

Black Sea Journal of Health Science





**BLACK SEA JOURNAL OF HEALTH SCIENCE
(BSJ HEALTH SCI)**



Black Sea Journal of Health Science (BSJ Health Sci) is double-blind peer-reviewed, open-access international journal published electronically 3 times (January, May and September) in a year since January 2018. BSJ Health Sci publishes, in English and Turkish full-length original research articles, innovative papers, reviews, mini-reviews, conference papers, case report, rapid communications or technical note by the scientists on technical and clinical studies related to all health sciences.

ISSN: 2619-9041

Phone: +90 362 408 25 15

Fax: +90 362 408 25 15

Email: bsjhealthsci@blackseapublishers.com

Web site: <http://dergipark.gov.tr/bshealthscience>

Sort of Publication: Periodically 3 times in a year

Publication Date and Place: January 01, 2022 - Samsun, TURKEY

Publishing Kind: Electronically

EDITOR BOARDS

EDITOR IN CHIEF

Prof. Dr. Ergin KARİPTAŞ, Samsun University, TURKEY

SECTION EDITORS

Prof. Dr. Harun ÇİFTÇİ, Çankırı Karatekin University, TURKEY

Prof. Dr. Mustafa KURT, Kırşehir Ahi Evran University, TURKEY

Prof. Dr. Oğuz UZUN, Ondokuz Mayıs University, TURKEY

Prof. Dr. Ömer UÇAR, Mugla Sitki Kocman University, TURKEY

Prof. Dr. Soner ÇANKAYA, Ondokuz Mayıs University, TURKEY

Assoc. Prof. Dr. Akın TEKCAN, Amasya University, TURKEY

Assoc. Prof. Dr. Alev AKSOY, Süleyman Demirel University, TURKEY

Assoc. Prof. Dr. Ayça Tuba ULUSOY YAMAK, Ondokuz Mayıs University, TURKEY

Assoc. Prof. Dr. Davut GÜVEN, Ondokuz Mayıs University, TURKEY

Assoc. Prof. Dr. Diler YILMAZ, Bandırma Onyedi Eylül University, TURKEY

Assoc. Prof. Dr. Fatih ÜÇKARDEŞ, Adiyaman University, TURKEY

Assoc. Prof. Dr. Fikret GEVREK, Tokat Gaziosmanpaşa University, TURKEY

Assoc. Prof. Dr. Gökçe DEMİR, Kırşehir Ahi Evran University, TURKEY

Assoc. Prof. Dr. Kaya MEMİŞOĞLU, Kocaeli University, TURKEY

Assoc. Prof. Dr. Onur ÖZTÜRK, Samsun Education and Research Hospital, TURKEY

Assoc. Prof. Dr. Roswanira Binti AB WAHAB University of Technology, MALAYSIA

Assoc. Prof. Dr. Serbüent YİĞİT, Ondokuz Mayıs University, TURKEY

Assoc. Prof. Dr. Sultan ALAN, Cukurova University, TURKEY

Assoc. Prof. Dr. Yakup BOSTANCI, Ondokuz Mayıs University, TURKEY

Assoc. Prof. Dr. Zuhâl GÜNDOĞDU, Kocaeli University, TURKEY

Asst. Prof. Dr. Bora BİLAL, Kahramanmaraş Sutcu Imam University, TURKEY

Asst. Prof. Dr. Ercan TURAL, Ondokuz Mayıs University, TURKEY

Asst. Prof. Dr. Fatih ÇANKAL, Medipol University, TURKEY

Asst. Prof. Dr. Güneş BOLATLI, Siirt University, TURKEY

Asst. Prof. Dr. İbrahim GÖREN, Ondokuz Mayıs University, TURKEY

Asst. Prof. Dr. Kağan KARABULUT, Ondokuz Mayıs University, TURKEY

Asst. Prof. Dr. Nagihan BİLAL, Kahramanmaraş Sutcu Imam University, TURKEY

Asst. Prof. Dr. Serkan Yaşar ÇELİK, Mugla Sitki Kocman University, TURKEY

Asst. Prof. Dr. Soner ÇAKMAK, Cukurova University, TURKEY

Dr. Fatima K. SEREBRYANAYA, Pyatigorsk Medical Pharmaceutical Institute, RUSIA

Dr. Funda KURT, Ankara Government Hospital, TURKEY

* The ranking is arranged alphabetically within the academic title

STATISTIC EDITOR

Assoc. Prof. Dr. Taner TUNÇ, Ondokuz Mayıs University, TURKEY

ENGLISH EDITOR

Asst. Prof. Dr. Betül ÖZCAN DOST, Ondokuz Mayıs University, TURKEY

TURKISH EDITOR

Prof. Dr. Serkan ŞEN, Ondokuz Mayıs University, TURKEY

EDITORIAL DECLARATION

Dear authors and readers,

