

Öğr. Gör. EMRAH EMİRAL

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 595 8582](tel:+903125958582)

E-posta: emiral@ankara.edu.tr

Web: <https://avesis.ankara.edu.tr/emiral>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: euVxlf8AAAAJ

ORCID: 0000-0003-2464-7039

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAM-6661-2020

ScopusID: 57208748110

Yoksis Araştırmacı ID: 185276

Eğitim Bilgileri

Tıpta Uzmanlık, Ankara Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, Türkiye 2012 - 2016

Lisans, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Tıp Pr., Türkiye 2003 - 2009

Yabancı Diller

İngilizce, B1 Orta

Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri

Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi, Ankara Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 2019 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

Adli Tıp, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023

Adli Tıp, Lisans, 2021 - 2022

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. BISPHENOLA - LEVELS IN THE DRINKING WATER SYSTEMS AND URINE OF ADULTS LIVING IN ANKARA-TURKEY
Sengul A., Emiral E., Erbas B., Cantürk N.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.31, sa.3, ss.2817-2825, 2022 (SCI-Expanded)
- II. Investigation of polymorphic variants of SLC6A4 TPH-1, and TPH-2 genes in cases of completed

suicide

Kilicaslan D. Y., Cumaogullari O., Emiral E., Tezer N., Öncü Çetinkaya B., Özdağ Sevgili H., Cantürk N., Tufan N. L.
JOURNAL OF MENS HEALTH, cilt.18, 2022 (SCI-Expanded)

III. Investigation of suicide deaths in Turkey between 2015 and 2019

EMİRAL E., Emiral G. O., ARSLAN ÇEVİK Z., CANTÜRK N., CANTÜRK G.
JOURNAL OF MENS HEALTH, cilt.18, 2022 (SCI-Expanded)

IV. ROLE OF CELL FREE DNA AND HMGB-1 IN POSTMORTEM INTERVAL DETERMINATION

EMİRAL E., Kilicaslan D. Y., HANCI İ. H., Satiroglu-Tufan N. L.
ROMANIAN JOURNAL OF LEGAL MEDICINE, cilt.29, sa.1, ss.1-7, 2021 (SCI-Expanded)

V. Elderly suicide in Eskisehir, Turkey

KARBEYAZ K., ÇELİKEL A., EMİRAL E., Emiral G. O.
JOURNAL OF FORENSIC AND LEGAL MEDICINE, cilt.52, ss.12-15, 2017 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. Evaluation of Health Literacy and COVID-19 Knowledge Levels of Candidate Soldiers: A Cross-sectional Study from Ankara, Turkey

ÇEVİK H., Emiral G. O., Aksungur A., Bulut Y. E., Bagci H. H., Kilicarslan N. I., EMİRAL E.
BANGLADESH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCE, cilt.23, sa.2, ss.377-387, 2024 (ESCI)

II. Psychosocial Status of Healthcare Workers During the COVID-19 Pandemic

Emiral E., Bulut Y. E., Öztürk Emiral G., Çevik H., Aksungur A.
Infectious diseases and clinical microbiology (Online), cilt.5, sa.4, ss.300-310, 2023 (ESCI)

III. Investigation of Health Care Workers' Thoughts on Parenting During the COVID-19 Pandemic

ÇEVİK H., EMİRAL E., ÖZTÜRK EMİRAL G., BULUT Y. E., Aksungur A.
Medical Research Reports, cilt.6, 2023 (Hakemli Dergi)

IV. Professional Liability Insurance for Nurses

Kıvrak N., Emiral E., Cantürk N.
Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi Mecmuası, cilt.75, sa.2, ss.154-161, 2022 (Hakemli Dergi)

V. Forensic examination of Latin based handwriting samples according to writers' language levels as indicators of educational level

Özcan E., EMİRAL E., CANTÜRK N., CANTÜRK G.
Canadian Society of Forensic Science Journal, cilt.54, ss.183-195, 2021 (ESCI)

