

Prof. NECATİ ALP ERİLLİ

Personal Information

Email: aerilli@cumhuriyet.edu.tr

Web: <https://avesis.cumhuriyet.edu.tr/aerilli>

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0001-6948-0880

Yoksis Researcher ID: 51545

Education Information

Doctorate, Ondokuz Mayıs University, Faculty Of Arts And Sciences, Department Of Statistics, Turkey 2009 - 2012

Postgraduate, Ondokuz Mayıs University, Faculty Of Arts And Sciences, Department Of Statistics, Turkey 2007 - 2009

Undergraduate, Dokuz Eylül University, İktisadi Ve İdari Bilimler Fakültesi, Ekonometri Bölümü, Turkey 1995 - 2000

Dissertations

Doctorate, Bulanık sayıların bulanık kümeleme analizinde kullanımı ve satranç oyuncularının sınıflandırılması, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, İstatistik Bölümü, 2012

Postgraduate, Kümeleme Analizine Bulanık Yaklaşım Algoritmaları ve Uygulamaları, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, İstatistik Bölümü, 2009

Research Areas

Econometrics, Statistics

Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Sivas Cumhuriyet University, İktisadi Ve İdari Bilimler Fakültesi, Ekonometri Bölümü, 2016 - Continues

Assistant Professor, Sivas Cumhuriyet University, İktisadi Ve İdari Bilimler Fakültesi, Ekonometri Bölümü, 2012 - 2016

Research Assistant, Ondokuz Mayıs University, Faculty Of Arts And Sciences, Department Of Statistics, 2008 - 2012

Lecturer, Land War Academy Command, Institute Of Defense Sciences, Department Of Operation Research, 2001 - 2002

Academic and Administrative Experience

Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Cumhuriyet Sosyal Bilimler Meslek Yüksekokulu, 2015 - 2016

Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Zara Ahmet Çuhadaroğlu Meslek Yüksekokulu, 2014 - 2016

Courses

Çok Değişkenli İstatistiksel Yöntemler, Postgraduate, 2019 - 2020

Çok Değişkenli İstatiksel Yöntemler, Undergraduate, 2019 - 2020
İstatistik - I, Undergraduate, 2019 - 2020
Yüksek Lisans Seminer Dersi, Postgraduate, 2019 - 2020
İktisadi İstatistik, Postgraduate, 2018 - 2019
Makro Ekonometrik Modeller, Undergraduate, 2018 - 2019
Deneysel Tasarım, Undergraduate, 2018 - 2019
Mesleki İngilizce, Undergraduate, 2018 - 2019
Makro Ekonometrik Modeller, Undergraduate, 2018 - 2019
Örnekleme Teorisi, Undergraduate, 2019 - 2020
Deneysel Tasarım, Undergraduate, 2018 - 2019
İstatistik - II, Undergraduate, 2018 - 2019
Çok Değişkenli İstatiksel Yöntemler, Postgraduate, 2019 - 2020
Örnekleme Teorisi, Undergraduate, 2019 - 2020
İstatistik - I, Undergraduate, 2019 - 2020
İstatistik - II, Undergraduate, 2018 - 2019
Mesleki İngilizce, Undergraduate, 2018 - 2019
Çok Değişkenli İstatiksel Yöntemler, Undergraduate, 2019 - 2020
MATLAB ile İstatistik, Postgraduate, 2018 - 2019
Ekonometri Yüksek Lisans Uzmanlık Alan Dersi, Postgraduate, 2019 - 2020
İstatistik - II, Undergraduate, 2017 - 2018
İstatistik - II, Undergraduate, 2017 - 2018
İktisat Yüksek Lisans Uzmanlık Dersi, Postgraduate, 2017 - 2018
Proje Dersi, Postgraduate, 2016 - 2017
Deneysel Tasarım, Undergraduate, 2016 - 2017
İstatistik - II, Undergraduate, 2016 - 2017
İstatistik - II, Undergraduate, 2016 - 2017
Matematiksel İstatistik - I, Undergraduate, 2016 - 2017
Matematiksel İstatistik - I, Undergraduate, 2016 - 2017
Matematiksel İstatistik - I, Undergraduate, 2016 - 2017
Parametrik Olmayan İstatistik, Undergraduate, 2015 - 2016
İstatistik - I, Undergraduate, 2016 - 2017
Matematiksel İstatistik - I, Undergraduate, 2016 - 2017
Örnekleme Teorisi, Undergraduate, 2016 - 2017
Parametrik Olmayan İstatistik, Undergraduate, 2015 - 2016
Deneysel Tasarım, Undergraduate, 2015 - 2016
Örnekleme Teorisi, Undergraduate, 2016 - 2017
İstatistik - I, Undergraduate, 2016 - 2017
İstatistik, Postgraduate, 2015 - 2016
MATLAB ile İstatistik, Postgraduate, 2014 - 2015
İleri İstatistik, Postgraduate, 2013 - 2014
Matematik - II, Undergraduate, 2012 - 2013
İstatistiksel Paket Programları - I, Undergraduate, 2013 - 2014
Yöneylem Araştırma - II, Undergraduate, 2012 - 2013
Yöneylem Araştırma - II, Undergraduate, 2012 - 2013
Matematik - II, Undergraduate, 2012 - 2013
İstatistiksel Paket Programları - I, Undergraduate, 2013 - 2014
İstatistik I, Undergraduate, 2012 - 2013
Yöneylem Araştırması, Undergraduate, 2012 - 2013
İstatistik I, Undergraduate, 2012 - 2013
Yöneylem Araştırması, Undergraduate, 2012 - 2013
Yöneylem Araştırması, Undergraduate, 2012 - 2013

