

## Dr. Öğr. Üyesi AYŞE TOPAL HANÇER

### Kişisel Bilgiler

E-posta: aysetopal@cumhuriyet.edu.tr

Diğer E-posta: ays-topal@hotmail.com

Web: <https://avesis.cumhuriyet.edu.tr/aysetopal>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-5105-6405

Yoksis Araştırmacı ID: 220875

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Türkiye 2017 - 2020

Yüksek Lisans, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Türkiye 2014 - 2017

Lisans, Erciyes Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Hemşirelik Bölümü, Türkiye 2009 - 2014

### Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Sağlık ve Tıp, Deney Hayvanları Kullanımı Sertifikası, , Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, 2018

### Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Hemşirelik öğrencilerinin ağrı ile ilişkili bilgi ve tutumlarının belirlenmesi, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, 2017

### Araştırma Alanları

Cerrahi Hastalıkları Hemşireliği, Enfeksiyon Kontrol Hemşireliği

### Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi Dr., Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Hemşirelik Bölümü, 2014 - Devam Ediyor

### SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- The Effect of Training Given to Patients with Septorhinoplasty on Nose Obstruction and Sleep Quality: A Randomized Controlled Prospective Trial**  
TOPAL HANÇER A., Demir P.  
Journal of Perianesthesia Nursing, cilt.39, sa.4, ss.624-629, 2024 (SCI-Expanded)
- The Development of the Inadvertent Perioperative Hypothermia Knowledge Test (IPH-KT)**  
YILMAZ EKER P., TOPAL HANÇER A., YILMAZ M.

- Journal of Perianesthesia Nursing, cilt.39, sa.3, ss.433-438, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Skin tears in older patients in intensive care units: A multicentre point prevalence study**  
YÜCELER KAÇMAZ H., KAHRAMAN H., TOPAL HANÇER A., Uzgor F., Gur S., KALKAN N., CEYHAN Ö., YILMAZ M., TEMEL Ş.  
Nursing in Critical Care, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **The Effect of Preoperative Pain Fear on Postoperative Pain, Analgesic Use, and Comfort Level**  
TOPAL HANÇER A., KÖKSEL P.  
Pain Management Nursing, cilt.24, sa.5, ss.521-527, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **Prevalence and factors associated with surgery anxiety in hospitalized patients: a point-prevalence study**  
TOPAL HANÇER A.  
Irish Journal of Medical Science, cilt.192, sa.5, ss.2095-2103, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **Postoperative Telenursing During the COVID-19 Pandemic: Improving Patient Outcomes**  
TOPAL HANÇER A., Demir P.  
Journal of Perianesthesia Nursing, cilt.38, sa.4, ss.622-628, 2023 (SCI-Expanded)
- VII. **The Effect of a Checklist for Perioperative Hyperglycemia Management on Surgical Site Infections: A Randomized Controlled Trial**  
Hançer A., YILMAZ M.  
Journal of Perianesthesia Nursing, cilt.38, sa.1, ss.108-117, 2023 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Determination of Nursing Students' Fear of COVID-19, Intolerance of Uncertainty and Coronavirus Anxiety: A Cross-Sectional Study**  
YILMAZ EKER P., Topal Hançer A.  
Ordu Üniversitesi Hemşirelik Çalışmaları Dergisi (Online) , cilt.7, sa.1, ss.167-177, 2024 (Hakemli Dergi)
- II. **Determination of Preoperative Anxiety Levels and Affecting Factors in Patients Undergoing Elective Surgery: A Descriptive and Cross-Sectional Study**  
Topal Hançer A., Erturhan Türk K.  
Türkiye Klinikleri Hemşirelik Bilimleri Dergisi, cilt.16, sa.1, ss.35-42, 2024 (Hakemli Dergi)
- III. **Merley Mishel'in Belirsizlik Kuramına Göre Ani Sensörinöral İşitme Kaybı Tanılı Hastaya Uygulanan Hemşirelik Bakımı**  
KÖKSEL P., TOPAL HANÇER A.  
Türkiye Klinikleri Hemşirelik Bilimleri Dergisi, cilt.16, sa.1, ss.294-298, 2024 (Hakemli Dergi)
- IV. **Determination of Knowledge and Attitudes of Nurses About Pain Management: A Cross-Sectional Study**  
Topal Hançer A., YILMAZ M., YILMAZ EKER P.  
Ordu Üniversitesi Hemşirelik Çalışmaları Dergisi (Online) , cilt.6, sa.3, ss.599-607, 2023 (Hakemli Dergi)
- V. **THE RELATIONSHIP BETWEEN CANCER INFORMATION OVERLOAD AND ATTITUDES FOR CANCER SCREENING IN GERIATRIC PATIENTS WHO HAVE HAD SURGICAL PROCEDURE: A CROSS-SECTIONAL STUDY**  
HANÇER A. T., YILMAZ P.  
Sağlık Bilimleri Dergisi, cilt.32, sa.2, ss.191-198, 2023 (Hakemli Dergi)
- VI. **Correlation Between Fear of Postoperative Pain and the Use of Analgesics Among Elderly Patients in Turkey**  
Hançer A. T.  
Africa Journal of Nursing and Midwifery, cilt.25, sa.2, 2023 (ESCI)
- VII. **Nursing Care of a Case with Cochlear Implantation Due to Bilateral Sensorineural Hearing Loss According to Roy Adaptation Model**  
Köksel P., Topal Hançer A.