VI. Malpractice Claimed Case: Spinal Malignant Meningioma

ÇOLAK M. S., EMİRAL E., GÜMÜŞ M., KOYUNCU H., BİLGİN M.
Adli Tıp Dergisi, cilt.35, ss.202-206, 2021 (Hakemli Dergi)

VII. Alcohol Scale, Internet Addiction Scale, E-Victim Scale and E-Bullying Scale in Cigarette Addicted University Students

ÇETİN E., EMİRAL E., CANTÜRK N., DAĞALP R.
Technium Social Sciences Journal, cilt.23, sa.1, ss.456-466, 2021 (Hakemli Dergi)

VIII. Covid-19 İnfeksiyonu Nedeni ile Kullanımı Artan Elektronik İmzanın Adli Bilimler Açısından Önemi

EMİRAL E., Kılıç D., CANTÜRK N.
Adli Bilimler ve Suç Araştırmaları Dergisi, cilt.2, sa.1, ss.24-34, 2020 (Hakemli Dergi)

IX. COVID-19 PANDEMİSİ VE İNTİHAR

EMİRAL E., ARSLAN ÇEVİK Z., GÜLÜMSER Ş.
ESTÜDAM Halk Sağlığı Dergisi, cilt.5, sa.COVID 19 Özel Sayısı, ss.138-147, 2020 (Hakemli Dergi)

X. The Importance of Width and Height in Fabricated Signatures

YAREN S., EMİRAL E., CANTÜRK N.
Türkiye Klinikleri Journal of Forensic Medicine and Forensic Sciences, cilt.17, sa.2, ss.149-154, 2020 (Hakemli Dergi)

XI. Evaluation of bone fractures in forensic qualified cases

ÇELİKSÖZ A. H., EMİRAL E., DOĞAN B., ŞİMŞEK Ü., KARBAYAZ K.

Adli Tıp Dergisi, cilt.34, ss.134-140, 2020 (Hakemli Dergi)

XII. Covid-19 Infection and Forensic Medicine

EMİRAL E., CANTÜRK N.

Türkiye Klinikleri Adli Tıp ve Adli Bilimler Dergisi, cilt.17, sa.3, ss.282-291, 2020 (Hakemli Dergi)

XIII. Analysis of Deaths Related to Synthetic Cannabinoid ("Bonsai") in Eskişehir, Turkey

BALCI I., YILMAZ A., YETİŞ Y., EMİRAL E., KARBAYAZ K.

Adıyaman Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, cilt.5, sa.2, ss.1459-1469, 2019 (Hakemli Dergi)

XIV. Yaşlılık Döneminde Suda Boğulmaya Bağlı Ölümünün Değerlendirilmesi

KARBAYAZ K., EMİRAL E.

Adli Bilimler Dergisi, cilt.17, sa.2, ss.19-23, 2018 (Hakemli Dergi)

XV. Elder homicide in Eskişehir

KARBAYAZ K., EMİRAL E., ÖZTÜRK EMİRAL G.

Medicine Science International Medical Journal, cilt.7, sa.2, ss.1, 2018 (Hakemli Dergi)

XVI. Yaşlı Kadınların Maruz Kaldığı Eş Şiddeti Eskişehir Deneyimi

KARBAYAZ K., EMİRAL E., Öztürk Emiral G.

Adli Bilimler Dergisi, cilt.17, sa.1, ss.14-17, 2018 (Hakemli Dergi)

XVII. The Evaluation of the Deaths Related to Hypothermy in Eskişehir between 1997 and 2016

KARBAYAZ K., ÇELİKEL A., EMİRAL E., Öztürk Emiral G.

Journal of Forensic Research, cilt.8, sa.04, 2017 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. Uyuşturucu Maddelerin Sınıflandırılması

EMİRAL E., GARBİOĞLU A., HANCI İ. H.

Uyuşturucu İle Mücadele, Hancı İsmail Hamit, Demirtaş Hatice, Editör, Nobel, Ankara, ss.1-11, 2022

II. CEZA VE TUTUK EVİ HEMŞİRELİĞİ

KIVRAK N., EMİRAL E., BAYSAL D.

