

Arş. Gör. Dr. NURBANU BURSA

Kişisel Bilgiler

E-posta: nurbanubursa@hacettepe.edu.tr

Web: <https://avesis.hacettepe.edu.tr/nurbanubursa>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-3747-5870

Yoksis Araştırmacı ID: 145548

Eğitim Bilgileri

Post Doktora, Boise State University, Biomedical Research Institute, Amerika Birleşik Devletleri 2023 - Devam Ediyor

Post Doktora, University of Idaho, Institute for Modeling Collaboration and Innovation, Amerika Birleşik Devletleri 2022 - 2023

Doktora, Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, İstatistik Bölümü, Türkiye 2013 - 2019

Yüksek Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, İstatistik Bölümü, Türkiye 2010 - 2013

Lisans Yandal, Başkent Üniversitesi, Ticari Bilimler Fakültesi, Uluslararası Ticaret ve Finansman Bölümü, Türkiye 2008 - 2010

Lisans, Başkent Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, İstatistik ve Bilgisayar Bilimleri Bölümü, Türkiye 2006 - 2010

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Doktora, Bağımsız bileşenler analizi ile çoklu bağlantı sorununa bir yaklaşım, Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, İstatistik Bölümü, 2019

Yüksek Lisans, Kredi temerrüt takası ile çeşitli ekonomik göstergeler arasındaki ilişkiler, Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, İstatistik Bölümü, 2013

Araştırma Alanları

Ekonometri, İstatistik, İstatistik Analiz ve Uygulamaları, Biyoistatistik ve Tıp Bilişimi

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi Dr., Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, İstatistik Bölümü, 2011 - Devam Ediyor

Uzman, Mountain West Clinical & Translational Research Infrastructure Network , Biostatistics, Bioinformatics, and Epidemiology Directory & Support Services, 2022 - 2023

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Evaluation of preprocedural statin loading on clinical outcomes in patients undergoing elective percutaneous coronary intervention**
SİNAN Ü. Y., Meric B. K., BURSA N., Moumin G., KAYA A., Ozkan A. A.
FRONTIERS IN CARDIOVASCULAR MEDICINE, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Data-Driven and Cell-Specific Determination of Nuclei-Associated Actin Structure**
Nikitina N., Bursa N., Goelzer M., Goldfeldt M., Crandall C., Howard S., Rubin J., Zavala A., Satici A., Uzer G.
Small Structures, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Subacute THYROiditis Related to SARS-CoV-2 VAccine and Covid-19 (THYROVAC Study): A Multicenter Nationwide Study**
Batman A., Yazıcı D., Dikbaş O., Ağbaht K., SAYGILI E. S., Demirci İ., BURSA N., Ayas G., Anil C., Cesur M., et al.
The Journal of clinical endocrinology and metabolism, cilt.108, sa.10, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Long-term results of kidney transplantation in patients with familial mediterranean fever**
Bitik B., Hatipoğlu B., Sayın B., Kanbur A. Y., BURSA N., Oygur C. Ş., Özdemir H., Colak T., Haberal M., Yücel A. E.
Clinical Transplantation, cilt.37, sa.2, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **The effect of vitamin D status on non-alcoholic fatty liver disease: a population-based observational study**
Dal K., Uzman M., Ata N., Ertugrul D. T., BURSA N., Caglayan M., BAŞER S., Akkan T., Imrat E., Celik O., et al.
Endokrynologia Polska, cilt.74, sa.1, ss.63-66, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **25-HYDROXYVITAMIN D (25-OHD) LEVELS IN TURKISH GERIATRIC POPULATION: A NATIONWIDE STUDY NIVOI 25-HIDROKSIVITAMINA D (25-OHD) U TURSKOJ GERIJATRIJSKOJ POPULACIJI: NACIONALNA STUDIJA**
Çağlayan M., Sonmez C., Senes M., Gonel A., GÜLBAHAR Ö., BURSA N., Taner D., Celik O., Fidanci A. A., Ulgu M. M., et al.
Journal of Medical Biochemistry, cilt.41, sa.4, ss.450-458, 2022 (SCI-Expanded)
- VII. **Elabela as a novel marker: Well-correlated with Wifl amputation risk score in lower extremity arterial disease patients**
Kaplan M., Yavuz F., Kaplan G. I., BURSA N., VURUŞKAN E., Sucu M.
ANATOLIAN JOURNAL OF CARDIOLOGY, cilt.25, sa.5, ss.330-337, 2021 (SCI-Expanded)
- VIII. **GERIATRIC NUTRITIONAL RISK INDEX IS A PREDICTOR OF RECURRENT PERCUTANEOUS CORONARY INTERVENTION IN PATIENTS WITH NON-ST SEGMENT ELEVATION MYOCARDIAL INFARCTION**
Kaplan M., VURUŞKAN E., Altunbas G., Yavuz F., Kaplan G. I., Duzen I. V., Savcilioglu M. D., Annac S., BURSA N., SUCU M. M.
KARDIOLOGIYA, cilt.61, sa.8, ss.60-67, 2021 (SCI-Expanded)
- IX. **Intraocular pressure predicts premature coronary athrosclerosis**
Kaplan M., Ozcan Abacioglu O., Yavuz F., Ilgin Kaplan G., Duzen B., Bursa N., Zorlu F.
REVISTA DA ASSOCIACAO MEDICA BRASILEIRA, cilt.66, ss.1707-1711, 2020 (SCI-Expanded)
- X. **Switching from ramipril to sacubitril/valsartan favorably alters electrocardiographic indices of ventricular repolarization in heart failure with reduced ejection fraction**
Okutucu S., Sabanoglu C., Sayin B. Y., Aksoy H., BURSA N., Oto A.
ACTA CARDIOLOGICA, cilt.75, sa.1, ss.20-25, 2020 (SCI-Expanded)
- XI. **Effects of angiotensin receptor neprilysin inhibition on P-wave dispersion in heart failure with reduced ejection fraction**
Okutucu S., Fatihoglu S. G., Sabanoglu C., BURSA N., Sayin B. Y., Aksoy H., Oto A.
HERZ, 2019 (SCI-Expanded)
- XII. **Cardiac diastolic function and heart rate recovery in obese adolescents: chronotropic response and statistical perspectives**
Okutucu S., BURSA N.
INTERNATIONAL JOURNAL OF OBESITY, cilt.43, sa.11, ss.2343, 2019 (SCI-Expanded)
- XIII. **Effect of sacubitril/valsartan on cardiac filling pressures in patients with heart failure: Suggestions for statistical analysis**
Okutucu S., BURSA N.