First of all, we would like to thank you for being our travel companion by writing, evaluating, and reading us about this broadcasting life we started five years ago. With these thoughts, we are especially thankful for researchers and academicians honoring with the articles, valuable scientists involved in editorial boards, and reviewers for their contributions to the evaluation processes through their opinions/ideas/contributions/criticisms. With this article, we wanted to inform you, our valuable stakeholders, about the development of The Black Sea Journal of Health Science (BSJ Health Sci). The statistics of the BSJ Health Sci for the last four years are given below. Hope you will be with us in future issues.

Year	Articles	Cites	Cite Index*	CNA	CNC	CCI
2018	15	2	0,13	15	2	0,13
2019	17	12	0,71	32	14	0,44
2020	17	16	0,94	49	30	0,61
2021	59	5	0,08	108	35	0,32

CNA= cumulative number of articles, CNC= cumulative number of cite, CCI= cumulative cite index

*: according to Scholar Google

Rejection rate:

- 2020: 35%
- 2021: 18%

Average review time (days): 80

Average time from send to publish (days): 140

REVIEWERS OF THE ISSUE*

Prof. Dr. Aydan ERCAN, Trakya University, TURKEY
Prof. Dr. Cihan DARCAN, Bilecik Seyh Edebali University, TURKEY
Prof. Dr. Nebahat ÖZERDOĞAN, Eskişehir Osmangazi University, TURKEY
Prof. Dr. Yurdagül YAĞMUR, İnönü University, TURKEY
Assoc. Prof. Dr. Ali KOÇYİĞİT, İstinye University, TURKEY
Assoc. Prof. Dr. Bahattin AVCI, Ondokuz Mayıs University, TURKEY
Assoc. Prof. Dr. Emre AYTUĞAR, İzmir Katip Çelebi University, TURKEY
Assoc. Prof. Dr. Meltem BAL, Marmara University, TURKEY
Assoc. Prof. Dr. Numan DEDEOĞLU, İnönü University, TURKEY
Assoc. Prof. Dr. Seyda Efsun OZGUNAY, Bursa Training and Research Hospital, TURKEY
Assoc. Prof. Dr. Yeşim YAMAN AKTAŞ, Giresun University, TURKEY
Assist. Prof. Dr. Bahar KEFELİ ÇOL, Recep Tayyip Erdoğan University, TURKEY
Assist. Prof. Dr. Bekir EŞER, Fırat University, TURKEY
Assist. Prof. Dr. Can ERGÜN, Bahçeşehir University, TURKEY
Assist. Prof. Dr. Çağdaş BAYTAR, Zonguldak Bülent Ecevit University, TURKEY
Assist. Prof. Dr. Emel YILDIZ, Kütahya Health Science University, TURKEY
Assist. Prof. Dr. Emine TÜRKOĞLU, Tokat Gaziosmanpaşa University, TURKEY
Assist. Prof. Dr. Fatih ÇANKAL, Ankara Medipol University, TURKEY
Assist. Prof. Dr. Funda TOSUN GÜLEROĞLU, Yozgat Bozok University, TURKEY
Assist. Prof. Dr. Hülya DEMİRCİ, Manisa Celal Bayar University, TURKEY
Assist. Prof. Dr. Hülya YILMAZ ÖNAL, İstanbul Atlas University, TURKEY
Assist. Prof. Dr. Leyla KAZANCIOĞLU, Recep Tayyip Erdoğan University, TURKEY
Assist. Prof. Dr. Nazlı BATAR, İstanbul Kültür University, TURKEY
Assist. Prof. Dr. Nihan ÇAKIR BİÇER, İstanbul Kültür University, TURKEY
Assist. Prof. Dr. Nural ERZURUM ALİM, Ankata Yıldırım Beyazıt University, TURKEY
Assist. Prof. Dr. Ömer Lütfi GÜNDOĞDU, Recep Tayyip Erdoğan University, TURKEY
Assist. Prof. Dr. Sacide DUMAN, İnönü University, TURKEY
Assist. Prof. Dr. Sevil ALKAN, Çanakkale Onsekiz Mart University, TURKEY
Assist. Prof. Dr. Yalçın GÜÇER, Ankara University, TURKEY
Assist. Prof. Dr. Yasemin GÜMÜŞ ŞEKERCİ, Hatay Mustafa Kemal University, TURKEY
Dr. Anand Shankar SARKAR, AB Shetty Memorial Institute of Dental Sciences, INDIA
Dr. Ashok CHAPAGAIN, Nepal Ministry of Health, NEPAL
Dr. Emine Kübra DINDAR DEMIRAY, Bitlis Government Hospital, TURKEY
Dr. Gökhan ÖZDEMİR, Medicalpark Pendik Hospital, TURKEY
Dr. Hatice ÖNTÜRK AKYÜZ, Bitlis Eren University, TURKEY
Dr. Hüseyin Bilgehan ÇEVİK, Health Science University, TURKEY
Dr. Hüseyin Ender GÜRMERİÇ, Gümüşhane University, TURKEY
Dr. Manolya PARLAS, Dokuz Eylül University, TURKEY
Dr. Mehmet KABAK, Mardin Government Hospital, TURKEY
Dr. Nermin KILIÇARSLAN, Bursa Training and Research Hospital, TURKEY