SAĞLIK HUKUKUNDA TARTIŞMALI KONULAR, ÖZCENGİZ DİLEK, YILMAZ E. NEVAL, AKER METE SALİH, NEHİR TÜRKÜ YAĞMUR, ÇAMCI MELİH, Editör, Akademisyen Kitabevi A.Ş., Ankara, ss.59-62, 2022

III. Uyuşturucu Madde Ölümleri

GARBİOĞLU A., EMİRAL E., HANCI İ. H.

Uyuşturucu İle Mücadele, Hancı İsmail Hamit, Demirtaş Hatice, Editör, Nobel, Ankara, ss.103-112, 2022

IV. BİLİRKİŞİ HEMŞİRELİĞİ

KIVRAK N., EMİRAL E., BAYSAL D.

SAĞLIK HUKUKUNDA TARTIŞMALI KONULAR, ÖZCENGİZ DİLEK, YILMAZ E. NEVAL, AKER METE SALİH, NEHİR TÜRKÜ YAĞMUR, ÇAMCI MELİH, Editör, Akademisyen Kitabevi A.Ş., Ankara, ss.171-174, 2022

V. Sarsılmış bebek sendromu

EMİRAL E., TUĞASAYGI M.

Çocuk İstismarı ve İhmali, Cantürk Gürol, Editör, Türkiye Klinikleri Adli Tıp ve Adli Bilimler Dergisi, Ankara, ss.36-38, 2021

VI. COVID-19'A ADLİ TIP VE SAĞLIK HUKUKU AÇISINDAN BAKIŞ

HANCI İ. H., EMİRAL E., SİNDEL E.

COVID – 19 SALGININA GENEL BAKIŞ, KARADEDE Mehmet İrfan, KARADEDE ÜNAL Beyza, Editör, İzmir Kâtip Çelebi Üniversitesi Yayınları, İzmir, ss.345-357, 2021

VII. ÖLÜM VE ÖLÜM SONRASI DEĞİŞİKLİKLER

EMİRAL E., HANCI İ. H.

Adli Eczacılık, AKTAY GÖKNUR, Editör, Akademisyen Kitabevi, Ankara, ss.15-23, 2021

VIII. İNTİHARLAR VE ADLİ TIP

HANCI İ. H., EMİRAL E.

Bilim ve Kùltür Aynasında İNTİHAR, AYAN DURSUN, HANCI İSMAİL HAMİT, DEMİRTAŞ HATİCE, Editör, NOBEL, Ankara, ss.174-184, 2021

