

Assoc. Prof. Sedat Şen

Personal Information

Email: sedatsen@omu.edu.tr

Web: <https://avesis.omu.edu.tr/sedat.sen>

International Researcher IDs

ScholarID: Ja09tqoAAAAJ

ORCID: 0000-0001-8048-6845

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAB-5529-2020

ScopusID: 56042671700

Yoksis Researcher ID: 160617

Education Information

Expertise In Medicine, Ondokuz Mayıs University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, Turkey 2009 - 2014

Undergraduate, Ondokuz Mayıs University, Tıp Fakültesi, Turkey 2000 - 2006

Research Areas

Medicine

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Ondokuz Mayıs University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 2019 - Continues

Lecturer, Ondokuz Mayıs University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 2018 - 2019

Research Assistant, Ondokuz Mayıs University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 2009 - 2014

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Severe disease reactivation in seropositive neuromyelitis optica spectrum disorders patients after stopping ecilizumab treatment**
Şen S., Tuncer A., Terzi M., BÜNÜL S. D., Ozen-Acar P., Altunrende B., ÖZAKBAŞ S., TÜTÜNCÜ M., UYGUNOĞLU U., Akman-Demir G., et al.
MULTIPLE SCLEROSIS AND RELATED DISORDERS, vol.79, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Cortical morphological changes in multiple sclerosis patients: a study of cortical thickness, sulcal depth, and local gyrification index**
Genç B., Aslan K., Şen S., İncesu L.
NEURORADIOLOGY, vol.65, no.9, pp.1405-1413, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Newly Diagnosed Tumefactive Demyelinating Lesion and Multiple Sclerosis After COVID-19 Infection**
ERDOĞAN T., Kocer B., Şen S., Balci B. P., Terzi M.
NOROPSIKIYATRI ARSIVI-ARCHIVES OF NEUROPSYCHIATRY, vol.60, no.3, pp.223-230, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Sars-CoV2 infection in pregnant women with multiple sclerosis**
Aprèa M. G., Schiavetti I., Portaccio E., Ballerini C., Battaglia M. A., Bergamaschi R., Brichetto G., BÜNÜL S. D., Calabrese M., Capobianco M., et al.

MULTIPLE SCLEROSIS JOURNAL, vol.29, no.9, pp.1090-1098, 2023 (SCI-Expanded)

