

## Assoc. Prof. ŞEYDA FİĞÜL GÖKÇE

### Personal Information

**Email:** fgokce@cumhuriyet.edu.tr

**Web:** <https://avesis.cumhuriyet.edu.tr/1764>

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-2719-0428

Yoksis Researcher ID: 224960

### Courses

#### Associate Degree

Nörolojik Hastalıklar, Associate Degree, 2015 - 2016

Hastalıklar Bilgisi - I, Associate Degree, 2015 - 2016

Nörolojik Hastalıklar, Associate Degree, 2015 - 2016

### Journal articles indexed in SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Is there a relationship between CSF Interleukin 34 Level and clinicoradiological activity and IgG index in patients with MS?**  
GÖKÇE Ş. F., Bolayır A., ÇİĞDEM B.  
Multiple Sclerosis and Related Disorders, vol.92, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **The role of systemic immune inflammatory index in showing active lesion in patients with multiple sclerosis: SII and other inflamatuar biomarker in radiological active multiple sclerosis patients**  
GÖKÇE Ş. F., BOLAYIR A., ÇİĞDEM B., YILDIZ B.  
BMC Neurology, vol.23, no.1, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **The Role of Reduced Polyamine Synthesis in Ischemic Stroke**  
ÇİĞDEM B., BOLAYIR A., ÇELİK V. K., KAPANCIK S., KILIÇGÜN H., GÖKÇE Ş. F., Gulunay A.  
NEUROCHEMICAL JOURNAL, vol.14, no.2, pp.243-250, 2020 (SCI-Expanded)
- IV. **Prevalence of multiple sclerosis in an urban population of Sivas province in Turkey**  
GÖKÇE Ş. F., ÇİĞDEM B., Karaca S., BOLAYIR A., Yildiz Ö., TOPAKTAŞ A. S., Balaban H.  
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, vol.49, no.1, pp.288-294, 2019 (SCI-Expanded)
- V. **Monocyte/high-density lipoprotein ratio predicts the mortality in ischemic stroke patients**  
BOLAYIR A., GÖKÇE Ş. F., ÇİĞDEM B., Bolayır H. A., Yildiz Ö., BOLAYIR E., Topaktas S. A.  
NEUROLOGIA I NEUROCHIRURGIA POLSKA, vol.52, no.2, pp.150-155, 2018 (SCI-Expanded)
- VI. **The Effect of Eosinopenia on Mortality in Patients with Intracerebral Hemorrhage**  
BOLAYIR A., ÇİĞDEM B., GÖKÇE Ş. F., Bolayır H. A., Yildiz Ö., BOLAYIR E., Topaktas S. A.  
JOURNAL OF STROKE & CEREBROVASCULAR DISEASES, vol.26, no.10, pp.2248-2255, 2017 (SCI-Expanded)
- VII. **Severity and frequency of restless legs syndrome in patients with familial Mediterranean fever**  
YILMAZ S., ÇİĞDEM B., GÖKÇE Ş. F., CEYHAN DOĞAN S., BALABAN H.  
JOURNAL OF INTERNATIONAL MEDICAL RESEARCH, vol.45, no.4, pp.1340-1346, 2017 (SCI-Expanded)
- VIII. **Case report: Nonobstructive giant urethral stone with two safety pins**  
GÖKÇE G., TOPSAKAL K., AYAN S., KILIÇARSLAN H., GÖKÇE Ş. F., GÜLTEKİN E. Y.  
INTERNATIONAL UROLOGY AND NEPHROLOGY, vol.36, no.1, pp.65-66, 2003 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **EVALUATION OF THE CORRELATION BETWEEN NEUTROPHIL-LYMPHOCYTE RATIOS AND BODY MASS INDEX AND CEREBROSPINAL FLUID PRESSURE IN IDIOPATHIC INTRACRANIAL HYPERTENSION**  
Cigdem B., GÖKÇE Ş. F., BOLAYIR A., YILMAZ N.  
INTERNATIONAL REFEREED ACADEMIC JOURNAL OF SPORTS, no.36, pp.1-11, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **The role of mean platelet volume, platelet distribution width and platelet / lymphocyte ratio in development of cerebral venous thrombosis**  
BOLAYIR A., GÖKÇE Ş. F.  
Cumhuriyet Medical Journal, vol.39, no.4, pp.683-691, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **H1N1-Related Encephalitis in the Postpandemic Era**  
Yıldız Ö., BOLAYIR A., GÖKÇE Ş. F., ÇİĞDEM B., ÖZTOPRAK İ.  
TURKISH JOURNAL OF NEUROLOGY, vol.23, no.3, pp.138-139, 2017 (ESCI)
- IV. **Aortic Dissection Presenting with Transient Paraplegia**  
Yıldız Ö., DÖNMEZ R., BOLAYIR A., GÖKÇE Ş. F., ÇİĞDEM B., BALABAN H., BOLAYIR E., Topaktas S.  
TURKISH JOURNAL OF NEUROLOGY, vol.23, no.4, pp.239-240, 2017 (ESCI)
- V. **Magnetic Resonance Imaging in Delayed Carbon Monoxide Leukoencephalopathy: Diffusion and Spectroscopy Findings**  
Yıldız Ö., YILDIZ B., Polat S., GÖKÇE Ş. F., BOLAYIR A., ÇİĞDEM B.  
TURKISH JOURNAL OF NEUROLOGY, vol.23, no.4, pp.244-245, 2017 (ESCI)
- VI. **İntrakraniyal Hipotansiyonun Nöroradyolojik Bulguları: İki Olgu**  
KAYIM YILDIZ Ö., DÖNMEZ R., GÖKÇE Ş. F., BOLAYIR A., ÇİĞDEM B., BALABAN H., YILDIZ B., BOLAYIR E., TOPAKTAŞ A. S.  
Turkish Journal of Neurology, 2017 (ESCI)
- VII. **Neuroradiologic Findings of Intracranial Hypotension: Two Cases**  
Yıldız Ö., DÖNMEZ R., GÖKÇE Ş. F., BOLAYIR A., ÇİĞDEM B., BALABAN H., YILDIZ B., BOLAYIR E., Topaktas S.  
TURKISH JOURNAL OF NEUROLOGY, vol.23, no.4, pp.241-243, 2017 (ESCI)
- VIII. **Diabetik polinöropatik hastalarda memantinin ağrı üzerine etkinliği**  
GÖKÇE Ş. F., Cigdem B., Akyüz A., Bolayir E., TOPAKTAŞ A. S.  
Cumhuriyet Medical Journal, vol.36, no.4, pp.474-478, 2014 (Peer-Reviewed Journal)

