Asst. Prof. YAĞMUR İNALKAÇ GEMİCİ

Personal Information

Email: yagmur.gemici@cbu.edu.tr
Web: https://avesis.mcbu.edu.tr/yagmur.gemici

International Researcher IDs
ScholarID: CUyJaf0AAAAJ
ORCID: 0000-0001-7888-5396
Publons / Web Of Science ResearcherID: EWM-6155-2022
ScopusID: 56543480800
Yoksis Researcher ID: 21042

Education

Doctorate, Inonu University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi Biyoloji Ve Genetik (Yl) (Tezli), Turkey 2017 - 2021
Expertise In Medicine, Trakya University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri, Turkey 2011 - 2015
Undergraduate, Ege University, Tıp Fakültesi, Turkey 2004 - 2010

Foreign Languages

English, B1 Intermediate

Research Areas

Avesis Research Areas: Health Sciences
WoS Research Areas: Clinical Medicine (Med)

Academic Positions

Assistant Professor, Manisa Celal Bayar University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri, 2020 - Present

Articles

I. **Peripheral neurodegenerative and neuroprotective biomarker signatures in Parkinson's disease with and without freezing of gait**
İNALKAÇ GEMİCİ Y., BATUM M., ÇELİK F., GÖZ Z. Z., Yigit M. N., ULMAN C., Maviogöu H.
Egyptian Journal of Neurology, Psychiatry and Neurosurgery, vol.62, no.1, 2026 (ESCI, Scopus)

II. **Oligoclonal band count as a marker of MRI lesion burden and clinical profile in newly diagnosed multiple sclerosis**
İNALKAÇ GEMİCİ Y., BATUM M., SARITAŞ A. Ş., KISABAY AK A., MAVİOĞLU H.
Neurological Sciences, vol.47, no.10, 2026 (SCI-Expanded, Scopus)

III. **Multimodal neuro-ophthalmologic changes and the impact of CPAP therapy in severe obstructive sleep apnea: a prospective OCT, OCTA, and visual field study**

İNALKAÇ GEMİCİ Y., ÖZTÜRK Ü., ERDOĞAN M., İLKER S. S., YILMAZ H., KISABAY AK A.
Documenta Ophthalmologica, vol.153, no.2, pp.207-221, 2026 (SCI-Expanded, Scopus)

IV. **Acute Sleep Deprivation Is Associated with Altered F-Wave Temporal Dynamics and Nasalis Repetitive Nerve Stimulation Responses: A Paired Electrophysiological Study**
İNALKAÇ GEMİCİ Y., ERATAŞ SÖNMEZ F.
Brain Sciences, vol.16, no.9, 2026 (SCI-Expanded, Scopus)

V. **Residual immune activation in cidp remission: the contribution of macrophage-derived cytokines and chemokines**
İNALKAÇ GEMİCİ Y., BATUM M., Sonmez A. D., SARITAŞ A. Ş., Kirmizi A., ULMAN C., KISABAY AK A.
Acta Neurologica Belgica, vol.126, no.3, pp.1085-1094, 2026 (SCI-Expanded, Scopus)

VI. **Clinical characteristics of headache in the patients with Neuro-Behçet's disease**
SARITAŞ A. Ş., İNALKAÇ GEMİCİ Y., BATUM M., KISABAY AK A.
Acta Neurologica Belgica, 2026 (SCI-Expanded, Scopus)

VII. **Distinctive features and outcome-associated factors in generalized myasthenia gravis: A comparison of bulbar-and extremity-predominant subtypes**
İNALKAÇ GEMİCİ Y., KISABAY AK A., BATUM M., ÇELİK F., ÖZTÜRK Ü., KARAKAŞ B., Celebisoy N.
Neurology Asia, vol.31, no.2, pp.585-596, 2026 (SCI-Expanded, Scopus)

VIII. **TWO DISTINCT MECHANISMS, ONE OUTCOME: ELECTROPHYSIOLOGICAL TRACES OF PERIPHERAL NERVES IN DIABETES MELLITUS AND RHEUMATOID ARTHRITIS**
Gemici Y. İ., Atıcı B. c., Sarıtaş A. Ş., Mavioglu H.
Eskisehir medical journal (Online), vol.6, no.3, pp.297-303, 2025 (TRDizin)