Dr. Nilgün SERT, Sakarya University, TURKEY

Dr. Pınar ANLAR, Atatürk University, TURKEY

Dr. Saliha BARUTÇU, Çukurova Health Division, TURKEY

Dr. Sarita BHANDARI, Nepal Ministry of Health, NEPAL

Dr. Serpil MIZRAKÇI, Lara Anadolu Hospital, TURKEY

Dr. Şermin EMİNOĞLU, Bursa Training and Research Hospital, TURKEY

Dr. Şirin YURTLU TEMEL, İstinye University, TURKEY

Dr. Yeliz KILINÇ, Gazi University, TURKEY


* The ranking is arranged alphabetically within the academic title

Table of Contents

Research Articles

1. DIAGNOSTIC VALUE OF MAGNETIC RESONANCE IMAGING IN EVALUATING CAROTID ARTERY ATHEROSCLEROTIC PLAQUE MORPHOLOGY 

(Karotid arter aterosklerotik plak morfolojisi değerlendirilmede manyetik rezonans görüntülemenin tanısal değeri)
Feyza SÖNMEZ TOPCU, Süleyman MEN, Merih Güray DURAK.....1-8

2. NUTRITION CONSUMPTION FREQUENCIES SCALE OF CHANGE: VALIDITY AND RELIABILITY STUDY 

(Beslenme tüketim sıklıkları değişim ölçeği: geçerlilik ve güvenilirlik çalışması)
Burhan BAŞARAN, Hilal PEKMEZCİ.....9-17

3. KNOWLEDGE LEVELS OF NURSES WORKING IN SURGICAL CLINICS REGARDING PREOPERATIVE HAIR REMOVAL IN PREVENTING SURGICAL SITE INFECTION 

(Cerrahi kliniklerde çalışan hemşirelerin cerrahi alan enfeksiyonunu önlemede ameliyat öncesi kıl temizliğine yönelik bilgi düzeyleri)
Durdane YILMAZ GÜVEN, Hülya BULUT, Songül ŞİMAR.....18-23