## Books

- I. **MULTIPLE SCLEROSIS**  
GÖKÇE Ş. F., AKSOY D.  
in: Recent Researches in Health Sciences, Nelya Lukpanovna Shapekova, Levent Ozdemir, Bilal Ak, Vesile Şenol, Hicran Yıldız, Editor, Cambridge Scholars, Newcastle, pp.259-278, 2018
- II. **PLAZMA DEĞİŞİMİ TEDAVİSİ**  
ALTINTAŞ A., GÖKÇE Ş. F.  
in: MULTİPL SKLEROZ TANI VE TEDAVİ KILAVUZU 2016, Prof. Dr. Egemen İdman, Editor, GALENOS, İstanbul, pp.56-58, 2016

## Papers Presented at Peer-Reviewed Scientific Conferences

- I. **BRAIN AND SPINAL BIOPSY IN THE DIAGNOSIS DEMYELINATING DISEASES**  
GÖKÇE Ş. F., GELFAND J., BOVE R., KRISHNAKUMAR T., VILLANUEVA MEYER J., TİHAN T.  
CONFERENCE ANNALS OF NEUROLOGY, ST. LOUIS, United States Of America, 1 - 04 October 2019, vol.86, pp.97, (Full Text)
- II. **Sjögren sendromu ile takip edilen hastalarda nörolojik etkilenim özellikleri**

