

## Assoc. Prof. Mustafa CEYLAN

### Personal Information

Web: <https://avesis.atauni.edu.tr/ceylan.mustafa>

### International Researcher IDs

ScholarID: rsgK2iIAAAAJ

ORCID: 0000-0002-9916-0156

Yoksis Researcher ID: 171589

### Education Information

Expertise In Medicine, Ataturk University, Tıp Fakültesi, Nöroloji, Turkey 2007 - 2012

Undergraduate, Ondokuz Mayıs University, School Of Medicine, Turkey 2001 - 2007

### Dissertations

Expertise In Medicine, Erzurum İl Merkezinde 18-85 yaş arası Huzursuz Bacak Sendromu Prevelansı, Atatürk Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Nöroloji, 2012

### Research Areas

Medicine, Health Sciences, Internal Medicine Sciences, Neurology

### Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Ataturk University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri, 2017 - Continues

### Academic and Administrative Experience

Atatürk Üniversitesi, Tıp Fakültesi, 2017 - 2018

### Courses

#### Expertise In Medicine

2. yıl Asistan Eğitimi, Expertise In Medicine, 2023 - 2024

4. yıl Asistan Eğitimi, Expertise In Medicine, 2023 - 2024

1. yıl Asistan Eğitimi, Expertise In Medicine, 2023 - 2024

3. yıl Asistan Eğitimi, Expertise In Medicine, 2023 - 2024

Hareket Bozuklukları ve Kognitif Bozukluklar, Expertise In Medicine, 2022 - 2023

nöroloji, Expertise In Medicine, 2022 - 2023

nöroloji, Expertise In Medicine, 2022 - 2023

nöroloji, Expertise In Medicine, 2022 - 2023

## Undergraduate

Hareket Bozuklukları, Kognitif ve Davranış Bozuklukları, Undergraduate, 2023 - 2024

Balance and motion disorders, Epilepsia, Spinal cord synromes, Dementia, Myastania Gravis, Undergraduate, 2023 - 2024

Hareket Bozuklukları, Kognitif Bozukluklar, Undergraduate, 2022 - 2023

Balance and motion disorders, Epilepsia, Spinal cord synromes, Dementia, Myastania Gravis, Undergraduate, 2022 - 2023

Hareket Bozuklukları, Kognitif Bozukluklar., Undergraduate, 2020 - 2021

Movement Disorders, Cognitive Disorders., Undergraduate, 2020 - 2021

Movement Disorders, Cognitive Disorders, Undergraduate, 2021 - 2022

Nörolojik Muayene, Nörolojik Aciller, Kranial Sinirler, Dış Hekimliğinde Nöroloji., Undergraduate, 2017 - 2018

Nörolojik Muayene, Hareket Bozuklukları, Kognitif-Davranış Bozuklukları, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017

## Supervised Theses

Ceylan M., Migren hastalarında topiramet tedavisi ile serum leptin düzeylerinin değerlendirilmesi, Expertise In Medicine, H.KARAMAN(Student), 2020

Ceylan M., Huzursuz Bacak Sendromunda NT Pro-CNP düzeyi, Expertise In Medicine, R.Yüksek(Student), 2018

## Jury Memberships

Expertise In Medicine, Expertise In Medicine, Atatürk Üniversitesi, February, 2019