- V. **mRNA versus inactivated virus COVID-19 vaccines in multiple sclerosis: Humoral responses and protectivity—Does it matter?**
Tütüncü M., Demir S., Arslan G., Dinç Ö., Şen S., GÜNDÜZ T., Uzunköprü C., Gümüş H., Tütüncü M., Akçin R., et al.
Multiple Sclerosis and Related Disorders, vol.75, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **Volumetric changes in hypothalamic subunits in patients with relapsing remitting multiple sclerosis**
Genc B., Şen S., Aslan K., Incesu L.
NEURORADIOLOGY, vol.65, no.5, pp.899-905, 2023 (SCI-Expanded)
- VII. **Clinical and Demographic Characteristics and Two-Year Efficacy and Safety Data of 508 Multiple Sclerosis Patients with Fingolimod Treatment**
Terzi M., Helvacı E. M., Şen S., Boz C., Cilingir V., Akçali A., Beckmann Y., Uzunköprü C., Turkoglu R., Yüceyar N., et al.
Noropsikiyatri Arsivi, vol.60, no.1, pp.23-27, 2023 (SCI-Expanded)
- VIII. **The Effect of Smoking on Inactivated and mRNA Vaccine Responses Applied to Prevent COVID-19 in Multiple Sclerosis**
Şen S., Arslan G., TÜTÜNCÜ M., Demir S., DİNÇ H. Ö., Gunduz T., Uzunkopru C., GÜMÜŞ H., Tutuncu M., Akcin R., et al.
NOROPSIKIYATRI ARSIVI-ARCHIVES OF NEUROPSYCHIATRY, vol.60, no.3, pp.252-256, 2023 (SCI-Expanded)
- IX. **The Socioeconomic and Psychological Impact of the COVID-19 Pandemic on People with Multiple Sclerosis in Turkey**
GÜNDÜZ T., Uzunkopru C., Demir S., TÜTÜNCÜ M., Seferoglu M., GÜMÜŞ H., Şen S., Gungor Dogan I., Tutuncu M., Solak Calikoglu Y., et al.
NOROPSIKIYATRI ARSIVI-ARCHIVES OF NEUROPSYCHIATRY, vol.59, no.3, pp.226-231, 2022 (SCI-Expanded)
- X. **A multiparametric score for assessing the individual risk of severe Covid-19 among patients with Multiple Sclerosis**
Ponzano M., Schiavetti I., Bovis F., Landi D., Carmisciano L., De Rossi N., Cordioli C., Moiola L., Radaelli M., Immovilli P., et al.
MULTIPLE SCLEROSIS AND RELATED DISORDERS, vol.63, 2022 (SCI-Expanded)
- XI. **SARS-CoV-2 serology after COVID-19 in multiple sclerosis: An international cohort study**
Sormani M. P., Schiavetti I., Landi D., Carmisciano L., De Rossi N., Cordioli C., Moiola L., Radaelli M., Immovilli P., Capobianco M., et al.
MULTIPLE SCLEROSIS JOURNAL, vol.28, no.7, pp.1034-1040, 2022 (SCI-Expanded)
- XII. **The Turkish experience of COVID-19 infection in people with NMOSD and MOGAD: A milder course?**
Şen S., Tuncer A., ÖZAKBAŞ S., Uzunkopru C., Baba C., Demir S., BECKMANN Y., GÜMÜŞ H., Arslan G., Kilic A. K., et al.
MULTIPLE SCLEROSIS AND RELATED DISORDERS, vol.58, 2022 (SCI-Expanded)
- XIII. **Coexistence of restless legs syndrome and multiple sclerosis aggravates anxiety and depression A coexistência da síndrome das pernas inquietas e esclerose múltipla agrava ansiedade e depressão**
Sevim S., DEMİRKIRAN D. M., Terzi M., Yüceyar N., Taşdelen B., İDiman E., KÜRTÜNCÜ M., BOZ C., Tuncel D., Karabudak R., et al.
Arquivos de Neuro-Psiquiatria, vol.80, no.2, pp.168-172, 2022 (SCI-Expanded)
- XIV. **The efficacy of rituximab in patients with neuromyelitis optica spectrum disorder: A real-world study from Turkey**
Uzunköprü C., Tütüncü M., GÜNDÜZ T., Gümüş H., Şen S., Demir S., Çınar B. P., Türe H. S., UYGUNOĞLU U., Toğrol R. E., et al.
International Journal of Clinical Practice, vol.75, no.7, 2021 (SCI-Expanded)
- XV. **Methylprednisolone Concentrations in Breast Milk and Serum of Patients with Multiple Sclerosis Treated with IV Pulse Methylprednisolone**
Karahan S. Z., BOZ C., Terzi M., Aktoz G., Şen S., Ozbudun B., Caglar A., Sener M.
CLINICAL NEUROLOGY AND NEUROSURGERY, vol.197, 2020 (SCI-Expanded)
- XVI. **Screening of dysphagia by DYMUS (Dysphagia in multiple sclerosis) and SWALQoL (Swallowing quality of life) surveys in patients with multiple sclerosis**
Tahir E., Kavaz Uştu E., Kemal Ö., Şen S., Terzi M.
MULTIPLE SCLEROSIS AND RELATED DISORDERS, vol.45, 2020 (SCI-Expanded)