Advising Theses

ERİLLİ N. A., Kümeleme analizinde yapay sinir ağlarının küme geçerlilik indeksi olarak kullanılması, Postgraduate, H.MALKOÇ(Student), 2018

ERİLLİ N. A., Kantil regresyon analizinde Bootstrap tahmini, Postgraduate, S.ÇAMURLU(Student), 2018

ERİLLİ N. A., Cumhuriyet Üniversitesi'nin Sivas ili ekonomisindeki yeri, Postgraduate, C.ALTUNTAŞ(Student), 2014

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Fuzzy time series forecasting method based on Gustafson-Kessel fuzzy clustering**
Egrioglu E., ALADAĞ Ç. H., Yolcu U., Uslu V. R., Erilli N. A.
EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS, vol.38, no.8, pp.10355-10357, 2011 (SCI-Expanded)
- II. **Determining the most proper number of cluster in fuzzy clustering by using artificial neural networks**
Erilli N. A., Yolcu U., Egrioglu E., ALADAĞ Ç. H., Oner Y.
EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS, vol.38, no.3, pp.2248-2252, 2011 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Intra and Outer Bootstrap Methods in Deming Regression Analysis**
ERİLLİ N. A.
Thailand Statistician, vol.22, no.1, pp.192-201, 2024 (ESCI)
- II. **The effect of prolonged cold storage period on total lipid content and adult cannibalism of Tenebrio molitor**
SÖNMEZ E., ERİLLİ N. A.
JOURNAL OF ANATOLIAN ENVIRONMENTAL AND ANIMAL SCIENCES, vol.8, no.1, pp.62-68, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **UNIVERSITY STUDENTS' APPROACH TO DISTANCE EDUCATION: SCALE DEVELOPMENT AND VALIDATION**
ZORLUTUNA Ş., ERİLLİ N. A.
Journal of Management and Economics Research, vol.20, no.3, pp.192-204, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Spatial analysis of determinants affecting the total number of Covid-19 cases of provinces in Turkey**
Dinç S. C., ERİLLİ N. A.
Applied Econometrics, vol.65, pp.102-116, 2022 (Scopus)
- V. **Weighted Trimean as a Regressor in the Estimate of Theil-Sen Regression**
ERİLLİ N. A.
International Journal of Innovative Technology and Interdisciplinary Sciences, vol.5, no.2, pp.892-906, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Covid-19 Pandemi Sürecinde İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Öğrencilerinin Uzaktan Eğitime Yaklaşımları**
ZORLUTUNA Ş., ERİLLİ N. A.
Bingöl Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dergisi (Online), vol.5, pp.31-53, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Contributions to Theil-Sen Regression Analysis Parameter Estimation with Weighted Median**
Öztaş C., ERİLLİ N. A.
Alphanumeric Journal, vol.9, no.2, pp.259-268, 2021 (Peer-Reviewed Journal)

- VIII. **The relationship between exchange rates, foreign trade and economic growth: An application on Turkey**
Alim Ç., ERİLLİ N. A.
Theoretical and Applied Economics, vol.3, no.628, pp.157-168, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **COVID-19 PANDEMİ SÜRECİNDE İKTİSADİ VE İDARİ BİLİMLER FAKÜLTESİ ÖĞRENCİLERİNİN UZAKTAN EĞİTİME YAKLAŞIMLARI**
ZORLUTUNA Ş., ERİLLİ N. A.
Bingöl Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dergisi (Online), pp.31-53, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **SİBER SUÇLARIN SİBER SALDIRILARA MARUZ KALAN ŞİRKETLERİN HİSSE SENEDİ FİYATLARI ÜZERİNDEKİ ETKİLERİ**
AKSOY B., ERİLLİ N. A.
İşletme Bilimi Dergisi, vol.9, no.2, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **ANALYSIS OF PHYSICAL ACTIVITY STATES OF STUDENTS BETWEEN 7-16 AGE GROUP DURING COVID-19 PROCESS**
Konca E., ERMİŞ E., ERİLLİ N. A.
European Journal of Physical Education and Sport Science, vol.7, no.7, pp.101-115, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Use of Trimean in Theil-Sen Regression Analysis**
ERİLLİ N. A.
BULLETIN OF ECONOMIC THEORY AND ANALYSIS, vol.6, no.1, pp.15-26, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **STUDENT'S CARDIOVASCULAR HEALTH AWARENESS DURING COVID-19 PANDEMIC PROCESS: THE CASE OF SİVAS, TURKEY**
Konca E., ERMİŞ E., ERİLLİ N. A., ERMİŞ A.
European Journal of Physical Education and Sport Science, vol.7, no.3, pp.137-149, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Kırpılmış Poisson Regresyon Analizi ve Bir Uygulama**
KARTAL S., ERİLLİ N. A.
Veri Bilimi, vol.4, no.1, pp.61-68, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **FUTBOL HAKEMLERİNİN SARGINLIK VE ÖZ YETERLİK DÜZEYLERİNİN İNCELENMESİ**
CEYLAN T., ERMİŞ E., CEYLAN L., ERİLLİ N. A.
Uluslararası Sosyal Araştırmalar Dergisi, vol.13, no.75, pp.934-940, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **DOĞRUSAL OLMAYAN KOVARYANS ANALİZİ MODELLERİ İLE SOSYAL GÜVENLİK VERİLERİ ÜZERİNE UYGULAMA**
ERİLLİ N. A., Mercan C.
Kırklareli Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dergisi, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **Point and Confidence Interval Estimation of the Parameter and Survival Function for Lindley Distribution Under Censored and Uncensored Data**
ALAKUŞ K., ERİLLİ N. A.
Türkiye Klinikleri J Biostat, vol.11, no.3, pp.198-212, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **CLASSIFICATION OF SUB-LEVELS IN TURKEY WITH GUSTAFSON-KESSEL METHOD**
ERİLLİ N. A., GÜNDOĞDU Ö.
Cumhuriyet Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Dergisi, vol.20, no.1, pp.248-260, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **12-14 YAŞ BADMİNTON SPORCULARININ SPORA KATILIM MOTİVASYONLARININ İNCELENMESİ**
ERGİN R., ERMİŞ E., ERİLLİ N. A., AĞAOĞLU S. A.
SPORMETRE BEDEN EĞİTİMİ VE SPOR BİLİMLERİ DERGİSİ, vol.17, no.3, pp.162-174, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. **THE ASSOCIATION BETWEEN BASKETBALL PLAYERS' TIMES IN THE GAME AND THEIR PERFORMANCE: A COMPARISON OF EUROLEAGUE-EUROBASKET**
ERMİŞ E., ERMİŞ A., ERİLLİ N. A., Konca E.
Spor ve Performans Araştırmaları Dergisi, vol.10, no.2, pp.114-122, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XXI. **ANALYSIS OF PHYSICAL ACTIVITY STATES AND NUTRITIONAL HABITS OF STUDENTS BETWEEN THE AGES OF 7 AND 14**
Konca E., ERMİŞ E., ERMİŞ A., ERİLLİ N. A.