- IX. **Asfiksiler**
Garbioğlu A., EMİRAL E.
Adli Hemşirelik, Hancı İ. Hamit, Erdem Yurdagül, Polat Sevinç, Editör, Seçkin Yayıncılık, Ankara, ss.527-552, 2020
- X. **Paket Vücut Sendromu**
ARSLAN ÇEVİK Z., EMİRAL E., CANTÜRK N., CANTÜRK G.
Olgularla Adli Tıp ve Adli Bilimler, Dokgöz Halis, Editör, Akademisyen Yayınevi, Ankara, ss.529-535, 2020
- XI. **Ölüm ve Otopsi**
EMİRAL E., Garbioğlu A.
Adli Hemşirelik, Hancı İ. Hamit, Erdem Yurdagül, Polat Sevinç, Editör, Seçkin Yayıncılık, Ankara, ss.511-525, 2020
- XII. **Sağlık Personeline Yönelik Şiddet**
EMİRAL E., HANCI İ. H., ÖZAKAR AKÇA S.
Adli Hemşirelik, Hancı İ. Hamit, Erdem Yurdagül, Polat Sevinç, Editör, Seçkin Yayıncılık, Ankara, ss.273-278, 2020
- XIII. **Bilirkişilik ve Çapraz Sorgu**
EMİRAL E., HANCI İ. H., ÖZAKAR AKÇA S., Karaalp E.
Adli Hemşirelik, Hancı İ. Hamit, Erdem Yurdagül, Polat Sevinç, Editör, Seçkin Yayıncılık, Ankara, ss.185-198, 2020
- XIV. **POSTMORTEM TOKSİKOLOJİ**
EMİRAL E., HANCI İ. H.
Zehirlenmeler Akıl Notları, ULUSOY HÜLYA, Editör, GÜNEŞ TIP YAYINEVİ, Ankara, ss.849-856, 2019
- XV. **ADLİ TIP VE KOKU**
EMİRAL E., HANCI İ. H.
KOKU VE TAT ALGISI, YALÇINKAYA ESİN, Editör, US AKADEMİ, İzmir, ss.417-419, 2019
- XVI. **TRAVMA SONUCU OLUŞAN KONUŞMA BOZUKLUKLARINDA ADLİ RAPOR**
EMİRAL E., ÇELME H. A.
ADLİ DİLBİLİM, Elyıldırım Selma, Hancı İsmail Hamit, Editör, Seçkin Yayıncılık, Ankara, ss.175-181, 2019
- XVII. **Travmaya Bağlı Ses ve Dil Problemlerinde Maluliyet**
EMİRAL E., KESİCİ G. G., KARBEYAZ K.
ADLİ DİLBİLİM, ELYILDIRIM SELMA, HANCI İSMAİL HAMİT, Editör, Seçkin Yayıncılık, Ankara, ss.159-172, 2019
- XVIII. **Çapraz Sorgu**
EMİRAL E.
Adli Dilbilim, Elyıldırım Selma, Hancı İsmail Hamit, Editör, Seçkin Yayıncılık, Ankara, ss.83-86, 2019
- XIX. **Ses ve Dil Operasyonlarında Malpraktis**
EMİRAL E., KESİCİ G. G.
ADLİ DİLBİLİM, ERYILDIRIM SELMA, HANCI İSMAİL HAMİT, Editör, Seçkin Yayıncılık, Ankara, ss.141-156, 2019
- XX. **ZEHİRLENEN HASTALARDAN ORGAN ALIM**
EMİRAL E., HANCI İ. H.
ZEHİRLENMELER AKIL NOTLARI, ULUSOY HÜLYA, Editör, GÜNEŞ TIP KİTABEVLERİ, Ankara, ss.857-859, 2019
- XXI. **Kozmetolojide Adli Tıbbi Sorunlar**
EMİRAL E., HANCI İ. H.
Adli Kozmetoloji, Ülker GÜL, Leyla Didem KOZACI, İ.Hamit HANCI, Editör, Seçkin Yayıncılık, Ankara, ss.51-56, 2018
- XXII. **Kozmetolojide Yasal Altyapı ve Malpraktis**
EMİRAL E., YILMAZ İ. N., HANCI İ. H.
Adli Kozmetoloji, Gül ÜLKER, KOZACI LEYLA DİDEM, HANCI İ.HAMİT, Editör, Seçkin Yayıncılık, Ankara, ss.73-80, 2018
- XXIII. **İNSANDA KOKU VE ADLİ KOKU**
KESİCİ G. G., EMİRAL E., HANCI İ. H.
Adli Koku, ÜNVER YENER, HANCI İSMAİL HAMİT, Editör, Seçkin Yayıncılık Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi, Ankara, ss.23-32, 2017

