

# **Prof. Başar BİLGİÇ**

## **Personal Information**

**Mobile Phone:** [+90 539 466 9062](tel:+905394669062)

**Office Phone:** [+90 212 414 2000](tel:+902124142000) Extension: 32574

**Office Phone:** [+90 212 414 2000](tel:+902124142000) Extension: 31291

**Email:** bbilgic@istanbul.edu.tr

**Web:** <https://avesis.istanbul.edu.tr/bbilgic>

## **International Researcher IDs**

ScholarID: D1wGLTIAAAJ

ORCID: 0000-0001-6032-0856

Publons / Web Of Science ResearcherID: E-4821-2012

ScopusID: 6701401540

Yoksis Researcher ID: 217107

## **Education Information**

Expertise In Medicine, Istanbul University, Nöroloji, Turkey 1997 - 2002

## **Certificates, Courses and Trainings**

Health&Medicine, Defeating Malaria from the genes to the globe, Harvard University, 2019

## **Dissertations**

Expertise In Medicine, Erken evre Alzheimer ve hafif kognitif bozukluk tanılı hastaların , Istanbul University, Istanbul Medical Faculty, Nöroloji, 2011

## **Research Areas**

Medicine, Health Sciences, Internal Medicine Sciences, Neurology

## **Academic Titles / Tasks**

Professor, Istanbul University, Istanbul Medical Faculty, Division of Medical Sciences , 2020 - Continues

Associate Professor, Istanbul University, Istanbul Medical Faculty, Division of Medical Sciences , 2015 - 2020

## **Courses**

Davranışsal Nöroanatomı, Undergraduate, 2023 - 2024

Demanslar, Undergraduate, 2023 - 2024

Semptomtan teşhise, teşhisten tedaviye Başarı, Undergraduate, 2018 - 2019

## Advising Theses

Bilgiç B., Beyin omurilik sıvısı biyoşaretleyici düzeylerinin alzheimer hastalığı'nın klinik gidişat ve прогнозu ile ilişkisi, Expertise In Medicine, Ç.ULUKAN(Student), 2022

Bilgiç B., Nörodejeneratif süreçlerde nöropsikolojik ölçütlerin yapısal manyetik rezonans görüntüleme ile incelenmesi, Doctorate, B.FEMİR(Student), 2020

Bilgiç B., Parkinson hastalığı'nda sosyal kognisyonun dopaminerjik uyarılma ilişkisi, Postgraduate, G.AKKAYA(Student), 2019

BİLGİÇ B., PARKİNSON HASTALIĞI İÇİN YÜKSEK RİSK GRUBUNDA YER ALAN KİŞİLERİN KLİNİK VE NÖROGÖRÜNTÜLEME YÖNTEMLERİ İLE DEĞERLENDİRİLMESİ, Expertise In Medicine, M.Sezgin(Student), 2017

Bilgiç B., Parkinson hastalığı için yüksek risk grubunda yer alan kişilerin klinik ve nörogörüntüleme yöntemleri ile değerlendirilmesi, Expertise In Medicine, M.SEZGIN(Student), 2017

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

- I. **Cognitive deficits and cortical volume loss in COVID-19-related hyposmia**  
Gezegen H., Ay U., Samancı B., Kurt E., Yörük S. S., Medetalibeyoğlu A., Şen C., Şahin E., Barburoğlu M., Doğan F. U., et al.  
European Journal of Neurology, vol.32, no.1, 2025 (SCI-Expanded)
- II. **Gene Expression Levels Related to Histone Acetylation are Altered in Parkinson Disease Patients**  
Parkinson Hastalarında Histon Asetilasyonu ile İlgili Gen İfade Düzeylerinin Değişimi  
Tunoğlu S., Yalçın B., Yenilmez Tunoğlu E. N., KARAASLAN Z., BİLGİÇ B., Hanağası H. A., TÜZÜN E., KÜÇÜKALI C. İ.  
Noropsikiyatri Arsivi, vol.61, no.3, pp.271-274, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **The effects of progressive muscle relaxation exercise on dementia caregivers**  
BAYKAL D., BİLGİÇ B.  
Geriatric Nursing, vol.59, pp.491-497, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **Video-Oculography Assessment in Neurodegenerative Ataxias and Niemann Pick Type C.**  
Karaaslan Z., Hanağası H. A., Gurvit İ. H., BİLGİÇ B.  
Noro psikiyatri arsivi, vol.61, no.2, pp.101-106, 2024 (SCI-Expanded)
- V. **Dissecting genetic architecture of rare dystonia: genetic, molecular and clinical insights**  
Atasu B., Simón-Sánchez J., Hanagasi H. A., BİLGİÇ B., Hauser A., Guven G., Heutink P., Gasser T., Lohmann E.  
JOURNAL OF MEDICAL GENETICS, vol.61, no.5, pp.443-451, 2024 (SCI-Expanded)
- VI. **Autoimmune Encephalitis with Antibodies Against A-Amino-3hydroxy-5-Methyl-4-Isoxazolepropionic Acid Receptor and γ-Aminobutyric Acid-Beta Receptor: Case Report**  
Doğan F. U., Samancı B., YILMAZ V., Hanağası H. A., Gurvit İ. H., TÜZÜN E., BİLGİÇ B.  
Noropsikiyatri Arsivi, vol.61, no.1, pp.94-96, 2024 (SCI-Expanded)
- VII. **Pallidal Deep Brain Stimulation Improves HPCA-Linked (DYT 2) Dystonia.**  
Samancı B., Şahin E., Samancı Y., BİLGİÇ B., Atasu B., Lohmann E., Peker S., Hanağası H. A.  
Movement disorders clinical practice, vol.11, no.2, pp.184-187, 2024 (SCI-Expanded)
- VIII. **An Investigation of Affective Personality Traits in Alzheimer's Disease: SEEKING as a Possible Predictor for Early-Stage Alzheimer's Dementia**  
Soncu Buyukiscan E., Yıldırım E., Demirtas-Tatlidede A., BİLGİÇ B., Gurvit H.  
Experimental Aging Research, vol.50, no.5, pp.678-691, 2024 (SCI-Expanded)
- IX. **Cultural adaptation and clinical validation of Rapid Cognitive Screening Test in Turkish**  
Erdogan T., Tufekcioglu Z., Sacar D. E., ÖREN ÇELİK M. M., BİLGİÇ B., KARAN M. A., BAHAT-ÖZTÜRK G.  
PSYCHogeriatrics, vol.24, no.1, pp.87-93, 2024 (SCI-Expanded)
- X. **Evaluation of Post-Swallow Residue with Visual Analysis of Swallowing Efficiency and Safety in**

