

## Asst. Prof. SELMA AKSOY

### Personal Information

Office Phone: [+90 286 263 5950](tel:+902862635950) Extension: 1236

Office Phone: [+90 286 263 5950](tel:+902862635950) Extension: 1448

Email: [selmayucel@comu.edu.tr](mailto:selmayucel@comu.edu.tr)

Web: <https://avesis.comu.edu.tr/selmayucel>

Address: Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Tıp Fakültesi Nöroloji Anabilim Dalı, Terzioğlu Yerleşkesi, 17100, ÇANAKKALE

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0001-5139-1791

Yoksis Researcher ID: 254071

### Education Information

Expertise In Medicine, University Of Health Sciences, Şişli Hamidiye Etfal Eğitim Ve Araştırma Hastanesi, Nöroloji Kliniği, Turkey 2008 - 2013

Doctorate, Necmettin Erbakan University, Meram School Of Medicine, Turkey 2001 - 2007

### Certificates, Courses and Trainings

Health&Medicine, Polisomnografi, Tüm Uyku Tıbbı ve Teknolojileri Derneği, 2015

### Dissertations

Doctorate, Serebral Ven ve Sinüs Trombozlarının Klinik Değerlendirmesi, University Of Health Sciences, İstanbul Şişli Hamidiye Etfal Eğitim Ve Araştırma Hastanesi , Nöroloji Kliniği, 2013

### Research Areas

Medicine, Health Sciences, Internal Medicine Sciences, Neurology

### Academic Titles / Tasks

Lecturer PhD, Canakkale Onsekiz Mart University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri, 2016 - Continues

### Academic and Administrative Experience

Head of Department, Canakkale Onsekiz Mart University, Nöroloji, 2018 - 2021

### Courses

Neurological examination, Undergraduate, 2021 - 2022  
Polisomnografi, Associate Degree, 2022 - 2023  
Cerebrovascular diseases, Undergraduate, 2021 - 2022  
Headache, Undergraduate, 2021 - 2022  
Sleep disorders, Undergraduate, 2021 - 2022

## Advising Theses

Aksoy S., Çanakkale il merkezinde yaşayan 18 yaş ve üzeri bireylerde epilepsi hastalığının prevalansı; yaşam kalitesi ve uyku hijyenine olan etkisinin saptanması, Expertise In Medicine, T.TAN(Student), 2020

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

- I. **Prevalence of restless legs syndrome: a cross-sectional population-based study from northwest of Turkey**  
Aksoy S., EKER E., OYMAK S., Karaman H. I. O.  
SLEEP AND BIOLOGICAL RHYTHMS, vol.19, no.4, pp.453-458, 2021 (SCI-Expanded)
- II. **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)
- III. **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)
- IV. **Cognitive functions, fatigue, depression, anxiety, and sleep disturbances: assessment of nonmotor features in young patients with essential tremor**  
Sengul Y., Sengul H. S., Yucekaya S. K., Yucel S., Bakim B., Pazarci N. K., Ozdemir G.  
ACTA NEUROLOGICA BELGICA, vol.115, no.3, pp.281-287, 2015 (SCI-Expanded)
- V. **Sleep disturbances and excessive daytime sleepiness in migraine: A comparison between comorbidities and disability**  
şengül Y., SENGUL H. S., Bakim B., YUCEKAYA S. K., Yucel S., AKGÜN M.  
SLEEP AND BIOLOGICAL RHYTHMS, vol.13, no.1, pp.76-84, 2015 (SCI-Expanded)
- VI. **The presentation of a transient hyperintense lesion with Legionnaires disease in a patient--is it a coincidence or an incidental finding?**  
Kiliç E. C., Aksoy S., Sahin A. R., Uzun N., Gökyigit M.  
Idegyogyaszati szemle, vol.66, no.1-2, pp.63-6, 2013 (SCI-Expanded)
- VII. **THE PRESENTATION OF A TRANSIENT HYPERINTENSE LESION WITH LEGIONNAIRES DISEASE IN A PATIENT, IS IT A COINCIDANCE OR AN INCIDENTAL FINDING?**  
KILIC E. C., Aksoy S., SAHIN A. R., UZUN N., GOKYIGIT M.  
IDEGGYOGYASZATI SZEMLE-CLINICAL NEUROSCIENCE, vol.66, pp.63-66, 2013 (SCI-Expanded)
- VIII. **A geriatric patient with diffuse idiopathic skeletal hyperostosis**  
KARADAG B., CAT H., Aksoy S., OZULU B., OZTURK A. O., OGUZ S., ALTUNTAS Y.  
WORLD JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY, vol.16, no.13, pp.1673-1675, 2010 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Polysomnographic and Clinical Features of Positional and Non-positional Sleep Apnea Syndrome in Turkish Adult Population: Experience from a Single Institution**

