

## **Doç. Dr. CEYDA UZUN ŞAHİN**

### **Kişisel Bilgiler**

**İş Telefonu:** [+90 464 377 5018](tel:+904643775018)

**Fax Telefonu:** [+90 464 377 5018](tel:+904643775018)

**E-posta:** [ceyda.sahin@erdogan.edu.tr](mailto:ceyda.sahin@erdogan.edu.tr)

**Web:** <https://avesis.erdogan.edu.tr/ceyda.sahin>

### **Eğitim Bilgileri**

Doktora, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Hemşirelik, Türkiye 2013 - 2017

Yüksek Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, -, Mikrobiyoloji, Türkiye 2005 - 2013

Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Sağlık Yüksekokulu, Hemşirelik, Türkiye 2002 - 2005

### **Yabancı Diller**

İngilizce, B2 Orta Üstü

### **Yaptığı Tezler**

Doktora, Açık Kalp Ameliyatı Olan Hastalarda Ayak Refleksolojisinin Ağrı, Anksiyete ve Hasta Memnuniyeti Üzerine Etkisinin Değerlendirilmesi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Hemşirelik, 2017

Yüksek Lisans, Sağlık Çalışanlarında Nazal Metisilin-Rezistan Staphylococcus Auresus (MRSA) Taşıyıcılığının Araştırılması, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Spor Bilimleri Fakültesi, Tıbbı Mikrobiyoloji, 2013

### **Araştırma Alanları**

Sağlık Bilimleri, Hemşirelik, Cerrahi Hastalıkları Hemşireliği

### **Akademik Unvanlar / Görevler**

Dr. Öğr. Üyesi, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Tıbbi Hizmetler ve Teknikler Bölümü, 2011 - Devam Ediyor

### **Akademik İdari Deneyim**

Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, 2011 - Devam Ediyor

Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, 2011 - Devam Ediyor

Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, 2002 - Devam Ediyor

### **Verdiği Dersler**

İlkyardım Yaklaşımları, Ön Lisans, 2015 - 2016  
Ruh Sağlığı ve Hastalıkları Hemşireliği, Lisans, 2014 - 2015  
Cerrahi Hastalıkları Hemşireliği, Lisans, 2014 - 2015

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

- I. **COVID-19 Vaccine Acceptance, Trust in Vaccine, Anxiety Levels, and Related Factors in Turkish Society**  
AYDIN M., Kulakaç N., UZUN ŞAHİN C.  
Disaster medicine and public health preparedness, cilt.17, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Comparison of Pre and Postoperative Sexual Dysfunction in Male Patients with Lumbar Disc Herniation**  
Uzun Şahin C., Aydin M., Kalkışım S., Şahin H., Civil Arslan F.  
TURKISH NEUROSURGERY, cilt.32, sa.3, ss.442-448, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **Exploring anxiety levels in healthcare workers during COVID-19 pandemic: Turkey sample**  
Sahin C., Kulakac N.  
CURRENT PSYCHOLOGY, cilt.41, sa.2, ss.1057-1064, 2022 (SSCI)
- IV. **Exposure to electromagnetic field, cell phone use behaviors, SAR values, and changes in health following exposure in adolescent university students**  
Keles A. I., Sahin C.  
ARQUIVOS DE NEURO-PSIQUIATRIA, cilt.79, sa.2, ss.139-148, 2021 (SCI-Expanded)
- V. **Exposure to electromagnetic field, cell phone use behaviors, SAR values of cell phones used, and changes in health occurring following exposure in adolescent university students**  
İkinci A., Uzun Şahin C.  
Arquivos De Neuro-Psiquiatria, cilt.79, sa.2, ss.139-148, 2020 (SCI-Expanded)

