

## Assoc. Prof. ÖZGÜL OCAK

### Personal Information

**Email:** ozgulocak@comu.edu.tr

**Web:** <https://avesis.comu.edu.tr/ozgulocak>

**Address:** ozgulocak@comu.edu.tr

### International Researcher IDs

ScholarID: xjXnCj8AAAAJ

ORCID: 0000-0001-8276-0174

Publons / Web Of Science ResearcherID: GCV-2035-2022

ScopusID: 57191828114

Yoksis Researcher ID: 279662

### Education Information

Expertise In Medicine, Tepecik Eğitim Vearştırma Hastanesi, Nöroloji, Nöroloji, Turkey 2005 - 2011

Doctorate, Manisa Celal Bayar University, School Of Medicme, Turkey 1998 - 2004

### Foreign Languages

English, B1 Intermediate

### Dissertations

Expertise In Medicine, Epileptik nöbet ve psödonöbet ayırıcı tanısında kan sitokin düzeylerinin rolü, Diğer (Kurumlar,hastaneler Vb.), 2011

### Research Areas

Medicine, Health Sciences, Internal Medicine Sciences, Neurology

### Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Canakkale Onsekiz Mart University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri, 2018 - Continues

### Courses

Tıp Fakültesi Dönem V Nöroloji Stajı Dersleri Epilepsi, Undergraduate, 2021 - 2022

ENMG Laboratuarları Uygulamaları, Associate Degree, 2021 - 2022

Tıp Fakültesi Dönem V Nöroloji Stajı Dersleri "Nörolojik Aciller", Undergraduate, 2021 - 2022

Tıp Fakültesi Dönem III 5. Ders Kurulu SSS Demyelinizan Has-tahıkları, Undergraduate, 2021 - 2022

Nörolojik Hastalıklarda EMG Kullanımı, Associate Degree, 2021 - 2022

UYARILMIŞ POTANSİYELLER, Associate Degree, 2021 - 2022

Tıp Fakültesi Dönem V Nöroloji Stajı Dersleri Demans, Undergraduate, 2021 - 2022

UYARILMIŞ POTANSİYELLER (UP) LAB. UYG., Associate Degree, 2021 - 2022

Tıp Fakültesi Dönem V Nöroloji Stajı Dersleri "Nörolojik Hast. Klinik Nörofizyoloji Lab. Yeri- ENMG", Undergraduate, 2021 - 2022

Tıp Fakültesi Dönem V Nöroloji Stajı Dersleri Hareket Bozuklukları, Undergraduate, 2020 - 2021

Tıp Fakültesi Dönem V Nöroloji Stajı Dersleri Nörolojik Hast. Klinik Nörofizyoloji Lab. Yeri- ENMG, Undergraduate, 2019 - 2020

