

## Personal Information

Email: erkut.bolat@istanbul.edu.tr

## Education Information

Post Graduate, İstanbul Üniversitesi, Health Sciences Institute, Biyoistatistik Ve Tıbbi Bilişim, Turkey 2014 - 2016

Post Graduate, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik, Turkey 2010 - 2012

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

## Academic Titles / Tasks

Research Assistant, İstanbul Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2018 - Continues

Research Assistant, İstanbul Üniversitesi, Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2015 - 2018

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

Research Assistant, Çukurova Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Matematik, 2012 - 2014

## Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- **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.1, pp.1-21, 2020 (Journal Indexed in AHCI)
- **Does the Hospital Admission of Patients with Respiratory Disease Increase in Izmir When the PM10 Level is High?**  
Yalniz E., Uslu O., Bolat E., Altın S., Polat G.  
Turkish thoracic journal, vol.21, pp.32-38, 2020 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- **Investigation of vascular endothelial dysfunction in the patients with age-related macular degeneration.**  
Baltu F., Sarici A. M. , Yıldırım O., Mergen B., Bolat E.  
Cutaneous and ocular toxicology, vol.38, pp.29-35, 2019 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- **Fully endoscopic interlaminar and transforaminal lumbar discectomy: clinical results of 857 surgically treated patients.**  
Aydın S., Bolat E.  
Neurologia i neurochirurgia polska, vol.53, pp.492-499, 2019 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- **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 (Journal Indexed in SCI)

## Articles Published in Other Journals

- **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, pp.1370-1375, 2019 (Refereed Journals of Other Institutions)
- **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 (Journal Indexed in ESCI)

- **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 (Refereed Journals of Other Institutions)

- **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 (Journal Indexed in ESCI)

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- **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

- **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

- **iki Büyük İlimizdeki KoAH'lı HASTALARIMIZIN FARKLILIKLARI**

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

- **HASTALARIMIZIN DÖRTE BİRİ 10 GÜN İÇİNDE NEDEN YENİDEN 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

- **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 Mart 2019, vol.1, pp.1

- **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

- **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

- **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

- **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

- **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

- **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

- **Azrail'in Seyir Defteri**

ÜNVER E., ALTIN S., BOLAT E., ALTIN H.

Türk Toraks Derneği Güz Semozyumu, Antalya, Turkey, 17 - 18 November 2017, vol.1, pp.10

- **Türkiye’de Solunum Hastalıkları Ölümlerinin Zaman Serisi Analiz**

BOLAT E., ALTIN S.

XIX. ULUSAL ve II. ULUSLARARASI BİYOİSTATİSTİK KONGRESİ, Antalya, Turkey, 25 - 28 October 2017, pp.1

- **Sürücü Davranışları Ölçeğinin Geçerlik Güvenirlilik Analizi ve Faktör Yapısı**

BOLAT E.

XIX. ULUSAL ve II. ULUSLARARASI BİYOİSTATİSTİK KONGRESİ, Antalya, Turkey, 25 - 28 October 2017, pp.1

- **Göğüs Hastalıklarının Analistik Değerlendirilmesi**

ALTIN S., ALTIN H., BOLAT E.

Türk Toraks Derneği 20. Yıllık Kongresi, Antalya, Turkey, 5 - 09 April 2017, pp.229

- **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