- Türkiye Klinikleri Hemşirelik Bilimleri Dergisi, cilt.14, sa.4, ss.1258-1264, 2022 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Determination of quality of life of individuals before and after bariatric surgery: Prospective study with 1 year follow-up**  
YILMAZ EKER P., YILMAZ M., TOPAL HANÇER A.  
CLINICAL AND EXPERIMENTAL HEALTH SCIENCES, cilt.11, ss.727-732, 2021 (ESCI)
- IX. **EDİTÖRE MEKTUP: BALIN YARA İYİLEŞMESİ ÜZERİNE ETKİSİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ**  
TOPAL HANÇER A., YILMAZ P.  
Bozok Tıp Dergisi, cilt.10, sa.2, ss.250-251, 2020 (Hakemli Dergi)
- X. **New Coronavirus (2019-nCoV/COVID-19) and Vitamin C**  
TOPAL HANÇER A., YILMAZ P., YILMAZ M.  
Türkiye Klinikleri Tıp Bilimleri Dergisi, cilt.40, sa.2, ss.260-264, 2020 (Scopus)
- XI. **Determination of Knowledge and Attitudes Related to Pain of Nursing Students in Turkey**  
Topal Hançer A., Yılmaz M.  
International Journal of Caring Sciences, cilt.13, sa.1, ss.716-724, 2020 (Hakemli Dergi)
- XII. **Attitudes of Turkish Health Care Professionals toward Organ Donation and Factors Affecting Organ Donation: A Systematic Review**  
Gürler H., Topal Hançer A.  
International Journal of Caring Sciences, cilt.13, sa.1, ss.93-100, 2020 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Attitudes of Turkish Health Care Professionals toward Organ Donation and Factors Affecting Organ Donation: A Systematic Review**  
GÜRLER H., TOPAL HANÇER A.  
International Journal of Caring Sciences, cilt.13, sa.1, ss.93-102, 2020 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Bir Aile Sağlığı Merkezine Başvuran Bireylerin Organ Bağışı Konusundaki Tutumları**  
GÜRLER H., TOPAL HANÇER A.  
Türkiye Klinikleri Tıp Etiği-Hukuku Tarihi Dergisi, cilt.28, sa.1, ss.90-98, 2020 (Hakemli Dergi)
- XV. **Kök Hücre Tedavisi Yapılan Periferik Arter Hastalarının Roy Uyum Modeli'ne Göre Değerlendirilmesi: İki Olgu Sunumu**  
TOPAL HANÇER A., YILMAZ M.  
Türkiye Klinikleri Hemşirelik Bilimleri Dergisi, cilt.12, sa.1, ss.166-172, 2020 (Hakemli Dergi)
- XVI. **Hemşirelik Bakımında Güncel Bir Yaklaşım: Bariyatrik Cerrahi Komplikasyonları**  
YILMAZ P., TOPAL HANÇER A.  
Türkiye Klinikleri Journal of Nursing Sciences, cilt.11, sa.1, ss.68-73, 2019 (Hakemli Dergi)
- XVII. **Hemşirelik Son Sınıf Öğrencilerinin Algıladıkları Stres ve Stresle Baş Etme Davranışları**  