INTERNATIONAL JOURNAL OF CARDIOLOGY, cilt.288, ss.117, 2019 (SCI-Expanded)

XIV. The exponentiated Kumaraswamy-power function distribution

BURSA N., Ozel G.

HACETTEPE JOURNAL OF MATHEMATICS AND STATISTICS, cilt.46, sa.2, ss.277-292, 2017 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Evaluation of Relationship between Modified ATRIA Risk Score and Mortality in Hospitalized Patients with COVID-19**
AFŞİN A., Turgut K., Bursa N., YAVUZ E., güven t., HOSOGLU Y.
Medical records-international medical journal (Online), cilt.5, sa.1, ss.107-114, 2023 (Hakemli Dergi)
- II. **Decreased vitamin D levels in children and adolescents with Celiac disease: A nationwide cross-sectional study**
AKELMA A. Z., Keskin M., Erdeve Ş. S., BURSA N., Çelik O., İmrat E., Ülgü M. M., Çağlayan M., Ata N., Birinci Ş.
Gulhane Medical Journal, cilt.64, sa.3, ss.268-273, 2022 (Scopus)
- III. **ELİT KADIN VOLEYBOLCULARDA 20. SAYILAR SONRASINDA ATAKTAN ALINAN SAYIYI ETKİLEYEN DEĞİŞKENLERİN CHAİD KARAR AĞACI İLE BELİRLENMESİ**
Akarçeşme C., Bursa N.
Spor ve Performans Araştırmaları Dergisi, cilt.13, sa.1, ss.89-100, 2022 (Hakemli Dergi)
- IV. **Covid-19 Pandemisinde Sağlık Çalışanları ve Öğretmenlere Yönelik Algının Duygu Analizi ile Twitter Verileri Üzerinden İncelenmesi**
Günyaktı R. İ., Bursa N.
Selçuk İletişim, cilt.15, sa.1, ss.264-285, 2022 (Hakemli Dergi)
- V. **Wind Speed Analysis for Coastal Regions of Pakistan using Extended Generalized Lindley Distribution**
Usman R. M., BURSA N., Ahsan-Ul-Haq M.
GAZI UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE, cilt.35, sa.2, ss.765-774, 2022 (ESCI)
- VI. **COVID-19 PANDEMİ SÜRECİNDE TWİTTER YORUMLARI İLE ALTCOİN KRİPTO PARA PİYASASI ARASINDAKİ NEDENSELLİĞİN DUYGU ANALİZİ İLE İNCELENMESİ: RİPPLİ ÖRNEĞİ**
Erdinç U., Bursa N.
Yönetim ve Ekonomi Araştırmaları Dergisi, cilt.19, sa.4, ss.362-381, 2021 (Hakemli Dergi)
- VII. **Mogan Gölü'nde (Ankara, Türkiye) Sediment Tarama Uygulamalarının Sedimentteki Ağır Metal Konsantrasyonları Açısından Değerlendirilmesi**
Binici A., Pulatsü S., Bursa N.
Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Deniz Bilimleri ve Balıkçılık Dergisi, cilt.4, sa.2, ss.159-167, 2021 (Hakemli Dergi)
- VIII. **The impact of COVID-19 on rural population: A retrospective study**
İnanç İ. H., Bursa N., Gültepe A., Şabanoğlu C.
JOURNAL OF HEALTH SCIENCES AND MEDICINE, cilt.4, sa.5, ss.722-727, 2021 (Hakemli Dergi)
- IX. **Statistical suggestions for long-term outcomes of non-ischemic dilated cardiomyopathy patients**
BURSA N.
INDIAN HEART JOURNAL, cilt.73, sa.2, ss.256, 2021 (ESCI)
- X. **Evaluation of Independent Components Analysis from Statistical Perspective and Its Comparison with Principal Components Analysis**
Bursa N., Tatlıdil H.
Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.24, sa.2, ss.474-486, 2020 (Hakemli Dergi)
- XI. **Unemployment and Crime Nexus in European Union Countries:A Panel Data Analysis**
AYHAN F., BURSA N.
Yönetim Bilimleri Dergisi, cilt.17, sa.34, ss.467-486, 2019 (Hakemli Dergi)
- XII. **Exponentiated Transmuted Power Function Distribution: Theory & Applications**

