

Asst. Prof. SENA DESTAN BÜNÜL

Personal Information

Office Phone: [+90 262 303 7428](tel:+902623037428)

Email: sdestan.bunul@kocaeli.edu.tr

Other Email: destansena@gmail.com

Web: <https://avesis.kocaeli.edu.tr/sdestan.bunul>

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0003-4999-2787

Yoksis Researcher ID: 183096

Education Information

Expertise In Medicine, Kocaeli University, Tıp Fakültesi, Turkey 2011 - 2016

Undergraduate, Kocaeli University, Tıp Fakültesi, Turkey 2004 - 2010

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Kocaeli University, Tıp Fakültesi, 2019 - Continues

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Retinal and Choroidal Vascularity Evaluation in Pediatric Radiologically Isolated Syndrome and Multiple Sclerosis**
YILMAZ TUĞAN B., BÜNÜL S. D., KARA B., Alikılıç D., Karabaş L., EFENDİ H., YÜKSEL N.
Pediatric Neurology, vol.153, pp.34-43, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **A Preliminary Study on the Meaning of Inflammatory Indexes in MS: A Neda-Based Approach**
BÜNÜL S. D., ALAGÖZ A. N., Piri Cinar B., Bunul F., ERDOĞAN Ş., EFENDİ H.
Journal of Personalized Medicine, vol.13, no.11, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Severe disease reactivation in seropositive neuromyelitis optica spectrum disorders patients after stopping eculizumab treatment**
Sen S., Tuncer A., Terzi M., BÜNÜL S. D., Ozen-Acar P., Altunrende B., ÖZAKBAŞ S., Tutuncu M., UYGUNOĞLU U., Akman-Demir G., et al.
Multiple Sclerosis and Related Disorders, vol.79, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Treatment adherence is more crucial in extended interval dosing than standard dosing among natalizumab users**
Seferoglu M., Sivaci A. O., Cinar B. P., Tunc A., BÜNÜL S. D., Ethemoglu O., Tekan U. Y.
MULTIPLE SCLEROSIS JOURNAL, pp.975-976, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **Journey of MS Patients in Turkey; a questionnaire based survey - injection use satisfaction**
Demir S., TÜTÜNCÜ M., Gunduz T., Igde F., Olmez C., Mavi K., Uzunkopru C., Sivaci A. O., Cetinkaya D., GÜMÜŞ H., et al.
MULTIPLE SCLEROSIS JOURNAL, pp.774, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **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)