- Patients with Idiopathic Parkinson's Disease.**  
Doruk C., Çaytemel B., Şahin E., Kara H., Samancı B., Abay S. N., BİLGİÇ B., Hanagası H. A., BAŞARAN B., ENVER N., et al.  
Ear, nose, & throat journal, 2023 (SCI-Expanded)
- XI. Morphometric analysis of medial temporal lobe subregions in Alzheimer's disease using high-resolution MRI**  
Hari E., Kurt E., Ulaşoğlu Yıldız Ç., Bayram A., Bilgiç B., Demiralp T., Gurvit H.  
BRAIN STRUCTURE & FUNCTION, vol.228, no.8, pp.1885-1899, 2023 (SCI-Expanded)
- XII. Validity and Reliability of the Pictures of Facial Affect (POFA) in Healthy People and Patients with Essential Tremor in the Turkish Population.**  
Tombul K., Samancı B., Tüfekçioğlu Z., BİLGİÇ B., Tatlıdede A. D., Akça Kalem Ş., Tanör Ö. Ö., Hanagası H. A., Noro psikiyatri arsivi, vol.60, no.3, pp.194-201, 2023 (SCI-Expanded)
- XIII. Medication management and treatment adherence in Parkinson's disease patients with mild cognitive impairment**  
SÜMBÜL ŞEKERCİ B., Hanagasi H. A., Bilgic B., Tufekcioglu Z., Gurvit H., Demir M. E.  
ACTA NEUROLOGICA BELGICA, vol.123, no.3, pp.823-829, 2023 (SCI-Expanded)
- XIV. TREX1 p.A129fs and p.Y305C variants in a large multi-ethnic cohort of CADASIL-like unrelated patients**  
Foddis M., Blumenau S., Holtgrewe M., Paquette K., Westra K., Alonso I., Macario M. d. C., Morgadinho A. S., Velon A. G., Santo G., et al.  
Neurobiology of Aging, vol.123, pp.208-215, 2023 (SCI-Expanded)
- XV. Eating Difficulties and Relationship With Nutritional Status Among Patients With Dementia.**  
Ciliz O., TÜLEK Z., Hanagasi H. A., BİLGİÇ B., Gurvit I. H.  
The journal of nursing research : JNR, vol.31, no.1, 2023 (SCI-Expanded)
- XVI. Anticholinergic Burden, Polypharmacy, and Cognition in Parkinson's Disease Patients with Mild Cognitive Impairment: A Cross-Sectional Observational Study**  
SÜMBÜL ŞEKERCİ B., Bilgic B., PASİN Ö., Demir M. E., Hanagasi H. A.  
DEMENTIA AND GERIATRIC COGNITIVE DISORDERS, vol.51, no.5, pp.386-395, 2023 (SCI-Expanded)
- XVII. Caregiver support and burden drive intention to engage in a peer-to-peer exchange of services among caregivers of dementia patients**  
Aksin O. Z., BİLGİÇ B., Guner P., Gunes E. D., Kuscu K., Ormeci E. L., Sayin S., Eser H. Y.  
Frontiers in Psychiatry, vol.14, 2023 (SCI-Expanded)
- XVIII. Identification of metabolic correlates of mild cognitive impairment in Parkinson's disease using magnetic resonance spectroscopic imaging and machine learning**  
Cengiz S., Arslan D. B., Kicik A., Erdogan E., Yildirim M., Hatay G. H., Tufekcioglu Z., Ulug A. M., Bilgic B., Hanagasi H., et al.  
MAGNETIC RESONANCE MATERIALS IN PHYSICS BIOLOGY AND MEDICINE, vol.35, no.6, pp.997-1008, 2022 (SCI-Expanded)
- XIX. Genotype-Phenotype correlations of SCARB2 associated clinical presentation: a case report and in-depth literature review**  
Atasu B., Acarli A. N. O., Bilgic B., Baykan B., Demir E., Ozluk Y., Turkmen A., Hauser A., Guven G., Hanagasi H., et al.  
BMC NEUROLOGY, vol.22, no.1, 2022 (SCI-Expanded)
- XX. Genetic variants of vitamin D metabolism-related *DHCR7/NADSYN1* locus and *CYP2R1* gene are associated with clinical features of Parkinson's disease.**  
ALAYLIOĞLU M., DURSUN E., Genc G., Sengul B., Bilgic B., GÜNDÜZ A., APAYDIN H., KIZILTAN G., GÜRVİT İ. H., Hanagasi H. A., et al.  
The International journal of neuroscience, vol.132, no.5, pp.439-449, 2022 (SCI-Expanded)
- XXI. A comprehensive analysis of copy number variation in a Turkish dementia cohort**  
Dehghani N., Guven G., Kun-Rodrigues C., Gouveia C., Foster K., Hanagasi H., Lohmann E., Samancı B., GÜRVİT İ. H., BİLGİÇ B., et al.  
Human Genomics, vol.15, no.1, 2021 (SCI-Expanded)

- XXII. **Clinical and molecular genetic findings of hereditary Parkinson's patients from Turkey.**  
Emekli I., Tepgeç F., Samancı B., Toksoy G., Hasanoğulları Kına G., Tüfekçioglu Z., Başaran S., Bilgiç B., Gürvit I. H., Emre M., et al.  
Parkinsonism & related disorders, vol.93, pp.35-39, 2021 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Frequency of frontotemporal dementia-related gene variants in Turkey**  
ARTAN S., ERZURUMLUOĞLU GÖKALP E., Samancı B., Adapinar D. O., Bas H., Tepgeç F., Ekenel E. Q., ÇİLİNGİR O., Bilgic B., Gurvit H., et al.  
NEUROBIOLOGY OF AGING, vol.106, 2021 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Neurological features and outcomes of Wilson's disease: a single-center experience.**  
Samancı B., Sahin E., Bilgic B., Tufekcioglu Z., Gurvit H., Demir M. E., Demir K., Hanagasi H. A.  
Neurological sciences : official journal of the Italian Neurological Society and of the Italian Society of Clinical Neurophysiology, vol.42, no.9, pp.3829-3834, 2021 (SCI-Expanded)
- XXV. **Cerebellar ataxia, neuropathy and vestibular areflexia syndrome (Canvas) is an important cause of late-onset ataxia**  
Cakar A., Sahin E., Tezel S., Candayan A., Samancı B., BATTALOĞLU E., Basak A. N., Bilgic B., Hanagasi H., Durmus H., et al.  
JOURNAL OF THE PERIPHERAL NERVOUS SYSTEM, vol.26, no.3, pp.364, 2021 (SCI-Expanded)
- XXVI. **The Complex Genetic Landscape of Hereditary Ataxias in Turkey and Implications in Clinical Practice**  
Vural A., Simsir G., Tekgul S., Kocoglu C., Akcimen F., Kartal E., Sen N. E., Lahut S., Omur O., Saner N., et al.  
MOVEMENT DISORDERS, vol.36, pp.1676-1688, 2021 (SCI-Expanded)
- XXVII. **A novel SACS p.Pro4154GlnfsTer20 mutation in a family with autosomal recessive spastic ataxia of Charlevoix-Saguenay**  
SAMANCI B., Gokalp E. E., BİLGİÇ B., Gurvit H., ARTAN S., HANAĞASI H. A.  
NEUROLOGICAL SCIENCES, vol.42, no.7, pp.2969-2973, 2021 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **A novel PSEN2 p.Ser175Phe variant in a family with Alzheimer's disease**  
Guven G., Samancı B., Güleç Ç., Hanagasi H., Gürvit İ. H., Gokalp E. E., Tepgeç F., Guler S., Uyguner Z. O., Bilgiç B.  
NEUROLOGICAL SCIENCES, vol.42, no.6, pp.2497-2504, 2021 (SCI-Expanded)
- XXIX. **B-Tensor: Brain Connectome Tensor Factorization for Alzheimer's Disease**  
Durusoy G., Yıldırım Z., Yüksel Dal D., Ulaşoğlu-Yıldız Ç., Kurt E., Bayır G., Ozacar E., Ozarslan E., Demirtas-Tatlidede A., Bilgic B., et al.  
IEEE JOURNAL OF BIOMEDICAL AND HEALTH INFORMATICS, vol.25, no.5, pp.1591-1600, 2021 (SCI-Expanded)
- XXX. **A novel PNPLA6 mutation in a Turkish family with intractable Holmes tremor and spastic ataxia.**  
Emekli A. S., Samancı B., Simsir G., Hanagasi H. A., Gurvit H., Bilgic B., Basak A. N.  
Neurological sciences : official journal of the Italian Neurological Society and of the Italian Society of Clinical Neurophysiology, vol.42, no.4, pp.1535-1539, 2021 (SCI-Expanded)
- XXXI. **PHACTR1 genetic variability is not critical in small vessel ischemic disease patients and PcomA recruitment in C57BL/6J mice.**  
Messerschmidt C., Foddis M., Blumenau S., Müller S., Bentele K., Holtgrewe M., Kun-Rodrigues C., Alonso I., Do Carmo Macario M., Morgadinho A. S., et al.  
Scientific reports, vol.11, no.1, pp.6072, 2021 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Do Alzheimer's Disease Patients Appear Younger than Their Real Age?**  
Tufekcioglu Z., BİLGİÇ B., Zeylan A. E., Salah A. A., Dibeklioglu H., Emre M.  
Dementia and Geriatric Cognitive Disorders, vol.49, pp.483-488, 2021 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **Inflammation and regulatory T cell genes are differentially expressed in peripheral blood mononuclear cells of Parkinson's disease patients.**  
Karaaslan Z., Kahraman Ö. T., Şanlı E., Ergen H. A., Ulusoy C., Bilgiç B., Yılmaz V., Tüzün E., Hanağası H. A., Küçükali C. İ.  
Scientific reports, vol.11, no.1, pp.2316, 2021 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **The Right Temporal Variant of Frontotemporal Dementia Is Not Genetically Sporadic: A Case Series**  
Erkoyun H. U., van der Lee S. J., Nijmeijer B., van Spaendonk R., Nelissen A., Scarioni M., Dijkstra A., Samancı B., GÜRVİT İ. H., Yıldırım Z., et al.

