

Dr. Öğr. Üyesi RABİA ECE OMAV

Kişisel Bilgiler

E-posta: reayar@anadolu.edu.tr

Web: <https://avesis.anadolu.edu.tr/reayar>

Eğitim Bilgileri

Doktora, Anadolu Üniversitesi, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, 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 BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, 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

Öğretim Görevlisi, Anadolu Üniversitesi, FEN FAKÜLTESİ, İSTATİSTİK BÖLÜMÜ, 2007 - 2008

Araştırma Görevlisi, Anadolu Üniversitesi, FEN FAKÜLTESİ, İSTATİSTİK BÖLÜMÜ, 2001 - 2007

Akademik İdari Deneyim

Dokuz Eylül Üniversitesi, 2022 - Devam Ediyor

Dokuz Eylül Üniversitesi, 2021 - Devam Ediyor

Dokuz Eylül Üniversitesi, 2019 - Devam Ediyor

Dokuz Eylül Üniversitesi, 2019 - 2020

Anadolu Üniversitesi, 2012 - 2014

Verdiği Dersler

Yüksek Lisans

REGRESYON SPLAYNI İLE NONPARAMETRİK MODELLER, Yüksek Lisans, 2014 - 2015, 2013 - 2014

Regresyon Splaynı ile Genelleştirilmiş Toplamsal Modeller (Anadolu Ün.-İstatistik Böl.), Yüksek Lisans, 2013 - 2014

İLERİ EKONOMETRİK MODELLER 2 (İnönü Ün.-Ekonometri Böl.), Yüksek Lisans, 2011 - 2012, 2010 - 2011

İLERİ EKONOMETRİK MODELLER 1 (İnönü Ün.-Ekonometri Böl.), Yüksek Lisans, 2011 - 2012

ÇOK DEĞİŞKENLİ İSTATİSTİKSEL ANALİZ 1 (İNÖNÜ ÜNV.-EKONOMETRİ BÖL.), Yüksek Lisans, 2010 - 2011, 2009 - 2010

Çok Değişkenli İstatistiksel Analiz 2 (İnönü Ün. Ekonometri Böl.), Yüksek Lisans, 2009 - 2010

Çok Değişkenli İstatistiksel Analiz 2 (İnönü Ün.-Ekonometri Böl.), Yüksek Lisans, 2008 - 2009

Lisans

Zaman Serileri Analizi, Lisans, 2014 - 2015

İstatistik Uygulamaları 1, Lisans, 2014 - 2015
Temel İstatistik 1, Lisans, 2014 - 2015
İSTATİSTİK (ANADOLU ÜNİV.-ÇEVRE MÜH. BÖL.), Lisans, 2013 - 2014, 2007 - 2008
İstatistik Uygulamaları (Anadolu Üniv.-İstatistik Böl.-Güz), Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013
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, 2013 - 2014
İstatistik (Anadolu Üniv.-Çevre Müh. Böl.), Lisans, 2012 - 2013
Genelleştirilmiş Doğrusal Modeller (Anadolu Üniv.-İstatistik Böl.), Lisans, 2012 - 2013
İSTATİSTİĞE GİRİŞ 1 (İNÖNÜ ÜNV.-EKONOMETRİ BÖL.), Lisans, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009
İSTATİSTİK 1 (İNÖNÜ ÜNV.-İŞLETME BÖL.-N.Ö.), Lisans, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009
İSTATİSTİK 1 (İNÖNÜ ÜNV.-İŞLETME BÖL.-İ.Ö.), Lisans, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009
MATEMATİKSEL İSTATİSTİK 2 (İNÖNÜ ÜNV.-EKONOMETRİ BÖL.), Lisans, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009
MATEMATİKSEL İSTATİSTİK 1 (İNÖNÜ ÜNV.-EKONOMETRİ BÖL.), Lisans, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009
Zaman Serileri Analizi (İnönü Üniv.-Ekonometri Böl.), Lisans, 2011 - 2012
İSTATİSTİK 2 (İNÖNÜ ÜNV.-İŞLETME BÖL.-N.Ö.), Lisans, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009
İSTATİSTİĞE GİRİŞ 2 (İNÖNÜ ÜNV.-EKONOMETRİ BÖL.), Lisans, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009
Deneyisel Tasarım (İnönü Üniv.-Ekonometri Böl.), Lisans, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010
İSTATİSTİK 2 (İNÖNÜ ÜNV.-İŞLETME BÖL.-İ.Ö.), Lisans, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009
Bilgisayar Programlama (İnönü Üniv.-Ekonometri Böl.), Lisans, 2010 - 2011
İSTATİSTİK 2 (İNÖNÜ ÜNV.-Kamu Yön. BÖL.-N.Ö.), Lisans, 2010 - 2011
İSTATİSTİK 1 (İNÖNÜ ÜNV.-Kamu Yön. BÖL.-İ.Ö.), Lisans, 2010 - 2011
İSTATİSTİK 1 (İNÖNÜ ÜNV.-Kamu Yön. BÖL.-N.Ö.), Lisans, 2010 - 2011
İSTATİSTİK 2 (İNÖNÜ ÜNV.-Kamu Yön. BÖL.-İ.Ö.), Lisans, 2010 - 2011
Çok Değişkenli İstatistiksel Analiz (İnönü Üniv.-Ekonometri Böl.), Lisans, 2008 - 2009
İstatistik (Anadolu Üniv.-Malzeme Bil. Müh. Böl.), Lisans, 2007 - 2008
Genelleştirilmiş Doğrusal Regresyon Modelleri I (Anadolu Üniv.-İstatistik Böl.), Lisans, 2007 - 2008
İstatistik (Anadolu Üniv.-Kimya Müh. Böl.), Lisans, 2007 - 2008
Genelleştirilmiş Doğrusal Regresyon Modelleri II (Anadolu Üniv.-İstatistik Böl.), Lisans, 2007 - 2008
Deney Tasarımı II (Anadolu Üniv.-İstatistik Böl.), Lisans, 2007 - 2008

