

## Res. Asst. Erkut BOLAT

### Personal Information

Email: erkut.bolat@istanbul.edu.tr

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-4460-0708

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAA-7024-2020

Yoksis Researcher ID: 183972

### Education Information

Postgraduate, Istanbul University, Health Sciences Institute, Biyoistatistik Ve Tıbbi Bilişim, Turkey 2014 - 2016

Postgraduate, Cukurova University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik, Turkey 2010 - 2012

Undergraduate, Gaziosman Paşa Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Matematik, Turkey 2006 - 2010

### Academic Titles / Tasks

Research Assistant, Istanbul University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2018 - Continues

Research Assistant, Istanbul University, Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2015 - 2018

Research Assistant, Trakya University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2014 - 2015

Research Assistant, Cukurova University, Fen Edebiyat Fakültesi, Matematik, 2012 - 2014

### Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Could ferritin level be an indicator of COVID-19 disease mortality?**  
Tural O., Altın S., Nedime S., İleri F., Barça T., Bolat E., Toptaş M.  
Journal of medical virology, vol.93, pp.1672-1677, 2021 (SCI-Expanded)
- II. **Investigation of the Effects of Polypharmacy on Cognitive Functions: Cohort Study**  
BEKTAY M. Y., GÖKÇE M., Selvitop R., Bolat E., Yıldız G. B.  
INDIAN JOURNAL OF PHARMACEUTICAL EDUCATION AND RESEARCH, vol.55, no.1, 2021 (SCI-Expanded)
- III. **The Significance of Skip Mediastinal Lymph Node Metastasis in the Prognosis of Patients with Resected Non-Small-Cell Lung Carcinoma: Is It Really a Better N2 Disease Subtype?**  
Seyrek Y., Cansever L., Metin M., Bolat E., Bedirhan M. A.  
ANNALS OF THORACIC AND CARDIOVASCULAR SURGERY, vol.27, no.5, pp.304-310, 2021 (SCI-Expanded)
- IV. **A COMPREHENSIVE COMPARISON OF MACHINE LEARNING ALGORITHMS ON DIAGNOSING ASTHMA DISEASE AND COPD**  
Bolat E., Yıldırım H., Altın S., Yurtseven E.  
Ponte, vol.76, no.3, pp.1-21, 2020 (AHCI)
- V. **Investigation of the associatoin between polypharmacy and alzheimer disease**  
BEKTAY M. Y., Gokce M., Selvitop R., Bolat E., Yıldız G. B.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF CLINICAL PHARMACY, vol.42, no.1, pp.283, 2020 (SCI-Expanded)
- VI. **Does the Hospital Admission of Patients with Respiratory Disease Increase in Izmir When the PM10 Level is High?**  
Yalnız E., Uslu O., Bolat E., Altın S., Polat G.

Turkish thoracic journal, vol.21, no.1, pp.32-38, 2020 (SCI-Expanded)

**VII. Investigation of vascular endothelial dysfunction in the patients with age-related macular degeneration.**

Baltu F., Sarici A. M., Yildirim O., Mergen B., Bolat E.

Cutaneous and ocular toxicology, vol.38, no.1, pp.29-35, 2019 (SCI-Expanded)

**VIII. Fully endoscopic interlaminar and transforaminal lumbar discectomy: clinical results of 857 surgically treated patients.**

Aydin S., Bolat E.

Neurologia i neurochirurgia polska, vol.53, no.6, pp.492-499, 2019 (SCI-Expanded)

**IX. Internet Addiction, Fatigue, and Sleep Problems Among Adolescent Students: a Large-Scale Study**  
BENER A., TORUN P., YILDRIM E., ÇATAN F., BOLAT E., ALIÇ S.

INTERNATIONAL JOURNAL OF MENTAL HEALTH AND ADDICTION, vol.11469, pp.1-11, 2018 (SCI-Expanded)

**X. Misuse of Mobile Phone Conversation while Driving: Driver Distraction a Major Public Health Problem**

BENER A., ÇATAN F., BOLAT E., YILDRIM E., CRUNDALL D.