## **Düzen Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **The Relationship Between Nursing Students' Professional Competencies Related to Clinical Practices and Clinical Stressor Perceptions**  
Aydın M., Uzun Şahin C., Aksu E. F., Görgöz M.  
Ordu Üniversitesi Hemşirelik Çalışmaları Dergisi (Online) , cilt.1, sa.1, ss.1-8, 2024 (Hakemli Dergi)
- II. **Hemşirelik Öğrencilerinin E-Öğrenmeye Yönelik Tutumları, Hazır Bulunuşluk, Beklenti ve Memnuniyet Düzeylerinin Belirlenmesi**  
AYDIN M., KULAKAÇ N., UZUN SAHIN C.  
Gümüşhane Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, cilt.13, sa.2, ss.770-778, 2024 (Hakemli Dergi)
- III. **Evaluation of Forensic Cases Admitted to the Emergency Department: A Retrospective Analysis**  
AYDIN M., UZUN SAHIN C.  
Gümüşhane Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, cilt.12, sa.3, ss.882-888, 2023 (Hakemli Dergi)
- IV. **Health Professionals' Attitudes Towards Lesbian and Gay Individuals, and Levels of Homophobia and Empathy: A Case of Turkey**  
AYDIN M., UZUN SAHIN C.  
Gümüşhane Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, cilt.12, sa.3, ss.902-909, 2023 (Hakemli Dergi)
- V. **Hemşirelik Öğrencilerinin E-Öğrenmeye YönelikTutum Ölçeği: Metodolojik Bir Çalışma**  
Aydın M., Uzun Şahin C., Kulakaç N.  
Türkiye Klinikleri Hemşirelik Bilimleri Dergisi, cilt.14, sa.2, ss.464-471, 2022 (Hakemli Dergi)
- VI. **Anxiety, Motivation, Stress Levels and Associated Factors Among University Students in the COVID-19 Pandemic**  
Uzun Şahin C., Aydin M., Kulakaç N.

- Cyprus Journal of Medical Sciences, cilt.7, sa.1, ss.94-101, 2022 (ESCI)
- VII. **The Effects Of Foot Reflexology Upon Pain, Anxiety, And Patient Satisfaction Among Patients Having Undergone Open-Heart Surgery**  
UZUN ŞAHİN C., ÇİLİNGİR D.  
Journal of Experimental and Clinical Medicine, cilt.39, sa.1, ss.17-23, 2022 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Pandemi ile Mücadele Eden Sağlık Çalışanlarının COVID-19 Bilgi Düzeyleri ve COVID-19 Tanısı Alma Durumlarını Etkileyen Faktörlerin Belirlenmesi**  
UZUN ŞAHİN C., KULAKAÇ N.  
Gümüşhane Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, cilt.11, sa.1, ss.202-211, 2022 (Hakemli Dergi)
- IX. **Experiences and Psychosocial Difficulties of Frontline Health Care Workers Struggling With COVID-19 in Turkey: A Qualitative Study.**  
Uzun Şahin C., Aydin M., Usta A., Sakin M.  
Florence Nightingale Journal of Nursing, cilt.30, sa.1, ss.74-82, 2022 (ESCI)
- X. **Evaluation of the Mediator Role of Burnout in the Relationship between Caring Behaviors and Self-Efficacy Perceptions in Surgical Nurses**  
UZUN ŞAHİN C., ŞİMŞEK P.  
Gümüşhane Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, cilt.11, sa.3, ss.1076-1085, 2022 (Hakemli Dergi)
- XI. **Investigation of Nasal Methicillin-Resistant Staphylococcus Aureus (MRSA) Carriage in Healthcare Workers**  
UZUN ŞAHİN C., BURUK C. K.  
Gümüşhane University Journal of Health Sciences, cilt.10, sa.3, ss.435-443, 2021 (Hakemli Dergi)
- XII. **Disease and Treatment Experiences of COVID-19 Patients: A Qualitative Study**  
Sahin C. U., AYDIN M., Usta A., Sakin M.  
CYPRUS JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, cilt.6, sa.2, ss.129-135, 2021 (ESCI)
- XIII. **Privacy Awareness of Nursing Students**  
KULAKAÇ N., UZUN ŞAHİN C., ÖZKAN E., ÇİLİNGİR D.  
Türkiye Klinikleri Hemşirelik Bilimleri Dergisi, cilt.13, sa.2, ss.330-337, 2021 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Surgical nurses' knowledge levels about hemodynamic monitoring**  
ÖZKAN E., KULAKAÇ N., UZUN ŞAHİN C., ÇİLİNGİR D.  
Anatolian Current Medical Journal, cilt.3, sa.2, ss.85-92, 2021 (Hakemli Dergi)
- XV. **Views and Anxiety Levels of University Students Regarding Distance Education during the Covid-19 Pandemic**  
UZUN ŞAHİN C., SERBEST BAZ A. N.  
Yuksekogretim Dergisi, cilt.11, sa.3, ss.617-624, 2021 (ESCI)
- XVI. **Knowledge, Attitude And Practices Of Nursing Students About Complementary Health Approaches (CHA)**  
UZUN ŞAHİN C., ÇİLİNGİR D., HİNTİSTAN S.  
Journal of Traditional Medical Complementary Therapies, cilt.4, sa.1, ss.1-9, 2021 (Hakemli Dergi)
- XVII. **KNOWLEDGE, ATTITUDE AND PRACTICES OF NURSING STUDENTS ABOUT COMPLEMENTARY HEALTH APPROACHES (CHA)**  
Uzun Şahin C., Çilingir D., Hintistan S.  
Geleneksel ve Tamamlayıcı Tıp Dergisi, cilt.1, sa.1, ss.1-7, 2020 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **Cerrahi Hastasında Hasta Kontrollü Analjezi Kullanımı**  
ÇİLİNGİR D., UZUN ŞAHİN C.  
Hacettepe Üniversitesi Hemşirelik Fakültesi Dergisi, cilt.3, sa.3, ss.56-69, 2016 (Hakemli Dergi)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **AFETLERDE EVDE HASTA BAKIMI HİZMETLERİ**  
Usta A., Uzun Şahin C.

