

## Assoc. Prof. Sinan YILMAZ

### Personal Information

**Web:** <https://avesis.atauni.edu.tr/sinan.yilmaz>

**Address:** Atatürk Üniversitesi Tıp Fakültesi Morfoloji Binası Halk Sağlığı AD.

### International Researcher IDs

ScholarID: JZPZ00AAAAAJ

ORCID: 0000-0001-7784-3274

ScopusID: 57203533099

Yoksis Researcher ID: 275890

### Education Information

Expertise In Medicine, Ataturk University, Tıp Fakültesi, Halk Sağlığı, Turkey 2011 - 2015

Postgraduate, Ataturk University, Tıp Fakültesi, Turkey 1993 - 1999

### Foreign Languages

English, B1 Intermediate

### Dissertations

Expertise In Medicine, ERZURUM İL MERKEZİ'NDE ÖĞRENİM GÖREN LİSE ÖĞRENCİLERİNDE OBEZİTE PREVALANSI ve ETKİLİ FAKTÖRLER, Atatürk Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Halk Sağlığı, 2015

### Research Areas

Medicine, Health Sciences, Internal Medicine Sciences, Public Health, Epidemiology, Environmental Medicine, Statistics, Statistical Analysis and Applications, Natural Sciences

### Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Ataturk University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri, 2017 - Continues

### Academic and Administrative Experience

Birim Kalite Komisyonu Üyesi, Ataturk University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri, 2021 - Continues

Ethics Committee Member, Ataturk University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri, 2019 - Continues

### Courses

Epidemiyoloji, Postgraduate, 2021 - 2022  
Epidemiology, Postgraduate, 2021 - 2022  
Epidemiyoloji, Undergraduate, 2021 - 2022  
Halk Sağlığı/Epidemiyoloji, Postgraduate, 2021 - 2022  
Halk Sağlığı/Epidemiyoloji, Undergraduate, 2021 - 2022  
Epidemiyoloji, Expertise In Medicine, 2021 - 2022  
Epidemiyoloji, Postgraduate, 2021 - 2022  
Sağlık Bilgi Sistemleri ve Bilimsel Araştırma Yöntemleri, Postgraduate, 2021 - 2022  
Halk Sağlığı, Postgraduate, 2021 - 2022  
Public Health/Epidemiology, Undergraduate, 2021 - 2022  
Epidemiology, Postgraduate, 2021 - 2022

## Advising Theses

Yılmaz S., Erzurum İl Merkezinde Eğitim Gören Ortaokul Öğrencilerinde Obezite Sıklığı ve İlişkili Faktörler, Postgraduate, M.YÜZLÜKOĞLU(Student), 2023  
Yılmaz S., Erzurum İl Merkezinde Yaşayan Yetişkin Bireylerde Beslenme Okuryazarlığı Düzeyleri ve İlişkili Faktörlerin Değerlendirilmesi, Postgraduate, K.KOÇ(Student), 2023  
Yılmaz S., Otizmli bireylerin ebeveynlerinde bakım verme yükü ve yaşam kalitesi düzeylerinin değerlendirilmesi: Erzurum ili örneği, Expertise In Medicine, E.DAHARLI(Student), 2023  
Yılmaz S., YETİŞKİN BİREYLERDE SEZGİSEL YEME DAVRANIŞI VE BKİ ARASINDAKİ İLİŞKİNİN İNCELENMESİ, Postgraduate, Z.BERRAK(Student), 2023

## Jury Memberships

Doctoral Examination, Doctoral Examination, Atatürk Üniversitesi, December, 2023  
Doctoral Examination, Doctoral Examination, Atatürk Üniversitesi, December, 2023  
Post Graduate, Post Graduate, Atatürk Üniversitesi, August, 2023  
Expertise In Medicine, Tıpta Uzmanlık Jürisi, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, September, 2018

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

- I. **Climatic factors correlate with emergency visits due to animal injuries in Southern Turkey: A single-center retrospective study**  
Kavuncuoglu D., YILMAZ S., KOŞAN Z.  
INJURY-INTERNATIONAL JOURNAL OF THE CARE OF THE INJURED, vol.55, no.8, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **The Interplay Between Problematic Internet Use, Anxiety, Depression and Functional Impairment in Front-Line Healthcare Workers During the COVID-19 Pandemic**  
AYDIN E. F., ALAY H., YILMAZ S., Can F. K.  
PSYCHIATRY INVESTIGATION, vol.21, no.7, pp.736-745, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Homocysteine, hopelessness, rumination, affective temperaments, and clinical course in patients with bipolar disorder-1**  
AYDIN E. F., ÖZCAN H., YILMAZ S., AŞKIN S., Koca Laçın T., TOPU E. N.  
Nordic Journal of Psychiatry, vol.78, no.6, pp.465-476, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **Push and Pull Factors of Why Medical Students Want to Leave Türkiye: A Countrywide Multicenter Study**  
Eser E., Cil E., Sen Gundogan N. E., ÇÖL M., YILDIRIM ÖZTÜRK E. N., Thomas D. T., Sünter A. T., Arslan H. N., Cital R., Onder Y., et al.