- GÖKÇE Ş. F.  
2. Cumhuriyet Üniversitesi Romatoloji Günleri, Turkey, 12 May - 12 August 2018, (Summary Text)
- III. **Tavşanlarda deneysel kısmi omirilik yaralanma modelinde etanersept ile ustekinumab'xxın terapötik etkisi**  
CANPOLAT Ç., ÖZÜM Ü., GÖKÇE Ş. F., EĞİLMEZ H. R.  
Türk Nöroşirurji Derneği 32. Bilimsel Toplantısı, Turkey, 20 - 24 April 2018, (Summary Text)
- IV. **Seven different diagnoses for seven parapareses cases presenting to the emergency service**  
KAYIPMAZ A. E., GÖKÇE Ş. F., Cigdem B.  
5TH INTERCONTINENTAL EMERGENCY MEDICINE CONGRESS, 19 - 22 April 2018, (Summary Text)
- V. **Servikal Kitlelerin Ayırıcı Tanısında Patolojinin Önemi**  
GÖKÇE Ş. F.  
PDF Nöropatoloji Çalışma Grubu Toplantısı, Turkey, 14 - 15 April 2018, (Summary Text)
- VI. **Steroid tedavisine yanıtız polimiyozit olgularında intravenöz immunglobülin tedavi sonuçlarımız**  
GÖKÇE Ş. F.  
10. KLİNİK NÖROİMMÜNOLJİ SEMPOZYUMU, Turkey, 1 - 05 April 2018, (Summary Text)
- VII. **İNMEYLE GELEN PSÖDOKSANTOMA ELASTİKUMLU BİR AİLENİN İNCELENMESİ**  
ÇİĞDEM B., BOLAYIR A., GÖKÇE Ş. F., BOLAYIR H. A., YILDIRIM M. E., KAYIM YILDIZ Ö., BOLAYIR E., TOPAKTAŞ A. S.  
53. Ulusal Nöroloji Kongresi, Antalya, Turkey, 24 - 30 November 2017, (Summary Text)
- VIII. **İNMEYLE GELEN PSÖDOKSANTOMA ELASTİKUMLU BİR AİLENİN İNCELENMESİ**  
ÇİĞDEM B., BOLAYIR A., GÖKÇE Ş. F., Bolayır H. A., YILDIRIM M. E., KAYIM YILDIZ Ö., BOLAYIR E., Topaktaş A. S.  
53. Ulusal Nöroloji Kongresi, Turkey, 24 - 30 November 2017, (Summary Text)
- IX. **BİR ÇOCUK HASTADA NON-KOMUNİKAN SYRİNGOHİDROMİYELİ VE POZİTİF AQUAPORİN 4 ANTİKORU: NÖROMİYELITİS OPTİCA SPEKTRUM BOZUKLUĞUNUN NADİR BİR PREZENTASYONU**  
KAYIM YILDIZ Ö., ÇİĞDEM B., POLAT H. S., GÖKÇE Ş. F., BOLAYIR A., TOPAKTAŞ A. S., BOLAYIR E., YILDIZ B.  
53. ULUSAL NÖROLOJİ KONGRESİ, Turkey, 24 - 30 November 2017, (Summary Text)
- X. **İNMEYLE GELEN PSÖDOKSANTOMA ELASTİKUM'xxLU BİR AİLENİN İNCELENMESİ**  
ÇİĞDEM B., BOLAYIR A., GÖKÇE Ş. F., BOLAYIR H. A., YILDIRIM M. E., KAYIM YILDIZ Ö., BOLAYIR E., TOPAKTAŞ A. S.  
53. ULUSAL NÖROLOJİ KONGRESİ, Turkey, 24 - 30 November 2017, (Summary Text)
- XI. **TEDAVİ GEÇESİ OLGU SUNUMU**  
GÖKÇE Ş. F.  
8. NÖROİMMÜNOLJİ OKULU, Turkey, 30 March - 02 April 2017, (Summary Text)
- XII. **MS ve evlilik**  
GÖKÇE Ş. F.  
MS HEMŞİRE AKADEMİSİ, Turkey, 9 - 10 December 2016, (Summary Text)
- XIII. **Multiple Sklerozlu premenapozal kadın hastalarda serum anti-müllerian hormon düzeyleri**  
YILDIZ Ç., GÖKÇE Ş. F., DEMİRPENÇE Ö., KARAKUŞ S., BOLAYIR A., KAYIM YILDIZ Ö.  
52 ulusal nöroloji kongresi, Turkey, 25 November - 01 December 2016, (Summary Text)
- XIV. **MULTİPL SKLEROZLU PREMENAPOZAL KADIN HASTALARDA SERUM ANTİ MÜLLERİAN HORMON DÜZEYLERİ**  
YILDIZ Ç., GÖKÇE Ş. F., DEMİRPENÇE Ö., KARAKUŞ S., BOLAYIR A., KAYIM YILDIZ Ö.  
52. ULUSAL NÖROLOJİ KONGRESİ, Antalya, Turkey, 25 November - 01 December 2016, (Summary Text)
- XV. **İNTRASEREBRAL HEMORAJİLİ HASTALARDA EOZİNOPENİNİN MORTALİTE ÜZERİNE ETKİSİ**  
BOLAYIR A., ÇİĞDEM B., GÖKÇE Ş. F., KAYIM YILDIZ Ö., BOLAYIR E., TOPAKTAŞ A. S.  
52. ULUSAL NÖROLOJİ KONGRESİ, Turkey, 25 November - 01 December 2016, (Summary Text)
- XVI. **Nötrofil/Lenfosit ve Platelet/Lenfosit oranları iskemik inmeli hastalarda prognozu belirlemede bir gösterge olarak kullanılabilir mi?**  
BOLAYIR A., KAYIM YILDIZ Ö., Cigdem B., GÖKÇE Ş. F., TOPAKTAŞ A. S.  
7. ulusal beyin damar hastalıkları kongresi, Turkey, 28 April - 01 May 2016
- XVII. **Decompressive craniectomy in acute disseminated encephalomyelitis**  
GÖKÇE Ş. F., KAYIM YILDIZ Ö., YILMAZ D., ÇİĞDEM B., BOZKURT H.  
MS Days 2015, İstanbul, Turkey, 13 - 15 November 2015

## **Metrics**

Publication: 36

Citation (WoS): 53

Citation (Scopus): 98

H-Index (WoS): 3

H-Index (Scopus): 5

## **Non Academic Experience**

SAĞLIK BAKANLIĐI, UZMAN DOKTOR

SİVAS KIZILIRMAK SAĞLIK OCAĐI, PRATİSYEN HEKİM

BİNGÖL ADAKLI İLÇESİ SAĞLIK OCAĐI, PRATİSYEN HEKİM