- XVII. **'Is RLS a harbinger and consequence of MS?: Striking results of the 'RELOMS-T' study'**
Sevim S., DEMİRKIRAN D. M., Terzi M., YÜCEYAR A. N., Tasdelen B., Idiman E., Kurtuncu M., BOZ C., TUNCEL D., Karabudak R., et al.
MULTIPLE SCLEROSIS AND RELATED DISORDERS, vol.42, 2020 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Prevalence of and risk factors for cognitive impairment in patients with relapsing-remitting multiple sclerosis: Multi-center, controlled trial**
ÖZAKBAŞ S., Turkoglu R., Tamam Y., Terzi M., Taskapilioglu O., YÜCESAN C., Baser H. L., Gencer M., AKIL E., Şen S., et al.
MULTIPLE SCLEROSIS AND RELATED DISORDERS, vol.22, pp.70-76, 2018 (SCI-Expanded)
- XIX. **The use of non-steroidal anti-inflammatory drugs diseases**
Terzi M., Altun G., Şen S., Kocaman A., KAPLAN A. A., Yurt K. K., Kaplan S.
JOURNAL OF CHEMICAL NEUROANATOMY, vol.87, pp.12-24, 2018 (SCI-Expanded)
- XX. **Phenobarbital-induced pellagra resulted in death**
Pancar Yüksel E., Şen S., Aydın F., Şentürk N., Sen N., Cengiz N., Onar M. K.
CUTANEOUS AND OCULAR TOXICOLOGY, vol.33, no.1, pp.76-78, 2014 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Why are the First-Line Therapies Used as Injections Discontinued in the Treatment of Multiple Sclerosis?**
ŞEN S., TERZİ M.
International Archives of Medical Research, vol.14, no.1, pp.7-13, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Multipl Sklerozda Ölüm Nedenleri**
ŞEN S., TERZİ M.
Dicle Tıp Dergisi, vol.49, no.1, pp.243-248, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Two multiple sclerosis cases developed herpes zoster during use of fingolimod**
Terzi M., Duman T., Şen S., Güntel M., Şen N. Ö.
Journal of Experimental and Clinical Medicine (Turkey), vol.35, no.1, pp.27-30, 2018 (Scopus)

Books & Book Chapters

- I. **MS ve Covid-19**
ŞEN S.
in: MS Referans Hasta Rehberi, Sağduyu Kocaman Ayşe, Demir Serkan, Editor, Galenos, İstanbul, pp.151-155, 2022
- II. **Multipl Sklerozda Hastalık Modifiye Edici Tedaviler ve PML Dışı Enfeksiyonlar**
ŞEN S.
in: Multipl Skleroz Tedavisinde Kullanılan İlaçların İzlem ve Güvenlik Klavuzu, Piri Çınar Bilge, Tuncer Aslı, Efendi Hüsni, Siva Aksel, Editor, Bayçınar Tıbbi Yayıncılık, Ankara, pp.83-91, 2022
- III. **Koruyucu Tedaviler; Kladribine**
ŞEN S.
in: MS Referans Hasta Rehberi, Sağduyu Kocaman Ayşe, Demir Serkan, Editor, Galenos Yayınevi, İstanbul, pp.61-64, 2022
- IV. **EDSS**
ŞEN S.
in: MS Referans Hasta Rehberi, Sağduyu Kocaman Ayşe, Demir Serkan, Editor, Galenos, İstanbul, pp.99-102, 2022
- V. **Multipl Skleroz ve Covid-19**
ŞEN S.
in: Multipl skleroz, Yeşim Beckmann, Cihat Uzunköprü, Editor, Ema Tıp Kitap Evi, Samsun, pp.587-598, 2021
- VI. **Multipl Sklerozda Tanı Yöntemleri Beyin Omurilik Sıvısı**

TERZİ M., ŞEN S.

in: Multipl Skleroz, Yeşim Beckmann, Cihat Uzunköprü, Editor, Ema Tıp Kitap Evi, Samsun, pp.179-192, 2021