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

- I. **Patient Burden in Dystonia Diagnosis and Botulinum Toxin Treatment: A Nationwide Survey in Turkey**  
YILMAZ R., Öksüz N., CEYLAN M., Samanci B., Acarer A., Durmaz Çelik N., Erdem Tilki H., ÖZKAN S., Hanağası H., Dogu O., et al.  
Brain and Behavior, vol.15, no.3, 2025 (SCI-Expanded)
- II. **Deep Brain Stimulation with Double Targeting of the VIM and PSA for the Treatment of Rare Tremor Syndromes**  
Yılmaz A., ERAY H. A., Cakir M., CEYLAN M., Blomstedt P.  
STEREOTACTIC AND FUNCTIONAL NEUROSURGERY, vol.102, no.4, pp.224-239, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Deep brain stimulation for the abernethy malformation related tremor**  
YALÇIN A., CEYLAN M., ÇAKIR M., CEYLAN O., Yılmaz A.  
Clinical Neurology and Neurosurgery, vol.224, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Effectiveness of Mesenchymal Stem Cell Therapy for COVID-19 Patients in the Intensive Care Unit: A Case-Control Study**  
Canbaz H., İdiz U. O., Cankar Dal H., Kaçiroğlu F., Taş S., Çubukçu H. C., Beştemir A., Gülşen M., Polat İ. T., Laloğlu A., et al.  
Turkish journal of haematology : official journal of Turkish Society of Haematology, vol.39, no.4, pp.222-229, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **Intravenous ibuprofen versus sodium valproate in acute migraine attacks in the emergency department: A randomized clinical trial**  
Dogruyol S., Akgöl Gür S. T., Akbas I., Kocak M. B., Koçak A. O., Ceylan M., Tekyol D.  
American Journal of Emergency Medicine, vol.55, pp.126-132, 2022 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **The relationship between melatonin level, oxidative stress, fatigue and sleep disorders in multiple sclerosis patients**  
DAĞCI Y., BİLGE N., CEYLAN M., ÖZKAN H. İ.  
Anatolian Current Medical Journal, vol.6, no.2, pp.168-174, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Intermittent Subcutaneous Injections of Apomorphine in Parkinson's Disease**  
CEYLAN M., GÜLTEKİN M., ERZURUMLUOĞLU GÖKALP E., SAMANCI B., YALÇIN ÇAKMAKLI G., YILMAZ R.  
EURASIAN JOURNAL OF MEDICINE, vol.54, 2022 (ESCI)
- III. **Assessing the effect of decompression surgery performed due to malignant ischemic stroke on the quality of life**  
ŞİMŞEK F., BİLGE N., KOÇAK M. N., CEYLAN M., EREN A., YEVGİ R., KARAAVCI N. Ç.  
Balıkesir Medical Journal, vol.5, no.2, pp.103-108, 2021 (Peer-Reviewed Journal)