Yönetilen Tezler

RABİA ECE O., Bilgi teknolojilerinde yürütülen projelerde değişiklik yönetim süreci, Yüksek Lisans, G.YOLDAŞ(Öğrenci), 2018
RABİA ECE O., LDL kolesterolün yapay sinir ağları ile tahmini, Yüksek Lisans, O.KIZILKAYA(Öğrenci), 2013
RABİA ECE O., Parametrik olmayan panel veri modelleri, Yüksek Lisans, E.CANPOLAT(Öğrenci), 2012
RABİA ECE O., Lojistik regresyon analizi ile sigara içme alışkanlığının belirlenmesi: R'de uygulama, Yüksek Lisans, D.GÜR(Öğrenci), 2010
RABİA ECE O., BANKACILIK SEKTÖRÜNDE İŞ TATMİN ANALİZİ:MALATYA UYGULAMASI, Yüksek Lisans, S.ASLAN(Öğrenci), 2009

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- The Effect of Provincial Financial Development Levels on Open Education System of Anadolu University**
BERBEROĞLU B., BERBEROĞLU C. N., KARADUMAN Ç., OMAV R. E.

- II. **Smoothing Parameter Selection for Nonparametric Regression Using Smoothing Spline**
AYDIN D., MEMMEDLİ M., OMAI R. E.
EUROPEAN JOURNAL OF PURE AND APPLIED MATHEMATICS, cilt.6, sa.2, ss.222-238, 2013 (ESCI)
- III. **The smoothing parameter selection problem in smoothing spline regression for different data sets**
AYDIN D., OMAI R. E.
WSEAS Transactions on Mathematics, cilt.6, sa.3, ss.477-482, 2007 (Scopus)
- IV. **A semiparametric additive regression model: Investigation of house price in Eskisehir (Turkey)**
OMAI R. E., AYDIN D.
WSEAS Transactions on Mathematics, cilt.6, sa.3, ss.494-499, 2007 (Scopus)

Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

- I. **Investigation of house price in Eskisehir (Turkey) by using semiparametric additive regression model**
OMAI R. E., AYDIN D.
Proceedings of the 5th WSEAS International Conference on Computational Intelligence, Man-Machine Systems and Cybernetics, CMMACS '06, Venice, İtalya, 20 - 22 Kasım 2006, cilt.1, ss.252-256, (Tam Metin Bildiri)
- II. **The empirical performances of the selection criteria for nonparametric regression using smoothing spline**
AYDIN D., OMAI R. E.
Proceedings of the 5th WSEAS International Conference on Computational Intelligence, Man-Machine Systems and Cybernetics, CMMACS '06, Venice, İtalya, 20 - 22 Kasım 2006, cilt.1, ss.228-233, (Tam Metin Bildiri)

Desteklenen Projeler

OMAI R. E., Nonparametrik Panel Veri Modelleri, Devam Ediyor
BERBEROĞLU B., KARADUMAN Ç., OMAI R. E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İllere Göre Anadolu Üniversitesi Açıköğretim Fakültesi ne Yönelen Talebin Sosyoekonomik Pespektifte Analizi, 2015 - 2018
OMAI R. E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Panel Verilerle Regresyon Modelleri, 2013 - 2015