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

- I. **The role of oligoclonal band count and IgG index in treatment response and disease activity in multiple sclerosis**  
Taşkıran E., Terzi M., Helvacı E. M., Eser M. Z., Avcı B., Ömer Faruk T., YETKİN M. F., Çilingir V., Bir L. S., Kabay S. C., et al.  
Multiple Sclerosis and Related Disorders, vol.83, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Value of neutrophil/lymphocyte ratio in the diagnosis of diabetic neuropathy**  
OCAK Ö., ŞAHİN E. M.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF DIABETES IN DEVELOPING COUNTRIES, vol.43, no.3, pp.371-376, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Melatonin receptor gene polymorphisms as a risk factor in patients with diabetic peripheral neuropathy**  
OCAK Ö., SILAN F., ŞAHİN E. M.  
DIABETES-METABOLISM RESEARCH AND REVIEWS, vol.38, no.8, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **Evaluation of Neuropathic Pain Features in COVID-19 Patients**  
OCAK Ö., ŞAHİN E. M.  
NEUROLOGY INDIA, vol.70, no.2, pp.591-595, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **Presence of Peripheral Neuropathy Does Not Affect Urine 6-Sulfatoxymelatonin Levels in Type 2 Diabetics**  
Kurt K., Karakılıç E., Ocak Ö., Çakına S.  
NEUROENDOCRINOLOGY LETTERS, vol.42, no.1, pp.33-42, 2021 (SCI-Expanded)
- VI. **Relationship between genetic polymorphisms MTHFR (C677T, A1298C), MTR (A2756G) and MTRR (A66G) genes and multiple sclerosis: a case-control study**  
ÇAKINA S., OCAK Ö., Ozkan A., YÜCEL S., Karaman H. I. O.  
FOLIA NEUROPATHOLOGICA, vol.57, no.1, pp.36-40, 2019 (SCI-Expanded)
- VII. **Vitamin D receptor gene polymorphisms in multiple sclerosis disease: A case-control study**  
ÇAKINA S., Ocak O., Ozkan A., YÜCEL S., Karaman H. I. O.  
REVISTA ROMANA DE MEDICINA DE LABORATOR, vol.26, no.4, pp.489-495, 2018 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Is Ischemic Stroke Declines During the COVID-19 Pandemic? COVID-19 Pandemisinde İskemik İnmeler Azaldı mı?**  
Ocak Ö., Şahin E. M., Toraman Ç.  
Medical Journal of Bakirkoy, vol.20, no.1, pp.35-41, 2024 (ESCI)
- II. **Long/post COVID'de anosminin nörolojik semptomlar içindeki sıklığı ve yaşam kalitesine etkisi**  
OCAK Ö.  
Troia Medical Journal, vol.4, no.1, pp.22-26, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Fragile-X-associated Tremor/Ataxia Syndrome (FXTAS) in a Female with FMR1 Premutation: Case**

## Report

OCAK Ö., SILAN F.

İzmir Tepecik Eğitim Hastanesi Dergisi, vol.32, no.3, pp.488-491, 2022 (Peer-Reviewed Journal)

- IV. **COVID-19 Hastalarında Huzursuz Bacak Sendromunun Değerlendirilmesi**  
OCAK Ö., ŞAHİN E. M.  
Celal Bayar Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.9, no.1, pp.83-86, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **An Insidious Clinical Picture: Optic Nerve Involvement in Patients with COVID-19**  
OCAK Ö., ŞAHİN E. M., Sener A., Ocak B.  
TURKISH JOURNAL OF NEUROLOGY, vol.28, no.3, pp.158-161, 2022 (ESCI)
- VI. **Interleukin-23R Gene Polymorphisms in Patients with Diabetic Peripheral Polyneuropathy**  
OCAK Ö., SILAN F.  
KONURALP TIP DERGISI, vol.14, no.2, pp.406-410, 2022 (ESCI)
- VII. **The Relationship of Thyroid Hormone Levels and Motor Symptoms in Parkinson's Disease Parkinson Hastalığında Motor Semptomların Tiroid Hormon Seviyeleri ile İlişkisi**  
OCAK Ö., ŞAHİN E. M., ÇAM M.  
Duzce Medical Journal, vol.24, no.2, pp.142-146, 2022 (Scopus)
- VIII. **Evaluation of the Quality and Reliability of Youtube Videos on Neurological Symptoms of COVID-19**  
OCAK Ö., ŞENER A.  
Acıbadem Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, vol.13, no.1, pp.36-43, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **The Effects of Distance Education Applied Due to COVID-19 on Clinical Neurology Education**  
OCAK Ö., ŞAHİN E. M.  
TURKISH JOURNAL OF NEUROLOGY, vol.27, no.3, pp.270-277, 2021 (ESCI)
- X. **A bibliometric analysis of the 50 most cited articles on Parkinson's disease Most cited articles on Parkinson's disease**  
OCAK Ö.  
ANNALS OF CLINICAL AND ANALYTICAL MEDICINE, vol.12, no.9, pp.975-979, 2021 (ESCI)
- XI. **Investigation of the frequency and relationship of fragmented QRS in patients with ischemic stroke Fragmented QRS in patients with ischemic stroke**  
ÇAM M., MALÇOK Ü. A., AKŞİT E., OCAK Ö.  
ANNALS OF CLINICAL AND ANALYTICAL MEDICINE, vol.12, pp.414-418, 2021 (ESCI)
- XII. **The role of plasma cytokine levels in the differential diagnosis of epileptic and psychogenic non-epileptic seizures**  
OCAK Ö., Zorlu Y., Kirkali G., TUNA G.  
ANNALS OF CLINICAL AND ANALYTICAL MEDICINE, vol.12, pp.223-227, 2021 (ESCI)
- XIII. **Evaluation of Serum 25-Hydroxyvitamin Vitamin D, Vitamin B12, and Folate Levels in Patients with Benign Paroxysmal Positional Vertigo**  
Celik H., Yardim A., Ertas A., Varisli B., OCAK Ö.  
EURASIAN JOURNAL OF EMERGENCY MEDICINE, vol.20, no.1, pp.19-24, 2021 (ESCI)
- XIV. **Evaluation of Headache Characteristics in Patients Presenting with Suspected COVID-19**  
OCAK Ö., ŞAHİN E. M.  
Ankara Medical Journal, vol.21, no.4, pp.585-593, 2021 (Scopus)
- XV. **Vitamin D levels of Alzheimer's patients compared to other neurology clinic applicants. A case-control study**  
OCAK Ö., ŞAHİN E. M.  
Turkish Journal of Family Medicine and Primary Care, vol.15, no.3, pp.540-545, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Evaluation of clinical features and the factors related to nutrition in home care patients with pressure ulcer**  
ÇETİNER M., AKKAYA ARI S., EŞKUT N., OCAK Ö., CANBAZ KABAY S., ÖZİŞİK KARAMAN H. I.  
Aile Hekimliği ve Palyatif Bakım, vol.6, no.1, pp.7-12, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **COVID-19 Symptoms at First Admission to Hospital**  
ŞAHİN E. M., OCAK Ö., DEMİRAL C., DÖNMEZ B.