AFETLERDE SAĞLIK HİZMETLERİ II, Nilgün ULUTAŞDEMİR, Ebru ÖZTÜRK ÇOPUR, Editör, İksad Yayınevi, Ankara, ss.421-432, 2023

**II. AFETLERDE ACİL SAĞLIK HİZMETLERİ VE ACİL BİRİM HAZIRLIĞI**

Uzun Şahin C.

AFETLERDE SAĞLIK HİZMETLERİ I, Nilgün ULUTAŞDEMİR, Ebru ÖZTÜRK ÇOPUR, Editör, İksad Yayınevi, Ankara, ss.67-76, 2023

**III. Sağlık Hizmetlerinin Gizli Kalmış Gerçeği: İkinci Mağdurlar**

Kulakaç N., Uzun Şahin C., Ulutaşdemir N.

Sağlık Bilimlerinde Seçme Konular-I, Ulutaşdemir Nilgün, Rençber Yiğitlalp Süreyya, Editör, iksat, Ankara, ss.115-130, 2022

**IV. Kan Örneği Alma ve Parenteral Uygulamalar**

UZUN ŞAHİN C.

Acil Bakım İlkeleri ve Uygulamalar, Mehmet Altuntaş, Editör, Nobel, Ankara, ss.817-828, 2021

**V. I Got Up Early and Took the Road:Evidence-Based Practices in Postoperative Planned Mobilization**

Çilingir D., Uzun Şahin C.

Cerrahi Hastalıklar Hemşireliği, Perioperatif Hemşirelikte Kanita Dayalı Uygulamalar, Ayla Gürsoy, Editör, Türkiye Klinikleri Yayınevi, Ankara, ss.35-39, 2020

**VI. Göz Hastalıklarına İlişkin Bakım Planı: Glokom ve Cerrahi**

ÇİLİNGİR D., UZUN ŞAHİN C.

Hemşirelik Bakım Planları: Tanılar, Girişimler ve Sonuçlar, Sevilay Şenol Çelik, Ayşe Karadağ, Editör, Akademi Basın ve Yayıncılık, İstanbul, ss.723-732, 2019

**VII. KAS VE KEMİK SİSTEMİ YARALANMALARI**

UZUN ŞAHİN C.