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Mahkeme Safhasında Bilirkişinin Derin Öğrenme Yöntemini Kullanması**
Bilge Y., Tokgöz H., Emiral E.
5. Türk Adli Bilimler Kongresi 16. Adli Tıp Çalıştayı "Güncel Adli Bilimler", Ordu, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2024, ss.139-144
- II. **Sağlık Çalışanlarının Pandemi Döneminde Psikososyal Durumlarının Değerlendirilmesi**
Emiral E., Bulut Y. E., Öztürk Emiral G., Çevik H.
6th International, 24th National Congress on Public Health, Antalya, Türkiye, 1 - 04 Aralık 2022, ss.0-1
- III. **18 YAŞ ALTI ATEŞLİ SİLAH YARALANMASI NEDENLİ ÖLÜMLERİN DEĞERLENDİRİLMESİ; ESKİŞEHİR DENEYİMİ**
GARBİOĞLU A., EMİRAL E., VATANSEVER G.
3.ULUSLARARASI 19. ULUSAL ADLİ BİLİMLER KONGRESİ, Aydın, Türkiye, 3 - 06 Kasım 2022
- IV. **Sağlık Çalışanlarının Pandemi Döneminde Ebeveynlikle İlgili Düşüncelerinin İncelenmesi**
Çevik H., Emiral E., Öztürk Emiral G., Bulut Y. E., Aksungur A.
21. Ulusal Aile Hekimliği Kongresi, Ankara, Türkiye, 27 - 30 Ekim 2022, ss.46-47
- V. **Huzur ve Bakımevi Ölümünün Postmortem Değerlendirilmesi**
EMİRAL E., DEĞİRMENCİ B., ASLAN M., AKGÜNEY B.
17. ADLİ TIP GÜNLERİ, Antalya, Türkiye, 13 Ekim 2022, ss.49
- VI. **Asker Adaylarının Sağlık Okuryazarlığı ve COVID-19 Bilgi Düzeylerinin Değerlendirilmesi: Ankara, Türkiye'den Kesitsel Bir Araştırma**
Çevik H., Öztürk Emiral G., Aksungur A., Bulut Y. E., Bağcı H. H., İçöz Kılıçarslan N., Emiral E.
16. Aile Hekimliği Güz Okulu, Antalya, Türkiye, 12 - 16 Ekim 2022, ss.145
- VII. **ADOLESAN ÇAĞDA TEKRARLAYAN İNTİHAR GİRİŞİMİ: BİR OLGU SUNUMU**
Taş E. G., EMİRAL E., CANTÜRK G.
IV.Uluslararası Şiddeti Anlamak Kongresi, İstanbul, Türkiye, 07 Ekim 2022, ss.197
- VIII. **Evaluation of Health Literacy Levels and COVID-19 Awareness of Tuberculosis Patients**
Öztürk Emiral G., Musaonbaşıoğlu S., Çevik H., Kalaycıoğlu S., Emiral E., Bulut Y. E., Şimşek A. Ç.
21st International Eastern Mediterranean Family Medicine Congress (EMFMC2022), Adana, Türkiye, 12 - 15 Mayıs 2022, ss.470-471
- IX. **BİLATERAL PARİETAL KEMİK KIRIKLARININ TANISAL İKİLEMİ: ÇOCUK İSTİSMARI MI KAZA MI? THE DIAGNOSTIC DILEMMA IN BİLATERAL PARİETAL BONE FRACTURES: CHILD ABUSE OR ACCIDENT?**
EMİRAL E., VATANSEVER G., ULUKOL B., ATILLA H., BAŞKAN S., CANTÜRK G., ÇOLAK B., FİTOZ Ö. S., KAHILOĞULLARI G., GÜNAY F., et al.
2. Uluslararası ve 18. Ulusal Adli Bilimler Kongresi, İzmir, Türkiye, 14 Ekim 2021, cilt.1, ss.516-520
- X. **BİLATERAL PARİETAL KEMİK KIRIKLARININ TANISAL İKİLEMİ: ÇOCUK İSTİSMARI MI KAZA MI?**
Emiral E., Vatansever G.
2. Uluslararası ve 18. Ulusal Adli Bilimler Kongresi, Aydın, Türkiye, 14 Ekim 2021, ss.516-520
- XI. **EVALUATION OF BONE FRACTURES IN FORENSIC QUALIFIED CASES**
Çeliksöz A. H., EMİRAL E., Şimşek Ü., DOĞAN B., KARBEYAZ K.
V. ULUSLARARASI BATTALGAZİBİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ, Malatya, Türkiye, 18 - 20 Aralık 2020, ss.23
- XII. **SPİNAL MALİGN MENENJİYOM OLGU SUNUMU (MALPRAKTİS İDDİASI)**
Çolak M. S., EMİRAL E., GÜMÜŞ M., KOYUNCU H., BİLGİN M.
1. Uluslararası 17. Ulusal Adli Bilimler Kongresi, Türkiye, 12 - 15 Kasım 2020
- XIII. **Sağlık Çalışanlarına Yönelik Şiddet**
Hanci İ. H., EMİRAL E.
Uluslararası 15. Anadolu Adli Bilimler Kongresi, 19 - 21 Ekim 2019, ss.435-443
- XIV. **ESKİŞEHİR'DE TARIM İLACI İLE İNTİHAR EDEN YAŞLILARIN DEĞERLENDİRİLMESİ**
ŞİMŞEK Ü., EMİRAL E., KARBEYAZ K.
Uluslararası 5.Adli Hemşirelik 4.Adli Sosyal Hizmet 3.Adli Gerontoloji Kongresi, 14 - 16 Kasım 2019
- XV. **Adli Olaylar ve Ay Döngüsü: Eskişehir İli Acil Servis Başvurularının Değerlendirilmesi**