4. AWARENESS ON TRAFFIC RULES AND SAFETY MEASURES AMONG BACHELOR LEVEL STUDENTS IN SELECTED COLLEGES 

(Lisans düzeyindeki öğrenciler arasında trafik kuralları ve güvenlik önlemleri hakkındaki farkındalıklar)
Milina GAIRE, Taniya THAPA, Alisha JOSHI.....24-30

5. STRESS URINARY INCONTINENCE DURING PREGNANCY IN PRIMIGRAVIDAE AND THEIR QUALITY OF LIFE 

(Primigravid hamileliklerde stres üriner inkontinansı ve yaşam kaliteleri)
Gizem BORA ALKAN, Ayten DİNÇ.....31-38

6. RETROSPECTIVE EVALUATION OF ANESTHESIA EXPERIENCE AT A TRAINING AND RESEARCH HOSPITAL IN TURKEY 

(Türkiye’de bir eğitim ve araştırma hastanesinde anestezi deneyiminin retrospektif olarak değerlendirilmesi)
Canan YILMAZ, Derya KARASU, Merve Sena BAYTAR, Selim Can YIRTIMCI, Ümran KARACA, Ayşe Neslihan BALKAYA, Mehmet GAMLI.....39-44

7. ANALYSIS OF PUBLISHED ARTICLES ON HYDATID CYSTS FROM TURKEY 

(Türkiye’den kist hidatik konusunda yapılmış yayınların analizi)
Cemalettin DURGUN, Sevil ALKAN, Mehmet DURĞUN, Emine Kübra DİNDAR DEMİRAY...45-49

8. BIBLIOMETRIC ANALYSIS OF PUBLICATIONS ON PREGNANCY AND ANESTHESIA IN TURKEY 


(Türkiye’de gebelik ve anestezi konulu yayınların bibliyometrik analizi)
Emel YILDIZ.....50-55

9. THE RELATIONSHIP OF SKIN PROBLEMS ON ADOLESCENTS WITH EATING HABITS AND EMOTION CONTROL 

(Adolesanlarda cilt sorunlarının beslenme alışkanlığı ve duygu kontrolü ile ilişkisi)
Aliye ÖZENOĞLU, Gülay KURT, Elif REİS, Kamil ALAKUŞ.....56-64

10. PROCEDURAL SEDATION PRACTICES DURING PERCUTANEOUS ENDOSCOPIC GASTROSTOMY IN PATIENTS WITH CEREBRAL PALSY 

(Serebral palsili hastalarda perkütan endoskopik gastrostomi sırasında uygulanan prosedüral sedasyon uygulamaları)
Nermin KILIÇARSLAN, Hande GÜRBÜZ, Ayşe Neslihan BALKAYA, Derya KARASU, Kaan DEMİRÖREN, Mehmet GAMLI.....65-70

11. THE EFFECT OF EMPATHY LEVELS ON NURSING STUDENTS' APPROACH AND CARE TO WOMEN'S HEALTH PROBLEMS 

(Hemşirelik öğrencilerinin kadın sağlığı sorunlarına yaklaşım ve bakımlarında empati düzeylerinin etkisi)

Nurdan AYMELEK ÇAKIL.....71-77

12. EVALUATION OF HEALTH ANXIETY AND SLEEP QUALITY OF ADULTS OVER 40 YEARS OLD IN AN INTERNAL-ONCOLOGY CLINIC DURING THE PANDEMIC PROCESS 

(Bir dahiliye-onkoloji kliniğine yatan 40 yaş üstü yetişkinlerin pandemi sürecinde sağlık anksiyeteleri ve uyku kalitelerinin değerlendirilmesi)

Tuğba AYDIN YILDIRIM, Nurcan GEBEŞOĞLU.....78-85

13. FEMALE PELVIS TYPES AND DIAMETERS; A RADIOLOGICAL STUDY 

(Kadın pelvis tipleri ve çapları; radyolojik bir çalışma)


Engin ÇİFTÇİOĞLU, Nihal İÇTEN, Ali YANIK, Cem KOPUZ, Mennan Ece PİRZİRENLİ.....86-92

