisyon Üyesi, Dokuz Eylül Üniversitesi, İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi, Ekonometri Bölümü, 2022 - Devam Ediyor

Rektörlüğe Bağlı Komisyon Üyesi, Dokuz Eylül Üniversitesi, İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi, Ekonometri Bölümü, 2022 - Devam Ediyor

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Dokuz Eylül Üniversitesi, İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi, Ekonometri Bölümü, 2022 - Devam Ediyor

Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Dokuz Eylül Üniversitesi, İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi, Ekonometri Bölümü, 2022 - Devam Ediyor

Fakülte Kurulu Üyesi, Dokuz Eylül Üniversitesi, İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi, Ekonometri Bölümü, 2021 - Devam Ediyor

Dekan Yardımcısı, Dokuz Eylül Üniversitesi, İktisadi Ve İdari Bilimler Fakültesi, 2019 - 2023
Bölüm Başkan Yardımcısı, Anadolu Üniversitesi, Fen Fakültesi, İstatistik Bölümü, 2012 - 2014

Verdiği Dersler

Temel İstatistik 1, Lisans, 2014 - 2015
Zaman Serileri Analizi, Lisans, 2014 - 2015
İstatistik Uygulamaları 1, Lisans, 2014 - 2015
REGRESYON SPLAYNI İLE NONPARAMETRİK MODELLER, Yüksek Lisans, 2014 - 2015, 2013 - 2014
Genelleştirilmiş Doğrusal Modeller (Anadolu Üniv.-İstatistik Böl.), Lisans, 2013 - 2014
İstatistik Uygulamaları (Anadolu Üniv.-İstatistik Böl.-Güz), Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013
İSTATİSTİK (ANADOLU ÜNİV.-ÇEVRE MÜH. BÖL.), Lisans, 2013 - 2014, 2007 - 2008
Regresyon Splaynı ile Genelleştirilmiş Toplamsal Modeller (Anadolu Üniv.-İstatistik Böl.), Yüksek Lisans, 2013 - 2014
Zaman Serileri Analizi (Anadolu Üniv.-İstatistik Böl.), Lisans, 2013 - 2014
İstatistik Uygulamaları (Anadolu Üniv.-İstatistik Böl.-Bahar), Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013
Genelleştirilmiş Doğrusal Modeller (Anadolu Üniv.-İstatistik Böl.), Lisans, 2012 - 2013
İstatistik (Anadolu Üniv.-Çevre Müh. Böl.), Lisans, 2012 - 2013
MATEMATİKSEL İSTATİSTİK 1 (İNÖNÜ ÜNİV.-EKONOMETRİ BÖL.), Lisans, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009
İSTATİSTİK 1 (İNÖNÜ ÜNİV.-İŞLETME BÖL.-N.Ö.), Lisans, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009
İLERİ EKONOMETRİK MODELLER 1 (İNÖNÜ ÜNİV.-Ekonometri Böl.), Yüksek Lisans, 2011 - 2012
İLERİ EKONOMETRİK MODELLER 2 (İNÖNÜ ÜNİV.-Ekonometri Böl.), Yüksek Lisans, 2011 - 2012, 2010 - 2011
İSTATİSTİK 2 (İNÖNÜ ÜNİV.-İŞLETME BÖL.-N.Ö.), Lisans, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009
İSTATİSTİK 2 (İNÖNÜ ÜNİV.-İŞLETME BÖL.-İ.Ö.), Lisans, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009
Zaman Serileri Analizi (İNÖNÜ ÜNİV.-Ekonometri Böl.), Lisans, 2011 - 2012
İSTATİSTİĞE GİRİŞ 1 (İNÖNÜ ÜNİV.-EKONOMETRİ BÖL.), Lisans, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009
MATEMATİKSEL İSTATİSTİK 2 (İNÖNÜ ÜNİV.-EKONOMETRİ BÖL.), Lisans, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009
İSTATİSTİK 1 (İNÖNÜ ÜNİV.-İŞLETME BÖL.-İ.Ö.), Lisans, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009
İSTATİSTİĞE GİRİŞ 2 (İNÖNÜ ÜNİV.-EKONOMETRİ BÖL.), Lisans, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009
Deneyisel Tasarım (İNÖNÜ ÜNİV.-Ekonometri Böl.), Lisans, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010
İSTATİSTİK 2 (İNÖNÜ ÜNİV.-Kamu Yön. BÖL.-N.Ö.), Lisans, 2010 - 2011
İSTATİSTİK 1 (İNÖNÜ ÜNİV.-Kamu Yön. BÖL.-N.Ö.), Lisans, 2010 - 2011
ÇOK DEĞİŞKENLİ İSTATİSTİKSEL ANALİZ 1 (İNÖNÜ ÜNİV.-EKONOMETRİ BÖL.), Yüksek Lisans, 2010 - 2011, 2009 - 2010
Bilgisayar Programlama (İNÖNÜ ÜNİV.-Ekonometri Böl.), Lisans, 2010 - 2011
İSTATİSTİK 2 (İNÖNÜ ÜNİV.-Kamu Yön. BÖL.-İ.Ö.), Lisans, 2010 - 2011
İSTATİSTİK 1 (İNÖNÜ ÜNİV.-Kamu Yön. BÖL.-İ.Ö.), Lisans, 2010 - 2011
Çok Değişkenli İstatistiksel Analiz 2 (İNÖNÜ ÜNİV. Ekonometri Böl.), Yüksek Lisans, 2009 - 2010
Çok Değişkenli İstatistiksel Analiz (İNÖNÜ ÜNİV.-Ekonometri Böl.), Lisans, 2008 - 2009
Çok Değişkenli İstatistiksel Analiz 2 (İNÖNÜ ÜNİV.-Ekonometri Böl.), Yüksek Lisans, 2008 - 2009
Genelleştirilmiş Doğrusal Regresyon Modelleri II (Anadolu Üniv.-İstatistik Böl.), Lisans, 2007 - 2008
İstatistik (Anadolu Üniv.-Kimya Müh. Böl.), Lisans, 2007 - 2008
İstatistik (Anadolu Üniv.-Malzeme Bil. Müh. Böl.), Lisans, 2007 - 2008
Genelleştirilmiş Doğrusal Regresyon Modelleri I (Anadolu Üniv.-İstatistik Böl.), Lisans, 2007 - 2008
Deney Tasarımı II (Anadolu Üniv.-İstatistik Böl.), Lisans, 2007 - 2008