KONURALP TIP DERGISI, vol.13, no.2, pp.265-272, 2021 (ESCI)

**XVIII. A case of Adie's tonic pupil**

OCAK Ö., ZAN B., OCAK B.

Journal of Surgery and Medicine, vol.5, no.8, pp.823-824, 2021 (Peer-Reviewed Journal)

**XIX. Guillain-Barre Syndrome with Bilateral Peripheral Facial Nerve Paralysis After COVID-19 Infection**

OCAK Ö.

TURKISH JOURNAL OF NEUROLOGY, vol.27, pp.40-42, 2021 (ESCI)

**XX. Intravenous thrombolytic treatment of a patient who had a stroke after COVID-19 Thrombolytic treatment and stroke after COVID-19**

ÇAM M., OCAK Ö.

ANNALS OF CLINICAL AND ANALYTICAL MEDICINE, 2021 (ESCI)

**XXI. Migren Baş Ağrısının Nötrofil-Lenfosit Oranı, Platelet Lenfosit Oranı ve Eritrosit Dağılım Genişliği ile İlişkisi**

OCAK Ö., ŞAHİN E. M.

Mustafa Kemal Üniversitesi Tıp Dergisi, vol.12, no.43, pp.114-118, 2021 (Peer-Reviewed Journal)

**XXII. Central Pontine Myelinolysis Due to Chronic Alcohol Use: Case Report**

OCAK Ö., Çelik H., KORKMAZER B., Ocak B., Karaman H. I. Ö.

Acta neurologica Taiwanica, vol.29(4), pp.119-123, 2020 (Scopus)

**XXIII. Diagnosis Confirmation Rates of Desired Electroneuromyography Results with Pre-Diagnosis of Upper Extremity Entrapment Neuropathy**

OCAK Ö., ÇELİK H.

New Trends in Medicine Sciences, vol.1, no.2, pp.100-105, 2020 (Peer-Reviewed Journal)

**XXIV. An Uncommon Complication: Hypoglossal Nerve Palsy After Carotid Endarterectomy**

OCAK Ö., Celik H., Varisli B.

JOURNAL OF EMERGENCY MEDICINE CASE REPORTS, no.1, pp.9-11, 2020 (ESCI)

**XXV. Assessment of Emergency Service Attendance Due to Rabies Suspect Animal Bites in the Van Region**

Varisli B., Yildirim S., Celik H., Bulut M., OCAK Ö.