## Papers Published in Refereed Scientific Meetings

- I. **Derin Beyin Stimülasyonunda Hasta Seçimi**  
CEYLAN M.  
International Congress of Multidisciplinary Studies in Health Sciences, Erzurum, Turkey, 18 - 19 February 2022, pp.51-53
- II. **AKUT MİYELOİTİK LÖSEMİLİ HASTADA ALL-TRANSRETİNOİK ASİT (ATRA) KULLANIMINA BAĞLI GELİŞEN PSÖDOTÜMÖR SEREBRİ OLGUSU**  
YEVGİ R., YEVGİ E., BİLGE N., ŞİMŞEK F., CEYLAN M., EREN A.  
57. ULUSAL NÖROLOJİ KONGRESİ, Antalya, Turkey, 27 November - 01 December 2021, pp.233
- III. **Ocrelizumab tedavisi kullanan MS hastalarında covid-19 ilişkili Guillain-Baerre Sendromu: Nadir bir olgu**  
BİLGE N., KOÇAK M. N., CEYLAN M., Cinislioğlu N.  
11. Klinik nöroimmunoloji Sempozyumu, Turkey, 19 - 21 November 2020, pp.20
- IV. **GEÇ BAŞLANGIÇLI SPİNAL MÜSKÜLER ATROFİ: OLGU SUNUMU**  
CEYLAN M., DAĞCI Y., KOÇAK M. N.  
54.ULUSAL NÖROLOJİ KONGRESİ, Antalya, Turkey, 30 November - 06 December 2018, pp.269-270
- V. **SEREBELLOPONTİN KÖŞE TÜMÖRÜNDEN KAYNAKLANAN SEMPTOMATİK TRİGEMİNAL NEVRALJİ**  
EREN A., CEYLAN M., KOÇAK M. N., BİLGE N., ŞİMŞEK F.  
53.ULUSAL NÖROLOJİ KONGRESİ, Turkey, 24 - 30 November 2017
- VI. **EGZERSİZLE PROVAKE OLAN SPİNAL ARTERİOVENÖZ FİSTÜL**  
ŞİMŞEK F., YÜKSEK R., CEYLAN M., EREN A., BİLGE N., KOÇAK M. N.  
53.ULUSAL NÖROLOJİ KONGRESİ, Turkey, 24 - 30 November 2017
- VII. **Tedaviye Dirençli AMAN Sendromu: Olgu Sunumu.**  
BİLGE N., CEYLAN M., Koçak M. N., AYDOĞAN G.  
53. Ulusal Nöroloji Kongresi, Antalya, Turkey, 24 - 30 November 2017
- VIII. **SEREBRAL AMİLOİD ANJİYOPATİ OLGU SUNUMU**  
BİLGE N., CEYLAN M., KARAMAN H., ŞİMŞEK F., EREN A.  
53.ULUSAL NÖROLOJİ KONGRESİ, Turkey, 24 - 30 November 2017
- IX. **CREUTZFELD-JACOB HASTALIĞI**  
CEYLAN M., YÜKSEK R., ŞİMŞEK F.  
53.ULUSAL NÖROLOJİ KONGRESİ, Turkey, 24 - 30 November 2017
- X. **CADASIL OLGU SUNUMU**  
EREN A., YÜCEL H., CEYLAN M., BİLGE N., KOÇAK M. N., ŞİMŞEK F.  
53.ULUSAL NÖROLOJİ KONGRESİ, Turkey, 24 - 30 November 2017
- XI. **The Interdisciplinary Role of Sleep and Electrophysiology Laboratory "Patient and Physician**

## **Satisfaction"**

KAYABEKİR M., ALTINKAYNAK K., CEYLAN M., DEMİRELLİ S., ARSLAN R., ERDOĞAN F.

Turkish Society of Physiological Sciences 43rd National Physiology Congress, Pamukkale University, Congress Center, Denizli (Turkey), Denizli, Turkey, 7 - 10 September 2017, vol.221, pp.108

### **XII. ZONİSAMİD TEDAVİSİ VE AŞIRI KİLO KAYBI: VAKA SUNUMU**

BİLGE N., CEYLAN M.

12. ULUDAĞ NÖROLOJİ GÜNLERİ, Bursa, Turkey, 2 - 05 March 2017

### **XIII. İktal Asistol Olgusu**

CEYLAN M., Dağcı Y., KOÇAK M. N.

52. Ulusal Nöroloji Kongresi, Antalya, Turkey, 25 November - 01 December 2016

### **XIV. EMG' den PANCOAST tümörüne**

CEYLAN M., Dağcı Y., KOÇAK M. N.

52. Ulusal Nöroloji Kongresi, Antalya, Turkey, 25 November - 01 December 2016

### **XV. Yoğun Bakım Ünitesinde Uykuda Solunum Bozukluğu Tanısı Konan Genç Kadın Hasta: Bir Olgu İncelemesi.**

Kayabekir M., Naldan M., Ceylan M., Erol N., Yılmaz A., Köktürk O.

UYKUDER 5. Uyku Bozuklukları Kongresi, Trabzon, Turkey, 25 - 29 May 2016

### **XVI. Jeneralize Nöbet İle Preente Olan Hipoparatiroidi Vakası**

BİLGE N., Aslan N., CEYLAN M., YILMAZ T.