- JOURNAL OF ALZHEIMERS DISEASE, vol.79, no.3, pp.1195-1201, 2021 (SCI-Expanded)
- XXXV. Functional Connectivity Analysis in Heterozygous Glucocerebrosidase Mutation Carriers**  
 Sezgin M., Kicik A., Bilgic B., Kurt E., Bayram A., Hanagasi H. A., Tepgec F., Toksoy G., Gurvit H., Uyguner O., et al.  
 JOURNAL OF PARKINSONS DISEASE, vol.11, no.2, pp.559-568, 2021 (SCI-Expanded)
- XXXVI. Characterization of Recessive Parkinson Disease in a Large Multicenter Study**  
 Lesage S., Lunati A., Houot M., Ben Romdhane S., Clot F., Tesson C., Mangone G., Le Toullec B., Courtin T., Larcher K., et al.  
 ANNALS OF NEUROLOGY, vol.88, no.4, pp.843-850, 2020 (SCI-Expanded)
- XXXVII. The cerebral blood flow deficits in Parkinson's disease with mild cognitive impairment using arterial spin labeling MRI.**  
 Arslan D. B., Gurvit H., Genc O., Kicik A., Eryurek K., Cengiz S., Erdogan E., Yildirim Z., Tufekcioglu Z., Uluğ A. M., et al.  
*Journal of neural transmission (Vienna, Austria : 1996)*, vol.127, pp.1285-1294, 2020 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. An investigation of affective theory of mind ability and its relation to neuropsychological functions in Alzheimer's disease**  
 Yildirim E., Soncu Buyukiscan E., Demirtas-Tatlidede A., Bilgiç B., Gurvit H.  
*Journal of Neuropsychology*, vol.14, no.3, pp.399-415, 2020 (SCI-Expanded)
- XXXIX. Functional neural substrates of football fanaticism: Different pattern of brain responses and connectivity in fanatics**  
 Bilgiç B., Kurt E., Makar Ç. C., Ulasoglu-Yildiz Ç., Samancı B., Gurvit H., Demiralp T., Emre M.  
*PSYCHIATRY AND CLINICAL NEUROSCIENCES*, no.9, pp.480-487, 2020 (SCI-Expanded)
- XL. Peripheral TREM2 mRNA levels in early and late-onset Alzheimer disease's patients.**  
 Guven G., BİLGİÇ B., SAMANCI B., GÜRVİT İ. H., Hanagasi H. A., Donmez C., Aslan R., Lohmann E., Erginel-Unaltuna N.  
*Molecular biology reports*, vol.47, no.8, pp.5903-5909, 2020 (SCI-Expanded)
- XLI. Caregiver Burden, Quality of Life and Related Factors in Family Caregivers of Dementia Patients in Turkey.**  
 Tulek Z., Baykal D., Erturk S., Bilgic B., Hanagasi H. A., Gurvit İ. H.  
*Issues in mental health nursing*, vol.41, no.8, pp.741-749, 2020 (SCI-Expanded)
- XLII. White-matter changes in early and late stages of mild cognitive impairment**  
 Femir-Gurtuna B., Kurt E., Ulasoglu-Yildiz Ç., Bayram A., Yildirim E., Soncu-Buyukiscan E., Bilgiç B.  
*JOURNAL OF CLINICAL NEUROSCIENCE*, pp.181-184, 2020 (SCI-Expanded)
- XLIII. Revisiting the complex architecture of ALS in Turkey: Expanding genotypes, shared phenotypes, molecular networks, and a public variant database**  
 Tunca C., Seker T., Akcimen F., Coskun C., Bayraktar E., Palvadeau R., Zor S., Kocoglu C., Kartal E., Sen N. E., et al.  
*HUMAN MUTATION*, vol.41, no.8, 2020 (SCI-Expanded)
- XLIV. Laboratory and clinical correlates of brain atrophy in Neuro-Behçet's disease**  
 Gündüz T., Kürtüncü M., Matur Z., Tüzün E., Limon U., Tanyildiz B., İzgi B., Erdogan N., Öge A. E., Gurvit H., et al.  
*Journal of the Neurological Sciences*, vol.414, 2020 (SCI-Expanded)
- XLV. The association of serum clusterin levels and Clusterin rs11136000 polymorphisms with Alzheimer disease in a Turkish cohort**  
 Guven G., Ozer E., Bilgiç B., Hanagasi H., Gurvit H., Lohmann E., Erginel-Unaltuna N.  
*NEUROLOGICAL SCIENCES AND NEUROPHYSIOLOGY*, vol.37, no.3, pp.134-141, 2020 (SCI-Expanded)
- XLVI. Small ubiquitin-related modifier (SUMO) 3 and SUMO4 gene polymorphisms in Parkinson's disease**  
 Küçükali C. İ., Salman B., Yüceer H., Ulusoy C. A., Abaci N., Ekmekci S., Tüzün E., Bilgiç B., Hanagasi H. A.  
*NEUROLOGICAL RESEARCH*, vol.42, no.6, pp.451-457, 2020 (SCI-Expanded)
- XLVII. Neuroinflammation Mediators are Reduced in Sera of Parkinson's Disease Patients with Mild Cognitive Impairment**  
 Kicik A., TÜZÜN E., Erdoğu E., BİLGİÇ B., Tüfekcioğlu Z., Öztürk-Işık E., HANAĞASI H. A., GÜRVİT İ. H.  
*NOROPSİKIYATRI ARSIVİ-ARCHIVES OF NEUROPSYCHIATRY*, vol.0, no.0, 2020 (SCI-Expanded)
- XLVIII. Multicenter study of levodopa carbidopa intestinal gel in Parkinson's disease: the Turkish experience**  
 GÜLTEKİN M., Ulukan Ç., Tezcan S., Doğu O., Hanağası H. A., BİLGİÇ B., Bora Tokçaer A., Çakmur R., ELİBOL B.,