Case Report

14. POSTOPERATIVE HYPOXIA; NEGATIVE PRESSURE PULMONARY EDEMA? IS IT COVID-19?: A CASE REPORT 

(Postoperatif gelişen hipoksi; negatif basınçlı akciğer ödemi mi? COVID-19 mu?: Olgu sunumu)

Emel YILDIZ, Halil İbrahim YILDIZ.....93-95

15. PERINDOPRIL ARGININE, INDAPAMIDE, AND AMLODIPINE FIXED DOSE COMBINATION INDUCED GINGIVAL OVERGROWTH: TWO CASES WITH SPECIFIC CLINICAL PRESENTATION 

(Perindopril arginin, indapamid ve amlodipin sabit doz kombinasyonu ile indüklenen dişeti büyümesi: spesifik klinik prezentasyonu olan iki olgu)

Melda Pelin AKKITAP, Birsay GUMRU, Omer Birkan AGRALI, Selin BABALI.....96-100

16. PLEURAL TUBERCULOSIS IN A PATIENT AFTER COVID-19 PNEUMONIA 

(Covid-19 pnömonisi sonrası bir hastada plevral tüberküloz)

Sevil ALKAN, Emine Kübra DİNDAR DEMİRAY, Mehmet DURĞUN, Özgür PAŞA, Sinem SEFER.....101-103

17. EOSINOPHILIC PLEUROPERICARDIAL EFFUSION DUE TO VALPROIC ACID 

(Valproik aside bağlı eozinofilik plöroperikardiyal efüzyon)

Fatma ŞİMŞEK, Nazım KIZILDAĞ.....104-106

Review Articles

18. ORAL CANDIDIASIS AS A LOCAL ADVERSE EFFECT OF INHALED CORTICOSTEROIDS: WHAT THE DENTAL PRACTITIONER SHOULD KNOW 

(İnhale kortikosteroidlerin lokal yan etkisi olarak oral kandidiyazis: diş hekiminin bilmesi gerekenler)

Birsay GUMRU, Melda Pelin AKKITAP.....107-115

19. PERINATAL MENTAL HEALTH DISORDERS AND NURSING APPROACH 

(Perinatal dönem ruh sağlığı sorunları ve hemşirelik yaklaşımı)

Nezihe KIZILKAYA BEJİ, Merve MURAT, Selmin KÖSE.....116-123

20. TRENDING DIETARY SUPPLEMENTS 

(Trend diyet takviyeleri)

Deran DALBUDAK SANSAR, Burcu YEŞİLKAYA.....124-129

21. MAGNETIC RESONANCE IMAGING AND DENTISTRY 

(Manyetik rezonans görüntüleme ve diş hekimliği)

Gözde EŞER, Şuayip Burak DUMAN, Melike YURTTAŞ, Firdevs AŞANTOĞROL.....130-137

22. NOZOCOMİYAL ROTAVİRUS INFECTIONS 

(Nozokomiyal rotavirüs enfeksiyonları)

Sevil ALKAN, Emine Kübra DİNDAR DEMİRAY, Anıl AKÇA, Taylan ÖNDER, Servan VURUC.....138-142

23. FRAGILITY AND URINARY SYSTEM INFECTIONS IN OLD AGE 

(Yaşlılıkta kırılabilirlik ve üriner sistem enfeksiyonları)

Emine Kübra DİNDAR DEMİRAY, Sevil ALKAN, Taylan ÖNDER, Hatice ÖNTÜRK, Ayşe ÖNDER.....143-148

24. EVALUATION OF ANTALYA PROVINCE IN TERMS OF TULAREMIA 

(Antalya ilinin tularemi açısından değerlendirilmesi)

Emine Kübra DİNDAR DEMİRAY, Serpil MIZRAKÇI.....149-152

25. DEFENSE SYSTEM IN BACTERIAL MICROORGANISMS: "BIOFILM" 

(Bakteriyel mikroorganizmalarda bir savunma sistemi: "biyofilm")

Ahmet KÖREMEZLİ, Ergin KARİPTAŞ, Belgin ERDEM.....153-161