- VII. **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., Dinç Ö., GÜNDÜZ T., Uzunköprü C., Gümüş H., Tütüncü M., Akçin R., et al.
Noropsikiyatri Arsivi, vol.60, no.3, pp.252-256, 2023 (SCI-Expanded)
- VIII. **The Effect of Radiologically Isolated Syndrome on Retinal and Choroidal Hemodynamics - An Optical Coherence Tomography Angiography Study**
YILMAZ TUĞAN B., BÜNÜL S. D.
CURRENT EYE RESEARCH, vol.47, no.9, pp.1312-1321, 2022 (SCI-Expanded)
- IX. **The Turkish experience of COVID-19 infection in people with NMOSD and MOGAD: A milder course?**
Sen 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)
- X. **A brief case series of radiation associated myelopathy**
BÜNÜL S. D., SARIKAYA C., Ozturk O., Sarikaya C.
NEUROSCIENCES, vol.26, no.4, pp.392-395, 2021 (SCI-Expanded)
- XI. **The relationship between cerebellar volume, clinical disability and cognitive changes in multiple sclerosis patients**
OZTURK O., ÖZTÜRK S., GUL S., BÜNÜL S. D., EFENDİ H., ÇAM İ.
NEUROLOGY ASIA, vol.26, no.2, pp.341-346, 2021 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Volumetric and Asymmetric Index Analysis of Subcortical Structures in Multiple Sclerosis Patients: A Retrospective Study Using volBrain Software**
TEKİN A., RENDE B., EFENDİ H., BÜNÜL S. D., ÇAKIR Ö., ÇOLAK T., BALCI S.
CUREUS JOURNAL OF MEDICAL SCIENCE, no.3, 2024 (ESCI)
- II. **Long-term disability in multiple sclerosis: a longitudinal study over 20 years**
Bünül S. D.
Cukurova Medical Journal, vol.48, no.3, pp.965-971, 2023 (ESCI)
- III. **Comparing Clinical and Radiological Features in Familial and Sporadic Multiple Sclerosis**
BÜNÜL S. D.
CUREUS JOURNAL OF MEDICAL SCIENCE, no.9, 2023 (ESCI)
- IV. **CLINICAL, DEMOGRAPHIC AND RADIOLOGICAL FEATURES IN SECONDARY PROGRESSIVE MULTIPLE SCLEROSIS: A SINGLE CENTER EXPERIENCE**
Bünül S. D., EFENDİ H.
Acta Medica Nicomedia, vol.6, no.2, pp.297-300, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Vaccination in Individuals with Multiple Sclerosis – Part II Multipl Skleroz Tanılı Bireylerde Aşılama – Bölüm II**
Piri Çınar B., Tuncer A., BİLGE N., BÜNÜL S. D., Gözübatık-çelik R. G., Çiftçi E. D., Genç G., Karaman B., Kılıç A. K., Sarıteke A., et al.
Turk Noroloji Dergisi, vol.29, no.2, pp.85-94, 2023 (ESCI)
- VI. **Vaccination in Individuals with Multiple Sclerosis – Part I Multipl Skleroz Tanılı Bireylerde Aşılama – Bölüm I**
Çınar B. P., Tuncer A., BİLGE N., BÜNÜL S. D., Gözübatık-çelik R. G., Çiftçi E. D., Genç G., Karaman B., Kılıç A. K., Sarıteke A., et al.
Turk Noroloji Dergisi, vol.29, no.1, pp.2-11, 2023 (ESCI)
- VII. **Gerilim Tipi Baş ağrılarında temporomandibular disfonksiyon birlikteliği**
ALAGÖZ A. N., ŞİRİN S., BÜNÜL S. D.
Kocaeli Tıp Dergisi, vol.9, no.3, pp.79-85, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Gerilim Tipi Baş Ağrısı Hastalarında Temporomandibular Disfonksiyon Birlikteliği**

Books & Book Chapters

- I. Bünül S. D., Efendi H.
in: Multipl Skleroz , YEŞİM BECKMANN, CİHAT UZUNKÖPRÜ, Editor, EMA TIP KİTAPEVİ , İzmir, pp.10-30, 2021
- II. **Multiple Skleroz Tedavisinde Dimetil Fumarat'ın Konumlandırılması Nasıldır?**
Bünül S. D.
in: Multiple Skleroz Tedavisinde Dimetil Fumarat , Hüsnü EFENDİ, Ömer Faruk TURAN, Cavit BOZ, Murat TERZİ, Editor, Nobel Tıp Kitapevi, İstanbul, pp.10-30, 2021
- III. **Multipl Sklerozda Ayırıcı Tanı**
Bünül S. D., Efendi H.
in: Multiple Sclerosis, Taşkın Duman, Editor, Türkiye Klinikleri Yayınevi, İstanbul, pp.33-40, 2020