Teaching and Learning in Medicine, vol.36, no.5, pp.588-600, 2024 (SCI-Expanded)

- V. **Temporal tendency, seasonality and relationship with climatic factors of Crimean-Congo Hemorrhagic Fever cases (East of Turkey: 2012–2021)**  
YILMAZ S., İba Yılmaz S., ALAY H., KOŞAN Z., EREN Z.  
Heliyon, vol.9, no.9, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **The Effect of the Treatment of Severe Early Childhood Caries on Growth-Development and Quality of Life**  
Eyisoy Bağış E., Derelioğlu S., Şengül F., Yılmaz S.  
CHILDREN (BASEL), vol.10, no.2, pp.1-12, 2023 (SCI-Expanded)
- VII. **Evaluation the validity and reliability of the perceived medical school stress scale in Turkish medical students**  
ÇINAR TANRIVERDİ E., YILMAZ S., ÇAYIR Y.  
PloS one, vol.18, no.8, 2023 (SCI-Expanded)
- VIII. **Epidemiological characteristics, seasonality, trends of dog bite injuries, and relationship with meteorological data**  
YILMAZ S., Delice O., Yılmaz S. İ.  
Annals of Agricultural and Environmental Medicine, vol.30, no.2, pp.229-234, 2023 (SCI-Expanded)
- IX. **Role of TGF-β1 and PDGF-B in Crimean-Congo hemorrhagic fever in Eastern Anatolia Region in Turkey**  
Cinislioglu N., Ozkan H. İ., Askin S., Yılmaz S., Kiziltunc A., Ozden K.  
JOURNAL OF VECTOR BORNE DISEASES, vol.59, no.2, pp.163-171, 2022 (SCI-Expanded)
- X. **Questionnaire-guided evaluation of the effectiveness of long-term intravesical 0.2% chondroitin sulfate therapy in interstitial cystitis**  
Kocaturk H., Atasoy N., Bedir F., Altay M. S., Demirdogen Ş. O., Koc E., YILMAZ S.  
INTERNATIONAL UROGYNECOLOGY JOURNAL, vol.32, no.5, pp.1293-1298, 2021 (SCI-Expanded)
- XI. **Yoğun Bakım Ünitelerinde Gram-Negatif Bakteri İnfeksiyonlarında Çoklu İlaç Direnci ve Maliyet Analizi: Retrospektif Çalışma**  
ALAY H., YILMAZ S., KESMEZ CAN F.  
Flora, vol.26, no.1, pp.142-150, 2021 (SCI-Expanded)
- XII. **Evaluation of the Burden of Care and the Quality of Life in the Parents of Turkish Children with Familial Mediterranean Fever**  
Koşan Z., Yılmaz S., Yerli E., Koycegiz E.  
JOURNAL OF PEDIATRIC NURSING-NURSING CARE OF CHILDREN & FAMILIES, vol.48, 2019 (SCI-Expanded)
- XIII. **Prevalence of obesity among adolescents in Eastern Turkey: A cross-sectional study with a review of the local literature**  
Yılmaz S., Calikoglu E. O., Kosan Z.  
NIGERIAN JOURNAL OF CLINICAL PRACTICE, vol.22, no.8, pp.1070-1077, 2019 (SCI-Expanded)
- XIV. **Assessing the Impact of Early Childhood Caries on the Development of First Permanent Molar Decays**  
Songur F., Derelioğlu S., Yılmaz S., Koşan Z.  
FRONTIERS IN PUBLIC HEALTH, vol.7, 2019 (SCI-Expanded)
- XV. **The relationship with clinical course and prognosis of serum endothelin-1, angiotensin-2, and tie-2 levels in Crimean-Congo hemorrhagic fever**  
Kerget F., Özkurt Z., Öztürk N., Yılmaz S.  
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, vol.49, pp.1192-1197, 2019 (SCI-Expanded)
- XVI. **Use of Family Planning Methods and Influencing Factors Among Women in Erzurum**  
ÇALIKOĞLU E. O., Yerli E., KAVUNCUOĞLU D., Yılmaz S., KOŞAN Z., ARAS A.  
MEDICAL SCIENCE MONITOR, vol.24, pp.5027-5034, 2018 (SCI-Expanded)
- XVII. **Preoperative Serum Thyroglobulin Level as a Useful Predictive Marker to Differentiate Thyroid Cancer**  
Kars A., AKTAN B., KILIÇ K., SAKAT M. S., GÖZELER M. S., YÖRÜK Ö., MUTLU V., YILMAZ S.

ORL-JOURNAL FOR OTO-RHINO-LARYNGOLOGY HEAD AND NECK SURGERY, vol.80, pp.290-295, 2018 (SCI-Expanded)

XVIII. **Non-invasive detection of biliary leaks using Gd-EOB-DTPA-enhanced MR cholangiography: comparison with T2-weighted MR cholangiography**

Kantarci M., PIRIMOGLU B., Karabulut N., BAYRAKTUTAN Ü., OĞUL H., ÖZTÜRK G., Aydınli B., KIZRAK Y., EREN S., YILMAZ S.