IX. **Adaptive and terminal endoplasmic reticulum stress genes methylation levels in Parkinson patients' peripheral blood**
İNALKAÇ GEMİCİ Y., DÜNDAR M., GÖZÜKARA BAĞ H. G., KOÇ A.
IDEGGYOGYASZATI SZEMLE-CLINICAL NEUROSCIENCE, vol.78, no.11-12, 2025 (SCI-Expanded, Scopus)

X. **Comparison of the effects of greater occipital nerve blockage versus combined greater occipital nerve and supraorbital nerve blockage therapy on sleep, pain, anxiety, depression, and quality of life in chronic migraine**
SARITAŞ A. Ş., Çağ E. C., Atıcı B. C., Gemici Y., BATUM M., YILMAZ H., Ak A.
CLINICAL NEUROLOGY AND NEUROSURGERY, vol.257, 2025 (SCI-Expanded, Scopus)

XI. **Cognitive functions in idiopathic intracranial hypertension**
Ak A., SARITAŞ A. Ş., BATUM M., Gemici Y., Karakaş B., Çelebisoy N.
ACTA NEUROLOGICA BELGICA, vol.124, no.6, pp.1823-1830, 2024 (SCI-Expanded, Scopus)

XII. **Anaplastic Ependymoma and Atypical Refractory Longitudinal Expansive Transverse Myelitis Due to Immune Reaction After COVID-19-A Case Discussion That Raises Many Unknown Questions About Covid-19**
İNALKAÇ GEMİCİ Y., ÇELİK F., GÖZ Z. Z., İşisağ A., YILMAZ OVALI G., Zileli M., BARUTÇUOĞLU M., MAVİOĞLU H.
NOROPSIKIYATRI ARSIVI-ARCHIVES OF NEUROPSYCHIATRY, vol.61, no.4, pp.370-373, 2024 (SCI-Expanded, Scopus)

XIII. ***NBR* and *GBA* Gene Methylation Levels in the Peripheral Blood of Parkinson's Disease Patients**
Gemici Y., KOÇ A.
JOURNAL OF MOVEMENT DISORDERS, vol.17, no.4, pp.456-458, 2024 (SCI-Expanded, Scopus)

XIV. **Case report: Coexistence of takotsubo syndrome and severe mononeuritis multiplex in rheumatoid vasculitis**
Acar E. A., USLU S., Gemici Y., ÇETİN N., TEMİZ P., Gündüz O. S.
INTERNATIONAL JOURNAL OF RHEUMATIC DISEASES, vol.27, no.8, 2024 (SCI-Expanded, Scopus)

XV. **A preliminary study evaluating the response to greater occipital nerve (GON) blockage therapy in patients with vestibular migraine**
Ayşın Kısabay A., SARITAŞ A. Ş., Gemici Y., Çağ E. C., Çelebisoy N.
NEUROLOGY ASIA, vol.29, no.2, pp.511-512, 2024 (SCI-Expanded, Scopus)

XVI. **Calcitonin gene-related peptide (CGRP) levels in peripheral blood in patients with idiopathic**

intracranial hypertension and migraine
Ak A., Gemici Y., BATUM M., Karakaş B., Özmen E. Y., Gökçay F., Çelebisoy N.
CLINICAL NEUROLOGY AND NEUROSURGERY, vol.237, 2024 (SCI-Expanded, Scopus)

XVII. **Epigenetic analysis of heat shock activator complex in the peripheral blood of Parkinson's disease patients and its clinical significance**
İNALKAÇ GEMİCİ Y., Tasci I., DÜNDAR M., Ozgen N., Danis N., GÖZÜKARA BAĞ H. G., KOÇ A.
Turk Noroloji Dergisi, vol.30, no.2, pp.76-85, 2024 (ESCI, Scopus, TRDizin)

XVIII. **Familial Mediterranean fever gene variations could trigger VPS16-associated early-onset dystonia and diabetes mellitus: clinical identification of a family with MEFV and VPS16 genetic variation association**
Gemici Y., EKİCİ C., BATUM M., Akbostanci C., KOÇ A., MAVİOĞLU H.
Rheumatology Advances in Practice, vol.8, no.3, 2024 (ESCI, Scopus)

XIX. **Possible bradykinesia occurrence in lymphocyte division in Parkinson's disease**
İNALKAÇ GEMİCİ Y., Tasci I., DÜNDAR M., ÖZGEN N., GÖZÜKARA BAĞ H. G., Koc A.
Journal of Experimental and Clinical Medicine (Turkey), vol.41, no.1, pp.86-91, 2024 (Scopus)