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **The Effect of Pregnancy on Neuromyelitis Optica Spectrum Disorder and Myelin Oligodendrocyte Associated Disease Activity and Progression: A Multi-center Retrospective Study from Turkey**
Uzunkopru C., Şen S., Altıntaş A., ÇAKAN M., BÜNÜL S. D., Demir G. A., Balci F. B., Gursoy E. A., Arslan G., KOÇ E. R., et al.
9th JointECTRIMS-ACRIMS meeting, Milan, Italy, 11 - 13 October 2023, pp.664
- II. **GEBELİĞİN NÖROMYELITİS OPTİKA SPEKTRUM HASTALIĞI (NMOSD) VE MYELİN OLİGODENDROSİT GLİKOPROTEİN İLİŞKİLİ HASTALIK (MOGAD) PROGNOZU ÜZERİNE ETKİLERİ**
BÜNÜL S. D.
58. ULUSAL NÖROLOJİ KONGRESİ, 20 November 2022
- III. **NÖROENDOKRİN TÜMÖRE BAĞLI PARANEOPLASTİK LİMBİK ENSEFALİT: OLGU SUNUMU**
BÜNÜL S. D., AKKOÇ F., ALAGÖZ A. N.
58. ULUSAL NÖROLOJİ KONGRESİ, 20 November 2022
- IV. **FİNGOLİMOD KESİLMESİ SONRASI REBOUND SENDROM OLGU SUNUMU**
BÜNÜL S. D.
58. ULUSAL NÖROLOJİ KONGRESİ, 24 November 2022
- V. **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
- VI. **COVID-19 ENFEKSİYONUNA BAĞLI PARAPAREZİ OLGU SUNUMU**
BÜNÜL S. D., DAĞDAŞ A., ALAGÖZ A. N.
58. ULUSAL NÖROLOJİ KONGRESİ, 20 November 2022
- VII. **DOWN SENDROMLU HASTADA AKUT DİSSEMİNE ENSEFALOMİYELİT OLGUSU**
BÜNÜL S. D.
58. ULUSAL NÖROLOJİ KONGRESİ, 20 November 2022
- VIII. **ATİPİK SEYİRLİ AKUT ANTERİOR SPİNAL ARTER OKLÜZYONU**
BÜNÜL S. D.
58. ULUSAL NÖROLOJİ KONGRESİ, 20 November 2022
- IX. **İSKEMİK İNME İLE PREZENTE OLAN BİR TTP OLGUSU: BÜYÜK DAMAR OKLÜZYONU**
BÜNÜL S. D.
58. ULUSAL NÖROLOJİ KONGRESİ, 20 November 2022