Usman R. M., Ul Haq M. A., BURSA N., Özel G.

GAZI UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE, cilt.31, sa.2, ss.660-675, 2018 (ESCI)

XIII. McDonald Power Function Distribution with Theory and Applications

Haq Ahsan M., Usman R., BURSA N., ÖZEL KADILAR G.

International Journal of Statistics and Economics, 2018 (Hakemli Dergi)

XIV. Investigation of Turkey Credit Default Swaps with Entropy Concept

BURSA N., ÖZEL KADILAR G.

Eurasian Econometrics, Statistics & Emprical Economics Journal, cilt.3, ss.23-32, 2016 (Hakemli Dergi)

XV. Türkiye Kredi Temerrüt Takası Primlerinin Entropi Kavramı ile İncelenmesi

BURSA N., ÖZEL KADILAR G.

Avrasya Ekonometri, İstatistik ve Ampirik Ekonomi Dergisi, sa.3, ss.23-32, 2016 (Hakemli Dergi)

XVI. Ekonofiziksel Bir Teknik Olan Eğilimden Arındırılmış Dalgalanma Analizi ile Kredi Temerrüt Takası Primlerinin İncelenmesi

BURSA N., TATLIDİL H. H.

Avrasya Ekonometri, İstatistik ve Ampirik Ekonomi Dergisi, cilt.1, sa.2, ss.25-33, 2015 (Hakemli Dergi)

XVII. Risk Göstergelerine Çok Değişkenli Analiz Yaklaşımı Türkiye Uygulaması

BURSA N., TATLIDİL H. H.

Bankacılar Dergisi, cilt.26, sa.92, ss.71-88, 2015 (Hakemli Dergi)

XVIII. Kredi Temerrüt Takası ve Risk Yönetimi

TATLIDİL H. H., BURSA N.

İktisat ve Toplum, sa.12, 2011 (Hakemsiz Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. The Exponentiated Kumaraswamy Power Function Distribution

BURSA N., ÖZEL KADILAR G.

Second International Researchers, Statisticians and Young Statisticians Congress (IRSYSC-2016), 4 - 08 Mayıs 2016

Desteklenen Projeler

Bursa N., Diğer Ülkelerdeki Kamu Kurumları Tarafından Desteklenmiş Proje, Detection of Cellular Fibrous Networks via Machine Learning, 2022 - 2024

Bursa N., TÜBİTAK Projesi, Ege Yöresinde İklim Değişimine Göre Asli Orman Ağacı Türlerinin Dağılım Modellemesi, 2021 - 2024

Metrikler

Yayın: 33

Atf (WoS): 19

Atf (Scopus): 16

H-İndeks (WoS): 2

H-İndeks (Scopus): 1