XX. **İdiyopatik Parkinson Hastalığı'nda Stigmatizasyonun Etkisi**
BATUM M., İNALKAÇ GEMİCİ Y., SARITAŞ A. Ş., KISABAY AK A.
Fırat Tıp Dergisi, vol.28, no.2, pp.116-122, 2023 (TRDizin)

XXI. **Covıd-19 Pandemisi Sırasında Obstrüktif Uyku Apne Sendromlu Hastalarının Sürekli Pozitif Hava Yolu Basıncı Cihaz Tedavisine Uyumunun Değerlendirilmesi**
BATUM M., KISABAY AK A., İNALKAÇ GEMİCİ Y., YILMAZ H.
İzmir Göğüs Hastanesi Dergisi, vol.36, no.3, pp.156-161, 2022 (TRDizin)

XXII. **Clinical Approach Hypersomnia of Central Origin and Differential Diagnosis**
KISABAY AK A., SARITAŞ A. Ş., İNALKAÇ GEMİCİ Y., YILMAZ H.
JOURNAL OF TURKISH SLEEP MEDICINE-TURK UYKU TIBBI DERGISI, vol.9, pp.95-114, 2022 (TRDizin)

XXIII. **Reversible lesion of the corpus callosum associated with COVID-19: A case report**
İNALKAÇ GEMİCİ Y., Tasci I.
NEUROLOGY ASIA, vol.26, no.4, pp.821-824, 2021 (SCI-Expanded, Scopus)

XXIV. **Relationship Between Alcohol Type and Posterior Reversible Encephalopathy Syndrome: A Case Report**
İNALKAÇ GEMİCİ Y., ÇELEBİ C.
Turkish Journal Of Neurology, vol.27, no.1, pp.88-90, 2021 (ESCI, Scopus, TRDizin)

XXV. **TRP Channels in Tension-Type Headache: A Pilot Study Gerilim Tipi Baş Ağrısında TRP Kanalları: Pilot Çalışma**
Gemici Y., Taşcı İ., Durmuş K., KOÇ A.
Turk Noroloji Dergisi, vol.27, no.4, pp.454-458, 2021 (ESCI, Scopus, TRDizin)

XXVI. **Temporal arteritis and trigeminal neuralgia overlap syndrome: A case report**
İNALKAÇ GEMİCİ Y., TAŞCI İ.
Ağrı - The Journal of The Turkish Society of Algology, vol.31, no.4, pp.206-208, 2019 (Scopus, TRDizin)

XXVII. **Cerebral Venous Thrombosis Can Be Followed by Electroencephalography: Accompanied By a Case Discussion**
İNALKAÇ GEMİCİ Y.
Turkish Journal of Neurology, vol.25, no.1, pp.47-49, 2019 (Scopus, TRDizin)

XXVIII. **Evaluation of cognitive functions in patients with obstructive sleep apnea before and after continuous positive airway pressure treatment**
İNALKAÇ GEMİCİ Y., ÖZTÜRK L., Celebi C.
NEUROLOGY ASIA, vol.23, no.3, pp.253-258, 2018 (SCI-Expanded, Scopus)

XXIX. **Trakya Bölgesindeki Multipl Sklerozis Tanısı ile Takipli Hastaların Klinik, Demografik, Radyolojik Özellikleri ve Tedavi Yanıtlarının Değerlendirilmesi**
ÇELEBİ C., SOLMAZ V., İNALKAÇ Y., ÇELİK Y.
Kafkas Journal of Medical Sciences (KJMS), vol.7, no.3, pp.231-235, 2017 (TRDizin)

XXX. **A Rare Cause of Headache and Increased Intracranial Pressure: Primary Leptomeningeal Melanomatosis**
TEKATAŞ A., İNALKAÇ GEMİCİ Y., TUNCEL S. A., ÇAĞLI B., TAŞTEKİN E., ÜNLÜ M. E., ÇELİK Y.
TURK NOROLOJI DERGISI, vol.20, no.4, pp.138-140, 2014 (Scopus)

Books

I. **PARKİNSON HASTALIĞINDA KULLANILAN GENEL YAŞAM KALİTESİ ÖLÇEKLERİ**
İNALKAÇ GEMİCİ Y., GÜNGÖR TAVŞANLI N., KARAÇAM M.
in: PARKİNSON HASTALIĞINDA KLİNİK BULGULAR-TEDAVİLERİN GENEL VE ÖZGÜN ÖLÇEKLERLE DEĞERLENDİRİLMESİ VE YAŞAM KALİTESİNE ETKİSİ, Sbel Karşıdağ & Ayşe Bora Tokçaer, Editor, TÜRK NÖROLOJİ DERNEĞİ YAYINLARI - 25, Ankara, pp.1-14, 2023