- X. **FARKLI KLİNİK PREZENTASYONLAR: İKİ NÖROBRUSELLOZ OLGUSU**
BÜNÜL S. D.
58. ULUSAL NÖROLOJİ KONGRESİ, 20 November 2022
- XI. **FONKSİYONEL HAREKET BOZUKLUĞU: BİLATERAL PSÖDO-ABDUSENS PARALİZİSİ**
BÜNÜL S. D., ALAGÖZ A. N., SOYSAL Z. B.
58. ULUSAL NÖROLOJİ KONGRESİ, 20 November 2022
- XII. **AKUT BAŞLANGIÇLI HEMİKORE-HEMİBALLİSMUS İLE PREZENTE OLAN NON-KETOTİK HİPERGLİSEMİ VE İSKEMİK İNME BİRLİKTELİĞİ**
BÜNÜL S. D.
58. ULUSAL NÖROLOJİ KONGRESİ, 20 November 2022
- XIII. **Cladribine treatment in turkish MS patients**
BÜNÜL S. D., GÜNDÜZ T., KÖSEOĞLU M., ACAR ÖZEN N. P., TÜTÜNCÜ M., UZUNKÖPRÜ C., DEMİR S., DEMİR S., GÜMÜŞ H., ŞEN S., et al.
ECTRIMS 2022, 26 October 2022
- XIV. **COVID-19 AŞISIYLA İLİŞKİLİ AKUT DİSSEMİNE ENSEFALOMİYELİT: OLGU SUNUMU**
BÜNÜL S. D., AKKOÇ F., ALAGÖZ A. N., EFENDİ H.
12. KLİNİK NÖROİMMUNOLOJİ SEMPOZYUMU, 12 May 2022
- XV. **NMOSD VE MOGAD TANILI HASTALARDA GEBELİĞİN HASTALIK AKTİVİTESİ ÜZERİNE ETKİSİNİN ÇOK MERKEZ VERİSİ İLE RETROSPEKTİF OLARAK DEĞERLENDİRİLMESİ**
UZUNKÖPRÜ C., ALTINTAŞ A., BÜNÜL S. D., ACAR ÖZEN N. P., KÖSEOĞLU M., YÜCEYAR A. N., AKMAN G., GÜNDÜZ T., GÜMÜŞ H., KOÇ E. R., et al.
12.KLİNİK NÖROİMMUNOLOJİ SEMPOZYUMU, Antalya, Turkey, 12 - 15 May 2022, pp.13
- XVI. **Quantitative Analysis of Ocular Microvascular Changes in Radiologically Isolated Syndrome Detected by Optical Coherence Tomography Angiography**
YILMAZ TUĞAN B., BÜNÜL S. D.
ISTANBUL MS DAYS VII, 09 March 2022
- XVII. **Testis tümörüne bağlı ortaya çıkan paraneoplastik serebellar sendrom**
ERDOĞAN Ş., AKKOÇ F., BÜNÜL S. D., ALAGÖZ A. N.
57. Ulusal Nöroloji Kongresi, Antalya, Turkey, 27 November 2021, pp.288
- XVIII. **Covid 19 enfeksiyonuna bağlıjeneralize miyoklonus olgu sunumu**
AKKOÇ F., ALAGÖZ A. N., BÜNÜL S. D.
57. Ulusal Nöroloji Kongresi, Antalya, Turkey, 27 November 2021
- XIX. **Nörolojik bakış açısıyla Vogt-Koyanagi-Harada Sendromu**
GÖRKEM Y. E., ALAGÖZ A. N., BÜNÜL S. D.
57. Ulusal Nöroloji Kongresi, Antalya, Turkey, 27 November 2021, pp.113-114
- XX. **Atipik demans nedeni olarak Nörosifiliz**
ÖZTÜRK S., ALAGÖZ A. N., BÜNÜL S. D.
57. Ulusal Nöroloji Kongresi, Antalya, Turkey, 27 November 2021, pp.196
- XXI. **SEKONDER PROGRESİF MULTİPLE SKLEROZDA KLİNİK VE DEMOGRAFİK ÖZELLİKLER**
BÜNÜL S. D., EFENDİ H.
2020'lerde MS ile ilgili bilmek istediğiniz herşey !, İstanbul, Turkey, 05 November 2021
- XXII. **Is serum vitamin d levels correlated with MRI findings in patients with relapsing remitting multiple sclerosis?**
Bunul S. D., Efendi H., Anik Y.
23rd World Congress of Neurology (WCN), Kyoto, Japan, 16 - 21 September 2017, pp.246
- XXIII. **Cytomegalovirus associated transverse myelitis in immunocompenent patient case report**
EFENDİ H., BİÇKİN H., BÜNÜL S. D.
8th Congress of the Pan-Asian committee for treatment and research in multiple sclerosis (PACTRIMS), Seoul, South Korea, 18 - 21 November 2015

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

MULTİPL SKLEROZ ÇALIŞMA GRUBU , Member, 2020 - Continues, Turkey

Metrics

Publication: 47

Citation (WoS): 6

Citation (Scopus): 7

H-Index (WoS): 1

H-Index (Scopus): 1

Congress and Symposium Activities

ECTRIMS 2022, Attendee, Amsterdam, Netherlands, 2022

Non Academic Experience

European Academy of Neurology

Kocaeli Alzheimer Derneği

Türk Nöroloji Derneği Multiple Skleroz Çalışma Grubu

Türkiye Multiple Skleroz Çalışmalarını Destekleme Derneği

SAĞLIK BAKANLIĞI Siverek Devlet Hastanesi