

Kişisel Bilgiler

Web: <https://avesis.yildiz.edu.tr/rcelik>

Eğitim Bilgileri

Doktora, Mimar Sinan Güzel Sanatlar Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İstatistik, Türkiye 2006 - 2012

Yüksek Lisans, Marmara Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Ekonometri, Türkiye 2001 - 2003

Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, İstatistik, Türkiye 1990 - 1994

Yaptığı Tezler

Doktora, Regresyon çözümlemesinde kelebek dağılan artıklar için değişen varyanslılık sorunu ve düzeltilmesi, Mimar Sinan Güzel Sanatlar Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2012

Yüksek Lisans, Konjoint analizinin ana ilkeleri ve konjoint analiziyle sedan tipi otomobil için bir uygulama, Marmara Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Ekonometri Anabilim Dalı, 2003

Araştırma Alanları

Sosyal ve Beşeri Bilimler, Ekonometri, İstatistik

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, İstatistik Bölümü, 2018 - Devam Ediyor

Yrd.Doç.Dr., Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, İstatistik Bölümü, 2017 - 2018

Araştırma Görevlisi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, İstatistik Bölümü, 1999 - 2017

Mesleki Deneyim

Verdiği Dersler

UYGULAMALI BİLİMLER İÇİN İSTATİSTİK, Lisans, 2018 - 2019, 2019 - 2020

Güncel İstatistik Uygulamaları, Lisans, 2017 - 2018, 2018 - 2019, 2019 - 2020

ALTERNATİF REGRESYON YÖNTEMLERİ, Doktora, 2018 - 2019, 2019 - 2020

Temel İstatistik, Lisans, 2019 - 2020

İstatistik, Lisans, 2019 - 2020

BULANIK MANTIK, Lisans, 2017 - 2018, 2018 - 2019, 2019 - 2020

Sağlık Kuruluşlarında Kantitatif Yöntemler, Lisans, 2018 - 2019

İstatistik, Lisans, 2017 - 2018, 2018 - 2019, 2019 - 2020

MÜHENDİSLİK İSTATİSTİĞİ, Lisans, 2017 - 2018

İSTATİSTİK VE OLASILIK, Lisans, 2017 - 2018

Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yıldız Teknik Üniversitesi, Temmuz, 2019

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Yıldız Teknik Üniversitesi, Temmuz, 2019

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yıldız Teknik Üniversitesi, Haziran, 2019
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yıldız Teknik Üniversitesi, Haziran, 2019
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yıldız Teknik Üniversitesi, Haziran, 2019

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **RCEV heteroscedasticity test based on the studentized residuals**
Çelik R.
COMMUNICATIONS IN STATISTICS-THEORY AND METHODS, cilt.48, ss.3258-3268, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Correcting double outward box distributed residuals by WCEV**
Çelik R.
COMMUNICATIONS IN STATISTICS-THEORY AND METHODS, cilt.46, ss.9566-9590, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **A new test to detect monotonic and non-monotonic types of heteroscedasticity**
Çelik R.
JOURNAL OF APPLIED STATISTICS, cilt.44, ss.342-361, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **An alternative method correcting BDR type of heteroskedasticity by the weighting re-estimated absolute residuals**
Çelik R., Erar A.
COMMUNICATIONS IN STATISTICS-THEORY AND METHODS, cilt.46, ss.11514-11538, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Stabilizing heteroscedasticity for butterfly-distributed residuals by the weighting absolute centered external variable**
Çelik R.
JOURNAL OF APPLIED STATISTICS, cilt.42, ss.705-721, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **The Impacts of Changes in Macro-Economic Data on Net Working Capital: The Case of Turkey's Industrial Sector**
Çelik R., Bilen B., Bilen Ö.
Procedia Economics and Finance, cilt.38, ss.122-134, 2016 (Düzenli olarak gerçekleştirilen hakemli kongrenin bildiri kitabı)
- **Değişken Dönüşümlerinin Kelebek Dağılan Artıklar için Değişen Varyanslılığa Etkileri**
Çelik R., Erar A.
AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ FEN VE MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.13, ss.1-10, 2013 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Kelebek Şeklinde Dağılan Artıklar için Genel Varyans Dengeleme Yöntemlerinin Karşılaştırılması**
Çelik R.
TRAKYA ÜNİVERSİTESİ SOSYAL BİLİMLER DERGİSİ, cilt.15, ss.63-84, 2013 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Kitap & Kitap Bölümleri