TEMEL İLK YARDIM BİLGİ VE UYGULAMALARI, AYLA GÜRSOY, DİLEK ÇİLİNGİR, Editör, ÇUKUROVA NOBEL TIP KİTABEVİ, Adana, ss.159-168, 2018

**VIII. Tamamlayıcı ve Alternatif Tedavinin (TAT) Sağlığı Koruma ve Geliştirmeye Etkileri**

ÇİLİNGİR D., UZUN ŞAHİN C.

Sağlığı Koruma ve Geliştirme, Bursal Canan DEMİRBAĞ, Editör, GÖKTUĞ, Ankara, ss.307-329, 2016

**IX. Sağlığı Koruma Gelişirmede Spiritüalite**

ÇİLİNGİR D., UZUN ŞAHİN C.

Sağlığı Koruma ve Geliştirme, Bursal Canan DEMİRBAĞ, Editör, GÖKTUĞ, Ankara, ss.393-414, 2016

**Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

**I. THE REASONS OF TRANSMISSION OF THE NEW TYPE CORONAVIRUS PANDEMIC TO HEALTCARE PROFESSIONALS: THE EXAMPLE OF TURKEY**

ERSUNAN G., UZUN ŞAHİN C.

4TH INTERNATIONAL "BAŞKENT" CONGRESS ON PHYSICAL , SOCIAL AND HEALTH SCI ENCES, ONLİNE, 26 Şubat 2022, ss.105-106

**II. EXPERIENCES OF NURSES AS SECOND VICTIMS AFTER ADVERSE EVENTS: A SYSTEMATIC REVIEW**

UZUN ŞAHİN C.

INTERNATIONAL MEDICAL RECORDS CONGRESS, ONLİNE, Türkiye, 03 Aralık 2021, cilt.4, ss.13

**III. HEMŞİRELİK VE YENİ NESİL TEKNOLOJİLER: TÜRKİYE'DE CERRAHİ VE AMELİYATHANE HEMŞİRELİĞİNDE ROBOTİK CERRAHİNİN YERİ: SİSTEMATİK DERLEME**

UZUN ŞAHİN C.

5. ULUSLARARASI HEMŞİRELİK VE İNOVASYON KONGRESİ, İstanbul, Türkiye, 10 Aralık 2021, ss.229

**IV. DETERMINING COVID-19 KNOWLEDGE LEVELS AND FACTORS AFFECTING TRANSMISSION IN HEALTHCARE EMPLOYEES STRUGGLING WITH PANDEMIC**

UZUN ŞAHİN C.