- Turkish Studies - Social Sciences , vol.14, no.1, pp.105-117, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XXII. **Comparison of fuzzy clustering methods in economic freedom ranking in Asia-Pacific**
ERİLLİ N. A.
Jurnal Perspektif Pembiayaan dan Pembangunan Daerah, vol.7, no.2, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIII. **Kantil Regresyon Analizinde Bootstrap Tahmini**
Çamurlu S., ERİLLİ N. A.
Erciyes University Journal of Institute Of Science and Technology, vol.35, no.2, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIV. **SOSYAL İLİŞKİ DÜZEYLERİ AÇISINDAN SPORCU VE SEDANTERLERİN KARŞILAŞTIRILMASI**
ERMİŞ E., Güzel U., ERİLLİ N. A., ERMİŞ A.
The Journal of Kesit Academy, vol.4, no.14, pp.461-472, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XXV. **ÜNİVERSİTE ÖĞRENCİLERİNİN BULDUKLARI İL EKONOMİSİNE KATKILARI: CUMHURİYET ÜNİVERSİTESİ ÖRNEĞİ**
ERİLLİ N. A.
Uluslararası Ekonomi, İşletme ve Politika Dergisi, vol.2, no.1, pp.79-96, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVI. **SPOR YAPAN VE YAPMAYAN ORTAOKUL ÖĞRENCİLERİNİN KİŞİLİK ÖZELLİKLERİNİN KARŞILAŞTIRILMASI**
Konca E., ERMİŞ E., ERİLLİ N. A., Kaplan A., Berk Y.
Kesit Akademi Dergisi, vol.4, no.13, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVII. **Economic Freedom Index Calculation Using FCM**
ERİLLİ N. A.
Alpha Numeric, vol.6, no.1, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVIII. **ANALYSIS OF CHESS GRAND MASTERS**
ERMİŞ E., ERİLLİ N. A.
European Journal of Physical Education and Sport Science, vol.3, no.11, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIX. **Çok Uluslu Şirketlerde Lojistik Anlayışı: Sivas Üzerine Bir Uygulama**
KARAKÖY Ç., ERİLLİ N. A., Ersoy E. R.
Atatürk Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Dergisi, vol.31, no.3, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XXX. **Parameter estimation in exponentiated exponential distribution based on Progressively Censored Survival Time Data**
ALAKUŞ K., ERİLLİ N. A.
International Journal of Sciences & Applied Research, vol.3, no.7, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXI. **Lung Cancer Study with Tobit Regression Analysis Sivas Case**
Zorlutuna Ş., Erilli N. A., Yücel B.
Eurasian Econometrics, Statistics & Empirical Economics Journal, vol.3, pp.13-22, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXII. **PARAMETER ESTIMATION IN THEIL SEN REGRESSION ANALYSIS WITH JACKKNIFE METHOD**
ERİLLİ N. A., ALAKUŞ K.
Eurasian Academy of Sciences, Eurasian Econometrics, Statistics & Empirical Economics Journal, no.5, pp.28-41, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIII. **Parameter and confidence interval estimation of the extended exponential distribution from right censored survival time data**
ALAKUŞ K., ERİLLİ N. A.
International Journal of Sciences & Applied Research, vol.3, no.3, pp.51-59, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIV. **Lung Cancer Study with Tobit Regression Analysis Sivas Case**
ZORLUTUNA Ş., ERİLLİ N. A., YÜCEL B.
Eurasian Academy of Sciences Eurasian Econometrics, Statistics & Empirical Economics Journal , vol.13, pp.13-22, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXV. **Cumhuriyet Üniversitesi nin Sivas İli Ekonomisine Katkısı**
ALTUNTAŞ C., ERİLLİ N. A.
İktisadi Yenilik Dergisi, vol.3, no.1, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXVI. **Socioeconomic Development Index Ranking Calculations of Cities with fuzzy Clustering Method Case of Turkey**