EUROPEAN RADIOLOGY, vol.23, no.10, pp.2713-2722, 2013 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Healthy Lifestyle Behaviors of Research Assistants and Final-Year Students in the Medical Faculty**  
Torun N., Aras A., Vançelik S., Koşan Z., Yılmaz S.  
The Eurasian Journal of Medicine, vol.56, pp.159-162, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **An Investigation on the Correlation Between Diabetic Foot Infection, Osteomyelitis, Venous Insufficiency, and IL-6 (-174 G>C) and TNF- $\alpha$  (-238 G>A) Gene Polymorphisms**  
Inan Sarıkaya R., PARLAK E., Yuce Kahraman C., Yılmaz S.  
Flora İnfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji Dergisi, vol.29, no.1, pp.105-115, 2024 (ESCI)
- III. **Seroprevalence of Brucellosis in Individuals Engaged in Animal Husbandry in Erzurum Region**  
Ucar M., Yılmaz A., Çelebi S., Yılmaz S.  
Genel Tıp Dergisi, vol.33, no.6, pp.68-74, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Seroprevalence of Brucellosis in Individuals Engaged in Animal Husbandry in Erzurum Region**  
Uçar M., Yılmaz A., Çelebi S., Yılmaz S.  
Genel Tıp Dergisi, vol.33, no.6, pp.768-774, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **TREATMENT COST ANALYSIS IN PATIENTS WITH DIABETIC FOOT INFECTION: A RETROSPECTIVE STUDY**  
ALAY H., YILMAZ S., KESMEZ CAN F., ÖZKURT Z., VURAL Z. S., ALBAYRAK A., ÖZDEN K., ÇINAR TANRIVERDİ E.  
Atatürk Üniversitesi Tıp Fakültesi Cerrahi Tıp Bilimleri Dergisi, vol.2, no.2, pp.47-54, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **The factors associated with quality of life and depression score in adults aged 65 and over**  
BEDİR B., ÇALIKOĞLU E. O., YILMAZ S., KOŞAN Z., VANÇELİK S.  
Aile Hekimliği ve Palyatif Bakım, vol.8, no.4, pp.81-88, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **65 yaş ve üzeri erişkinlerde yaşam kalitesi ve depresyon puanı ile ilişkili faktörler**  
BEDİR B., ÇALIKOĞLU E. O., YILMAZ S., KOŞAN Z., VANÇELİK S.  
Aile Hekimliği ve Palyatif Bakım, vol.8, no.4, pp.81-88, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **The Effect of Erectile Dysfunction on Quality of Life and Depression in Patients with Sixty Years of Age and Older: A Prospective Observational Study**  
ALTAY M. S., BEDİR F., KOCATÜRK H., BEDİR B., YILMAZ S., ÖZBEY İ.  
Fırat Tıp Dergisi, vol.28, no.1, pp.40-45, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Caries Risk Assessment in Children with Different Rates of Vitamin D Deficiency, Using Cariogram Model**  
Güler Y., Derelioğlu S., Yılmaz S.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF CHILD HEALTH AND NUTRITION, vol.12, no.1, pp.23-31, 2023 (ESCI)
- X. **Health literacy levels and affecting factors among adults in Northeast Anatolia**  
KAVUNCUOĞLU D., KOŞAN Z., YILMAZ S., VANÇELİK S.  
journal of surgery and medicine, vol.7, no.1, pp.20-25, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **COVID-19 Pandemi Döneminde Kırım Kongo Kanamalı Ateşi Vakalarının Değerlendirilmesi**  
ALAY H., KESMEZ CAN F., YILMAZ S., İnan Sarıkaya R., ŞAHİN Z. S., ALBAYRAK A., ÖZDEN K.  
FLORA İNFEKSİYON HASTALIKLARI VE KLİNİK MİKROBİYOLOJİ DERGİSİ, vol.27, no.4, pp.601-608, 2022 (ESCI)
- XII. **Adölesanlar arasında internet bağımlılığı prevalansı ve etkili faktörler: Erzurum ili örneği**  
Köyceğiz E., VANÇELİK S., YILMAZ S.  
Türkiye Halk Sağlığı Dergisi, vol.20, no.3, pp.294-304, 2022 (Peer-Reviewed Journal)

- XIII. **Doktorların hasta haklarına ilişkin bilgi, tutum, davranışları ve hasta şikayetleri: kesitsel bir çalışma. KNOWLEDGE, ATTITUDES, BEHAVIORS OF THE DOCTORS ABOUT PATIENT RIGHTS, AND PATIENT COMPLAINTS: A CROSS-SECTIONAL STUDY**  
Çınar Tanrıverdi E., Çalikoğlu E. O., Yılmaz S.  
Hacettepe Sağlık İdaresi Derg.\*, vol.25, no.4, pp.813-826, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **The Effects of Laboratory Parameters on the Prognosis of COVID-19**  
Kesmez Can F., Alay H., Albayrak A., Özden K., Yılmaz S., Öztürk N., Özkurt Z., Parlak E., Tekin E., Koçak A. O.  
Eurasian Journal of Medicine, vol.54, no.3, pp.242-247, 2022 (ESCI)
- XV. **Factors Affecting the Attitudes of Healthcare Workers to Get COVID-19 Vaccination**  
YILMAZ S., ulaştepe B., KOŞAN Z., VANÇELİK S., PARLAK E., İBA YILMAZ S.  
Journal of Biotechnology and Strategic Health Research, vol.-6, no.2, pp.180-187, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Assessing the Clinical Consequences of Untreated Caries in 8- to 10-Year-Old Children with Pufa Index**  
Goren B. D., Derelioğlu S., Yılmaz S.  
JOURNAL OF ADVANCED ORAL RESEARCH, vol.13, no.1, pp.105-112, 2022 (ESCI)
- XVII. **OTİZM VE ÇEVRESEL İLİŞKİLER: SİSTEMATİK BİR DERLEME**  
Daharlı E., YILMAZ S., KOŞAN Z.  
JENAS Journal of Environmental and Natural Studies, vol.4, no.1, pp.73-80, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **Comparison of Prostate Biopsy Using Multiparametric Magnetic Resonance Imaging in Patients with Prostate Biopsy Indications**  
Altay M. S., ÖZKAYA F., Demirdogen Ş. O., Bedir F., Kocaturk H., Cinislioglu A. E., YILMAZ S., YAPANOĞLU T.  
EURASIAN JOURNAL OF MEDICINE, vol.54, no.1, pp.12-16, 2022 (ESCI)
- XIX. **KNOWLEDGE, ATTITUDES, BEHAVIORS OF THE DOCTORS ABOUT PATIENT RIGHTS, AND PATIENT COMPLAINTS: A CROSS-SECTIONAL STUDY**  
ÇINAR TANRIVERDİ E., ÇALIKOĞLU E. O., YILMAZ S.  
Hacettepe Sağlık İdaresi Derg.\*, vol.25, no.4, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. **Borderline, Narcissistic, Obsessive-Compulsive and Schizoid Personality Disorder Beliefs and Their Effects on Anxiety and Depression Levels in Inpatients with Covid-19**  
AYDIN E. F., ALAY H., YILMAZ S., KESMEZ CAN F., GÜNEY S.  
PSYCHIATRY AND BEHAVIORAL SCIENCES, vol.12, no.3, pp.134-140, 2022 (ESCI)
- XXI. **The Relation Between Serum Alpha Defensin-1 Levels with Clinical Course and Prognosis in Crimean-Congo Hemorrhagic Fever Kırım-Kongo Kanamalı Ateşinde Serum Alfa Defensin-1 Düzeylerinin Klinik Seyir ve Prognoz ile İlişkisi**  
Bayar M., PARLAK E., LALOĞLU E., Parlak M., YILMAZ S.  
Duzce Medical Journal, vol.24, no.1, pp.85-89, 2022 (Scopus)
- XXII. **ASSESSING THE CLINICAL CONSEQUENCES OF UNTREATED CARIES IN 8-10 YEAR OLD CHILDREN WITH PUFA INDEX**  
GÖREN B. D., DERELİOĞLU S., YILMAZ S.  
Journal of Advanced Oral Research, 2022 (ESCI)
- XXIII. **Determining the Vasohibin-1 Levels of the Serum and Broncoalveolar Lavage Fluid in the Patients with Lung Cancer**  
Ozkaya A. L., KELEŞ M. S., LALOĞLU E., YILMAZEL UÇAR E., YILMAZ S.  
KONURALP TIP DERGISI, vol.14, no.2, pp.298-303, 2022 (ESCI)
- XXIV. **Burnout Levels of Medical Students in COVID-19 Pandemic: A Cross-Sectional Study**  
Çınar Tanrıverdi E., Yılmaz S., Bilge Yerli E., Aras A., Koşan Z.  
New Trend Med Sci, vol.3, no.1, pp.12-19, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- XXV. **Acil Poliklinik Kullanımı İle Sağlık Okuryazarlığı İlişkinin İncelenmesi: Kesitsel Bir Çalışma**  
Yılmaz S., Akgöl Gür S. T., Daharlı E.  
Journal of Anatolian Medical Research, vol.6, no.3, pp.66-71, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVI. **ERZURUM İLİ YAKUTİYE BÖLGESİNDEKİ OKULLARDA KANTİNLERİN DEĞERLENDİRİLMESİ: KESİTSEL BİR ÇALIŞMA**