VII. Multipl Skleroz Tedavi Geçişlerinde Uygulamalar

AKÇALI A., AKSOY D., Altıntaş A., ALTUN Y., ALTUNRENDE B., ARDUÇ AKÇAY A., BİLGE N., BİR L. S., BOZ C., Bünül D., et al.

in: Türkiye Klinikleri Nöroloji Özel Konular-Multipl Skleroz, Taşkın Duman, Editor, Türkiye Klinikleri, pp.88-93, 2020

VIII. EDSS (GENİŞLETİLMİŞ ENGELLİLİK DURUM ÖLÇEĞİ)

ŞEN S.

in: MS Referans Hasta Rehberi, AYŞE SAĞDUYU KOCAMAN, SERKAN DEMİR, Editor, GALENOS YAYINEVİ, İstanbul, pp.90-92, 2019

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **MULTİPL SKLEROZ TEDAVİSİNDE DİMETİL FUMARATIN İKİ YILLIK TÜRKİYE GERÇEK YAŞAM VERİSİ**
TERZİ M., ŞEN S., BECKMANN Y., KARABUDAK R., HELVACI E. M., YETKİN M. F., UZUNKÖPRÜ C., TÜRKOĞLU R., KOÇ E. R., BALCI F. B., et al.
59.Ulusal Nöroloji Kongresi, Turkey, 13 December 2023
- II. **MİYELİN OLİGODENDROSİT GLİKOPROTEİN ANTİKORU İLE İLİŞKİLİ HASTALIK TEDAVİSİNDE RİTUKSİMAB ETKİNLİĞİ: ÇOK MERKEZLİ, RETROSPEKTİF ULUSAL ÇALIŞMA**
BÜNÜL S. D., ŞEN S., EFENDİ H., TERZİ M., DEMİR S., UZUNKÖPRÜ C., SİVA A., BECKMANN Y., KÜRTÜNCÜ M., KARABUDAK R., et al.
58. ULUSAL NÖROLOJİ KONGRESİ, 20 November 2022
- III. **MULTİPL SKLEROZ HASTALARINDA COVID-19 AŞILARININ ENFEKSİYON GELİŞMESİ ÜZERİNE ETKİSİ**
BÜNÜL S. D., ŞEN S., SİVA A., TERZİ M., UZUNKÖPRÜ C., TÖTÜNCÜ M., EFENDİ H.
58. ULUSAL NÖROLOJİ KONGRESİ, 20 November 2022
- IV. **MOG IgG Related Disorders: Different Clinical Presentations**
DEMİR S., GÜMÜŞ H., ŞEN S., UZUNKÖPRÜ C., TOĞROL R. E., BECKMANN Y., TERZİ M.
6th Congress of the European Academy of Neurology, 23 May 2020
- V. **Parkinson Hastalarında Ses Problemlerinin Ses Ölçekleri ile Değerlendirilmesi.**
KAVAZ E., TAHİR E., ŞEN S., KEMAL Ö.
41.Ulusal Kulak Burun Boğaz ve Baş Boyun Cerrahisi Kongresi, Antalya, Turkey, 13 - 17 November 2019
- VI. **EP - 12 PARKİNSON HASTALIĞINDA SUBKUTANAPOMORFİN DENEYİMİ**
OCAK Ş., SEMİZ P., ŞEN S., TERZİ M.
55. Ulusal Nöroloji Kongresi, Antalya, Turkey, 16 - 20 November 2019, pp.122
- VII. **Parkinson Hastalarında Ses ile İlgili Yaşam Kalitesi Ölçekleri.**
TAHİR E., KAVAZ E., ŞEN S., KEMAL Ö.
41. Türk Ulusal Kulak Burun Boğaz ve Baş Boyun Cerrahisi Kongresi, Antalya, Turkey, 14 - 17 November 2019
- VIII. **Efficacy Of Rituximab in Neuromyelitis Optica Spectrum Disorder: A Retrospective-Multicenter Study**
UZUNKÖPRÜ C., TÖTÜNCÜ M., GÜNDÜZ T., ŞEN S., GÜMÜŞ H., DEMİR S., PİRİ ÇINAR B., TÖRE H. S., KÜRTÜNCÜ M., TERZİ M., et al.
İstanbul MS Days VI, İstanbul, Turkey, 31 October - 02 November 2019
- IX. **Parkinson hastalarında STN DBS'xxin kan sitokin düzeylerine etkisi**
KOCABIÇAK E., ŞEN S., ÖZTÜRK S., YILDIZ M. O., TÖZÜN E., AYGÜN D.
13. ulusal oarkinson hasatlığı ve hareket bozuklukları kongresi, Turkey, 11 - 14 April 2019
- X. **ANTİ MYELİNE OLİGODENDROCYTE GLİCOPROTEİN (ANTİ-MOG) POZİTİF TESPİT EDİLEN 3 OLGU: 3 FARKLI KLİNİK PREZENTASYON**
DEMİR S., ŞEN S., TERZİ M., TOĞROL R. E.
9.NÖROİMMUNOLOJİ OKULU, MUĞLA DALAMAN, Turkey, 4 - 07 April 2019
- XI. **P148 - Familial Involvement in Multiple Sclerosis**