- ERİLLİ N. A.
Theoretical and Applied Economics, vol.22, no.1, pp.233-244, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXVII. **Confidence intervals estimation for survival function in weibul distribution based on censored survival time data**
ALAKUŞ K., ERİLLİ N. A., ÖNER Y.
Erciyes Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.31, no.2, pp.401-407, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXVIII. **Üniversite Öğrencilerinin Beslenme Alışkanlıklarının İncelenmesi Ondokuz Mayıs Üniversitesi Örneği**
ERMİŞ E., DOĞAN E., ERİLLİ N. A., SATICI A.
Spor ve Performans Araştırmaları Dergisi, vol.6, no.1, pp.30-40, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIX. **Testing of Apec Countries Competitiveness Dynamics Thourgh Fuzzy Clustering Analysis and Some Findings**
ARIÇ K. H., ERİLLİ N. A., ERKEKOĞLU H.
EGE ACADEMIC REVIEW, vol.14, no.3, pp.441-450, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XL. **Bulanık Kümeleme Analizi ile İstatistikî Bölge Birimlerinin İBBS Mali Değişkenlere Göre Sınıflandırılması**
ERİLLİ N. A.
Kırıkkale Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi, vol.4, no.2, pp.149-165, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XLI. **Testing Of Apec Countries Competitiveness Dynamics Through Fuzzy Clustering Analysis and Some Findings**
ARIÇ K. H., ERİLLİ N. A., ERKEKOĞLU H.
Ege Academic Review, vol.14, no.3, pp.441-450, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XLII. **TR72 Bölgesi İlçelerinin Sosyo Ekonomik Verilere Göre Bulanık Kümeleme Analizi ile Sınıflandırılması**
ERİLLİ N. A.
Ekonomik ve Sosyal Araştırmalar Dergisi, vol.10, no.2, pp.33-45, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XLIII. **NON PARAMETRIC REGRESSION ESTIMATION FOR DATA WITH EQUAL VALUES**
ERİLLİ N. A., ALAKUŞ K.
Europen Scientific Journal, vol.10, no.4, pp.70-82, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XLIV. **Polis Meslek Yüksekokulu Öğrenci Adaylarının Fiziki Yeterlilik Parkur Süresi ile Çoklu Zekaları ve Cinsiyet Arasındaki İlişkinin İncelenmesi**
KARAKAŞ F., ERMİŞ E., ERİLLİ N. A.
Spor ve Performans Araştırmaları Dergisi, vol.5, no.1, pp.18-26, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XLV. **Basketball Turkish Airlines Euro League 2011 12 season poisson regression simulation modeling**
ERİLLİ N. A., ERMİŞ E., TAŞMEKTEPLİGİL M. Y.
International Journal of Academic Research, vol.5, no.5, pp.151-158, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XLVI. **Kritik Kriz Dönem Enflasyon Hesaplamalarında Bulanık Regresyon Tahminlemesi**
ERİLLİ N. A., KÖREZ M. K., ÖNER Y., ALAKUŞ K.
Doğuş Üniversitesi Dergisi, vol.13, no.2, pp.239-253, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XLVII. **2010 2011 Sezonunda Spor Toto Süper Lige Çıkan Bank Asya Takımlarının Logit Model ile İncelenmesi**
ERMİŞ E., ERİLLİ N. A., TAŞMEKTEPLİGİL M. Y., İMAMOĞLU O.
Selçuk University Journal of Physical Education and Sport Science, vol.14, no.2, pp.262-267, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XLVIII. **Üniversite Öğrencilerinin Bedensel ve Sosyal Çoklu Zeka Puanlarında Sporun Etkisi**
ERMİŞ E., İMAMOĞLU O., ERİLLİ N. A.
Spor ve Performans Araştırmaları Dergisi, vol.3, no.2, pp.23-29, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XLIX. **Confidence Intervals Estimation for Survival Function in Log Logistic Distribution and Proportional Odds Regression Based on Censored Survival Time Data**
ALAKUŞ K., ERİLLİ N. A.
Journal of Biometrics & Biostatistics, vol.2, no.3, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- L. **Türkiye de Enflasyonun İleri ve Geri Beslemeli Yapay Sinir Ağlarının Melez Yaklaşımı ile Öngörüsü**

ERİLLİ N. A., EĞRİOĞLU E., YOLCU U., ALADAĞ Ç. H., USLU V. R.

Doğuş Üniversitesi Dergisi, vol.11, no.1, pp.42-55, 2010 (Peer-Reviewed Journal)

LI. İllerin Sosyo Ekonomik Verilere Dayanarak Bulanık Kümeleme Analizi ile Sınıflandırılması

ERİLLİ N. A., TUNÇ T., ÖNER Y., YOLCU U.

E-Journal of New World Sciences Academy, vol.4, no.1, 2009 (Peer-Reviewed Journal)

LII. Enflasyon ve Enflasyon Tahminlemesi Üzerine bir Uygulama

ERİLLİ N. A.

KHO Bilim Dergisi, vol.12, no.1, 2002 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

I. Türkiye’de Üniversite Öğrencilerinin Eğitim Türü Tercihlerinin Multinomial Lojistik Regresyon Modeli ile Araştırılması

ZORLUTUNA Ş., ERİLLİ N. A.

in: Sosyal Bilimlerde Güncel Araştırma ve İncelemeler III, Neslihan COŞKUN KARADAĞ, Abdullah BALCIOĞULLARI, Editor, Akademisyen Yayınevi, Ankara, pp.57-72, 2022

II. USE OF WEIGHTED MEDIAN IN THEIL-SEN REGRESSION ANALYSIS

ERİLLİ N. A.

in: CURRENT METHODS AND APPLICATIONS IN ECONOMETRICS, Nilgün Çil, Editor, İstanbul Üniversitesi Yayınları, İstanbul, pp.163-176, 2021

III. İSTATİSTİK 1

ERİLLİ N. A.