TOPAL HANÇER A., GÜLER N., SÜHA B. K.  
Türkiye Klinikleri Hemşirelik Bilimleri Dergisi, cilt.11, sa.4, ss.347-356, 2019 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **HEMŞİRE, HEKİM VE HASTALARIN HEMŞİRELİK İMAJINA İLİŞKİN GÖRÜŞLERİ**  
YILMAZ M., GÖLBAŞI Z., ERTURHAN TÜRK K., TOPAL HANÇER A.  
Cumhuriyet Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.4, sa.2, ss.38-44, 2019 (Hakemli Dergi)
- XIX. **BALIN YARA İYİLEŞMESİ ÜZERİNE ETKİSİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ**  
TOPAL HANÇER A., YILMAZ P.  
Bozok Tıp Dergisi, 2019 (Hakemli Dergi)
- XX. **BALIN YARA İYİLEŞMESİ ÜZERİNE ETKİSİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ Evaluation of the Effect of Honey on Wound Healing**  
TOPAL HANÇER A., YILMAZ P.  
Bozok Tıp Dergisi, cilt.9, sa.1, ss.152-159, 2019 (Hakemli Dergi)
- XXI. **BALIN YARA İYİLEŞMESİ ÜZERİNE ETKİSİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ**  
Topal Hançer A., Yılmaz Eker P.  
Bozok Tıp Dergisi, cilt.9, sa.1, ss.152-159, 2019 (Hakemli Dergi)
- XXII. **Hemşire, Hekim ve Hastaların Hemşirelik İmajına İlişkin Görüşleri**  
Yılmaz M., Gölbaşı Z., Erturhan Türk K., Topal Hançer A.  
Cumhuriyet Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.4, sa.2, ss.38-44, 2019 (Hakemli Dergi)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Meme Bölgesine Uygulanan Estetik Müdahaleler**  
TOPAL HANÇER A.  
KADIN SAĞLIK ESTETİK, TUĞUT NİLÜFER, Editör, İSTANBUL TIP KİTABEVLERİ, İstanbul, ss.399-421, 2022
- II. **Yanık Yaralanmalarında Yara Enfeksiyonu Gelişimi ve Yönetim Stratejileri**  
TOPAL HANÇER A.  
yanık yaralanması: Güncel bakım stratejileri ve yönetimi, Yılmaz Meryem, Editör, Türkiye Klinikleri, Ankara, ss.39-47, 2022
- III. **Sağlık Profesyonellerinde İş Doyumunu ve Motivasyon**  
TOPAL HANÇER A., YILMAZ EKER P.  
Sağlık Profesyonellerinde Örgütsel Davranış, Mehtap ARAS, Tuba KARABEY, Editör, İstanbul Tıp Kitabevleri, İstanbul, ss.100, 2022
- IV. **Sağlık Profesyonellerinde Mobbing**  
YILMAZ EKER P., TOPAL HANÇER A.  
Sağlık Profesyonellerinde Örgütsel Davranış, Mehtap ARAS, Tuba KARABEY, Editör, İstanbul Tıp Kitabevleri, İstanbul, ss.100, 2022
- V. **YOĞUN BAKIMDA ETİK ve YASAL SORUNLAR**  
YILMAZ M., TOPAL HANÇER A.  
YOĞUN BAKIM HEMŞİRELİĞİ Erişkin Temel Sorunları ve Kanıta Dayalı Bakım, YAZICI SAYIN Yazile, ÖNER CENGİZ Hatice, Editör, Alter Yayıncılık, Ankara, ss.363-388, 2022