- YILMAZ S., Daharlı E., KOŞAN Z.  
journal of anatolian medical research, vol.6, no.3, pp.86-91, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVII. **Investigation of the Relationship Between TAFI Plasma Levels and Hemorrhage in Patients with Crimean-Congo Hemorrhagic Fever and the Role of TAFI in the Disease Pathogenesis.**  
Aşkın H. Ş., PARLAK M., LALOĞLU E., YILMAZ S., AŞKIN L., PARLAK E.  
Cerrahpaşa Tıp Dergisi, vol.45, no.2, pp.101-106, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVIII. **Erzurum Verem Savaş Dispanseri'nde 2012-2018 Yılları Arasında Takip Edilen Tüberküloz Olgularının Değerlendirilmesi**  
Yılmaz S.  
Türkiye Halk Sağlığı Dergisi, vol.19, no.2, pp.106-115, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIX. **Gastrointestinal Symptoms and Liver Damage in Patients with COVID-19**  
Alay H., Kesmez Can F., Yılmaz S., Albayrak A., Özkurt Z., Özden K., Parlak E., Tekin E., Koçak A. O.  
Flora İnfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji Dergisi, vol.26, no.2, pp.249-256, 2021 (ESCI)
- XXX. **ERZURUM'DA 2016-2018 YILLARINDA NO2 DÜZEYLERİNİN MORTALİTE ÜZERİNE ETKİSİ**  
KAVUNCUOĞLU D., YILMAZ S., KOŞAN Z.  
Eskişehir Türk Dünyası Uygulama ve Araştırma Merkezi Halk Sağlığı Dergisi, vol.5, no.2, pp.114-122, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXI. **Comparison of the integrated pulmonary index with cardiac risk scores in acute coronary syndromes**  
Tekin E., Özlü İ., Bayraktar M., Can N. O., Yılmaz S.  
ANNALS OF CLINICAL AND ANALYTICAL MEDICINE, no.3, pp.242-247, 2021 (ESCI)
- XXXII. **An evaluation of risk factors affecting amputation in patients with diabetic foot infection**  
ALAY H., YILMAZ S., KESMEZ CAN F.  
HEALTH SCIENCES MEDICINE, vol.4, no.1, pp.49-54, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIII. **The relationship between health-related quality of life and demographic characteristics in patients with chronic hepatitis B**  
ALAY H., YILMAZ S., PARLAK M., KESMEZ CAN F., Pür N.  
Anatolian Current Medical Journal, vol.3, no.2, pp.130-135, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIV. **The Causative Agents, Their Antimicrobial Susceptibilities and Their Effects on Mortality of Intensive Care Infections in Ataturk University Medical Faculty Research Hospital**  
Borulu B., PARLAK E., YILMAZ S., BORULU F., PARLAK M.  
MEDITERRANEAN JOURNAL OF INFECTION MICROBES AND ANTIMICROBIALS, vol.10, 2021 (ESCI)
- XXXV. **The thorax tomography correlation in COVID-19 RT-PCR positive patients**  
Kesmez Can F., Alay H., Yılmaz S., Yılmaz Çankaya B., Albayrak A., Özden K., Parlak E., Özkurt Z., Gür A., Akgöl Gür S. T.  
Anatolian Current Medical Journal, vol.3, no.2, pp.145-150, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXVI. **Defensive Medicine in the Emergency Department: A Cross-sectional Study from the Perspective of Emergency Medical Specialists**  
Delice O., Tekin E., Yılmaz S.  
EURASIAN JOURNAL OF EMERGENCY MEDICINE, vol.18, no.4, pp.178-184, 2019 (ESCI)
- XXXVII. **An Evaluation of the Infant Mortality Rate in 2014 and 2015 in Northeastern Anatolia**  
KOŞAN Z., Bedir B., YILMAZ S., ARAS A., ÇALIKOĞLU E. O., UÇAR M.  
KONURALP TIP DERGİSİ, vol.11, no.1, pp.76-81, 2019 (ESCI)
- XXXVIII. **An evaluation of the relation between air quality and hospital presentations due to respiratory tract diseases: A cross-sectional study**  
KOŞAN Z., KAVUNCUOĞLU D., YILMAZ S., BİLİCİ A. S., ARAS A.  
International Research Journal of Public and Environmental Health, vol.6, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIX. **Fertility Preferences of Women in a Province Center**  
ÇALIKOĞLU E. O., Yerli E., Yılmaz S., KAVUNCUOĞLU D., KOŞAN Z., ARAS A.  
EURASIAN JOURNAL OF MEDICINE, vol.50, no.3, pp.187-192, 2018 (ESCI)
- XL. **An investigation of the prevalence of depression and related factors in pregnant women living in the**