- **Türkiye'deki Amyotrofik Lateral Skleroz (ALS) Hastalarının Kan Plazmalarında c9orf72 Protein Miktarlarının Analiz,**
Vural Korkut Ş., Günel A., Çelik R., Yurtsever M., Özen G., İdrisoğlu H. A.
Amyotrofik Lateral Skleroz (ALS) Hastalığında Temel Bilgiler ve Güncel Gelişmeler, Prof. Dr. Halil Atilla İDRİSOĞLU, Editör, Türkiye Klinikleri Yayınevi, Ankara, ss.36-42, 2018

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- **A New Approach to Econometric Modelling of Monthly Total Air Passengers: A Case Study for Atatürk Airport**
Çelik R., Karaboğa H. A. , Demir İ.
y_BIS2019, İstanbul, Türkiye, 25 - 28 Eylül 2019, ss.84
- **ECONOMETRIC MODELING THE STATE AIRPORTS AUTHORITY of TURKEY MONTHLY TOTAL AIRPORT PASSENGER**
Karaboğa H. A. , Çelik R., Demir İ.
International Conference on Computational and Statistical Methods in Applied Sciences (COSTAS 2017), Samsun, Türkiye, 9 - 11 Kasım 2017, ss.128-129
- **THE EFFECTS OF INTEREST RATES, EXCHANGE RATES AND INFLATION ON NET WORKING CAPITAL**
Çelik R., Bilen B., Bilen Ö.
ISTANBUL CONFERENCE OF ECONOMICS AND FINANCE, İstanbul, Türkiye, 26 - 27 Kasım 2016, ss.6
- **LYS SINAVINDA LİSANS PROGRAMLARI TABAN PUANLARININ DEĞİŞİMİNİ ETKİLEYEN FAKTÖRLERİN MODELLENMESİ**
Çelik R., Bilen Ö.
Xth International Statistics Days Conference, Giresun, Türkiye, 7 - 09 Ekim 2016, ss.55
- **Stating and Correcting The Heteroscedasticity for Butterfly Distrubuted Errors in Regression Analysis**
Çelik R., Erar M. A.
8th International symposium of Statistics, Eskişehir, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2012
- **Kelebek Dağılmış Artık Varyanslarının Dengelenmesi**
Çelik R., Erar M. A.
12 th INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ECONOMETRICS STATISTICS AND OPERATIONS RESEARCH , Denizli, Türkiye, 26 - 29 Mayıs 2011, ss.296-307
- **Boşanmaya sebep olan geçimsizliğin altında yatan faktörler**
Demir İ., Çelik R.
4. İstatistik Kongresi, Antalya, Türkiye, 8 - 12 Mayıs 2005, ss.378-379
- **Sedan tipi otomobillerde müşteri tercihlerinin Konjoin analizi ile belirlenmesi**
Çelik R., Demir İ.
4. İstatistik Kongresi, Antalya, Türkiye, 8 Mayıs - 12 Temmuz 2005, ss.366-367

Desteklenen Projeler

BİLEN Ö., ÇELİK R., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, Endeks Bankası Ar-Ge ve Raporlama Hizmetleri, 2016 - 2017

Yıldız D., Evren A. A. , Tuna E., Berak Korkmazoğlu Ö., Çelik R., TÜBİTAK Projesi, Türkiye deki Tüm İstatistik Bölümleri Bazında İstatistik Eğitiminin Öğrenci ve Öğretim Üyesi Gözüyle Değerlendirilmesi, 2005 - 2007

Bilimsel Hakemlikler

JOURNAL OF APPLIED STATISTICS, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2020

İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ SİYASAL BİLGİLER FAKÜLTESİ DERGİSİ, ESCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2019

TRANSPORTATION RESEARCH RECORD, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2019

JOURNAL OF APPLIED STATISTICS, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2019

Gazi Journal of Science, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2017

Atıflar

Toplam Atf Sayısı (WOS):13

h-indeksi (WOS):2

Ödüller

Çelik R., UBYT yayın teşvik, Ulakbim Ubyt, Eylül 2017

Çelik R., UBYT yayın teşvik, Ubyt, Nisan 2015