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Lomber Disk Herni Cerrahisi Sonrası Ağrı ve Mobilizasyon**  
İşçanan E., TOPAL HANÇER A.  
14th International Medicine and Health Sciences Researches Congress (Utsak), Ankara, Türkiye, 23 - 24 Aralık 2023
- II. **CERRAHİ KLİNİKLERDE TEDAVİ GÖREN HASTALARIN HEMŞİRELİK BAKIMINA İLİŞKİN MEMNUNİYET DÜZEYLERİ**  
YILMAZ EKER P., TOPAL HANÇER A.  
4. INTERNATIONAL MARMARA SCIENTIFIC RESEARCH AND INNOVATION CONGRESS, İstanbul, Türkiye, 11 - 12 Mart 2023, ss.31-40
- III. **Crush Sendromu Yönetiminde Hiperbarik Oksijen Tedavisinin Rolü**  
KÖKSEL P., TOPAL HANÇER A.  
12th International Medicine and Health Sciences Researches Congress, Ankara, Türkiye, 18 - 19 Mart 2023, ss.61-66
- IV. **Nursing Care of A Case with Cochlear Implantation Due to Bilateral Sensorineural Hearing Loss According to Roy Adaptation Model**  
KÖKSEL P., TOPAL HANÇER A.  
3 RD INTERNATIONAL BLACK SEA MODERN SCIENTIFIC RESEARCH CONGRESS, Samsun, Türkiye, 23 Mart 2023
- V. **The Role of Hyperbaric Oxygen Therapy in the Management of Crush Syndrome**  
KÖKSEL P., TOPAL HANÇER A.  
12th International Medicine and Health Sciences Researches Congress, Ankara, Türkiye, 18 Mart 2023
- VI. **Effect of Stress Hyperglycemia on Surgical Side Infection**  
KÖKSEL P., TOPAL HANÇER A.  
2. ATLAS INTERNATIONAL CONFERENCE ON RESEARCH IN APPLIED SCIENCES, Konya, Türkiye, 09 Mart 2023
- VII. **STRES HİPERGLİSEMİSİNİN CERRAHİ ALAN ENFEKSİYONU ÜZERİNE ETKİSİ**  
KÖKSEL P., TOPAL HANÇER A.  
2. ATLAS INTERNATIONAL CONFERENCE ON RESEARCH IN APPLIED SCIENCES, Konya, Türkiye, 9 - 10 Mart 2023,