EURASIAN JOURNAL OF EMERGENCY MEDICINE, vol.18, no.4, pp.197-202, 2019 (ESCI)

## **Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings**

**I. EAGLE JUGULAR SENDROM: VAKA SUNUMU**

ŞENGÜL Y., AKSOY S., OCAK Ö., ÇAM M., ZAN B., ÖZTOPRAK İ.

58. Ulusal Nöroloji Kongresi, Antalya, Turkey, 19 November 2022

**II. COVID-19 MRNA AŞISINI TAKİBEN GELİŞEN ATİPİK İSKEMİK İNME OLGUSU**

AKSOY S., ŞENGÜL Y., OCAK Ö., ÇAM M., ZAN B., ÖZTOPRAK İ.

58. Ulusal Nöroloji Kongresi, Antalya, Turkey, 19 November 2022

**III. PARKİNSON PLUS SENDROMLARINDA AYIRICI TANI: PUTAMİNAL RİM BULGUSU VE MULTİSİSTEM ATROFİ-PARKİNSONİZM VAKA SUNUMU**

ŞENGÜL Y., AKSOY S., OCAK Ö., ÇAM M., ZAN B., ÖZTOPRAK İ.

58. Ulusal Nöroloji Kongresi, Antalya, Turkey, 19 November 2022

**IV. NADİR BİR OLGU; İLK ATAK MİYASTENİK KRİZ İLE BAŞVURAN SERONEGATİF MİYASTENİA GRAVİS HASTASI**

OCAK Ö., ŞENGÜL Y., ÇAM M., AKSOY S., ZAN B., DUKSAL T.

58. Ulusal Nöroloji Kongresi, Antalya, Turkey, 19 November 2022

**V. MİDE OPERASYON ÖYKÜSÜ OLAN WERNİCKE ENSEFALOPATİ OLGUSU**

ÇAM M., ŞENGÜL Y., ZAN B., AKSOY S., OCAK Ö.