## province of Erzurum

ÇALIKOĞLU E. O., BEDİR B., AYDIN A., YILMAZ S.

The European Research Journal, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

- XLII. **Overview from eastern anatolia region to histomorphological characteristics and prognostic factors of breast carcinomas**  
BAŞ A., DEMİRCİ E., ŞİPAL S., YILMAZ S.  
Journal of Current Pathology, vol.2, pp.64-67, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XLIII. **Tıp ve diş hekimliği fakültelerinde ağız – diş sağlığı eğitimi yeterli mi? Öğrencilerin bilgi düzeylerinin karşılaştırılması**  
Koşan Z., Akgül N., Bedir B., Çalıkoğlu E. O., Yılmaz S., Derelioğlu S.  
TURKISH JOURNAL OF PUBLIC HEALTH, vol.15, pp.201-211, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XLIII. **Tıp fakültesi öğrencilerinin aile planlaması ve cinsel yolla bulaşan hastalıklar ile ilgili sağlık bilgileri**  
ÇALIKOĞLU E. O., BEDİR B., YILMAZ S., AYDIN A.  
Aile Hekimliği ve Palyatif Bakım, vol.2, pp.12-17, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XLIV. **Comparison of plaque and Distally-Wedged Tibial Nail in the treatment of extraarticular distal tibia fractures**  
ADANAŞ C., ÖZKAN S., YILMAZ S.  
Eastern Journal Of Medicine, vol.22, pp.91-96, 2017 (Scopus)

## Books & Book Chapters

- I. **Pratik Tıbbi İstatistik**  
ÖZTÜRK S., OKYAY P., ABACIGİL F., YILMAZ S.  
Hipokrat Yayıncılık, 2023
- II. **Afet Öncesi ve Sonrası Dönemde Engelliliğin Tespiti ve Rehabilitasyon Hizmetleri**  
DAHARLI E., YILMAZ S.  
in: Afetler ve Halk Sağlığı, Okyay Pınar, Öntaş Eray, Editor, Hipokrat, Ankara, pp.357-364, 2023
- III. **Engelli Bireylere Duyarlı Afet Yönetimi**  
ABACIGİL F., ŞAHİN H., DERELİ F., YILMAZ S., Daharlı E., SOFUOĞLU K.  
in: Afetler ve Halk Sağlığı, Kitap editörü: Pınar Okyay, Eray Öntaş, Bölüm editörü Filiz Abacıgil, Editor, Hipokrat yayınevi, pp.317-364, 2023
- IV. **Halk Sağlığı**  
Çalıkoğlu E. O., Koşan Z., Yılmaz S., Bilge Yerli E., Vançelik S. (Editor)  
Atatürk üniversitesi Açık Öğretim Fakültesi, Erzurum, 2018

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **TÜRKİYE'DEKİ TIP FAKÜLTESİ SON SINIF ÖĞRENCİLERİNİN KARIYERLERİNİ YURTDIŞINDA SÜRDÜRME EĞİLLİMLERİ VE BUNU ETKİLEYEN FAKTÖRLER: 39 TIP FAKÜLTESİNDE ÇOK MERKEZLİ BİR ARAŞTIRMA**  
ESER E., ÇÖL M., SÜNTER A. T., KOŞAN Z., YILMAZ S.  
6. Uluslararası 24. Ulusal Halk Sağlığı Kongresi, Antalya, Turkey, 01 December 2022
- II. **Türkiye'deki tıp fakültesi son sınıf öğrencilerinin kariyerlerini yurtdışında sürdürme eğilimleri ve bunu etkileyen faktörler: 39 tıp fakültesinde çok merkezli bir araştırma**  
ESER E., ÇİL E., ŞEN GÜNDOĞAN N. E., ÇÖL M., YILDIRIM ÖZTÜRK E. N., THOMAS D. T., SÜNTER A. T., ARSLAN H. N., ÇİTİL R., ÖNDER Y., et al.  
6. Uluslararası ve 24. Ulusal Halk Sağlığı Kongresi, 1-4 Aralık 2021, Antalya, Türkiye, Turkey, 01 December 2022
- III. **TIP FAKÜLTESİ ÖĞRENCİLERİNİN KÜRESEL İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ VE SAĞLIK ETKİLERİNE YÖNELİK FARKINDALIK DÜZEYLERİ**

KOŞAN Z., YILMAZ S., Yavuz E., BİLGE YERLİ E.

II. INTERNATIONAL HEALTH AND CLIMATE CHANGE CONGRESS (IHCC), Ankara, Turkey, 28 November 2022

IV. **SAĞLIK ÇALIŞANLARININ COVID-19 AŞISI YAPTIRMA KONUSUNDAKİ TUTUMLARINI ETKİLEYEN FAKTÖRLER**

YILMAZ S., Ulaştıpe B., VANÇELİK S., KOŞAN Z., PARLAK E., İBA YILMAZ S.