Yönetilen Tezler

OMAY R. E., Bilgi teknolojilerinde yürütülen projelerde değişiklik yönetim süreci, Yüksek Lisans, G.YOLDAŞ(Öğrenci),

2018

OMAY R. E., Panel verilerle regresyon modelleri, Yüksek Lisans, G.UYAR(Öğrenci), 2015

OMAY R. E., LDL kolesterolün yapay sinir ağları ile tahmini, Yüksek Lisans, O.KIZILKAYA(Öğrenci), 2013

OMAY R. E., Parametrik olmayan bulanık regresyon modelleri analizi, Doktora, M.YILDIZ(Öğrenci), 2013

OMAY R. E., Parametrik olmayan panel veri modelleri, Yüksek Lisans, E.CANPOLAT(Öğrenci), 2012

OMAY R. E., Lojistik regresyon analizi ile sigara içme alışkanlığının belirlenmesi: R'de uygulama, Yüksek Lisans, D.GÜR(Öğrenci), 2010

OMAY R. E., BANKACILIK SEKTÖRÜNDE İŞ TATMİN ANALİZİ:MALATYA UYGULAMASI, Yüksek Lisans, S.ASLAN(Öğrenci), 2009

Jüri Üyelikleri

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Ocak, 2023

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Ocak, 2023

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Haziran, 2022

Akademik Personel Sınavı, Akademik Personel Sınavı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Nisan, 2022

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Ocak, 2022

Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Dokuz Eylül Üniversitesi, Ocak, 2022

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. The Effects of Turkey's Level of Socioeconomic Development on the Open Education System

BERBEROĞLU B., Omay R. E., Berberoglu C. N., Karaduman C.