10. Ulusal Epilepsi Kongresi, İzmir, Turkey, 12 - 15 May 2016

## **Supported Projects**

KAYA Z., ÖZCAN H., CEYLAN M., YALÇIN A., ÇAKIR M., BAYGUTALP F., Project Supported by Higher Education Institutions, Hastanemize yeni alınacak Transkraniyel Manyetik StimulasyonTMS Uygulamalarının Hasta Rehabilitasyonu Tedavi Amaçlı Kullanımı ZamanEkonomik Kazanç Sağlanması ve Bu Etkinin Kantitatif ElektroensefalografiQeeg İle Ölçülen Beyin Elektriksel Aktivite Değişiklikleri ile İlişkisi, 2022 - 2023

## **Activities in Scientific Journals**

Journal of Neurology Forecast, Committee Member, 2017 - Continues

## **Memberships / Tasks in Scientific Organizations**

Doku Organ Nakli Diyaliz Hizmetleri Daire Başkanlığı, Member, 2020 - Continues, Turkey

Erzurum Tabip Odası, Board Member, 2018 - Continues

Türk Nöroloji Derneği, Member, 2013 - Continues

Türk Tabipler Üyesi, Member, 2012 - Continues

## **Peer Reviews in Scientific Publications**

New Trends in Medicine Sciences, Other Indexed Journal, November 2021

New Trends in Medicine Sciences, Other Indexed Journal, November 2021

Sakarya Tıp Dergisi, National Scientific Refreed Journal, May 2021

DÜZCE ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ DERGİSİ, National Scientific Refreed Journal, May 2021

SAKARYA TIP DERGİSİ, National Scientific Refreed Journal, April 2021

Duzce Medical Journal, Journal Indexed in ESCI, August 2020

Duzce Medical Journal, Journal Indexed in ESCI, August 2020

SAKARYA TIP DERGİSİ, National Scientific Refreed Journal, August 2019  
SAKARYA TIP DERGİSİ, National Scientific Refreed Journal, January 2019  
SAKARYA TIP DERGİSİ, National Scientific Refreed Journal, August 2018  
SAKARYA TIP DERGİSİ, National Scientific Refreed Journal, July 2018  
SAKARYA TIP DERGİSİ, National Scientific Refreed Journal, July 2018  
Annals of Pharmacotherapy, National Scientific Refreed Journal, January 2016

## Scientific Consultations

Sağlık Bakanlığı, Scientific Consultancy, Ataturk University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri, Turkey, 2020 - Continues

## Scientific Research / Working Group Memberships

Nörorehabilitasyon Çalışma Grubu, ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ, Turkey,  
www.noroloji.org.tr/menu/127/nororehabilitasyon-calisma-grubu, 2019 - Continues  
Hareket Bozuklukları, ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ, Turkey, www.noroloji.org.tr/menu/67/hareket-bozukluklari, 2019 -  
Continues

## Metrics

Publication: 184  
Citation (WoS): 174  
Citation (Scopus): 181  
H-Index (WoS): 7  
H-Index (Scopus): 7

## Congress and Symposium Activities

54.Ulusal Nöroloji Kongresi, Attendee, Turkey, 2018  
Hareket Bozuklukları Sempozyumu, Attendee, İzmir, Turkey, 2018  
53.Ulusal Nöroloji Kongresi, Attendee, Turkey, 2017  
51.Ulusal Nöroloji Kongresi, Attendee, Turkey, 2015  
6. Nörolojik Yoğun Bakım Sempozyumu, Attendee, Muğla, Turkey, 2015  
VI. Ali Özeren Beyin Damar Hastalıkları Okulu, Attendee, İzmir, Turkey, 2015  
50.Ulusal Nöroloji Kongresi, Attendee, Antalya, Turkey, 2014  
49.Ulusal Nöroloji Kongresi, Attendee, Turkey, 2013

## Non Academic Experience

SAĞLIK BAKANLIĞI, Bilim Kurulu Üyeliği  
T.C. Sağlık Bakanlığı Dumlupınar Üniversitesi Kütahya Evliya Çelebi Eğitim Ve Araştırma Hastanesi, Uzman Doktor  
ERZURUM BÖLGE EĞİTİM VE ARAŞTIRMA HASTANESİ, Uzman Doktor