- VIII. **Geriatrik Cerrahi ve Perioperatif Yönetimi**  
KÖKSEL P., TOPAL HANÇER A.  
KARADENİZ 12TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES, Rize, Türkiye, 03 Mart 2023
- IX. **GERİATRİK CERRAHİ VE PERİOPERATİF YÖNETİMİ**  
KÖKSEL P., TOPAL HANÇER A.  
KARADENİZ 12TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES, Rize, Türkiye, 3 - 05 Mart 2023, ss.128-138
- X. **GRASİLİS KAS NAKLİ UYGULANAN HASTANIN ROY UYUM MODELİNE GÖRE DEĞERLENDİRİLMESİ- OLGU SUNUMU**  
KÖKSEL P., TOPAL HANÇER A.  
3. INTERNATIONAL ANTALYA SCIENTIFIC RESEARCH AND INNOVATIVE STUDIES CONGRESS, Antalya, Türkiye, 13 - 14 Şubat 2023, ss.903-915
- XI. **Evaluation of Patient with Gracilis Muscle Transplantation According to Roy Adaptation Model- Case Report**  
KÖKSEL P., TOPAL HANÇER A.  
3. International Antalya Scientific Research and Innovative Studies Congress, Antalya, Türkiye, 13 Şubat 2023
- XII. **Covid19 Pandemi Sürecinde Online Ders Alan Hemşirelik Öğrencilerinin Dijital Tükenmişlik Düzeyinin Belirlenmesi**  
KÖKSEL P., TOPAL HANÇER A.  
4. INTERNATIONAL SCIENTIFIC RESEARCH AND INNOVATION CONGRESS, İstanbul, Türkiye, 24 Aralık 2022, cilt.1, ss.1569-1578
- XIII. **Hipofizer Kaynaklı Cushing Hastalığı Sebebi ile Kranial Hipofizektomi Cerrahisi Geçiren Hastanın Gordon'un Fonksiyonel Sağlık Örüntüsüne Göre Hemşirelik Bakımı- Olgu Sunumu**  
KÖKSEL P., TOPAL HANÇER A.  
International Anatolian Congress on Scientific Research, Kayseri, Türkiye, 27 Aralık 2022, cilt.11, ss.182-188
- XIV. **THE RELATIONSHIP BETWEEN SPOUSE SUPPORT AND BODY CATHEXIS SCALE IN MASTECTOMY PATIENTS**  
TOPAL HANÇER A., ERTURHAN TÜRK K.  
3. Uluslararası Kanser Günleri, Türkiye, 15 Eylül 2022
- XV. **THE RELATIONSHIP BETWEEN SPOUSE SUPPORT AND BODY CATHEXIS SCALE IN MASTECTOMY PATIENTS**  
TOPAL HANÇER A., ERTURHAN TÜRK K.  
III. INTERNATIONAL CANCER DAYS, Sivas, Türkiye, 15 - 17 Eylül 2022, ss.172-178
- XVI. **EMPATİ YAKLAŞIMININ YAŞLI AYRIMCILIĞI ÜZERİNE ETKİSİ: HEMŞİRELİK ÖĞRENCİLERİ ÖRNEĞİ**  
YILMAZ EKER P., TOPAL HANÇER A.  
1. Uluslararası Gerontoloji Kongresi, Sivas, Türkiye, 18 Mart 2022
- XVII. **Nursing Care of Patient Diagnosed Fournier's Gangrenia-Case Report**  
KÖKSEL P., TOPAL HANÇER A.  
3RD INTERNATIONAL ACHARAKA CONGRESS ON MEDICINE, NURSING, AND HEALTH SCIENCES, İzmir, Türkiye, 11 Mart 2023
- XVIII. **YAŞLI KADINLARDA DÜŞME PREVELANSI VE ETKİLEYEN FAKTÖRLER**  
GÜRLER H., TOPAL HANÇER A.  
II. Uluslararası Bilimsel ve Mesleki Çalışmalar Kongresi, Kırıkkale, 5 - 08 Temmuz 2018
- XIX. **The Determination of the Quality of Life of Individuals Before and After Bariatric Surgery**  
YILMAZ P., TOPAL HANÇER A., YILMAZ M.  
II. ULUSLARARASI BİLİMSEL VE MESLEKİ ÇALIŞMALAR KONGRESİ - SAĞLIK ve SPOR BİLİMLERİ, 5 - 08 Temmuz 2018
- XX. **CERRAHİ VE DAHİLİ KLİNİKLERDE ÇALIŞAN HEMŞİRELERİN AĞRI YÖNETİMİNE İLİŞKİN BİLGİ VE TUTUMLARININ BELİRLENMESİ**  
YILMAZ M., TOPAL HANÇER A., YILMAZ P.