Papers Presented at Peer-Reviewed Scientific Conferences

I. **Comparison of the Effects GON Blockage Versus Combined GON and SON Blockage on Sleep, Pain, and Quality of Life in Chronic Migraine**
SARITAŞ A. Ş., ÇAĞ E. C., ATICI B. C., İNALKAÇ GEMİCİ Y., BATUM M., YILMAZ H., MAVİOĞLU H., KISABAY AK A.
SAYKAD, Turkey, 17 - 19 December 2025, (Full Text)
II. **Romatoid artritte subklinik nöropatiye yeni bir bakış: F-dalga persistansının ilk uygulanması**
TAŞGÖZ F. C., USLU S., İNALKAÇ GEMİCİ Y., ÇELENK B. Ç., ACAR E. A., ŞAHİNOĞLU İ., KAÇAR M., SÜLÜKÇÜ Ş., ÇELİK M., PIRILDAR T., et al.
25. Ulusal Romatoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 12 - 16 November 2025, (Summary Text)
III. **İdiyopatik İntrakraniyal Hipertansiyonda Bilişsel İşlevlerin ve Yaşam Kalitesinin Değerlendirilmesi**
KISABAY AK A., SARITAŞ A. Ş., BATUM M., İNALKAÇ GEMİCİ Y., KARAKAŞ B., ÇELEBİSOY N.
Nörolojide Yaşam Kalitesi Sempozyumu, Turkey, 22 - 24 September 2023, (Summary Text)
IV. **Parkinson Hastalarında Klinik Olarak Nötrofil Lenfosit Oranı C Reaktif Protein Ve Trombosit Lenfosit Oranının Öneminin Araştırılması**
BATUM M., İNALKAÇ GEMİCİ Y., SARITAŞ A. Ş., KISABAY AK A.
15. Ulusal Ulusal Parkinson Hastalığı ve Hareket Bozuklukları Kongresi, Muğla, Turkey, 15 - 19 March 2023, (Summary Text)
V. **GULLİAİN BARRE SENDROMLU HASTALARDA SİSTEMİK İMMÜN İNFLAMASYON CEVABININ DEĞERLENDİRİLMESİ**
BATUM M., SARITAŞ A. Ş., İNALKAÇ GEMİCİ Y., KISABAY AK A.
ULUSAL NÖROLOJİ KONGRESİ 2022, Turkey, 19 November 2022, (Summary Text)
VI. **Guillain-Barré Sendromlu Hastalarda Sistemik İmmün İnflamasyon Cevabının Değerlendirilmesi**
BATUM M., SARITAŞ A. Ş., İNALKAÇ GEMİCİ Y., KISABAY AK A.
58. Ulusal Nöroloji Kongresi, Antalya, Turkey, 19 - 24 November 2022, (Summary Text)
VII. **Manisa ve çevresinde son beş yıldaki inflamatuar polinöropati hastalarının demografik ve elektrofizyolojik verilerinin glukoz ile ilişkisinin değerlendirilmesi**
İNALKAÇ GEMİCİ Y., BATUM M., SARITAŞ A. Ş., KISABAY AK A.
38. Ulusal Klinik Nörofizyoloji EEG-EMG Kongresi, Bodrum/Muğla, Turkey, 26 - 30 October 2022, (Summary Text)
VIII. **MULTİPLE SKLEROZ HASTALARININ COVİD GEÇİRME VE AŞILANMA ORANLARI**
BATUM M., İNALKAÇ GEMİCİ Y., MAVİOĞLU H.
12. KLİNİK NÖROİMMUNOLOJİ SEMPOZYUMU, Muğla, Turkey, 12 - 15 May 2022, (Full Text)
IX. **Parkinson hastalığıyla telomer uzunluğunun çok yönlü ilişkisi**
BATUM M., İNALKAÇ GEMİCİ Y., KOÇ A.
57. Ulusal Nöroloji Kongresi, Antalya, Turkey, 27 November - 01 December 2021, (Summary Text)
X. **COVİD-19 Geçiren Multiple Skleroz Hastalarının Demografik Verilerinin İncelenmesi ve Teletıp ile**

Takip Sürecinin Gözden Geçirilmesi
BATUM M., İNALKAÇ GEMİCİ Y., MAVİOĞLU H.
3. Uluslararası Türk Dünyası Multipl Skleroz Kongresi, Turkey, 2 - 04 April 2021, (Summary Text)