EDUCATIONAL SCIENCES-THEORY & PRACTICE, cilt.17, sa.5, ss.1675-1698, 2017 (SSCI)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. TÜRKİYE' DE KADINLARIN İŞGÜCÜNE KATILIM ORANININ TOPLAMSAL MODELLER VE PANEL VERİ MODELLERİYLE İNCELENMESİ

Omay R. E.

Sosyal Bilimler Araştırmaları Dergisi, cilt.16, sa.1, ss.142-153, 2021 (Hakemli Dergi)

II. Covid-19 Pandemisinde Normalleşme Sürecinin Toplumsal ve Ekonomik Açından Değerlendirilmesi

Hotar F. S. N., Omay R. E., Bayrak S., Kuruüzüm Z., Ünal B.

İzmir İktisat Dergisi, cilt.35, sa.4, ss.661-675, 2020 (Hakemli Dergi)

III. Pandeminin Toplumsal Yansımaları

Hotar N., Omay R. E., Bayrak S., Kuruüzüm Z., Ünal B.

İzmir İktisat Dergisi, cilt.35, sa.2, ss.211-220, 2020 (Hakemli Dergi)

IV. The Effects of Socio Economic Factors on the Demand for Anadolu University Open Education System

BERBEROĞLU B., Omay R. E., BERBEROĞLU C. N., KARADUMAN Ç.

Maarif Mektepleri Uluslararası Eğitim Bilimleri Dergisi, cilt.3, sa.1, ss.1-18, 2019 (Hakemli Dergi)

V. The Effects of Public Investments and Accessibility to National Markets on the Demand for Distance Education

BERBEROĞLU B., Omay R. E., BERBEROĞLU C. N., KARADUMAN Ç.

Anadolu Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi, cilt.18, sa.1, ss.143-151, 2018 (Hakemli Dergi)

VI. The Effect of Provincial Financial Developments Levels on Open Education System of Anadolu University

Berberoğlu B., Omay R. E., Berberoğlu C. N., Karaduman Ç.

- VII. **Statistical Analysis of the Heterogeneous Structure of the Student Demand to Anadolu University Open Education Faculty by Province**
BERBEROĞLU B., OMA Y R. E., KARADUMAN Ç.
The Turkish Online Journal of Education Technology, ss.532-539, 2016 (Hakemli Dergi)
- VIII. **The Relationship between Environment and Income: Regression Spline Approach**
Omay R. E.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENERGY ECONOMICS AND POLICY, cilt.3, sa.4, ss.52-61, 2013 (Scopus)
- IX. **Semiparametrik Toplamsal Regresyon Modeli ile Tahmin: Eskişehir’xxdeki Evlerin Kira Fiyatları ve Özellikleri Arasındaki İlişkilerin Analizi**
OMAY R. E., AYDIN D.
Anadolu Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Dergisi, cilt.8, sa.1, ss.153-159, 2007 (Hakemli Dergi)
- X. **The Smoothing Parameter Selection Problem in Smoothing Spline Regression for Different Data Sets**
AYDIN D., OMA Y R. E.
WSEAS Transactions on Mathematics, cilt.6, sa.3, ss.477-482, 2007 (Scopus)
- XI. **A Semiparametric Additive Regression Model: Investigation House Price in Eskişehir**
OMAY R. E., AYDIN D.
WSEAS Transactions on Mathematics, cilt.6, sa.3, ss.497-499, 2007 (Scopus)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Bölüm 8: 78 İl için Sosyoekonomik Gelişmişlik Endeksi ve R Program Çıktıları**
Omay R. E., Berberoğlu B.
Anadolu Üniversitesi Açıköğretim Sistemine Yönelen Talebin Sosyoekonomik Analizi, Bahar BERBEROĞLU, Editör, Nisan Kitabevi Yayınları, Eskişehir, ss.100-119, 2018
- II. **Anadolu Üniversitesi Açıköğretim Sistemi Talebi ile Sosyoekonomik Faktörler**
BERBEROĞLU B., OMA Y R. E., BERBEROĞLU C. N., KARADUMAN Ç.
Anadolu Üniversitesi Açıköğretim Sistemi’ne Yönelen Talebin Sosyoekonomik Analizi, Berberoğlu Bahar, Editör, Nisan Kitabevi, Eskişehir, ss.62-84, 2018
- III. **81 İl için Sosyoekonomik Gelişmişlik Endeksi ve R Program Çıktıları**
Omay R. E., Berberoğlu B.
Anadolu Üniversitesi Açıköğretim Sistemine Yönelen Talebin Sosyoekonomik Analizi, Bahar BERBEROĞLU, Editör, Nisan Kitabevi Yayınları, Eskişehir, ss.87-91, 2018