- AKSOY S., Cil O. C.  
Sleep and Vigilance, vol.8, no.1, pp.49-57, 2024 (Scopus)
- II. **Evaluation of Epilepsy Prevalence and Clinical Correlations in Individuals aged 18 and over in Çanakkale City Center**  
TAN T., AKSOY S., OYMAK S., ÖZİŞİK KARAMAN H. I.  
Ege Klinikleri Tıp Dergisi, vol.61, no.1, pp.29-36, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **DETERMINATION OF APOE GENE EXPRESSION IN MULTIPLE SCLEROSIS PATIENTS**  
ÇAKINA S., YÜCEL S., POLAT C. Ç.  
Kocatepe Tıp Dergisi, vol.22, no.1, pp.1-5, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Huzursuz bacak sendromu olan multipl sklerozlu hastalarda alfa-sinüklein düzeyleri**  
ÇAKINA S., YÜCEL S., POLAT C. Ç., ÖZTÜRK Ş.  
Cukurova Medical Journal, vol.45, no.2, pp.562-567, 2020 (ESCI)
- V. **OXIDATIVE STRESS PARAMETERS IN PATIENTS WITH MIGRAINE WITHOUT AURA**  
ÇAKINA S., YÜCEL S., POLAT C. Ç., ÖZTÜRK Ş.  
Namık Kemal Tıp Dergisi, vol.8, no.1, pp.31-35, 2020 (Scopus)
- VI. **Aurasız Migrenli Hastalarda Oksidatif Stres Parametreleri**  
ÇAKINA S., YÜCEL S., ÇAĞAN POLAT C., ÖZTÜRK Ş.  
Namık Kemal Tıp Dergisi, vol.8, pp.31-35, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Alpha-synuclein levels in multiple sclerosis patients with restless leg syndrome**  
ÇAKINA S., YÜCEL S., ÇAĞAN POLAT C., ÖZTÜRK Ş.  
CUKUROVA MEDICAL JOURNAL, vol.45, no.2, pp.562-567, 2020 (ESCI)
- VIII. **Review of Seizures That Triggered by Energy Drinks With Two Cases**  
ÇAĞAN POLAT C., YÜCEL S., Ozisik Karaman H. I.  
EPILEPSI, vol.26, no.2, pp.132-135, 2020 (ESCI)
- IX. **Gaucher Hastalığında Parkinsonizm Gelişimi: Olgu Sunumu**  
POLAT C. Ç., YÜCEL S., TAN T., ÖZİŞİK KARAMAN H. I.  
Parkinson Hastalığı ve Hareket Bozuklukları Dergisi, vol.21, pp.5-7, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Epilepsy After Bee Sting: Case Report**  
ÇAĞAN POLAT C., YÜCEL S., Tan T., Ozisin Karaman H. I.  
EPILEPSI, vol.24, no.3, pp.130-131, 2018 (ESCI)
- XI. **Cognitive Impairment in Young Multiple Sclerosis and Essential Tremor Patients: A Comparative Study**  
Sengul H. S., Sengul Y., Yucel S., Forta H.  
TURKISH JOURNAL OF NEUROLOGY, vol.22, no.3, pp.109-113, 2016 (ESCI)
- XII. **Evaluation of cerebellar infarcts' distribution, clinical features and aetiological factors**  
Şengül Y., NECİOĞLU ÖRKEN D., YÜCEL S., KURAL YÜCEKAYA S., FORTA H.  
MEDICAL BULLETIN OF SISLI ETFAL HOSPITAL, vol.49, pp.142-7, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Multipl Sklerozda Bilişsel Etkilenmenin MOBİD Ölçeği ile Taranması**  
YÜCEL S., TİMER E., MUMCU S., AKGÜN M., KIVRAK E., NECİOĞLU ÖRKEN D.  
TURK NOROLOJİ DERGISİ, vol.19, no.2, pp.52-54, 2013 (Scopus)
- XIV. **Akut İskemik inmede intravenöz trombolitik tedavi: Şişli Etfal Eğitim ve Araştırma Hastanesi Nöroloji Kliniği deneyimi**  
TANRIVERDİ Z., NECİOĞLU ÖRKEN D., YÜCEL S., PARASIZ YÜKSELEN N., ÖZTÜRK KARGI E., MUMCU S., FORTA H.  
Şişli Etfal Hastanesi Tıp Bülteni, vol.46, no.4, pp.165-169, 2012 (Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