Funded Projects

MAVİOĞLU H., İNALKAÇ GEMİCİ Y., yiğit m. n., GÖZ Z. Z., ULMAN C., Project Supported by Higher Education Institutions, BAP PhD, Multiple Skleroz Hastalığında Serum ve Bos'da Neuregulin-1 ve Strem-2'nin Biyobelirteç Olarak Değeri, 2024 - 2025
BATUM M., aktaş f., İNALKAÇ GEMİCİ Y., ULMAN C., ÇELİK F., Project Supported by Higher Education Institutions, BAP PhD, Donma Fenomeni Olan ve Olmayan Parkinson Hastalarında Serum Mıp, Il, Tnf-Alfa ve Pentraxin-3 Düzeylerinin Karşılaştırılması, 2023 - 2025
YILMAZ H., İNALKAÇ GEMİCİ Y., İLKER S. S., KISABAY AK A., ALTINIŞIK M., ÖZTÜRK Ü., Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, Obstruktif Uyku Apne Sendromu'nun Farklı Klinik Evrelerinde Retinal Tabakaların Görme Alanı, Optik Koherens Tomografi (Okt) ve Okt Anjio İle Değerlendirilmesi, 2022 - 2025
KISABAY AK A., ERDOĞAN M., ÖZTÜRK Ü., YILMAZ H., İLKER S. S., İNALKAÇ GEMİCİ Y., Project Supported by Higher Education Institutions, Ağır OUAS olan hastalarda sürekli PAP tedavisinin retina tabakalarına olan etkisinin görme alanı OKT ve OKT angio ile değerlendirilmesi, 2022 - Present
İNALKAÇ GEMİCİ Y., ÖZTÜRK Ü., YILMAZ H., KISABAY AK A., ERDOĞAN M., İLKER S. S., Project Supported by Other Official Institutions, BAP Research Project, Ağır Obstruktif Uyku Apne Sendromu Olan Hastalarda Sürekli Pozitif Havayolu Basıncı Tedavisinin Retina Tabakalarına Olan Etkisinin Görme Alanı, Optik Koherens Tomografi (Okt) ve Okt Anjio İle Değerlendirilmesi, 2022 - 2025
BATUM M., KARAKAŞ B., SARITAŞ A. Ş., İNALKAÇ GEMİCİ Y., ÇELEBİSOY N., KISABAY AK A., Project Supported by Higher Education Institutions, İdiyopatik İntrakraniyal Hipertansiyon Tanısı Alan Hastalarda Kognitif Fonksiyonların Psikometrik Testler ve P300 İle Değerlendirilmesi, 2022 - Present
KISABAY AK A., KARAKAŞ B., BATUM M., SARITAŞ A. Ş., İNALKAÇ GEMİCİ Y., ÇELEBİSOY N., Project Supported by Higher Education Institutions, İdiyopatik İntrakraniyal Hipertansiyon Tanısı Alan Hastalarda Kognitif Fonksiyonların Psikometrik Testler ve P300 İle Değerlendirilmesi, 2022 - Present
KISABAY AK A., GÖKÇAY F., YILDIRIM SÖZMEN E., BATUM M., KARAKAŞ B., İNALKAÇ GEMİCİ Y., ÇELEBİSOY N., İdiyopatik İntrakraniyal Hipertansiyonlu Hastalarda Kalsitonin Gen İlişkili Peptid (CGRP) Düzeyleri, 2022 - 2023
BATUM M., GÖKÇAY F., KARAKAŞ B., İNALKAÇ GEMİCİ Y., ÇELEBİSOY N., YILDIRIM SÖZMEN E., KISABAY AK A., İdiyopatik İntrakraniyal Hipertansiyonlu Hastalarda Kalsitonin Gen İlişkili Peptid (CGRP) Düzeyleri, 2022 - 2023
KISABAY AK A., MAVİOĞLU H., BATUM M., TORGAY B. Ç., İNALKAÇ GEMİCİ Y., ÖZTÜRK Ü., Project Supported by Higher Education Institutions, İnme Ünitesinde Yatan Akut İskemik İnme Hastalarında Sonografik İncelemenin Kullanım Alanları ve Tedavideki Önemi, 2021 - Present

Metrics

Publication: 43
Citation (WoS): 39
Citation (Scopus): 37
H-Index (WoS): 3
H-Index (Scopus): 3