EMİRAL E., GÖK G. P., Öztürk Emiral G., KAYA S., ÖZAKIN E.

6. Avrasya Acil Tıp Kongresi 14. Türkiye Acil Tıp Kongresi, Türkiye, 8 - 11 Kasım 2018

XVI. Yaşlılık döneminde suda boğulmaya bağlı ölümlerin değerlendirilmesi

KARBEYAZ K., EMİRAL E.

3. Adli Hemşirelik 2. Adli Sosyal Hizmet 1. Adli Gerontoloji Kongresi, Türkiye, 12 - 14 Ekim 2017, ss.239

XVII. Yaşlı kadınların maruz kaldığı eş şiddeti, Eskişehir deneyimi

KARBEYAZ K., EMİRAL E., Öztürk Emiral G.

3. Adli Hemşirelik 2. Adli Sosyal Hizmet 1. Adli Gerontoloji Kongresi, Türkiye, 12 - 14 Ekim 2017, ss.236

XVIII. Eskişehir’de yaşlı cinayetleri

KARBEYAZ K., EMİRAL E., Öztürk Emiral G.

3. Adli Hemşirelik 2. Adli Sosyal Hizmet 1. Adli Gerontoloji Kongresi, Türkiye, 12 - 14 Ekim 2017, ss.234

XIX. Yaşlılık Nedeniyle Vasi Tayini Değerlendirilmesi Yapılan Olgular Eskişehir Deneyimi

KARBEYAZ K., EMİRAL E.

14. Anadolu Adli Bilimler Kongresi, Türkiye, 20 - 22 Ekim 2017, ss.80

XX. Bonzai Kullanma Veya Ticaretini Yapma Suçuna Sürüklenen Çocukların Değerlendirilmesi

KARBEYAZ K., EMİRAL E.

14. Anadolu Adli Bilimler Kongresi, Türkiye, 20 - 22 Ekim 2017, ss.58

XXI. PUTATIVE ROLE OF CELL FREE DNA AND HMGB1 INPOSTMORTEM INTERVAL

EMİRAL E., YAVUZ D., HANCI İ. H., TUFAN N. L.

Erciyes Medical Genetics Days 2017, Kayseri, Türkiye, 11 - 13 Mayıs 2017, cilt.39

XXII. Eskişehir’de yaşlı intiharları

KARBEYAZ K., ÇELİKEL A., EMİRAL E., Öztürk Emiral G.

19. Ulusal Halk Sağlığı Kongresi, Türkiye, 15 - 19 Mart 2017, ss.328

XXIII. The Evaluation of the Deaths Related to Hypothermy in Eskisehir between 1997 and 2016

KARBEYAZ K., ÇELİKEL A., EMİRAL E., Öztürk Emiral G.

Association of Thrace Universities 1st International Health Sciences Congress., 23 - 25 Kasım 2017, ss.206

XXIV. Fenilketonüri Hastalığı Tanısı–Tıbbi Malpraktis İddiası: Olgu Sunumu

ADİYAMAN S., EMİRAL E., CANTÜRK G.

I. Ulusal Sağlık Hukuku Kongresi, Türkiye, 1 - 04 Mayıs 2014, ss.161-165

Metrikler

Yayın: 69

Atıf (WoS): 17

Atıf (Scopus): 18

H-İndeks (WoS): 2

H-İndeks (Scopus): 2