V. INTERNATIONAL COVID-19 AND CURRENT ISSUES CONGRESS, ONLİNE, Türkiye, 16 Ekim 2021

- V. **Selçuklular ve Osmanlılarda Darüşşifalar ve Müzik Terapi**  
ÇİLİNİR D., UZUN ŞAHİN C., BULUT E.  
I. Uluslararası Kanuni Sultan Süleyman Sempozyumu, 24 - 26 Nisan 2018
- VI. **Ameliyat Öncesi Dönemde Hasta Bakımına İlişkin Güncel Yaklaşımlar:Literatür Taraması**  
UZUN ŞAHİN C., ÇİLİNİR D., bulut e.  
1. ULUSLARARASI KANUNİ KONGRESİ, Trabzon, Türkiye, 24 - 26 Nisan 2018, ss.590-591
- VII. **Selçuklular ve Osmanlılarda Druşşifalar ve Müzik terapi**  
ÇİLİNİR D., UZUN ŞAHİN C., bulut e.  
1. ULUSLARARASI KANUNİ KONGRESİ, Trabzon, Türkiye, 24 - 26 Nisan 2018, ss.588-589
- VIII. **Aromaterapinin Yoğun Bakım Sürecine Etkileri**  
BULUT E., ÇİLİNİR D., UZUN ŞAHİN C.  
1. ULUSLARARASI KANUNİ KONGRESİ, Trabzon, Türkiye, 24 - 26 Nisan 2018, ss.586-587
- IX. **Cerrahi Alan Enfeksiyonlarında Güncel Yaklaşımlar: Literatür Taraması**  
UZUN ŞAHİN C., ÇİLİNİR D., bulut e.  
1. ULUSLARARASI KANUNİ KONGRESİ, Trabzon, Türkiye, 24 - 26 Nisan 2018, ss.584-585
- X. **The effect of Foot Reflexology on Pain, Anxiety and Patient Satisfaction In Patient Who Had Open Heart Surgery**  
UZUN ŞAHİN C., ÇİLİNİR D.  
2. Uluslararası ve 10. Ulusal Türk Cerrahi ve Ameliyathane Hemşireliği Kongresi, 2 - 05 Kasım 2017
- XI. **The Effect Of Foot Reflexology On Pain, Anxiety And Patient Satisfaction In Patients Who Had Open Heart Surgery**  
UZUN ŞAHİN C., ÇİLİNİR D.  
2. Uluslararası ve 10. Ulusal Türk Cerrahi ve Ameliyathane Hemşireliği Kongresi,, Antalya, Türkiye, 2 - 05 Kasım 2017, ss.333
- XII. **Lavender Essential Oil in Clinical Practice**  
BULUT E., ÇİLİNİR D., UZUN ŞAHİN C.  
1st International Congress on Medicinal and Aromatic Plants, 9 - 12 Mayıs 2017
- XIII. **The Knowledge and Attitudes of Nursing Students Towards Medical and Aromatic Plants”**  
ÇİLİNİR D., BULUT E., UZUN ŞAHİN C., ÇAKIR G., ŞİMŞEK P.  
1st International Congress on Medicinal and Aromatic Plants”, Konya, Türkiye, 9 - 12 Mayıs 2017, ss.745
- XIV. **Lavender Essential Oil in Clinical Practice”, 1st International Congress on Medicinal and Aromatic Plants**  
BULUT E., ÇİLİNİR D., UZUN ŞAHİN C.  
1st International Congress on Medicinal and Aromatic Plants”, Konya, Türkiye, 09 Mayıs 2017 - 12 Ocak 2018, ss.803
- XV. **Use of Phytotherapy in Surgical Nursing**  
UZUN ŞAHİN C., ÇİLİNİR D., BULUT E.  
1st International Congress on Medicinal and Aromatic Plants”, Konya, Türkiye, 9 - 12 Mayıs 2017, ss.1478
- XVI. **Opinions of Surgical Nurses About Patient and Employee Safety: First Results”**  
ÇİLİNİR D., UZUN ŞAHİN C.  
8th Congress The Colossus of Perioperative Nursing, Rodos, Yunanistan,, Rodos, Yunanistan, 4 - 07 Mayıs 2017, ss.100
- XVII. **Patient Safety and The Affecting Factors**  
UZUN ŞAHİN C., ÇİLİNİR D., BULUT E.  
8th Congress The Colossus of Perioperative Nursing, Rodos, Yunanistan,, Rodos, Yunanistan, 4 - 07 Mayıs 2017, ss.209
- XVIII. **Tamamlayıcı Terapilerin Hemşirelik uygulamalarında Kullanımı**  
UZUN ŞAHİN C., ÇİLİNİR D.  
6th Cyprus International Conference on Educational Research,, Lefkoşa, Kıbrıs (Kktc), 4 - 07 Mayıs 2017, ss.82
- XIX. **Technology Use To Prevent Pressure Ulcer**  
BULUT E., ÇİLİNİR D., UZUN ŞAHİN C.