5. Uluslararası 23. Ulusal Halk Sağlığı Kongresi, 13 November 2021, pp.1188

V. **Yaşlı Hastalarda Erektıl Disfonksiyonun Yaşam Kalitesi ve Depresyon Üzerine Etkisi: Prospektif Gözlemsel Bir Çalışma**

ALTAY M. S., BEDİR F., KOCATÜRK H., BEDİR B., YILMAZ S., ÖZBEY İ.

30. Ulusal Üroloji Kongresi, Erzurum, Turkey, 19 October 2021

VI. **ERZURUM İLİ YAKUTİYE BÖLGESİNDEKİ OKULLARDA KANTİNLERİN DEĞERLENDİRİLMESİ**

YILMAZ S., Daharlı E., KOŞAN Z.

III. ULUSLARARASI ŞEHİR ÇEVRE SAĞLIK KONGRESİ, Ankara, Turkey, 16 April 2021, pp.382-383

VII. **Adölesanlarda İnternet Bağımlılığı Prevalansı ve Etkili Faktörler: Erzurum İli Örneği**

Köyceğiz E., VANÇELİK S., YILMAZ S.

4. International Public Health Congress, 13 - 20 December 2020

VIII. **Erzurum il merkezinde yetişkinlerin sağlık okuryazarlığı düzeyi**

KAVUNCUOĞLU D., KOŞAN Z., YILMAZ S., VANÇELİK S.

4. Uluslararası 22. Ulusal Halk Sağlığı Kongresi, Turkey, 13 - 19 December 2020

IX. **Erzurumda 2016-2018 yıllarında NO2 değerlerinin mortalite üzerine etkisi**

KAVUNCUOĞLU D., YILMAZ S., KOŞAN Z.

4. Uluslararası 22. Ulusal Halk Sağlığı KONGRESİ, 13 - 19 December 2020

X. **Comparison of Prostate Biopsy Using MultiparametricMagnetic Resonance Imaging in Patients with ProstateBiopsy Indications**

ALTAY M. S., ÖZKAYA F., DEMİRDÖĞEN Ş. O., BEDİR F., KOCATÜRK H., CİNİSLİOĞLU A. E., YILMAZ S., YAPANOĞLU T.

18Th İnternational Prostate Forum, 12 - 13 December 2020

XI. **Evaluation of Oral Health Status of Children that are Aged between 8 and 10 District of Erzurum Province**

GÖREN B. D., DERELİOĞLU S., YILMAZ S.

IAPD (International Association of Paediatric Dentistry) 2020 Virtual, 13 September - 17 March 2020

XII. **Erzurum İli Palandöken İlçesi 40 yaş ve üzeri popülasyonda hipertansiyon prevalansı ve farkındalık durumu**

VANÇELİK S., YILMAZ S.

3. Uluslararası 21. ulusal halk sağlığı kongresi, Antalya, Turkey, 26 - 30 November 2019, pp.397-398

XIII. **Ulusal medyada 2014-2019 yıllarında raporlanan su kaynaklı salgın haberlerinin değerlendirilmesi**

KOŞAN Z., KAVUNCUOĞLU D., YILMAZ S.

3. ULUSLARARASI 21. ULUSAL HALK SAĞLIĞI KONGRESİ, Antalya, Turkey, 26 - 30 November 2019

XIV. **Erzurum İl Merkezinde Hastanelere Başvuran Gebelerin Sağlık Okur Yazarlığı Düzeyi ve Etkili Faktörler**

YILMAZ S., KAVUNCUOĞLU D., KOŞAN Z., KADIOĞLU B. G.

3. ULUSLARARASI 21. ULUSAL HALK SAĞLIĞI KONGRESİ, 26 - 30 November 2019

XV. **Erzurum Verem Savaş Dispanseri'nde 2012-2018 Yılları Arasında Takip Edilen Tüberküloz Olgularının Değerlendirilmesi**

Daharlı E., YILMAZ S.

3. Uluslararası 21. Ulusal Halk Sağlığı Kongresi, Antalya, Turkey, 26 - 30 November 2019, pp.1308

XVI. **HASUDER YouTube Kanalı Verilerinin Analizi**

AZBOY N., BUĞDAYCI YALÇIN B. N., Üçüncü İ., Gülay M., YILMAZ S., YAVUZ M., DEMİR L. S., ERGÖR O. A., İNANDI T.

3. Uluslararası 21. Ulusal Halk Sağlığı Kongresi, Antalya, Turkey, 26 - 30 November 2019, pp.1001-1002

XVII. **Erzurum İli 112 Acil ambulans hizmetlerinin değerlendirilmesi**

YILMAZ S., VANÇELİK S.