58. Ulusal Nöroloji Kongresi, Antalya, Turkey, 19 November 2022

**VI. İDİYOPATİK GEÇ BAŞLANGIÇLI ÖDEM: BİR DERİN BEYİN STİMÜLASYONU KOMPLİKASYONU VE YÖNETİMİ**

- ŞENGÜL Y., OCAK Ö., AKSOY S., ÇAM M., ZAN B., ÖZTOPRAK İ.  
58. Ulusal Nöroloji Kongresi, Antalya, Turkey, 19 November 2022
- VII. **CHURG-STRAUSS SENDROMU TANILI STATUS EPİLEPTİKUS OLGUSU**  
AKSOY S., ŞENGÜL Y., OCAK Ö., ÇAM M., ZAN B., ÖZTOPRAK İ.  
58. Ulusal Nöroloji Kongresi, Antalya, Turkey, 19 November 2022
- VIII. **Importance of genetic diagnosis in demyelinating diseases; adult-onset Alexander Disease case with novel GFAP mutation**  
CEYLAN KÖSE C., OCAK Ö., GÜNDÜZ O. R., SILAN F.  
15. Ulusal Tıbbi Genetik Kongresi, Muğla, Turkey, 9 - 13 November 2022
- IX. **Long/Post COVID'de Anosminin Nörolojik Semptomlar İçindeki Sıklığı ve Yaşam Kalitesine Etkisi**  
OCAK Ö.  
10th International Medicine and Health Sciences Researches Congress, Online, Turkey, 27 - 28 August 2022, pp.828-835
- X. **Huzursuz Bacaklar Sendromunda Etiyolojik Faktörlerin Sıklığı**  
OCAK Ö., ŞAHİN E. M.  
9th International Medicine and Health Sciences Researches Congress, Online, Turkey, 18 - 19 March 2022, pp.263-267
- XI. **Parkinson hastalarında D vitamini düzeyinin motor semptom evreleri ile ilişkisi**  
OCAK Ö., ŞAHİN E. M.  
57. Ulusal Nöroloji Kongresi, Antalya, Turkey, 27 November 2021, pp.131
- XII. **Multiple Skleroz hastalarında BOS oligoklonal bant sayısı ile hastaların demografik ve klinik özellikler arasındaki ilişki**  
TAŞKIRAN E., TERZİ M., TURAN Ö. F., YETKİN M. F., ÇİLİNGİR V., BİR L. S., CANBAZ KABAY S., BİLGE N., KOTAN DÜNDAR D., DEMİR C. F., et al.  
57. Ulusal Nöroloji Kongresi, Antalya, Turkey, 27 November - 01 December 2021, pp.65
- XIII. **Alzheimer hastalarında vitamin D düzeyleri**  
OCAK Ö., ŞAHİN E. M.  
16. Uludağ Nöroloji Günleri, Bursa, Turkey, 13 March 2021
- XIV. **Migren baş ağrısının nötrofil/lenfosit oranı (NLO) platelet lenfosit oranı (PLO) ve eritrosit dağılım genişliği (RDW) ile ilişkisi**  
OCAK Ö., ŞAHİN E. M.  
17. Baş ağrısı Kış Okulu, Turkey, 20 February 2021
- XV. **Gebelerde üçüncü trimester ve laktasyon döneminde huzursuz bacaklar sendromu sıklığının değerlendirilmesi**  
ÇELİK H., OCAK Ö., YARDIM A., KAMALAK Z.  
56. Ulusal Nöroloji Kongresi, Online, Turkey, 28 November - 02 December 2020
- XVI. **A novel variant for SQSTM1 gene in a patient with frontotemporal dementia.**  
OCAK Ö., KARAKAYA T., ALBUZ B., AKBAŞ N. E., SÖNMEZ V., AKCAN M. B., SILAN F., ÖZDEMİR Ö.  
European Biotechnology Congress 2020, Prag, Czech Republic, 24 September 2020
- XVII. **GBS Faringeal Brakial Servikal varyant**  
ZAN B., OCAK Ö.  
55. Ulusal Nöroloji Kongresi, Antalya, Turkey, 15 - 21 November 2019, pp.91
- XVIII. **Beyin ölümü**  
EŞKUT N., OCAK Ö., ÇELİK H.  
3rd International Health Sciences Congress, Çanakkale, Turkey, 24 - 26 October 2019, pp.162-168
- XIX. **Yeni tanı epilepsi hastalarında tedavi yaklaşımı**  
OCAK Ö.  
3rd International Health Sciences Congress, Çanakkale, Turkey, 24 - 26 October 2019, pp.161-162
- XX. **Epileptik gebelerde akılcı ilaç seçimi**  
OCAK Ö.  
5. İlaç ve Tedavi kongresi ve 1. Uluslararası İlaç ve Tedavi Kongresi, Bafra, Cyprus (Kktc), 2 - 06 October 2019,