- 8th Congress The Colossus of Perioperative Nursing, Rodos, Yunanistan,, Rodos, Yunanistan, 4 - 07 Mayıs 2017, ss.214
- XX. **Patient Safety Standards According to The Joint Commission (JC) and Joint Commission International (JCI)",**  
ÇİLİNİR D., UZUN ŞAHİN C.  
8th Congress The Colossus of Perioperative Nursing, Rodos, Yunanistan,, Rodos, Yunanistan, 4 - 07 Mayıs 2017, ss.137
- XXI. **Açık Kalp Ameliyatı Sonrası Hemşirelik Bakımı**  
UZUN ŞAHİN C., ÇİLİNİR D.  
6th Cyprus International Conference on Educational Research,, Lefkoşa, Kıbrıs (Kktc), 4 - 07 Mayıs 2017, ss.81
- XXII. **The Knowledge, Attitude and Practices Of Nursing Students About Complementary and Alternative Medicine (Cam) Methods: The First Results**  
ÇİLİNİR D., UZUN ŞAHİN C., HİNTİSTAN S.  
3 rd WORLD CONFERENCE ON HEALTH SCIENCES, İzmir, Türkiye, 28 - 30 Nisan 2016, ss.70
- XXIII. **HEMŞİRELİK ÖĞRENCİLERİNİN TAMAMLAYICI VE ALTERNATİF TIP TAT YÖNTEMLERİ KONUSUNDА BİLGİ TUTUM VE UYGULAMALARI**  
ÇİLİNİR D., UZUN ŞAHİN C., HİNTİSTAN S.  
1. ULUSLARARASI VE 3. ULUSALTAMAMLAYICI TERAPİLER VE DESTEKLEYİCİ BAKIM UYGULAMALARI KONGRESİ "Tüm Boyutları ile Tamamlayıcı Terapiler", Antalya, Türkiye, 24 - 26 Kasım 2016
- XXIV. **CERRAHİ HASTASININ AĞRI YÖNETİMİNDE REFLEKSOLOJİ KULLANIMI**  
UZUN ŞAHİN C., ÇİLİNİR D.  
1. ULUSLARARASI VE 3. ULUSAL TAMAMLAYICI TERAPİLER VE DESTEKLEYİCİ BAKIM UYGULAMALARI KONGRESİ "Tüm Boyutları ile Tamamlayıcı Terapiler", Antalya, Türkiye, 24 - 26 Kasım 2016, ss.294-298
- XXV. **THE KNOWLEDGE, ATTITUDE AND PRACTICES OF NURSING STUDENTS ABOUT COMPLEMENTARY AND ALTERNATIVE MEDICINE (CAM) METHODS**  
ÇİLİNİR D., UZUN ŞAHİN C.  
1. ULUSLARARASI VE 3. ULUSAL TAMAMLAYICI TERAPİLER VE DESTEKLEYİCİ BAKIM UYGULAMALARI KONGRESİ "Tüm Boyutları ile Tamamlayıcı Terapiler", Antalya, Türkiye, 24 - 26 Kasım 2016, ss.229-233
- XXVI. **The knowledge, attitude and practices of nursing students about complementary and alternative medicine (cam) methods: the first results**  
UZUN ŞAHİN C.  
3. World Conference on Health Sciences Conference, İzmir, Türkiye, 28 - 30 Nisan 2016, ss.12
- XXVII. **ACİL SERVİSTE YATAN HASTA VE AİLESİNİN GEREKSİNİMLERİ**  
UZUN ŞAHİN C.  
HEMŞİRELİKTE AİLE TEMELLİ YAKLAŞIM SEMPOZYUMU, Trabzon, Türkiye, 13 - 15 Mayıs 2015, ss.1

## Desteklenen Projeler

Mira J. J., Ungureanu M., Uzun Şahin C., TÜBİTAK - AB COST Projesi , CA 19113 The European Researchers' Network Working On Second Victim, 2020 - 2024

Mira J. J., Uzun Şahin C., TÜBİTAK - AB COST Projesi , CA 19113 The European Researchers' Network Working on Second Victims, 2020 - 2021

## Öğrenci Projeleri

Sosyal Proje, 112 istasyonlarında çalışan sağlık personellerinin afet okuryazarlık ve afetlere hazırlık algı düzeyleri arasındaki ilişkinin değerlendirilmesi: Rize ili örneği, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Tıbbi Hizmetler ve Teknikler Bölümü, Türkiye, 2024 - Devam Ediyor

## **Metrikler**

Yayın: 59

Atıf (WoS): 3

Atıf (Scopus): 5

H-İndeks (WoS): 2

H-İndeks (Scopus): 1