Seçkin Yayıncılık, 2019

IV. İSTATİSTİK 2

ERİLLİ N. A.

Seçkin Yayıncılık, 2018

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

I. TÜRKİYE’DE TOPLUMSAL CİNSİYET EŞİTLİĞİNİN İLLERE GÖRE SINIFLANDIRILMASINDA FARKLI KÜMELEME YÖNTEMLERİNİN KARŞILAŞTIRILMASI

ZORLUTUNA Ş., ERİLLİ N. A.

5. INTERNATIONAL MARMARA SCIENTIFIC RESEARCH AND INNOVATION CONGRESS, İstanbul, Turkey, 17 June 2023, pp.1091-1101

II. COVID-19 PANDEMİ SÜRECİNDE İ.İ.B.F ÖĞRENCİLERİNİN UZAKTAN EĞİTİME YAKLAŞIMLARI

ZORLUTUNA Ş., ERİLLİ N. A.

International Congress on Economics and Administrative Sciences: Crises, Uncertainties, Interrogations, Bingöl, Turkey, 12 November 2021

III. COVID-19 PANDEMİ SÜRECİNDE İKTİSADİ VE İDARİ BİLİMLER FAKÜLTESİ ÖĞRENCİLERİNİN UZAKTAN EĞİTİME YAKLAŞIMLARI

ZORLUTUNA Ş., ERİLLİ N. A.

T.C. BİNGÖL ÜNİVERSİTESİ ULUSLARARASI İKTİSADİ VE İDARİ BİLİMLER KONGRESİ, Turkey, 11 - 13 November 2021

IV. CREATION OF COVID-19 RISK MAPS USING SOCIOECONOMIC DATA AND FUZZY C-MEANS METHOD OF REGIONS IN TURKEY

ERİLLİ N. A.

IKSAD7THINTERNATIONAL CONFERENCE ON SOCIAL SCIENCES & HUMANITIES, Ankara, Turkey, 09 October 2021

V. Girdi Çıktı Analizi ile Enerji ve Elektrik Kullanımında Kilit Sektörlerin Belirlenmesi: Türkiye

Ekonomisi Üzerine Bir Uygulama.

A. S., ERİLLİ N. A.

20. Uluslararası Ekonometri, Yöneylem Araştırması ve İstatistik Sempozyumu, 12 - 14 February 2020

- VI. **COPRAS VE BULANIK C-ORTALAMALAR YÖNTEMİ İLE EKONOMİK ÖZGÜRLÜK ENDEKS HESAPLAMASI**
ERİLLİ N. A., KARAKIŞ E.
2. ULUSLARARASI 19 MAYIS YENİLİKÇİ BİLİMSEL YAKLAŞIMLAR KONGRESİ, Samsun, Turkey, 27 - 29 December 2019
- VII. **TÜRKİYE GİRİŞİMCİ VE YENİLİKÇİ ÜNİVERSİTELER ENDEKSİNİN GUSTAFSON-KESSEL YÖNTEMİ İLE HESAPLANMASI**
ERİLLİ N. A.
2. ULUSLARARASI 19 MAYIS YENİLİKÇİ BİLİMSEL YAKLAŞIMLAR KONGRESİ, Samsun, Turkey, 27 - 29 December 2019
- VIII. **BADMİNTON SPORCULARININ MUTLULUK VE SOSYALLEŞME DÜZEYLERİNİN İNCELENMESİ**
ERGİN R., ERMİŞ E., ERİLLİ N. A., AĞAOĞLU S. A.
17th International Sport Sciences Congress, Antalya, Turkey, 13 - 16 November 2019
- IX. **Badminton Sporcularının Öznel İyi Oluş Düzeylerinin İncelenmesi**
ERMİŞ E., ERGİN R., ERİLLİ N. A., AĞAOĞLU S. A.
3. Akademik Spor Araştırmaları Kongresi, Batumi, Georgia, 7 - 09 October 2019, pp.269-277
- X. **Badminton Sporcularının Mental İyi Oluş Düzeylerinin İncelenmesi**
ERGİN R., ERMİŞ E., ERİLLİ N. A., AĞAOĞLU S. A.
3. Akademik Spor Araştırmaları Kongresi, 7 October - 09 December 2019, pp.261-268
- XI. **THE EFFECTS OF THE NUMBER OF FOREIGN PLAYERS RULE APPLIED IN TURKISH SPORT CLUBS ON DOMESTIC PLAYERS**
ERMİŞ A., ERİLLİ N. A., ERMİŞ E.
INTERNATIONAL BLACK SEA COASTLINE COUNTRIES SYMPOSIUM, 20 - 22 July 2019, vol.2, pp.59-63
- XII. **PARAMETER ESTIMATION WITH JACKKNIFE AND WEIGHTED MEDIAN IN NON-PARAMETRIC REGRESSION ANALYSIS**
ERİLLİ N. A.
5th International Conference on New Trends in Econometrics Finance, Atina, Greece, 22 - 24 April 2019
- XIII. **THE EFFECTS OF THE SUCCESS IN EUROPEAN BASKETBALL CHAMPIONSHIP YOUTH TEAMS ON NATIONAL TEAMS LEVEL**
ERMİŞ A., ERMİŞ E., ERİLLİ N. A.
INTERNATIONAL BLACK SEA COASTLINE COUNTRIES SYMPOSIUM, 20 - 22 July 2019, vol.2, pp.86-93
- XIV. **Basketbol Oyuncularının Aldıkları Süreler İle Gösterdikleri Performans İlişkisi: Euroleague-Eurobasket Karşılaştırması**
ERMİŞ E., ERMİŞ A., ERİLLİ N. A., KONCA E.
II. Dünya Spor Bilimleri Araştırmaları Kongresi, Manisa, Turkey, 21 - 24 March 2019, pp.96-97
- XV. **PROPOSED INDEX CALCULATION FOR ECONOMICS RANKING**
ERİLLİ N. A.
Second International Scientific Conference on Economics and Management - EMAN 2018, Ljubljana, Slovenia, 22 March 2018
- XVI. **Futbol ve Güreş Branşındaki Öğrencilerin Bazı Değişkenlere Göre Çoklu Zekâlarının Karşılaştırılması**
SATICI A., İMAMOĞLU O., ERMİŞ E., ERİLLİ N. A.
6. Uluslararası Bilim Kültür ve Spor Kongresi, Lviv, Ukraine, 25 - 27 April 2018
- XVII. **FUTBOL HAKEMLERİNİN SARGINLIK VE ÖZ YETERLİLİK DÜZEYLERİNİN İNCELENMESİ**
CEYLAN T., ERMİŞ E., CEYLAN L., ERİLLİ N. A.
DÜNYA SPOR BİLİMLEERİ ARAŞTIRMALARI KONGRESİ, Manisa, Turkey, 23 - 26 November 2017
- XVIII. **Futbol Hakemlerinin Sarginlik ve Öz Yeterlilik Düzeylerinin İncelenmesi**
Ceylan T., ERMİŞ E., CEYLAN L., ERİLLİ N. A.
Dünya Spor Bilimleri Araştırmaları Kongresi, 23 - 27 November 2017