pp.610-611

- XXI. **Yeni nesil antiepileptik ilaçlar ve akılcı kullanımı**  
OCAK Ö., ÇELİK H., VARIŞLI B.  
5. İlaç ve Tedavi Kongresi ve 1. Uluslar arası ilaç ve Tedavi Kongresi, Bafra, Cyprus (Kkct), 2 - 06 October 2019, pp.612-613
- XXII. **İnme Hastalarında Beslenme**  
ÇELİK H., OCAK Ö.  
5. İlaç ve Tedavi Kongresi 1. Uluslararası İlaç ve Tedavi Kongresi "Akılcı İlaç Kullanımı", BAFRA, Cyprus (Kkct), 2 - 06 October 2019
- XXIII. **Trombolitik tedavi**  
VARIŞLI B., OCAK Ö.  
2nd International Hippocrates Congress on Medical and Health Sciences, İstanbul, Turkey, 28 - 30 June 2019, pp.89-92
- XXIV. **Atipik Ağrı Atağı İle Başvuran MS Olgusu**  
ÇAM M., OCAK Ö.  
MS'de Sağlıklı Yaşam Sempozyumu, İzmir, Turkey, 25 - 26 May 2019
- XXV. **Trifaz dalga: Hepatik Ensefelopati Olgusu**  
OCAK Ö., ÇELİK H., ÇAM M., YARDIM A.  
35. Ulusal Klinik Nörofizyoloji EEG-EMG Kongresi, BODRUM, Turkey, 3 - 07 April 2019, pp.49
- XXVI. **Atipik Miller Fisher Sendromlu Bir Olgu Sunumu**  
ÇAM M., OCAK Ö.  
16. Nöropatik Ağrı Sempozyumu, Girne, Cyprus (Kkct), 15 March 2019, pp.16
- XXVII. **İnönü Üniversitesi Tıp Fakültesi Turgut özal Tıp Merkezi Nöroloji Kliniğinde Tanı Almış Kranioservikal Arteriyal Diseksiyonların Klinik Özelliklerinin, Risk Faktörlerinin ve Prognoz Blirteçlerinin Araştırılması**  
ÇELİK H., OCAK Ö.  
International Hippocrates Congress on Medical and Health Sciences, 1 - 03 March 2019, pp.599
- XXVIII. **Epileptik nöbet ve psödonöbet ayırıcı tanısında kan sitokin düzeylerinin rolü**  
OCAK Ö., ZORLU Y., TUNA G.  
2. International conference on awareness, 13 - 16 December 2018
- XXIX. **Mtrr A66g Gen Polimorfizm ile Multipl Skleroz Arasındaki İlişki**  
ÇAKINA S., OCAK Ö., ÖZKAN A., YÜCEL S., ÖZİŞİK KARAMAN H. I.  
2nd International Congress on Multidisciplinary Studies, 4 - 05 May 2018
- XXX. **LACK OF ASSOCIATION BETWEEN MTR A2756G GENE POLYMORPHISM AND MULTIPLE SCLEROSIS**  
ÇAKINA S., OCAK Ö., ÖZKAN A., YÜCEL S., ÖZİŞİK KARAMAN H. I.  
1st. INTERNATIONAL HEALTH SCIENCE and LIFE CONGRESS (IHSLC 2018), Burdur, Turkey, 2 - 05 May 2018, pp.123
- XXXI. **Association of MTHFR C677T (rs1801133) Polymorphism with Multiple Sclerosis**  
ÇAKINA S., OCAK Ö., ÖZKAN A., YÜCEL S., ÖZİŞİK KARAMAN H. I.  
International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2018), Ankara, Turkey, 26 - 27 April 2018
- XXXII. **Kronik alkol kullanımı olan hastada santral pontin myelinosis**  
OCAK Ö., ÇELİK H., KORKMAZER B., OCAK B., ÖZİŞİK KARAMAN H. I.  
13. Uludağ Nöroloji Günleri, Bursa, Turkey, 02 March 2018
- XXXIII. **Spontan intrakraniyal hipotansiyon olgusu**  
ÇELİK H., OCAK Ö.  
13. Uludağ Nöroloji Günleri, Bursa, Turkey, 02 March 2018
- XXXIV. **Pregabalin ilişkili negatif myoklonik ensefalopati olgusu**  
OCAK Ö., KAŞIKCI M. T., ÇELİK H., ÖZİŞİK KARAMAN H. I.  
53. Ulusal Nöroloji Kongresi, Antalya, Turkey, 24 November 2017
- XXXV. **Vitamin D Reseptörü (Apal, Bsml, Taql) Gen Polimorfizmleri ve Multipl Skleroz Arasındaki İlişki:**

### **Olgu-kontrol çalışması**

ÇAKINA S., ÖZKAN A., OCAK Ö., ÖZİŞİK KARAMAN H. I.

28-29. Ulusal Biyofizik Kongresi, Turkey, 6 - 09 September 2017

### **XXXVI. The relation of cervical and thoracic hernias with spinal MS plaques**

C NALAN S. K., OCAK Ö., ZORLU Y., ŞENER U.

12th Congress of the EFNS, Madrid, Spain, 24 August 2008, vol.15, pp.143

### **XXXVII. Servikal ve torasik disk hernilerinin spinal MS plaklarıyla ilişkisi**

OCAK Ö., ZORLU Y., ŞENER U., UYGUR M.

43. Ulusal Nöroloji Kongresi, Antalya, Turkey, 10 November 2007

## **Metrics**

Publication: 81

Citation (WoS): 21

Citation (Scopus): 14

H-Index (WoS): 2

H-Index (Scopus): 2

## **Non Academic Experience**

Çanakkale Devlet Hastanesi

Kırklareli Devlet Hastanesi

Şırnak Silopi Devlet Hastanesi

Mavişehir Özel Hastanesi