3. Doğu Anadolu Acil Tıp Günleri, Turkey, 4 - 06 October 2019

- XVIII. **Erzurum Palandöken merkez ilçesindeki 0-2 yaş grubu çocuklarda malnutrisyonprevalansı ve etkili faktörler**  
GÜMÜŞ A., ARAS A., YILMAZ S.  
3. Uluslararası 21. Ulusal Halk Sağlığı Kongresi, 25 November 2019
- XIX. **Acil Poliklinik Kullanımı ve Sağlık Okuryazarlığı İlişkinin Değerlendirilmesi**  
YILMAZ S., AKGÖL GÜR S. T., DAHARLI E.  
3. Doğu Anadolu Acil Tıp Günleri, 4 - 06 October 2019, pp.34-35
- XX. **Comparison of the effectiveness of salbutamol and levalbuterol combinations with ipratropium bromide on FEV1, FVC, and heart rate in stable COPD patients: a single center, open-label study**  
KERGET B., YILMAZ S., KERGET F., AFŞİN D. E.  
Türk Toraks Derneği Uluslararası Katılımlı 22. Yıllık Kongresi, 10 April 2019, pp.125-126
- XXI. **ENGELLİ BİREYLERE BAKIM VERENLERDE AĞIZ VE DİŞ SAĞLIĞI BİLGİ DÜZEYLERİNİNDEĞERLENDİRİLMESİ**  
DERELİOĞLU S., KOŞAN Z., YILMAZ S.  
2. ULUSLARARSI 20. ULUSAL HALK SAĞLIĞI KONGRESİ, 13 - 17 November 2018
- XXII. **Do Previous Bad Dental Treatment Experiences Affect The Parents' Decisions About The Dental Treatment of Their Children?**  
KESKİN Ş., DERELİOĞLU S., GÜRBÜZ T., YILMAZ S., URVASIZOĞLU G.  
ICPD 2018, Erzurum, Turkey, 5 - 08 March 2018
- XXIII. **Prevalence Assessment of Dental Prophylaxis Among The Routine Dental Treatments Carried Out in The Pediatric Dentistry Clinic**  
EYİSOY E., DERELİOĞLU S., GÜRBÜZ T., YILMAZ S., KOŞAN Z.  
ICPD 2018, Erzurum, Turkey, 5 - 08 March 2018
- XXIV. **Assessment of the 6-9 Years Old Children's Oral Hygiene Habits and Their Effects on DMFT of the First Permanent Molars**  
SONGUR F., DERELİOĞLU S., YILMAZ S., KOŞAN Z.  
ICPD 2018, Erzurum, Turkey, 5 - 08 March 2018
- XXV. **Kırım Kongo Kanamalı Ateşinde Serum Endotelin-1, Anjiyopoyetin-2 ve Tie-2 Düzeylerinin Klinik Seyir ve Prognozla İlişkisi**  
KERGET F., ÖZKURT Z., ÖZTÜRK N., YILMAZ S.  
7. TÜRKİYE EKMUD ULUSLARARASI KONGRESİ, Ankara, Turkey, 8 - 13 May 2018, vol.7, pp.16-17
- XXVI. **An Assessment of the Relation Between Air Quality and Presentations to Hospital Caused By Respiratory Tract Diseases**  
KOŞAN Z., KAVUNCUOĞLU D., ARAS A., YILMAZ S., BİLİCİ A. S.  
İnd International Urban, Environment and Health Congress, 16 - 20 April 2018
- XXVII. **ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ ARAŞTIRMA HASTANESİ HEMŞİRELERİNİN KESİCİ DELİCİ ALET YARALANMALARI İLE KARŞILAŞMA DURUMLARI VE KARŞILAŞMA SONRASI İZLEDİKLERİ YÖNTEMLER**  
ÇALIKOĞLU E. O., BEDİR B., YILMAZ S., GÜMÜŞ A., AKÇAY H. B.  
19. ULUSAL HALK SAĞLIĞI KONGRESİ, 15 - 18 March 2017
- XXVIII. **ERZURUM İLİNDE 2014 VE 2015 YILLARINDA GERÇEKLEŞEN BEBEK ÖLÜMLERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ**  
KOŞAN Z., BEDİR B., YILMAZ S., ARAS A., ÇALIKOĞLU E. O., UÇAR M.  
19. ULUSAL HALK SAĞLIĞI KONGRESİ, Antalya, Turkey, 15 - 19 March 2017, vol.1
- XXIX. **KADINA YÖNELİK ŞİDDET KONUSUNDA ACİL SERVİS VE 112 ÇALIŞANLARININ TUTUM VEDAVRANIŞLARI**  
ÇALIKOĞLU E. O., ARAS A., AYDIN A., YILMAZ S., BİLGE YERLİ E., KOŞAN Z.  
19. ULUSAL HALK SAĞLIĞI KONGRESİ, Turkey, 15 - 19 March 2017
- XXX. **15-49 YAŞ EVLİ KADINLARDA AİLE PLANLAMASI YÖNTEMLERİNİ KULLANMA DURUMLARI VE ETKİLEYEN FAKTÖRLER**  
ÇALIKOĞLU E. O., BİLGE YERLİ E., YILMAZ S., KOŞAN Z., ARAS A.