- MİRZA M., et al.  
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, vol.50, no.1, pp.66-85, 2020 (SCI-Expanded)
- XLIX. **Peripheral GRN mRNA and Serum Progranulin Levels as a Potential Indicator for Both the Presence of Splice Site Mutations and Individuals at Risk for Frontotemporal Dementia.**  
Güven Z. G., Bilgiç B., Tüfekçi Z., Ünaltuna N., Hanağası H. A., Gurvit İ. H., Singleton A., Hardy J., Emre M., Güleç Ç., et al.  
Journal Of Alzheimers Disease, vol.1, no.67, pp.159-167, 2019 (SCI-Expanded)
- L. **A patient with early-onset Alzheimer's disease with a novel PSEN1 p.Leu424Pro mutation**  
Guven G., Ergineli-Unaltuna N., Samancı B., Gulec C., Hanagasi H. A., Bilgic B.  
NEUROBIOLOGY OF AGING, vol.84, 2019 (SCI-Expanded)
- LI. **Late-onset phenotype associated with a homozygous GJC2 missense mutation in a Turkish family**  
Kuijpers D., Tufekcioglu Z., Bilgiç B., Olgati S., Dremmen M., van I., Breedveld G., Mancini G., Hanagasi H. A., Emre M., et al.  
PARKINSONISM & RELATED DISORDERS, vol.66, pp.228-231, 2019 (SCI-Expanded)
- LII. **Neuroinflammation Mediators are Reduced in Sera of Parkinson's Disease Patients with Mild Cognitive Impairment.**  
Kiçik A., Tüzün E., Erdoğu E., Bilgiç B., Tüfekcioğlu Z., Öztürk-Işık E., Hanağası H., Gurvit H.  
Noro psikiyatri arsivi, vol.57, pp.15-17, 2019 (SCI-Expanded)
- LIII. **Parkinson's Disease Dementia and Lewy Body Disease**  
Sezgin M., Bilgic B., Tinaz S., Emre M.  
SEMINARS IN NEUROLOGY, vol.39, no.2, pp.274-282, 2019 (SCI-Expanded)
- LIV. **Patients with Lately Diagnosed Cerebrotendinous Xanthomatosis**  
Yunisova G., Tüfekcioğlu Z., Doğu O., Bilgiç B., Kaleağası Ş. H., Akça Kalem Ş., Lohmann E., Gurvit İ. H., Emre M., Hanağası H. A.  
NEURODEGENERATIVE DISEASES, vol.19, no.5-6, pp.218-224, 2019 (SCI-Expanded)
- LV. **The association between repeat number in C9orf72 and phenotypic variability in Turkish patients with frontotemporal lobar degeneration.**  
ERZURUMLUOGLU E., CILINGIR O., Ozbalalik A., Bilgic B., KOCAGIL S., OZEN H., Durak A., YENILMEZ C., ARTAN S.  
Neurobiology of aging, vol.76, 2019 (SCI-Expanded)
- LVI. **Association between selected cholesterol-related gene polymorphisms and Alzheimer's disease in a Turkish cohort**  
Guven G., Vurgun E., Bilgic B., Hanagasi H. A., Gurvit H., Özer E., Lohmann E., Ergineli-Unaltuna N.  
MOLECULAR BIOLOGY REPORTS, vol.46, no.2, pp.1701-1707, 2019 (SCI-Expanded)
- LVII. **Amyloid Beta Adsorption Problem with Transfer Plates in Amyloid Beta 1-42 IVD Kits**  
Dursun E., Alaylıoğlu M., Bilgiç B., Hanağası H. A., Gurvit H., Emre M., Gezen-Ak D.  
JOURNAL OF MOLECULAR NEUROSCIENCE, vol.67, no.4, pp.534-539, 2019 (SCI-Expanded)
- LVIII. **Neuroimaging Findings in Sepsis-Induced Brain Dysfunction: Association with Clinical and Laboratory Findings**  
Orhun G., Esen F., Ozcan P. E., Sencer S., Bilgic B., Ulusoy C., Noyan H., Kucukerden M., Ali A., Barburoglu M., et al.  
NEUROCRITICAL CARE, vol.30, pp.106-117, 2019 (SCI-Expanded)
- LIX. **Patients with Lately Diagnosed Cerebrotendinous Xanthomatosis.**  
Yunisova G., Tufekcioglu Z., DOĞU O., Bilgic B., Kaleagasi H., Akça Kalem S., Lohmann E., GÜRVİT İ. H., Emre M., Hanagasi H. A.  
Neuro-degenerative diseases, vol.19, no.5-6, pp.218-224, 2019 (SCI-Expanded)
- LX. **Peripheral GRN mRNA and Serum Progranulin Levels as a Potential Indicator for Both the Presence of Splice Site Mutations and Individuals at Risk for Frontotemporal Dementia**  
Guven G., Bilgic B., Tufekcioglu Z., Unaltuna N., Hanagasi H. A., Gurvit H., Singleton A., Hardy J., Emre M., Gulec Ç., et al.  
JOURNAL OF ALZHEIMERS DISEASE, vol.67, no.1, pp.159-167, 2019 (SCI-Expanded)
- LXI. **Brain Volume Changes in Patients with Acute Brain Dysfunction Due to Sepsis**  
Orhun G., TÜZÜN E., Bilgiç B., Ergin Özcan P., Sencer S., Barburoğlu M., Esen F.

- Neurocritical Care, 2019 (SCI-Expanded)
- LXII. **Olfactory function and olfactory bulb volume in Wilson's disease**  
 DEĞİRMENÇİ N., Veyseller B., Hanagasi H. A., Bilgic B., Gurbuz D., TOPRAK A., ÖZTURAN O.  
 EUROPEAN ARCHIVES OF OTO-RHINO-LARYNGOLOGY, vol.276, no.1, pp.139-142, 2019 (SCI-Expanded)
- LXIII. **Evaluation of OnabotulinumtoxinA Treatment in Patients with Concomitant Chronic Migraine and Temporomandibular Disorders**  
 Kocaman G., Kahraman N., Gurkan Koseoglu B., Bilgic B., Matur Z., Ertas M., Gulsen Y., Baykan Baykal B.  
 NOROPSİKIYATRI ARSIVI-ARCHIVES OF NEUROPSYCHIATRY, vol.55, no.4, pp.330-336, 2018 (SCI-Expanded)
- LXIV. **Which cognitive dual-task walking causes most interference on the Timed Up and Go test in Parkinson's disease: a controlled study.**  
 ZIREK E., Ersoz H., TUFEKCIOLGU Z., Bilgic B., HANAGASI H. A.  
 Neurological sciences : official journal of the Italian Neurological Society and of the Italian Society of Clinical Neurophysiology, vol.39, pp.2151-2157, 2018 (SCI-Expanded)
- LXV. **Wernicke's encephalopathy due to non-alcoholic gastrointestinal tract disease**  
 Gungor Dogan I., Uzun Altıokka G., Turker F., Saka B., Bilgic B., Kocasoy Orhan E.  
 Noropsikiyatri Arsivi, vol.55, no.4, pp.307-314, 2018 (SCI-Expanded)
- LXVI. **HPCA Confirmed as a Genetic Cause of DYT2-Like Dystonia Phenotype**  
 Atasu B., Hanagasi H. A., Bilgic B., Pak M., Erginel-Unaltuna N., Hauser A., Guven G., Simon-Sanchez J., Heutink P., Gasser T., et al.  
 MOVEMENT DISORDERS, vol.33, no.8, pp.1354-1358, 2018 (SCI-Expanded)
- LXVII. **Clinical phenotype of hereditary spastic paraplegia due to KIF1C gene mutations across life span.**  
 Yucel-Yilmaz D., Yucesan E., YALNIZOĞLU D., Oguz K. K., SAGIROĞLU M. S., Ozbek U., Serdaroglu E., Bilgic B., Erdem S., Iseri S. A., et al.  
 Brain & development, vol.40, no.6, pp.458-464, 2018 (SCI-Expanded)
- LXVIII. **Comparison of brain atrophy, cognition and optical coherence tomography results between multiple sclerosis patients and healthy controls**  
 YURTOĞULLARI Ş., Taşkapilioğlu Ö., ÖZTÜRK B., Bilgiç B., Hakyemez B., Türkçe N., Gelişken Ö., Turan Ö. F., Bakar M.  
 Noropsikiyatri Arsivi, vol.55, no.1, pp.3-8, 2018 (SCI-Expanded)
- LXIX. **Progress toward standardized diagnosis of vascular cognitive impairment: Guidelines from the Vascular Impairment of Cognition Classification Consensus Study.**  
 Skrobot O. A., Black S. E., Chen C., DeCarli C., Erkinjuntti T., Ford G. A., Kalaria R. N., O'Brien J., Pantoni L., Pasquier F., et al.  
 Alzheimer's & dementia : the journal of the Alzheimer's Association, vol.14, no.3, pp.280-292, 2018 (SCI-Expanded)
- LXX. **Neuroimaging and dementia Nörogörüntüleme ve Demans**  
 Bilgiç B.  
 Noropsikiyatri Arsivi, vol.55, no.1, pp.1-2, 2018 (SCI-Expanded)
- LXXI. **Role of LRRK2 and SNCA in autosomal dominant Parkinson's disease in Turkey**  
 KESSLER C., ATASU B., Hanagasi H. A., SIMON-SANCHEZ J., HAUSER A., Pak M., Bilgic B., Erginel-Unaltuna N., Gurvit H., GASSER T., et al.  
 PARKINSONISM & RELATED DISORDERS, vol.48, pp.34-39, 2018 (SCI-Expanded)
- LXXII. **An assessment of Movement Disorder Society Task Force diagnostic criteria for mild cognitive impairment in Parkinson's disease**  
 Uysal-Canturk P., Hanagasi H. A., Bilgic B., Gurvit H., Emre M.  
 EUROPEAN JOURNAL OF NEUROLOGY, vol.25, no.1, pp.148-153, 2018 (SCI-Expanded)
- LXXIII. **SYNE1 related cerebellar ataxia presents with variable phenotypes in a consanguineous family from Turkey**  
 Yucesan E., UĞUR İŞERİ S. A., Bilgic B., Gormez Z., Bakir Gungor B., Sarac A., ÖZDEMİR Ö., Sagiroglu M., Gurvit H., Hanagasi H. A., et al.  
 NEUROLOGICAL SCIENCES, vol.38, no.12, pp.2203-2207, 2017 (SCI-Expanded)
- LXXIV. **Mutations in TYROBP are not a common cause of dementia in a Turkish cohort**  
 Darwent L., Carmona S., Lohmann E., GUVEN G., Kun-Rodrigues C., Bilgic B., Hanagasi H. A., Gurvit H., ERGINEL-