- I. **Multiple Skleroz Radyolojisi ve Radyolojik Ayırıcı Tanı**  
AKSOY S.  
in: Nörolojik Hastalıkların Tanı ve Tedavisinde Yenilikler, Soner Kılıç, Editor, Akademisyen Yayınevi, Ankara,

pp.153-165, 2023

**II. Beyin Omurilik Sıvısı (BOS) İncelemesi**

YÜCEL S.

in: Nörolojik Muayene İnceleme ve Hastalıklar, Kunt Refik, Tekin Selma, Editor, Akademisyen Kitabevi, Ankara, pp.115-119, 2020

**Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings**

- I. ERGOTAMİN KÖTÜYE KULLANIMI SONUCU BİLATERAL KAROTİS VAZOSPAZMI VE BUNA BAĞLI İSKEMİK SVH OLGUSU**  
AKSOY S., ŞENGÜL Y., ÖZTOPRAK İ.  
18. Uludağ Nöroloji Günleri, Bursa, Turkey, 09 March 2023
- II. 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
- III. 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
- IV. 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
- V. İZOLE PAKİMENİNGEAL KONTRAST TUTULUMU OLAN OLGU**  
ZAN B., ÖZTOPRAK İ., AKSOY S., ŞENGÜL Y.  
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. 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
- VIII. COVİD-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
- IX. 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
- X. COVİD-19 PANDEMİSİNDE OPTİK NÖRİT VE DEMYELİNİZAN LEZYONU OLAN HASTAYA YAKLAŞIM**  
AKSOY S.  
ECOMS 2022 Educational Cases of Multiple Sclerosis, Gaziantep, Turkey, 07 October 2022
- XI. ÇANAKKALE İL MERKEZİNDE YETİŞKİN NÜFUSTA EPİLEPSİ PREVALANSI; YAŞAM KALİTESİ VE UYKU HİJYENİNE OLAN ETKİSİNİN SAPTANMASI**  
TAN T., AKSOY S., OYMAK S., ÖZİŞİK KARAMAN H. I.  
57. Ulusal Nöroloji Kongresi, Antalya, Turkey, 27 November 2021
- XII. ÇANAKKALE İL MERKEZİNDE YETİŞKİN NÜFUSTA EPİLEPSİ PREVALANSI; YAŞAM KALİTESİ VE UYKU HİJYENİNE OLAN ETKİSİNİN SAPTANMASI**  
TAN T., AKSOY S., YALÇIN S., ÖZİŞİK KARAMAN H. I.  
57. Ulusal Nöroloji Kongresi, Antalya, Turkey, 27 November 2021