NIGERIAN JOURNAL OF CLINICAL PRACTICE, vol.14, pp.17-22, 2016 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

**I. Does Pneumococcal Vaccination Have an Effect on Hospital Costs?**

VESKE N. Ş., USLU Ö., ORUÇ Ö., ALTIN S., YALNIZ E., KARAKURT Z., BOLAT E., KUL S., KILINÇ O., SAYINER A.

Thoracic research and practice, vol.24, no.3, pp.165-169, 2023 (Peer-Reviewed Journal)

**II. Does Previous Anti-thrombotic Use Affect the Course of Coronavirus Disease-2019?**

Onur I., Onur S. T., Gunluoglu G., Bingol G., Sokucu S. N., Ozden O., Nasifov M., BOLAT E., Toptas M., Altin S.

ISTANBUL MEDICAL JOURNAL, no.4, pp.301-305, 2022 (ESCI)

**III. Sağlık Personellerinin Covid-19 Korku Düzeylerinin Belirlenmesi**

Bolat E., Ayvaz Ö.

Journal Of Social And Humanities Sciences Research, vol.8, no.71, pp.1398-1403, 2021 (Peer-Reviewed Journal)

**IV. Association between Dental Caries Experience and Sense of Coherence among Adolescents and Mothers**

İlisulu C., Bolat E.

Düzce Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.10, no.3, pp.338-342, 2020 (Peer-Reviewed Journal)

**V. INVESTIGATION OF FACTORS AFFECTING INTERNET ADDICTION IN HEALTHCARE WORKERS BY LOGISTIC REGRESSION**

BOLAT E., YURTSEVEN E., AYVAZ Ö.

International Journal of Social And Humanities Sciences, vol.6, no.37, pp.1370-1375, 2019 (Peer-Reviewed Journal)

**VI. The Effect of Air Pollution on Respiratory System Disease Admissions and Health Expenditures**  
ÜNVER E., BOLAT E., ALTIN S.

Eurasian Journal of Medicine and Investigation, vol.28, pp.10-25, 2019 (Peer-Reviewed Journal)

**VII. The Driver Behaviour Questionnaire as an Accident Predictor in Cross-cultural Countries in Qatar and Turkey: Global Public Health Problem**

BENER A., YILDRIM E., BOLAT E., ÖZKAN T., LAJUNEN T.

British Journal of Medicine & Medical Research, vol.15, pp.1-9, 2016 (Peer-Reviewed Journal)

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

**I. BEYİN OMURİLİK SIVISI ÖRNEKLERİNDE VİRAL MENENJİT ETKENLERİNİN MULTİPLEKS REAL TIME PCR YÖNTEMİ İLE RETROSPEKTİF OLARAK ARAŞTIRILMASI**

ÖNEL M., MEHDİYEVA A., YAMAN M., BOLAT E., AĞAÇFİDAN A.