- UNALTUNA N., Pak M., et al.  
Neurobiology of Aging, vol.58, 2017 (SCI-Expanded)
- LXXV. **The p.Thr11Met mutation in c19orf12 is frequent among adult Turkish patients with MPAN.**  
OLGIATI S., DOĞU O., TUFEKCIOGLU Z., DILER Y., SAKA E., GULTEKIN M. H., KALEAGASI H., KUIPERS D., GRAAFLAND J., BREEDVELD G., et al.  
Parkinsonism & related disorders, vol.39, pp.64-70, 2017 (SCI-Expanded)
- LXXVI. **The Vascular Impairment of Cognition Classification Consensus Study.**  
Skrobot O. A., O'Brien J., Black S., Chen C., DeCarli C., Erkinjuntti T., Ford G. A., Kalaria R. N., Pantoni L., Pasquier F., et al.  
Alzheimer's & dementia : the journal of the Alzheimer's Association, vol.13, no.6, pp.624-633, 2017 (SCI-Expanded)
- LXXVII. **GC and VDR SNPs and Vitamin D Levels in Parkinson's Disease: The Relevance to Clinical Features**  
Gezen-Ak D., Alaylioglu M., GENC G., Gunduz A., Candas E., Bilgic B., Atasoy I. L., Apaydin H., Kiziltan G., Gurvit H., et al.  
NEUROMOLECULAR MEDICINE, vol.19, no.1, pp.24-40, 2017 (SCI-Expanded)
- LXXVIII. **Cognitive and anatomical correlates of anosognosia in amnestic mild cognitive impairment and early-stage Alzheimer's disease**  
Senturk G., Bilgic B., Arslan A. B., Bayram A., Hanagasi H. A., Gurvit H., Emre M.  
International Psychogeriatrics, vol.29, no.2, pp.293-302, 2017 (SCI-Expanded)
- LXXIX. **Analysis of the tremor in juvenile myoclonic epilepsy**  
Aydin-Ozemir Z., Matur Z., Baykan B., Bilgic B., Tekturk P., Bebek N., Gurses C., Hanagasi H. A., Oge A. E.  
EPILEPSY RESEARCH, pp.140-148, 2016 (SCI-Expanded)
- LXXX. **NMDA receptor encephalitis with cancer of unknown primary origin**  
Çoban A., GÜNDÖGDU G., Poyraz M., Yegen G., DEMIRTAŞ-TATLIDEDE A., Bilgiç B., HANAGASI H. A., Tüzün E., GURVIT H.  
TUMORI, vol.102, 2016 (SCI-Expanded)
- LXXXI. **Achromatic temporal-frequency responses of human lateral geniculate nucleus and primary visual cortex**  
Bayram A., Karahan E., Bilgic B., Ademoglu A., Demiralp T.  
VISION RESEARCH, vol.127, pp.177-185, 2016 (SCI-Expanded)
- LXXXII. **Vitamin D deficiency might pose a greater risk for ApoE $\epsilon$ 4 non-carrier Alzheimer's disease patients**  
Dursun E., Alaylioglu M., Bilgic B., Hanagasi H. A., Lohmann E., Atasoy I. L., Candas E., Araz O. S., Onal B., Gurvit H., et al.  
Neurological Sciences, vol.37, no.10, pp.1633-1643, 2016 (SCI-Expanded)
- LXXXIII. **Mutation Frequency of the Major Frontotemporal Dementia Genes, MAPT, GRN and C9ORF72 in a Turkish Cohort of Dementia Patients**  
Guven G., Lohmann E., Bras J., GIBBS J. R., Gurvit H., Bilgic B., Hanagasi H. A., RIZZU P., HEUTINK P., Emre M., et al.  
PLOS ONE, vol.11, no.9, 2016 (SCI-Expanded)
- LXXXIV. **Comparison of Cognitive Parameters Between Bilateral and Unilateral Hippocampal Sclerosis**  
Vanli Yavuz E. N., Bilgic B., Matur Z., Bebek N., Gurses C., Gokyigit A., Oktem O., Baykan B.  
NOROPSİYATRİ ARSİVİ-ARCHIVES OF NEUROPSYCHIATRY, vol.53, no.3, pp.199-204, 2016 (SCI-Expanded)
- LXXXV. **A novel homozygous DJ1 mutation causes parkinsonism and ALS in a Turkish family**  
Hanagasi H. A., Giri A., Kartal E., Guven G., Bilgic B., Hauser A., Emre M., Heutink P., Basak N., Gasser T., et al.  
PARKINSONISM & RELATED DISORDERS, vol.29, pp.117-120, 2016 (SCI-Expanded)
- LXXXVI. **Are There Any Specific EEG Findings in Autoimmune Epilepsies?**  
Baysal-Kirac L., Tuzun E., ALTINDAĞ E., Ekizoglu E., KINAY D., Bilgic B., Tekturk P., Baykan B.  
CLINICAL EEG AND NEUROSCIENCE, no.3, pp.224-234, 2016 (SCI-Expanded)
- LXXXVII. **The Association Between Clusterin and APOE Polymorphisms and Late-Onset Alzheimer Disease in a Turkish Cohort**  
Alaylioglu M., Gezen-Ak D., Dursun E., Bilgic B., Hanagasi H. A., Ertan T., Gurvit H., Emre M., Eker E., UYSAL Ö., et al.  
JOURNAL OF GERIATRIC PSYCHIATRY AND NEUROLOGY, vol.29, no.4, pp.221-226, 2016 (SCI-Expanded)
- LXXXVIII. **Adult-onset phenylketonuria with rapidly progressive dementia and parkinsonism**