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Hava Kirliliğinin Sağlık Üzerindeki Etkisine Parametrik Olmayan Regresyon Yaklaşımı**
Omay R. E., Memmedli M.
Hava Kirliliği ve Kontrolü Ulusal Sempozyumu, Hatay, Türkiye, 22 - 25 Ekim 2018, ss.595-605
- II. **Açık ve Uzaktan Eğitime Yönelen Talebin İl Bazında Farklı Endekslerle Değerlendirilmesi**
BERBEROĞLU B., OMA Y R. E., BERBEROĞLU C. N., KARADUMAN Ç.
V. International Conference in Economics ECONANADOLU 2017, 11 - 13 Mayıs 2017
- III. **Anadolu Üniversitesi Açık Öğretim Sistemi Üzerinde Türkiye? nin Sosyoekonomik Gelişmişlik Düzeyinin Etkileri**
Berberoğlu B., Omay R. E., Berberoğlu C. N., Karaduman Ç., Nizamitdinov A.
XVIII. International Congress of AMSE-AMCE-WAER Teaching and Training for Tomorrow, Eskişehir, Türkiye, 20 Mayıs - 02 Temmuz 2016, ss.96-97
- IV. **The impact of socio-economic development level of Turkey on open education faculty**

Omay R. E., Berberoğlu B., Berberoğlu N., Karaduman Ç.

EconWorld2016, Madrid, İspanya, 1 - 03 Şubat 2016, ss.1-2

V. Investigation of the effects of air pollutions on health by using generalized panel data models

Omay R. E.

5. Hava Kirliliği ve Kontrolü Sempozyumu, Eskişehir, Türkiye, 18 - 20 Eylül 2013, ss.123-131

VI. Nonparametric panel data models for air pollution in Turkey

Omay R. E., Canpolat Gökçe E.

8th International Symposium of Statistics, Eskişehir, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2012, ss.288-289

VII. Analysis of Determinants of Foreign Direct Investment in Turkey Using Nonparametric Regression Models

Omay R. E., Memmedli M., Nizamitdinov A.

5th International Conference on Applied Statistics, Bucuresti, Romanya, 19 - 20 Kasım 2010, ss.1-13

VIII. Regression models with thin plate splines

Memmedli M., Omay R. E.

First International Conference on Soft Computing Technologies in Economy, Baku, Azerbaijan, 19 Kasım 2007, ss.152-158

IX. Hava Kirliliğinin Ölüm Oranı Üzerindeki Etkisinin Genelleştirilmiş Toplamsal Regresyon Modelleri ile İncelenmesi

Omay R. E., Memmedli M.

5. İstatistik Kongresi, Antalya, Türkiye, 20 - 24 Mayıs 2007, ss.40-41

X. Splayn Düzeltme Yöntemi ile Semiparametrik Additive Modellerin Kestirimi

Omay R. E., Aydın D., Mammadov M.

5. İstatistik Günleri Sempozyumu, Antalya, Türkiye, 24 - 27 Mayıs 2006, ss.97-104

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

İzmir Yönetim Dergisi, Editörler Kurulu Üyesi, 2022 - Devam Ediyor

İZMİR JOURNAL OF ECONOMICS, Editörler Kurulu Üyesi, 2021 - Devam Ediyor

Metrikler

Yayın: 25

H-İndeks (WoS): 1