- XIX. **“Spor Yapan ve Yapmayan Üniversite Öğrencilerinin Yeme Tutumları ve Beden Algularının İncelenmesi”**
KAPLAN A., ERMİŞ E., ERİLLİ N. A., KONCA E., BERK Y.
15. Uluslararası Spor Bilimleri Kongresi, 15 - 18 November 2017
- XX. **Sivas Ekonomisinin Gelişmesi Önündeki Engeller**
KARACA C., KAYA T., ERİLLİ N. A.
International Congress of Management Economy and Policy, İstanbul, Turkey, 16 - 17 November 2017, vol.2, pp.43-67
- XXI. **Spor Yapan ve Yapmayan Ortaokul Öğrencilerinin Kişilik Özelliklerinin Karşılaştırılması**
KONCA E., ERİLLİ N. A., ERMİŞ E., BERK Y., KAPLAN A.
15.ULUSLARARASI SPOR BİLİMLERİ KONGRESİ, Antalya, Turkey, 15 - 18 November 2017
- XXII. **FUTRANÇ**
GENÇ B., ERMİŞ E., ERİLLİ N. A.
15.uLUSLARARASI SPOR BİLİMLERİ KONGRESİ, Antalya, Turkey, 15 - 18 November 2017
- XXIII. **Üniversite Öğrencilerinin Fiziksel Aktivite Düzeyleri ile Umutsuzluk Düzeyleri Arasındaki İlişkinin Araştırılması**
BERK Y., ERMİŞ E., ERİLLİ N. A., KAPLAN A., KONCA E.
15 ULUSLARARASI SPOR BİLİMLERİ KONGRESİ, Antalya, Turkey, 15 - 18 November 2017
- XXIV. **SEDAN TER VE SPORCULARIN SOSYAL İLİŞKİ DÜZEYLERİNİN KARŞILAŞTIRILMASI**
ULVİ G., OSMAN B., KATIRCIOĞLU S., ERİLLİ N. A., ERMİŞ E.
15.ULUSLARARASI SPOR BİLİMLERİ KONGRESİ, Antalya, Turkey, 15 - 18 November 2017
- XXV. **MULTİVARIATE OPTİMİZATİON OF COPPER DETERMİNATİON BY FLOW-İNJECTİON POTENTİOMETRİC SYSTEM**
Hamzayev V., ANDAÇ M., ERİLLİ N. A.
International Conference on Computational and Statistical Methods in Applied Sciences, 9 - 11 November 2017
- XXVI. **Fuzzy Clustering based Regression Model Forecasting: Weighted by Gustafson-Kessel Fuzzy Clustering Algorithm**
ERİLLİ N. A.
1st International Web Conference on Forecasting – IWCF’2017, 16 - 18 October 2017
- XXVII. **BULANIK KÜMELEME ANALİZİNDE KÜME GEÇERLİLİKİNDEKSLERİNİN KARŞILAŞTIRILMASI**
ERİLLİ N. A., İNCEKIRIK A.
18. Uluslararası Ekonometri, Yöneylem Araştırması ve İstatistik Sempozyumu, 5 - 07 October 2017
- XXVIII. **İŞSİZLİK KAYGISI ÜZERİNE BİR ARAŞTIRMA: CUMHURİYET ÜNİVERSİTESİ ŞARKIŞLA AŞIK VEYSEL MESLEK YÜKSEKOKULU ÖRNEĞİ**
BALIKÇIOĞLU N., ERİLLİ N. A., ÇINAR ÖZ D.
18. Uluslararası Ekonometri, Yöneylem Araştırması ve İstatistik Sempozyumu, 5 - 07 October 2017
- XXIX. **ÜNİVERSİTE ÖĞRENCİLERİNİN BENLİK SAYGISI VE BEDEN ALGISI ARASINDAKİ İLİŞKİNİN İNCELENMESİ**
ERMİŞ E., ERMİŞ A., ERİLLİ N. A.
Uluslararası Balkan Spor Bilimleri Kongresi, Bursa, Turkey, 21 - 23 May 2017
- XXX. **ÜNİVERSİTE ÖĞRENCİLERİN DEPRESYON DÜZEYLERİNİN BECK DEPRESYON ÖLÇEĞİ İLE İNCELENMESİ: ONDOKUZ MAYIS ÜNİVERSİTESİ ÖRNEĞİ**
ERMİŞ E., ERİLLİ N. A., ERMİŞ A.
Uluslararası Balkan Spor Bilimleri Kongresi, Bursa, Turkey, 21 - 23 May 2017
- XXXI. **CLASSIFICATION OF EUROPEAN COUNTRIES BY ECONOMIC FREEDOM DATA**
ERİLLİ N. A.
12th International Conference on Social Sciences, Netherlands, 19 - 20 May 2017
- XXXII. **Mood Brown Regresyon Analizinde Düzeltilmiş Ortalama ve Jackknife Parametre Tahmini**
ERİLLİ N. A., ALAKUŞ K.
17th International Symposium on Econometrics, Operation Research and Statistics, Sivas, Turkey, 2 - 04 June 2016
- XXXIII. **Üniversiteli Basketbolcuların Antrenörlerinin Kendilerine Karşı Davranışlarını Algılama Düzeyi**