- Tufekcioglu Z., Cakar A., Bilgic B., Hanagasi H. A., Gurvit H., Emre M.  
 NEUROCASE, vol.22, no.3, pp.273-275, 2016 (SCI-Expanded)
- LXXXIX. **Expression changes of genes associated with apoptosis and survival processes in Parkinson's disease**  
 Tuzun E., Yalcinkaya N., Haytural H., Turkoglu R., Bilgic B., Hanagasi H. A., Gurvit H.  
 EUROPEAN JOURNAL OF NEUROLOGY, pp.839, 2016 (SCI-Expanded)
- XC. **Volumetric differences suggest involvement of cerebellum and brainstem in chronic migraine**  
 Bilgic B., Kocaman G., Arslan A. B., Noyan H., Sherifov R., Alkan A., Asil T., Parman Y., Baykan B.  
 CEPHALALGIA, vol.36, no.4, pp.301-308, 2016 (SCI-Expanded)
- XCI. **Loss of VPS1 3C Function in Autosomal-Recessive Parkinsonism Causes Mitochondrial Dysfunction and Increases PINK1/Parkin-Dependent Mitophagy**  
 LESAGE S., DROUET V., MAJOUNIE E., DERAMECOURT V., JACOUPY M., NICOLAS A., CORMIER-DEQUAIRE F.,  
 HASSOUN S. M., PUJOL C., CIURA S., et al.  
 AMERICAN JOURNAL OF HUMAN GENETICS, vol.98, no.3, pp.500-513, 2016 (SCI-Expanded)
- XCII. **First-episode psychotic disorder improving after immunotherapy**  
 Gungor I., Derin S., Tekturk P., Tuzun E., Bilgic B., Cakir S.  
 ACTA NEUROLOGICA BELGICA, vol.116, no.1, pp.113-114, 2016 (SCI-Expanded)
- XCIII. **Expression changes of genes associated with apoptosis and survival processes in Parkinson's disease**  
 Yalcinkaya N., Haytural H., Bilgic B., Ozdemir O., Hanagasi H. A., Kucukali C. I., OZBEK Z., Akcan U., Idrisoglu H. A.,  
 Gurvit H., et al.  
 NEUROSCIENCE LETTERS, vol.615, pp.72-77, 2016 (SCI-Expanded)
- XCIV. **Secondary paroxysmal kinesigenic dyskinesia associated with CLCN2 gene mutation**  
 Hanagasi H. A., Bilgic B., Abbink T. E. M., HANAGASI F., Tufekcioglu Z., Gurvit H., Basak N., van der Knaap M. S., Emre M.  
 PARKINSONISM & RELATED DISORDERS, vol.21, no.5, pp.544-546, 2015 (SCI-Expanded)
- XCV. **The distinct genetic pattern of ALS in Turkey and novel mutations**  
 Ozoguz A., Uyan O., Birdal G., Iskender C., Kartal E., Lahut S., Omur O., Agim Z. S., Eken A. G., Sen N. E., et al.  
 Neurobiology of Aging, vol.36, no.4, 2015 (SCI-Expanded)
- XCVI. **The interleukin 1 alpha, interleukin 1 beta, interleukin 6 and alpha-2-macroglobulin serum levels in patients with early or late onset Alzheimer's disease, mild cognitive impairment or Parkinson's disease**  
 Dursun E., Gezen-Ak D., Hanagasi H. A., Bilgic B., Lohmann E., Ertan S., Atasoy I. L., Alaylioglu M., Araz O. S., Onal B.,  
 et al.  
 Journal of Neuroimmunology, vol.283, pp.50-57, 2015 (SCI-Expanded)
- XCVII. **FBX07-R498X mutation: Phenotypic variability from chorea to early onset parkinsonism within a family**  
 Gunduz A., Eken A. G., Bilgic B., Hanagasi H. A., Bilguvar K., Guenel M., Basak A. N., Ertan S.  
 PARKINSONISM & RELATED DISORDERS, vol.20, no.11, pp.1253-1256, 2014 (SCI-Expanded)
- XCVIII. **Cognitive impairment and dementia in Parkinson's disease: Practical issues and management**  
 Emre M., FORD P. J., Bilgic B., Uc E. Y.  
 MOVEMENT DISORDERS, vol.29, no.5, pp.663-672, 2014 (SCI-Expanded)
- XCIX. **Evaluation of incidence and clinical features of antibody-Associated autoimmune encephalitis mimicking dementia**  
 Coban A., Kucukali C. I., Bilgic B., Yalcinkaya N., Haytural H., Ulusoy C., Turan S., Cakir S., Ucok A., UNUBOL H., et al.  
 Behavioural Neurology, vol.2014, 2014 (SCI-Expanded)
- C. **Silent neurological involvement in biopsy-defined coeliac patients**  
 Bilgic B., Aygun D., Arslan A. B., BAYRAM A., Akyuz F., Sencer S., Hanagasi H. A.  
 NEUROLOGICAL SCIENCES, vol.34, no.12, pp.2199-2204, 2013 (SCI-Expanded)
- CI. **A novel compound heterozygous mutation in TREM2 found in a Turkish frontotemporal dementia-like family**

- Guerreiro R., Bilgic B., Guven G., Bras J., Rohrer J., Lohmann E., Hanagasi H. A., Gurvit H., Emre M.  
NEUROBIOLOGY OF AGING, vol.34, no.12, 2013 (SCI-Expanded)
- CII. **Reduced Orexin-A Levels in Frontotemporal Dementia: Possible Association With Sleep Disturbance**  
Coban A., Bilgic B., Lohmann E., Kucukali C. I., Benbir G., Karadeniz D., Hanagasi H. A., Tuzun E., Gurvit H.  
AMERICAN JOURNAL OF ALZHEIMERS DISEASE AND OTHER DEMENTIAS, vol.28, no.6, pp.606-611, 2013 (SCI-Expanded)
- CIII. **Mutation in the SYNJ1 Gene Associated with Autosomal Recessive, Early-Onset Parkinsonism**  
Quadri M., Fang M., Picillo M., Olgati S., Breedveld G. J., Graafland J., Wu B., Xu F., Erro R., Amboni M., et al.  
HUMAN MUTATION, vol.34, no.9, pp.1208-1215, 2013 (SCI-Expanded)
- CIV. **Non-Convulsive Status Epilepticus Associated With Glutamic Acid Decarboxylase Antibody**  
Cikrikcili U., Ulusoy C. A., Turan S., Yildiz S., Bilgic B., Hanagasi H. A., Baykan B., Tuzun E., Gurvit H.  
CLINICAL EEG AND NEUROSCIENCE, vol.44, no.3, pp.232-236, 2013 (SCI-Expanded)
- CV. **BDNF, TNF alpha, HSP90, CFH, and IL-10 Serum Levels in Patients with Early or Late Onset Alzheimer's Disease or Mild Cognitive Impairment**  
Gezen-Ak D., Dursun E., Hanagasi H. A., Bilgic B., Lohman E., Araz O. S., Atasoy I. L., Alaylioglu M., Onal B., Gurvit H., et al.  
JOURNAL OF ALZHEIMERS DISEASE, vol.37, no.1, pp.185-195, 2013 (SCI-Expanded)
- CVI. **Using Exome Sequencing to Reveal Mutations in TREM2 Presenting as a Frontotemporal Dementia-like Syndrome Without Bone Involvement**  
GUERREIRO R. J., Lohmann E., BRAS J. M., GIBBS J. R., Rohrer J. D., Gurunlian N., Dursun B., Bilgic B., Hanagasi H. A., Gurvit H., et al.  
JAMA NEUROLOGY, vol.70, no.1, pp.78-84, 2013 (SCI-Expanded)
- CVII. **Parkinson's disease dementia**  
Bilgic B., Hanagasi H. A., Emre M.  
NEUROPSYCHIATRIC AND COGNITIVE CHANGES IN PARKINSON'S DISEASE AND RELATED MOVEMENT DISORDERS: DIAGNOSIS AND MANAGEMENT, pp.177-191, 2013 (SCI-Expanded)
- CVIII. **TREM2 Variants in Alzheimer's Disease**  
Guerreiro R., WOJTAS A., BRAS J., CARRASQUILLO M., Rogaeva E., MAJOUNIE E., CRUCHAGA C., Sassi C., KAUWE J. S. K., Lupton M. K., et al.  
NEW ENGLAND JOURNAL OF MEDICINE, vol.368, no.2, pp.117-127, 2013 (SCI-Expanded)
- CIX. **The Relationship of White Matter Hyperintensities with Depressive Symptoms and Daily Living Activities in Early-Stage Alzheimer's Disease Patients**  
Bilgic B., Bayram A., Hanagasi H. A., Tumac A., Uysal P., Senturk G., Alspan H., Lohmann E., Gurvit H., Emre M.  
NOROPSİKIYATRI ARSIVİ-ARCHIVES OF NEUROPSYCHIATRY, vol.50, no.4, pp.360-363, 2013 (SCI-Expanded)
- CX. **Neuroimaging, biomarkers, and management of dementia with Lewy bodies**  
Hanagasi H. A., Bilgic B., Emre M.  
FRONTIERS IN NEUROLOGY, vol.4, 2013 (SCI-Expanded)
- CXI. **Vitamin D receptor gene haplotype is associated with late-onset Alzheimer's disease**  
Gezen-Ak D., Dursun E., Bilgic B., Hanagasi H. A., Ertan T., Gurvit H., Emre M., Eker E., Ulutin T., UYSAL Ö., et al.  
Tohoku Journal of Experimental Medicine, vol.228, no.3, pp.189-196, 2012 (SCI-Expanded)
- CXII. **Identification of PSEN1 and PSEN2 gene mutations and variants in Turkish dementia patients**  
Lohmann E., Guerreiro R. J., Erginel-Unaltuna N., Gurunlian N., Bilgic B., Gurvit H., Hanagasi H. A., LUU N., Emre M., SINGLETON A.  
NEUROBIOLOGY OF AGING, vol.33, no.8, 2012 (SCI-Expanded)
- CXIII. **Differentiating symptomatic Parkin mutations carriers from patients with idiopathic Parkinson's disease: Contribution of automated segmentation neuroimaging method**  
Bilgic B., BAYRAM A., Arsian A. B., Hanagasi H. A., Dursun B., Gurvit H., Emre M., Lohmann E.  
PARKINSONISM & RELATED DISORDERS, vol.18, no.5, pp.562-566, 2012 (SCI-Expanded)
- CXIV. **Genetic bases and phenotypes of autosomal recessive Parkinson disease in a Turkish population**  
Lohmann E., Dursun B., LESAGE S., Hanagasi H. A., Sevinc G., HONORE A., Bilgic B., Gurvit H., Dogu O., Kaleagasi H., et al.