19. ULUSAL HALK SAĞLIĞI KONGRESİ, 15 - 19 March 2017

- XXXI. **Erzurum İl Merkezinde Yaşayan Gebelerde Depresyon Prevalansı ve Etkili Faktörlerin İncelenmesi**  
ÇALIKOĞLU E. O., AYDIN A., YILMAZ S., BEDİR B.  
8. Temel Sağlık Hizmetleri Buluşması, 06-07 Mayıs 2016. İzmir, Turkey, 6 - 07 May 2016
- XXXII. **Atatürk Üniversitesi Tıp Fakültesi 1. ve 6. Sınıf Öğrencilerinin Aile Planlaması ve Cinsel Yolla Bulaşan Hastalıklar İle İlgili Bilgi Düzeyleri**  
ÇALIKOĞLU E. O., BEDİR B., YILMAZ S., AYDIN A.  
8. Temel Sağlık Hizmetleri Buluşması, Turkey, 6 - 07 May 2016
- XXXIII. **Atatürk Üniversitesinde Sağlık İle İlgili Eğitim Veren Fakültelerde Ağız Dış Sağlığı Bilgi Düzeyi**  
KOŞAN Z., AKGÜL N., YILMAZ S., ÇALIKOĞLU E. O., GÜMÜŞ A., AYDIN Ö. D.  
18. Ulusal Halk Sağlığı Kongresi Konya 2015, Turkey, 5 - 09 October 2015
- XXXIV. **ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ'NDE SAĞLIK İLE İLGİLİ EĞİTİM VEREN FAKÜLTELERDE AĞIZ-DİŞ SAĞLIĞI BİLGİ DÜZEYİ**  
KOŞAN Z., AKGÜL N., BEDİR B., YILMAZ S., ÇALIKOĞLU E. O., GÜMÜŞ A.  
18. ULUSAL HALK SAĞLIĞI KONGRESİ, Turkey, 5 - 09 October 2015
- XXXV. **Erzurum İli Su Analizi Sonuçlarının Değerlendirilmesi**  
KOŞAN Z., YILMAZ S., ÇALIKOĞLU E. O., VANÇELİK S.  
Sağlıklı Su Yönetimi Kongresi, Turkey, 20 - 22 May 2015
- XXXVI. **Erzurum İli Su Analizi Sonuçlarının Değerlendirilmesi Sağlıklı Su Yönetimi Kongresi Erzurum 2015**  
KOŞAN Z., ÇANKAYA C. H., YILMAZ S., ÇALIKOĞLU E. O., AVAL E., VANÇELİK S., GÜRAKSIN A.  
Sağlıklı Su Yönetimi Kongresi, Turkey, 20 - 22 May 2015
- XXXVII. **Kırım Kongo Kanamalı ateşinde serum alfa defensin 1 düzeylerinin klinik ve prognoz ile ilişkisi**  
BAYAR M., PARLAK E., YILDIRIM H. Ş., PARLAK M., LALOĞLU E., YILMAZ S.  
Türkiye EKMUD Bilimsel Platformu "21. Yüzyılda Enfeksiyon Hastalıkları", Turkey, 1 - 04 April 2015
- XXXVIII. **KKKA tanılı hastaların plazma TAFİ seviyelerinin hemoraji ve patogenezi ile ilişkisinin araştırılması**  
YILDIRIM H. Ş., PARLAK E., BAYAR M., LALOĞLU E., PARLAK M., YILMAZ S.  
5. Türkiye EKMUD Bilimsel Platformu "21. Yüzyılda Enfeksiyon Hastalıkları", Turkey, 1 - 04 April 2015
- XXXIX. **ERZURUM İLİ BİRİNCİ BASAMAK HEKİMLERİNDE TÜTÜN BAĞIMLILIĞI VE ETKİLİ FAKTÖRLER**  
ÇALIKOĞLU E. O., KOŞAN Z., BİLGE YERLİ E., YILMAZ S.  
17. ULUSAL HALK SAĞLIĞI KONGRESİ, Turkey, 20 - 24 October 2014
- XL. **Atatürk Üniversitesi Tıp ve Dış Hekimliği Fakülteleri Son Sınıf Öğrencilerinin Ağız - Dış Sağlığı Hakkında Bilgi Düzeyleri**  
KOŞAN Z., AKGÜL N., ÇALIKOĞLU E. O., YILMAZ S., GÜL P.  
III. ULUSAL OKUL SAĞLIĞI SEMPOZYUMU, Turkey, 8 - 09 September 2014
- XLI. **Atatürk Üniversitesi Tıp ve Dış Hekimliği Fakülteleri Son Sınıf Öğrencilerinde Ağız-Dış Sağlığı Hakkında Bilgi Düzeyleri**  
KOŞAN Z., AKGÜL N., ÇALIKOĞLU E. O., YILMAZ S., GÜL P.  
3. Ulusal Okul Sağlığı Sempozyumu, Turkey, 8 - 09 September 2014
- XLII. **ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ DÖNEM 4. 5. VE 6. ÖĞRENCİLERİNİN TIPTA UZMANLIK SINAVI HAKKINDAKİ DÜŞÜNCELERİ, 2012**  
ÖZYILDIRIM e., ARAS A., YILMAZ S., ÇALIKOĞLU E. O., Güraksın A.  
15. Ulusal Halk Sağlığı Kongresi, Turkey, 2 - 06 October 2012
- XLIII. **Atatürk Üniversitesi Tıp Fakültesi Dönem 4, 5 ve 6. Öğrencilerinin Tıpta Uzmanlık Sınavı Hakkındaki Düşünceleri**  
ARAS A., YILMAZ S., ÇALIKOĞLU E. O.  
15. Ulusal Halk Sağlığı Kongresi, Turkey, 2 - 06 October 2012

## Scientific Refereeing

Scientific Publication, ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ GİRİŞİMSEL OLMAYAN KLİNİK ARAŞTIRMALAR ETİK KURULU, Ataturk

University, Turkey, July 2024

Thesis Study To Be Started., ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ GİRİŞİMSEL OLMAYAN KLİNİK ARAŞTIRMALAR ETİK KURULU,  
Ataturk University, Turkey, July 2024

Thesis Study To Be Started., ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ GİRİŞİMSEL OLMAYAN KLİNİK ARAŞTIRMALAR ETİK KURULU,  
Ataturk University, Turkey, July 2024

Research Project To Be Started., ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ GİRİŞİMSEL OLMAYAN KLİNİK ARAŞTIRMALAR ETİK KURULU,  
Ataturk University, Turkey, July 2024

Research Project To Be Started., ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ GİRİŞİMSEL OLMAYAN KLİNİK ARAŞTIRMALAR ETİK KURULU,  
Ataturk University, Turkey, July 2024

Research Project To Be Started., ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ GİRİŞİMSEL OLMAYAN KLİNİK ARAŞTIRMALAR ETİK KURULU,  
Ataturk University, Turkey, July 2024

Research Project To Be Started., ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ GİRİŞİMSEL OLMAYAN KLİNİK ARAŞTIRMALAR ETİK KURULU,  
Ataturk University, Turkey, July 2024

STED/Sürekli Tıp Eğitimi Dergisi, National Scientific Refreed Journal, March 2024

HELIYON, Journal Indexed in SCI-E, December 2023

## Metrics

Publication: 109

Citation (WoS): 145

Citation (Scopus): 163

H-Index (WoS): 6

H-Index (Scopus): 7

## Non Academic Experience

Erzurum Halk Sağlığı Müdürlüğü

Erzurum Halk Sağlığı Müdürlüğü / Yakutiye Toplum Sağlığı Merkezi

Erzurum İl Sağlık Müdürlüğü / Şerif Efendi Aile Sağlığı Merkezi

Erzurum İl Sağlık Müdürlüğü / Numune Hastanesi

Erzurum İl Sağlık Müdürlüğü / Tekman Sağlık Merkezi