- ERMİŞ E., İMAMOĞLU O., ERİLLİ N. A.
14. Uluslararası Spor Bilimleri Kongresi, Antalya, Turkey, 1 - 04 November 2016
- XXXIV. **Satranç Takım Maçlarında Klasman Avantajı Türkiye Kulüpler Satranç Ligi Çalışması**
ERİLLİ N. A., ERMİŞ E.
14. Uluslararası Spor Bilimleri Kongresi, Antalya, Turkey, 1 - 04 November 2016
- XXXV. **Çok uluslu Şirketlerde Lojistik Anlayışı: Sivas Üzerine Bir Uygulama**
Ersoy E. R., KARAKÖY Ç., ERİLLİ N. A.
2. uluslararası kaskas- orta asya dış ticaret ve lojistik kongresi, Erzurum, Turkey, 20 - 22 October 2016, pp.505-516
- XXXVI. **Sosyo Ekonomik Verilere Göre İllerin Bulanık C ortalama Yöntemi İle Sınıflandırılması 2003 2008 2013 Dönemleri Karşılaştırması**
ZORLUTUNA Ő., ERİLLİ N. A.
17th International Symposium on Econometrics, Operations Research and Statistics, 02 June 2016
- XXXVII. **Sosyo Ekonomik Verilere Göre İllerin Bulanık C Ortalamalar Yöntemi ile Sınıflandırılması 2002 2008 2013 Dönemleri Karşılaştırması**
ZORLUTUNA Ő., ERİLLİ N. A.
17th International Symposium on Econometrics, Operation Research and Statistics., Sivas, Turkey, 2 - 04 June 2016
- XXXVIII. **MYO Öğrencilerinin Kurumsal İmaj Algıları ve Okullarına Bağlılıklarını Etkileyen Faktörler - Cumhuriyet MYO ve Zara Ahmet Çuhadaroğlu MYO Üzerine Bir Araştırma**
YALMAN Y., ERİLLİ N. A., NOYAN YALMAN İ.
5th International Vocational Schools Symposium, Prizren, Serbia And Montenegro, 18 - 20 May 2016, pp.222-232
- XXXIX. **MYO Öğrencilerinin Kurumsal İmaj Algıları ve Okullarına Bağlılıklarını Etkileyen Faktörler Cumhuriyet MYO ve Zara Ahmet Çuhadaroğlu MYO Üzerine Bir Araştırma**
YALMAN Y., ERİLLİ N. A., NOYAN YALMAN İ.
5TH INTERNATIONAL VOCATIONAL SCHOOLS SYMPOSIUM (UMYOS 2016), 18 - 20 May 2016, pp.222-232
- XL. **Economic Freedom Index Calculation Using Fuzzy Clustering Method**
ERİLLİ N. A.
2nd International Conference in Applied Theory, Macro and Empirical Finance, Selanik, Greece, 6 - 07 May 2016
- XLI. **Eğitim ve Kùltürün Giriřimciliđe Etkisi Geçiř Ekonomilerinden Kırgızistan da Üniversite Öğrencilerine Yönelik Saha Araştırması**
KARAKÖY Ç., ERİLLİ N. A., BABAYİĞİT S., EMİNE RABİA E.
International Conference on Eurasian Economies, Kazan, Russia, 9 - 11 September 2015
- XLII. **Türk Cumhuriyetlerinin Bulanık Kùmeleme Analizi ile Belirlenen Ekonomik Göstergeler ile Sınıflandırılması**
ERİLLİ N. A., KARAKÖY Ç.
International Conference on Eurasian Economies, Kazan, Russia, 9 - 11 September 2015, pp.305-310
- XLIII. **Türk Cumhuriyetlerinin Bulanık Kùmeleme Analizi İle Belirlenen Ekonomik Göstergelerle Sınıflandırılması**
ERİLLİ N. A., KARAKÖY Ç.
international conference on eurasian economies 2015, Kazan, Russia, 9 - 11 September 2015
- XLIV. **A New Measuring Efficiency For Basketball Using Fuzzy Clustering Analysis**
ERİLLİ N. A., ERMİŞ E.
13th International Sport Sciences Congress, 7 - 09 November 2014
- XLV. **Eğitim ve Kùltürün Giriřimciliđe Etkisi. Geçiř ekonomilerinden Kırgızistan'xxda Üniversite Öğrencilerine Yönelik Saha Araştırması**
KARAKÖY Ç., ERİLLİ N. A., Ersoy E. R., babayığit s.
international conference on eurasian economies 2015, Kazan, Russia, 9 - 11 September 2014
- XLVI. **Bulanık Kùmeleme Analizi İle İstatistiki Bölge Birimlerinin İbbs Mali Değişkenlere ve Satın Alma Gücü Paritesine Göre Sınıflandırılması**
ERİLLİ N. A.
15. Uluslararası Ekonometri, Yöneylem Araştırması ve İstatistik Sempozyumu, 22 - 25 May 2014
- XLVII. **Tobit Regresyon Analizi ile Akciđer Kanseri Çalışması Sivas İli Örneği**