- EUROPEAN JOURNAL OF NEUROLOGY, vol.19, no.5, pp.769-775, 2012 (SCI-Expanded)
- CXV. **Dementia and behavioral neurology: recent advances**  
Bilgic B., Hanagasi H. A., Emre M.  
JOURNAL OF NEUROLOGY, vol.259, no.5, pp.1006-1010, 2012 (SCI-Expanded)
- CXVI. **Exome sequencing reveals an unexpected genetic cause of disease: NOTCH3 mutation in a Turkish family with Alzheimer's disease**  
Guerreiro R. J., Lohmann E., KINSELLA E., Bras J. M., LUU N., Gurunlian N., Dursun B., Bilgic B., Santana I., Hanagasi H. A., et al.  
Neurobiology of Aging, vol.33, no.5, 2012 (SCI-Expanded)
- CXVII. **Simultaneous EEG/fMRI Analysis of the Resonance Phenomena in Steady-State Visual Evoked Responses**  
Bayram A., Bayraktaroglu Z., Karahan E., Erdogan B., Bilgic B., Ozker M., Kasikci I., Duru A. D., Ademoglu A., Ozturk C., et al.  
CLINICAL EEG AND NEUROSCIENCE, vol.42, no.2, pp.98-106, 2011 (SCI-Expanded)
- CXVIII. **A Marchiafava-Bignami Patient with Mild Symptoms and the Role of Diffusion-Weighted Magnetic Resonance Imaging in the Diagnosis**  
Bilgic B., Arslan A. B., BULUT H., BAYRAM A., HIZLI F. G.  
NOROPSİKIYATRI ARSIVI-ARCHIVES OF NEUROPSYCHIATRY, vol.48, no.4, pp.277-280, 2011 (SCI-Expanded)
- CXIX. **Impact of Earthquake on Multiple Sclerosis Attacks**  
Tuzun E., Polat A., Akman-Demir G., Kurtuncu M., Mutlu M., Aksay B., Bilgic B., Yuksel S., Eraksoy M.  
NOROPSİKIYATRI ARSIVI-ARCHIVES OF NEUROPSYCHIATRY, no.4, pp.324-327, 2010 (SCI-Expanded)
- CXX. **Interleukin-1 alpha-889 C/T Polymorphism in Turkish Patients with Late-Onset Alzheimer's Disease**  
Dursun E., Gezen-Ak D., Ertan T., Bilgiç B., Gurvit H., Emre M., Eker E., Engin F., Uysal O., Yilmazer S.  
DEMENTIA AND GERIATRIC COGNITIVE DISORDERS, vol.27, no.1, pp.82-87, 2009 (SCI-Expanded)
- CXXI. **The prevalence of dementia in an urban Turkish population**  
Gurvıt H., Emre M., Tinaz S., Bilgic B., Hanagasi H. A., Şahin H., Gurol E., KVALOY J. T., Harmancı H.  
AMERICAN JOURNAL OF ALZHEIMERS DISEASE AND OTHER DEMENTIAS, vol.23, no.1, pp.67-76, 2008 (SCI-Expanded)
- CXXII. **Clinical and magnetic resonance imaging findings of HIV-Negative patients with neurosyphilis**  
GÜRSİN C., Bilgic B., TOPÇULAR B., TUNCER O. G., AKMAN-DEMİR G., HANAGASI H. A., Baslo B., GÜRVİT H., Coban O., EMRE M., et al.  
Journal of Neurology, vol.254, no.3, pp.368-374, 2007 (SCI-Expanded)
- CXXIII. **The attitude of elderly lay people towards the symptoms of dementia**  
SAHİN H., Gurvit I., EMRE M., Hanagasi H. A., Bilgic B., HARMANCI H.  
INTERNATIONAL PSYCHOGERIATRICS, vol.18, no.2, pp.251-258, 2006 (SCI-Expanded)
- CXXIV. **The apolipoprotein E (APOE) genotype in a Turkish population with Alzheimer's disease**  
Yokeş M., Emre M., Harmancı H., GÜRVİT İ. H., Hanağası H., Şahin H., BİLGİÇ B., Başak A. N.  
Balkan Journal of Medical Genetics, vol.8, pp.57-63, 2005 (SCI-Expanded)
- CXXV. **Clozapine Treatment in Oromandibular Dystonia**  
Hanagasi H. A., Bilgic B., GURVIT H., EMRE M.  
Clinical Neuropharmacology, vol.27, no.2, pp.84-86, 2004 (SCI-Expanded)
- CXXVI. **Nöroloji ve İnternet**  
BİLGİÇ B., Tarlacı S., Oktar N., ÖGE A. E.  
Türk Nöroloji Dergisi, vol.10, no.2, pp.318-324, 2004 (AHCI)
- CXXVII. **Bilateral striopallidototent kalsinozis'in klinik spektrumu**  
HANAĞASI H. A., Hanağası F., BİLGİÇ B., GÜRVİT İ. H., YAZICI J., EMRE M.  
Türk Nöroloji Dergisi, vol.1, no.1, pp.430-437, 2004 (AHCI)
- CXXVIII. **Risk factors for Alzheimer disease: A population-based case-control study in Istanbul, Turkey**  
HARMANCI H., EMRE M., GURVIT H., Bilgic B., HANAGASI H. A., GUROL E., SAHIN H., TINAZ S.  
Alzheimer Disease and Associated Disorders, vol.17, no.3, pp.139-145, 2003 (SCI-Expanded)
- CXXIX. **Perioral myoclonia with absence seizures: a rare epileptic syndrome**