TERZİ M., ŞEN S., EVİN Ö.

Americas Committee for Treatment and Research in Multiple Sclerosis 2019, DALLAS, United States Of America, 28 February - 02 March 2019

XII. Nöroloji yoğun bakım- Bir yıllık hasta verileri

AYER Ş., ŞEN S., KÖKSAL E., BALCI K., GÜNGÖR İ. L.

54. ULUSAL NÖROLOJİ KONGRESİ, Antalya, Turkey, 30 November - 06 December 2018

XIII. Tumor Necrosis Factor Alpha and Beta Receptor Gene Polymorphism in Multiple Sclerosis Patients

Terzi M., Güneş S., Sen S., Kizilates G.

Forum of the Americas-Committee-for-Treatment-and-Research-in-Multiple-Sclerosis (ACTRIMS), California, United States Of America, 1 - 03 February 2018, vol.24, pp.62

XIV. Vitamin D Receptor Gene Polymorphism in Patients with Multiple Sclerosis

Terzi M., Sen S., Güneş S., CANBAZ S., Onar M.

Forum of the Americas-Committee-for-Treatment-and-Research-in-Multiple-Sclerosis (ACTRIMS), California, United States Of America, 1 - 03 February 2018, vol.24, pp.61-62

XV. Multiple Sclerosis Injection in The Form of Use Disease Modifying Drugs, Why is The End?

Terzi M., Şen S.

9th Congress of the Pan-Asian-Committee-for-Treatment-and-Research-in-Multiple-Sclerosis (PACTRIMS), Bangkok, Thailand, 27 - 29 October 2016, vol.23, pp.332-333

XVI. Coagulopathy-induced spinal subdural hematoma concurrent with cranial subarachnoid hemorrhage imaging findings

ÇAMLIDAĞ İ., ŞEN S., İNCESU L., KOCABIÇAK E.

36. Türkiye Ulusal Radyoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 21 - 25 October 2015

XVII. TİP II ODONTOİD KIRIĞINA KLİNİK VE CERRAHİ YAKLAŞIM

AYDIN K., ALTUN A., YARAR E., TERZİ M., ŞEN S.

Türk Nöroşirürji Derneği, 29. Bilimsel Kongresi, Turkey, 17 - 21 April 2015

XVIII. MALİGN İSKEMİK İNME SONRASINDA DEKOMPRESİF CERRAHİ

ALTUN A., TERZİ M., ŞEN S., AYDIN K., ÇOKLUK C., KURUOĞLU E.

Türk Nöroşirürji Derneği, 29. Bilimsel Kongresi, Turkey, 17 - 21 April 2015