- ZORLUTUNA Ş., ERİLLİ N. A., YÜCEL B.
15. Uluslararası Ekonometri, Yöneylem Araştırması ve İstatistik Sempozyumu, 22 - 25 May 2014
- XLVIII. **Bulanık Kümeleme Yöntemi ile İllerin Sosyoekonomik Gelişmişlik Endeks Sıralaması Hesaplanması**
ERİLLİ N. A., GÜNDOĞDU Ö.
14. Uluslararası Ekonometri, Yöneylem Araştırması ve İstatistik Sempozyumu, 24 - 28 May 2013
- XLIX. **Eşit Bağımsız Değerli Verilerde Parametrik Olmayan Regresyon Tahmini**
ERİLLİ N. A., ALAKUŞ K.
14. Uluslararası Ekonometri, Yöneylem Araştırması ve İstatistik Sempozyumu, 24 - 28 May 2013
- L. **Poisson Regression Simulation Modeling of Basketball Turkish Airlines Euroleague 2011 2012 Season**
ERİLLİ N. A., ERMİŞ E., İMAMOĞLU O.
12th International Sport Sciences Congress, 12 December - 14 July 2012
- LI. **2010 2011 Sezonunda Spor Toto Süper Lige Çıkan Bank Asya Takımlarının Logit Model ile İncelenmesi**
ERMİŞ E., ERİLLİ N. A., TAŞMEKTEPLİGİL M. Y., İMAMOĞLU O.
2nd International Social Sciences in Physical Education and Sport Congress, 31 May - 02 July 2012
- LII. **Öğrencilerin Bedensel ve Sosyal Çoklu Zeka Puanlarında Sporun Etkisi**
ERMİŞ E., İMAMOĞLU O., ERİLLİ N. A.
22nd TAFISA World Congress, 10 - 14 November 2011
- LIII. **Bulanık Kümelemede En Uygun Küme Sayısının Yapay Sinir Ağları ve Diskriminant Analizi ile Belirlenmesi**
ALPASLAN F., ERİLLİ N. A., YOLCU U., EĞRİOĞLU E., ALADAĞ Ç. H.
10. Ekonometri ve İstatistik Sempozyumu, 27 - 29 May 2009, pp.475-487
- LIV. **Classifying Chess Players with Fuzzy Clustering Analysis in Fuzzy Data Using Eco Codes**
ERİLLİ N. A., ÖNER Y., ALAKUŞ K., TUNÇ T.
1st International Symposium on Computing in Science & Engineering, 3 - 05 June 2010
- LV. **Fuzzy Approach to Balanced NIM Game**
ERİLLİ N. A., SAFA A., ANDAÇ Ö.
1st International Symposium on Computing in Science & Engineering, 3 - 05 June 2010
- LVI. **A Hybrid Fuzzy Cluster Validity for Fuzzy Clustering**
ERİLLİ N. A., ÖNER Y.
1st International Fuzzy Systems Symposium FUZZYSS'09, 1 - 02 October 2009
- LVII. **Bulanık Kümeleme ve Bulanık Zaman Serisinin Melez Yaklaşımı ile İMKB Öngörüsü**
EĞRİOĞLU E., YOLCU U., ALADAĞ Ç. H., ERİLLİ N. A.
18. İstatistik Araştırma Sempozyumu, 7-8 Mayıs 2009, Turkey, 7 - 08 May 2009
- LVIII. **Bulanık Kümelemede En Uygun Küme Sayısının Yapay Sinir Ağları İle Belirlenmesi**
ERİLLİ N. A., YOLCU U., EĞRİOĞLU E., ÖNER Y., Çağdaş Hakan A.
6. İstatistik Kongresi, Turkey, 29 April - 03 May 2009
- LIX. **Kriz Dönemi Enflasyon Hesaplamalarında Bulanık Regresyon Tahminlemesi**
KÖREZ M. K., ÖNER Y., ERİLLİ N. A.
Uluslararası 7. İstatistik Kongresi, 28 April - 01 May 2009
- LX. **İllerin Sosyo Ekonomik Verilere Dayanarak Bulanık Kümeleme Analizi ile Sınıflandırılması**
ERİLLİ N. A., ÖNER Y., TUNÇ T., YOLCU U.
6. İstatistik Günleri Sempozyumu, Turkey, 28 - 30 August 2008
- LXI. **Türkiye Enflasyonunun İleri ve Geri Beslemeli Yapay Sinir Ağlarının Melez Yaklaşımı İle Öngörüsü**
ERİLLİ N. A., YOLCU U., EĞRİOĞLU E., ÇAĞDAŞ HAKAN A.
6. İstatistik Günleri Sempozyumu, Turkey, 28 - 30 August 2008

Supported Projects

KARACA C., ERİLLİ N. A., Project Supported by Higher Education Institutions, SİVAS EKONOMİSİNİN GELİŞMESİ
ÖNÜNDEKİ ENGELLER, 2017 - 2018

Metrics

Publication: 125

Citation (WoS): 83

Citation (Scopus): 101

H-Index (WoS): 3

H-Index (Scopus): 2