

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: +90 280 Dahili: 2352

Web: <https://avesis.medeniyet.edu.tr/sami.erdogan>

Eğitim Bilgileri

Doktora, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İstatistik, Türkiye 2013 - 2019

Yüksek Lisans, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İstatistik, Türkiye 2011 - 2013

Lisans, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Fakültesi, İstatistik Bölümü, Türkiye 2006 - 2011

Yaptığı Tezler

Doktora, GEOMETRIC MODELLING IN REGRESSION AND DISTRIBUTION ESTIMATION, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İstatistik, 2019

Yüksek Lisans, THE USE OF SPLINE BAYESIAN SPLINE AND PENALIZED BAYESIAN SPLINE REGRESSION FOR MODELING, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İstatistik, 2013

Araştırma Alanları

İstatistik, İstatistik Analiz ve Uygulamaları, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi Dr., İstanbul Medeniyet Üniversitesi, Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi, İstatistik Bölümü, 2019 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Fakültesi, İstatistik Bölümü, 2012 - 2019

Araştırma Görevlisi, İstanbul Medeniyet Üniversitesi, Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi, İstatistik Bölümü, 2011 - 2012

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **An alternative distribution function estimation method using rational Bernstein polynomials**
Erdogan M. S. , Disibuyuk C., Oruc O. E.
JOURNAL OF COMPUTATIONAL AND APPLIED MATHEMATICS, cilt.353, ss.232-242, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Probabilistic Approach to the Schoenberg Spline Operator and Unimodal Density Estimator**
EGE ORUÇ Ö., ERDOĞAN M. S. , ORUÇ H.
İSTATİSTİK, Journal of the Turkish Statistical Association, cilt.17, ss.33-39, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **The Use of Spline, Bayesian Spline and Penalized Bayesian Spline Regression for Modeling**
ERDOĞAN M. S. , EGE ORUÇ Ö.
Journal of Scientific Research and Reports, cilt.4, ss.153-161, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- **A New Distribution Function Estimation Method by Using Non-Uniform Rational B-splines**
ERDOĞAN M. S. , EGE ORUÇ Ö.
3rd International Researchers, Statisticians and Young Statisticians Congress (IRSYSC-2017), Konya, Türkiye, 24 Mayıs 2017, ss.187
- **A Novel Method for Distribution Function Estimation Using Rational Bernstein Polynomial**
ERDOĞAN M. S. , EGE ORUÇ Ö.
Xth International Statistics Days Conference (ISDC'2016), Giresun, Türkiye, 07 Ekim 2016, ss.30
- **A New Approach Using Rational Bezier Curves for Nonparametric Regression Models**
ERDOĞAN M. S. , EGE ORUÇ Ö.
30th European Meeting of Statisticians, Amsterdam, Hollanda, 06 Temmuz 2015
- **An Alternative Method for Density Estimation Using Rational Bernstein Polynomial**
ERDOĞAN M. S. , EGE ORUÇ Ö.
XVth INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ECONOMETRICS, OPERATIONS RESEARCH AND STATISTICS, Edirne, Türkiye, 07 Mayıs 2015, ss.95-96
- **Regression Modeling Based on Rational Bézier Curves**
ERDOĞAN M. S. , EGE ORUÇ Ö.
3rd International Eurasian Conference on Mathematical Sciences and Applications, Viyana, Avusturya, 25 Ağustos 2014, ss.419
- **Selecting The Model Using Penalized Spline Regression with Bayesian Perspective by Real Data**
ERDOĞAN M. S. , EGE ORUÇ Ö.
29th European meeting of Statisticians, Budapest 2013, Budapeşte, Macaristan, 20 Temmuz 2013, ss.107
- **MODELING OF THE RATIOS OF EXPORT TO IMPORT USING SPLINE AND BAYESIAN SPLINE**
ERDOĞAN M. S. , EGE ORUÇ Ö.
XIVth International Symposium on Econometrics, Operations Research and Statistics (EYİ 2013), Saraybosna, Bosna-Hersek, 24 Mayıs 2013, ss.304

Davetli Kongre ve Sempozyum Faaliyetleri

3rd International Researchers, Statisticians and Young Statisticians Congress (IRSYSC-2017), Katılımcı, Konya, Türkiye, 2017

Xth International Statistics Days Conference (ISDC'2016), Katılımcı, Giresun, Türkiye, 2016

2nd International Conference on Advances in Statistics, Katılımcı, Zagreb, Hırvatistan, 2016

30th European Meeting of Statisticians, Katılımcı, Amsterdam, Hollanda, 2015

XVth International Symposium on Econometrics, Operations Research and Statistics (EYİ 2015), Katılımcı, Edirne, Türkiye, 2015

3rd International Eurasian Conference on Mathematical Sciences and Applications, Katılımcı, Vienna, Avusturya, 2014

29th European meeting of Statisticians, Katılımcı, Budapest, Macaristan, 2013

XIVth International Symposium on Econometrics, Operations Research and Statistics (EYİ 2013), Katılımcı, Sarajevo, Bosna-Hersek, 2013

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):1

h-indeksi (WOS):1