5. Ulusal Klinik Mikrobiyoloji Kongresi, İzmir, Turkey, 28 October - 01 November 2019, pp.604

- II. **Deaths Related to Preventable Respiratory System Diseases in Turkey**  
ALTIN S., ALTIN H., BOLAT E.  
Conference: International Conference of the American-Thoracic-Society Location, Dallas, United States Of America, 17 - 22 May 2019, vol.1, pp.5
- III. **iki Büyük İlimizdeki KoAH'lı Hastalarımızın Farklılıkları**  
YALNIZ E., ALTIN S., USLU Ö., BOLAT E.  
Türk Toraks Derneği Uluslararası Katılımlı 22. Yıllık Kongresi, Antalya, Turkey, 11 - 14 April 2019, vol.1, pp.159-160
- IV. **Hastalarımızın Dörtte Biri 10 Gün İçinde Neden Yeniden Başvuruyor?**  
ALTIN S., ALTIN H., BOLAT E.  
Türk Toraks Derneği Uluslararası Katılımlı 22. Yıllık Kongresi, Antalya, Turkey, 11 - 14 April 2019, vol.1, pp.178
- V. **Full Endoscopic Lumbar Decompression of Spinal Stenosis Through Uniportal Approach: Techniques and Preliminary Results**  
Aydın S., Öcal E., Bolat E.  
WFNS International Meeting, Belgrade, Serbia And Montenegro, 21 - 24 March 2019, vol.1, pp.1
- VI. **Endoscopic Surgery for Recurrent Disc Herniation After Open and Endoscopic Lumbar Discectomy**  
AYDIN S., ÖCAL E., BOLAT E.  
WFNS International Meeting, Belgrad, Serbia And Montenegro, 21 - 24 March 2019, vol.1, pp.2
- VII. **Effects of air pollution on respiratory system disease admission and health budget**  
Unver E., Altın S., Bolat E., Coban A., Aktas M., Ficici M., Tecer L. H.  
Congress of the European-Academy-of-Allergy-and-Clinical-Immunology (EAACI), Munich, Germany, 26 - 30 May 2018, vol.73, pp.389-390
- VIII. **Sedat Altın, Celalettin İbrahim Kocatürk, Ali Kemal Güler, Erkut Bolat,10 Yıllık Göğüs Hastalarımızın Joinpoint Regresyon Analiziyle Değerlendirilmesi**  
ALTIN S., BOLAT E.  
Türk Toraks Derneği 21. Yıllık Kongresi, Antalya, Turkey, 11 - 15 April 2018, vol.1, pp.399
- IX. **2010-2015 YILLARI ARASINDA TÜRKİYE'DE SOLUNUM HASTALIKLARI ÖLÜMLERİNİN JOINPOINT REGRESYON ANALİZİ**  
BOLAT E., ALTIN S., ALTIN H.  
Türk Toraks Derneği Güz Sempozyumu, Antalya, Turkey, 17 - 18 November 2017, vol.1, pp.9
- X. **Solunum Sistemi Hastalıklarına Bağlı Ölümler Güneydoğu'ya mı Kayıyor?**  
ALTIN S., BOLAT E.  
Türk Toraks Derneği Güz Sempozyumu, Antalya, Turkey, 17 - 18 November 2017, vol.1, pp.6
- XI. **Erzincan'da 2015-2016 Yıllarında Hava Kirliliğinin Solunum Sistemi Hastalık Başvuru Sıklığı ve Sağlık Bütçesine Etkisi**  
ÜNVER E., BOLAT E., ALTIN S.  
Türk Toraks Derneği Güz Sempozyumu, Antalya, Turkey, 17 - 18 November 2017, vol.1, pp.11
- XII. **Azrail'in Seyir Defteri**  
ÜNVER E., ALTIN S., BOLAT E., ALTIN H.  
Türk Toraks Derneği Güz Sempozyumu, Antalya, Turkey, 17 - 18 November 2017, vol.1, pp.10
- XIII. **Türkiye'de Solunum Hastalıkları Ölümünün Zaman Serisi Analiz**  
BOLAT E., ALTIN S.  
XIX. ULUSAL ve II. ULUSLARARASI BİYOİSTATİSTİK KONGRESİ, Antalya, Turkey, 25 - 28 October 2017, pp.1
- XIV. **Sürücü Davranışları Ölçeğinin Geçerlik Güvenirlik Analizi ve Faktör Yapısı**  
BOLAT E.  
XIX. ULUSAL ve II. ULUSLARARASI BİYOİSTATİSTİK KONGRESİ, Antalya, Turkey, 25 - 28 October 2017, pp.1
- XV. **Göğüs Hastalıklarının Analistik Değerlendirilmesi**  
ALTIN S., ALTIN H., BOLAT E.  
Türk Toraks Derneği 20. Yıllık Kongresi, Antalya, Turkey, 5 - 09 April 2017, pp.229
- XVI. **Ülkemizde Solunum Fonksiyon Testlerini Yeterince Kullanıyor muyuz?**

ALTIN S., BOLAT E., ALTIN H.

Türk Toraks Derneği 20. Yıllık Kongresi, Antalya, Turkey, 5 - 09 April 2017, pp.250

## **Metrics**

Publication: 33