2. International Scientific and Vocational Studies Congress, 29 Haziran - 08 Temmuz 2018

- XXI. **CERRAHİ VE DAHİLİ KLİNİKLERDE ÇALIŞAN HEMŞİRELERİN AĞRI YÖNETİMİNE İLİŞKİN BİLGİ VE TUTUMLARININ BELİRLENMESİ**  
YILMAZ M., TOPAL HANÇER A., YILMAZ P.  
II.INTERNATIONAL SCIENTIFIC AND VOCATIONAL STUDIES CONGRESS,HEALTH AND SPORT SCIENCES, Nevşehir, Türkiye, 5 - 08 Temmuz 2018
- XXII. **Balın Yara İyileşmesi Üzerine Etkisinin Değerlendirilmesi**  
TOPAL HANÇER A., YILMAZ P.  
II.INTERNATIONAL SCIENTIFIC AND VOCATIONAL STUDIES CONGRESS,HEALTH AND SPORT SCIENCES, 5 - 08 Temmuz 2018
- XXIII. **Hemşirelik Son Sınıf Öğrencilerinin Algıladıkları Stres ve Stresle Baş Etme Davranışları**  
TOPAL HANÇER A., GÜLER N., SÜHA B. K.  
1. Uluslararası, 2. Ulusal Halk Sağlığı Hemşireliği Kongresi, 23 - 26 Nisan 2018
- XXIV. **İnek sütü protein alerjisi olan bebek bakımında anne uyumunun Roy'un Uyum Modeline göre değerlendirilmesi: Olgu sunumu**  
TOPAL HANÇER A., GÜRLER H.  
1. Uluslararası 5. Ulusal Sivas Ebelik Sempozyumu, 24 - 26 Nisan 2018
- XXV. **Beyin metastazlı bir meme kanser vakasının Orem'in öz bakım eksikliği modeline göre değerlendirilmesi**  
TOPAL HANÇER A.  
1. Uluslararası 5. Ulusal Sivas Ebelik Sempozyumu, 24 - 26 Nisan 2018
- XXVI. **Attitude and Views of Turkish health care professionals Regarding Organ Transplantation: Literature Review**  
GÜRLER H., TOPAL HANÇER A.  
Trakya Üniversiteler Birliği 1. Uluslararası Sağlık Bilimleri Kongresi, Edirne, Türkiye, 23 - 25 Kasım 2017
- XXVII. **Determination of knowledge and attitudes related to pain of nursing students.**  
TOPAL HANÇER A., YILMAZ M.  
T.C. Trakya Üniversitesi Trakya Üniversiteler Birliği 1. Uluslararası Sağlık Bilimleri Kongresi, 23 - 25 Kasım 2017
- XXVIII. **PERİFERİK ARTER HASTALIĞI OLAN HASTALARDAKİ HÜCRE TEDAVİSİNİN ROY'UN ADAPTASYON MODELİNE GÖRE DEĞERLENDİRİLMESİ: OLGUSUNUMU**  
TOPAL HANÇER A., YILMAZ M.  
5. Uluslararası 16. Ulusal hemşirelik Kongresi, 5 - 08 Kasım 2017

## **Desteklenen Projeler**

Yılmaz M., Topal Hançer A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Perioperatif Hiperglisemi Yönetimi için Geliştirilen Normoglisemi Kontrol Listesinin Cerrahi Alan Enfeksiyonları Üzerine Etkisi, 2019 - 2020

## **Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler**

Ortopedi ve Travmatoloji Hemşireleri Derneği, Üye, 2021 - Devam Ediyor , Türkiye  
Türk Cerrahi ve Ameliyat Hemşireleri Derneği, Üye, 2020 - Devam Ediyor , Türkiye  
Türk hemşireler derneği , Üye, 2019 - Devam Ediyor , Türkiye

## **Bilimsel Hakemlikler**

Ege Üniversitesi Hemşirelik Fakültesi Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Temmuz 2024

İzmir Katip Çelebi Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Haziran 2024

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Kafkas Üniversitesi, Türkiye, Temmuz 2023  
Cumhuriyet Üniversitesi Sağlık BilimleriEnstitüsü Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Mart 2022  
Online Türk Sağlık Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Şubat 2022

## **Metrikler**

Yayın: 63

Atıf (Scopus): 12

H-İndeks (WoS): 2

H-İndeks (Scopus): 2