- XIII. **Serebral Venöz Sinüs Trombozlarının Klinik Değerlendirmesi**  
AKSOY S., NECİOĞLU ÖRKEN D., ŞENGÜL Y., parasız yükselen n., GÖKYİĞİT F. M.  
6. Uluslararası Akademik Araştırmalar Kongresi (ICAR), Turkey, 23 August 2021
- XIV. **İNAKTİVE SARS-COV-2 AŞISI SONRASINDA GELİŞEN OPTİK NÖRİT OLGUSU**  
AKSOY S.  
10. Nöroimmünoloji Okulu, Online, Turkey, 29 April 2021
- XV. **İNAKTİVE SARS-COV-2 AŞISI SONRASINDA GELİŞEN OPTİK NÖRİT OLGUSU**  
AKSOY S.  
10.Nöroimmunoloji Okulu, Online, Turkey, 29 April 2021
- XVI. **FİNGOLİMOD TEDAVİSİNİN KESİLMESİNDEN DÖRT AY SONRA TÜMEFAKTİF MULTİPLE SKLEROZ LEZYONU İLE BAŞVURAN GENÇ KADIN HASTA**  
YÜCEL S., ZAN B.  
56. Ulusal Nöroloji Kongresi, Online Platform, Turkey, 28 November 2020
- XVII. **AĞRILI GÖRME KAYBI İLE GİDEN NADİR GÖRÜLEN MALİGNİTE:ESTESİONORBLASTOM**  
ZAN B., YÜCEL S.  
56. Ulusal Nöroloji Kongresi, Online Platform, Turkey, 28 November 2020
- XVIII. **GLATİRAMER ASETAT TEDAVİSİNİN BİRİNCİ YILINDA MEYDANA GELEN CİDDİ ALERJİK REAKSİYON: OLGU SUNUMU**  
AKSOY S.  
11. Klinik Nöroimmünoloji Sempozyumu, Online, Turkey, 19 November 2020
- XIX. **INVESTIGATION OF THE BDNF GENE EXPRESSION IN EPILEPSY PATIENTS**  
ÇAKINA S., YÜCEL S., POLAT C. Ç., TAN T., ÖZTÜRK Ş.  
2nd INTERNATIONAL HEALTH SCIENCE AND LIFE CONGRESS, Burdur, Turkey, 24 - 27 April 2019, pp.61-64
- XX. **DETERMINATION OF ALPHA-SYNUCLEIN ENZYME ACTIVITY: RESTLESS LEG SYNDROME IN MULTIPLE SCLEROSIS PATIENTS**  
ÇAKINA S., YÜCEL S., POLAT C. Ç., ÖZTÜRK Ş.  
2nd INTERNATIONAL HEALTH SCIENCE AND LIFE CONGRESS, Burdur, Turkey, 24 - 27 April 2019, pp.65-68
- XXI. **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
- XXII. **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
- XXIII. **Arylesterase Activities in Patients with Migraine**  
ÇAKINA S., YÜCEL S., POLAT C. Ç.  
International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences(EurasianBioChem 2018), Ankara, Turkey, 26 - 27 April 2018
- XXIV. **Progresif Supranükleer Palsi Tanısında Nörogörüntülemenin Önemine Dair Bir Olgu**  
YÜCEL S., ÇELİK H., özkan a., ÖZİŞİK KARAMAN H. I.  
52. Ulusal Nöroloji Kongresi, Antalya, Turkey, 25 November - 01 December 2016
- XXV. **Geç Tanı Alan Bir Dyke-Davidoff-Masson Sendromu Olgusu**  
YÜCEL S., ÇELİK H., özkan a., ÖZİŞİK KARAMAN H. I.  
52. Ulusal Nöroloji Kongresi, Antalya, Turkey, 25 November - 01 December 2016
- XXVI. **Correlation of right ventricular dysfunction on acute pulmonary embolism with pulmoner arter computed tomography obstruction index rat**  
YÜCEL H., ZORLU A., VAROL K., KAYA H., YÜCEL S., GÜMÜŞ C., YILMAZ M. B.  
31. turkish cardiology congress with international participations, Turkey, 22 - 25 October 2015, vol.15, pp.8
- XXVII. **Nonmotor features in essential tremor: a comparison with Parkinson'x's disease**  
şengül y., şengül h. s., YÜCEL S., Kural Yücekaya S., Bakım B.

European federation of Neurological Societies 2014, İstanbul, Turkey, 31 May - 03 June 2014

- XXVIII. **Nonmotor features in young patients with essential tremor; sleep quality, excessive daytime sleepiness, anxiety, depression, cognitive functions: a case comparison study**

SENGUL Y., SENGUL H. S., Yucel S., YUCEKAYA S. K., BAKIM B., ALMAZ A. B.

Joint Congress of European Neurology, İstanbul, Turkey, 31 May - 03 June 2014, vol.261

- XXIX. **Somatoform dissociative experiences in migraine without aura**

SENGUL Y., SENGUL H. S., Yucel S., BAKIM B., YUCEKAYA S. K.

Joint Congress of European Neurology, İstanbul, Turkey, 31 May - 03 June 2014, vol.261

- XXX. **Nonmotor features in essential tremor: a comparison with Parkinson's disease**

SENGUL Y., SENGUL H. S., Yucel S., YUCEKAYA S. K., BAKIM B.

Joint Congress of European Neurology, İstanbul, Turkey, 31 May - 03 June 2014, vol.261

- XXXI. **Screening for cognitive impairment in multiple sclerosis with MOCA test**

YÜCEL S., timer e., Akgün M., kıvrak e., NECİOĞLU ÖRKEN D.

16th Congress of the EFNS (European Federation of Neurological Societies), 9 - 10 September 2012, vol.19, pp.1-21

## Supported Projects

ÇAKINA S., YÜCEL S., ÇAĞAN POLAT C., Project Supported by Higher Education Institutions, HUZURSUZ BACAK SENDROMLU MULTİPL SKLEROZ HASTALARINDA SYNUCLEIN GEN EKSPRESYONU VE ENZİM AKTİVİTESİNİN BELİRLENMESİ, 2018 - 2019

ÇAKINA S., ÇAĞAN POLAT C., YÜCEL S., Project Supported by Higher Education Institutions, MİGREN HASTALARINDA OKSİDATİF STRES PARAMETRELERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ, 2018 - 2018

## Metrics

Publication: 91

Citation (WoS): 103

Citation (Scopus): 142

H-Index (WoS): 5

H-Index (Scopus): 6