- Bilgiç B., Baykan B., Gürses C., Gökyiğit A. Z.  
EPILEPTIC DISORDERS, vol.3, no.1, pp.23-27, 2001 (SCI-Expanded)
- CXXX. **Venous infarction of brain stem and cerebellum: Report of two cases and review of the literature**  
Krespi Y., Gurol M., BİLGİÇ B., KÜRTÜNCÜ M., ÇOBAN O., Tuncay R., Bahar S.  
STROKE, vol.31, no.11, pp.2822-2823, 2000 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Peripheral Expression of IL-6, TNF- $\alpha$  and TGF- $\beta$ 1 in Alzheimer's Disease Patients**  
Güven G., Köseoğlu P., Lohmann E., Samancı B., Şahin E., BİLGİÇ B., Hanağası H. A., Gürvit H., Erginel-ünaltuna N.  
Turkish Journal of Immunology, vol.12, no.1, pp.28-34, 2024 (ESCI)
- II. **Östrojen Rezeptörü 1 PvuII ve XbaI Polimorfizmleri ve Periferal ESR1 mRNA Düzeylerinin Türk Hastalarda Alzheimer Hastalığı ile İlişkisi**  
Güven Z. G., Köseoğlu-Büyükkaya P., Kılıç M., Uzun D., Çavuş B., Geyik F., Lohmann E., Samancı B., Gürvit İ. H., Hanağası H. A., et al.  
TÜRK NOROLOJİ DERGİSİ, vol.29, no.3, pp.195-203, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Corticobasal Syndrome as Alzheimer's Disease Subtype: A Case Report Alzheimer Hastalığı Alt Tipi Olarak Kortikobazal Sendrom: Olgı Sunumu**  
Doğan F. U., Samancı B., BİLGİÇ B., Hanağası H. A., Gürvit H.  
Turk Noroloji Dergisi, vol.29, no.3, pp.220-223, 2023 (ESCI)
- IV. **ELECTROPHYSIOLOGICAL CHARACTERISTICS OF AUTOSOMAL-RECESSIVE SPASTIC ATAXIA OF CHARLEVOIX-SAGUENAY IN A TURKISH FAMILY**  
Mehdikhanova L., Sirin N. G., Bilgic B., Hanagasi H., Basak A. N., Baslo M. B., Kocasoy Orhan E.  
JOURNAL OF ISTANBUL FACULTY OF MEDICINE-ISTANBUL TIP FAKULTESİ DERGİSİ, vol.85, no.2, pp.275-278, 2022 (ESCI)
- V. **HOW THE FREQUENCY OF PAIN IN THE EARLY STAGES OF PARKINSON'S DISEASE AFFECTS THE SPEED OF DIAGNOSIS**  
Samancı B., Celik N. D., Bilgic B., ÖZKAN S., Hanagasi H.  
JOURNAL OF ISTANBUL FACULTY OF MEDICINE-ISTANBUL TIP FAKULTESİ DERGİSİ, vol.85, pp.155-161, 2022 (ESCI)
- VI. **Peripheral Expression Levels of Selected Oxidative Stress-Related Genes in Alzheimer's Disease**  
Köseoğlu P., Güven Z. G., Lohmann E., Hanağası H. A., Gürvit İ. H., Bilgiç B., Diker İ. Y., Ünaltuna N.  
Experimed, vol.11, no.3, pp.143-148, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Clinical and Molecular Genetic Findings of Cerebral Arteriopathy with Subcortical Infarcts and Leukoencephalopathy**  
Rustemoglu B. S., Samancı B., Tepgec F., Kürtüncü M., Altunoglu U., Gündüz T., Sayın G. Y., Avci S., Gürvit İ. H., Bilgiç B., et al.  
TÜRKISH JOURNAL OF NEUROLOGY, vol.27, no.3, pp.240-247, 2021 (ESCI)
- VIII. **Türk Hastalarda PSEN1 p.E318G Varyantı ile APOE Polimorfizmi ve Alzheimer Hastalığı Arasındaki İlişki**  
Güven Z. G., Hanağası H. A., Lohmann E., Ünaltuna N., Gürvit İ. H., Aslan R., Dönmez Ç., Bilgiç B.  
Türk Nöroloji Dergisi, vol.27, no.2, pp.117-122, 2021 (ESCI)
- IX. **Piribedil-induced Reversible Pisa Syndrome in a Patient with Lewy Body Dementia**  
Atmaca M. M., Bilgic B., Hanagasi H.  
TÜRKISH JOURNAL OF NEUROLOGY, vol.27, no.2, pp.192-194, 2021 (ESCI)
- X. **Psychometric Properties of Turkish Version of Survey of Activities and Fear of Falling in the Elderly Among Patients with Parkinson's Disease**  
Tufekcioglu Z., Huseyinsiglu B. E., Bilgic B., Hanagasi H. A.  
TÜRKISH JOURNAL OF NEUROLOGY, vol.27, no.1, pp.46-51, 2021 (ESCI)
- XI. **COMBINED ANALYSIS OF LINKAGE AND WHOLE EXOME SEQUENCING REVEALS <i>CIC</i> AS A**

**CANDIDATE GENE FOR ISOLATED DYSTONIA**

Salman B., YÜCESAN E., SAMANCI B., BİLGİC B., HANAĞASI H. A., Gurvit I., ÖZBEK U., UĞUR İŞERİ S. A.  
JOURNAL OF ISTANBUL FACULTY OF MEDICINE-ISTANBUL TIP FAKULTESİ DERGİSİ, vol.84, no.4, pp.457-463,  
2021 (ESCI)

**XII. EXPRESSION OF SELECTED miRNAs IN CIRCULATING BLOOD OF EARLY AND LATE-ONSET  
ALZHEIMER DISEASE PATIENTS**

guven g., Lohmann E., Gulec C., bilgic b., ÖZER TOPALOĞLU E., Hanagasi H., Gurvit H., Erginel-Unaltuna N.  
İstanbul Tıp Fakültesi Dergisi, vol.84, no.2, pp.165-174, 2021 (ESCI)

**XIII. The COVID-19 from Neurological Overview**

Acar T., Demirel E. A., AFSAR N., AKÇALI A., Demir G. A., ALAGÖZ A. N., Mengi T. A., ARSAVA E. M., Ayta S., Bebek N.,  
et al.

TURKISH JOURNAL OF NEUROLOGY, vol.26, no.2, pp.58-108, 2020 (ESCI)

**XIV. Factors predicting falls in parkinson's disease: Investigation of motor, non-motor findings and  
different dual task activities Parkinson hastalığında düşmeye öngördüren faktörler: Motor ve non-  
motor bulgular ile farklı çift görev aktivitelerinin birlikte incelenmesi**

Tufekcioglu Z., ERSÖZ HÜSEYİNİNOĞLU B., Zirek E., Bilgic B., GÜRVİT İ. H., Hanagasi H.  
Turk Noroloji Dergisi, vol.26, no.2, pp.126-132, 2020 (ESCI)

**XV. Nöropsikolojik Değerlendirme Testleri**

UY SAL-CANTURK P., BİLGİC B.

Türkiye Klinikleri Journal of Geriatrics, vol.1, no.3, pp.11-15, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

**XVI. PLA2G6 Mutations Related to Distinct Phenotypes: A New Case with Early-onset Parkinsonism**

Giri A., Guven G., Hanagasi H. A., Hauser A., Erginul-Unaltuna N., Bilgic B., Gurvit H., Heutink P., Gasser T., Lohmann  
E., et al.

TREMOR AND OTHER HYPERKINETIC MOVEMENTS, vol.6, 2016 (ESCI)

**XVII. Alzheimer hastalığının tanısında yeni yardımcı yöntemler**

BİLGİC B.

Türkiye Klinikleri Nöroloj, vol.2, no.1, pp.52-56, 2009 (Peer-Reviewed Journal)

**XVIII. Diğer Dejeneratif Demanslar**

ARSIAN A. B., BİLGİC B., Tanrıdağ O.

Türkiye Klinikleri Nöroloji, vol.2, no.1, pp.94-98, 2009 (Peer-Reviewed Journal)

**XIX. Farklı Beyin Hastalıklarında Bellek Bozuklukları**

BİLGİC B.

Türkiye Klinikleri Dahili Tıp Bilimleri Dergisi, vol.3, no.40, pp.5-8, 2007 (Peer-Reviewed Journal)

**XX. Periferik Travmaya Bağlı Oromandibuler Distoni**

Çoban A., Hanağası H. A., Bilgic B., Gurvit İ. H., Emre M., Yazıcı J.

Parkinson Hastalığı ve Hareket Bozuklukları Dergisi, vol.7, no.1, pp.25-28, 2004 (Peer-Reviewed Journal)

**XXI. Obsessive-compulsive disorder secondary to bilateral frontal damage due to a closed head injury.**

BİLGİC B., Baral-Kulaksizoglu I., Hanagasi H. A., Saylan M., Aykutlu E., GÜRVİT İ. H., Emre M.

Cognitive and behavioral neurology : official journal of the Society for Behavioral and Cognitive Neurology, vol.17,  
no.2, pp.118-20, 2004 (Scopus)

**XXII. Periferik travmaya bağlı oromandibuler distoni**

COBAN A., HANAĞASI H. A., BİLGİC B., Gurvit H., EMRE M., YAZICI J.

Parkinson Hastalığı ve Hareket Bozuklukları Dergisi, vol.1, no.1, pp.25-28, 2004 (Peer-Reviewed Journal)

**XXIII. Spinoserebellar ataksi tip-2'li bir Türk ailesinde klinik ve moleküler analiz**

HANAĞASI H. A., Ersoy N., BİLGİC B., SAHIN H., Annesi G., GÜRVİT İ. H., BASAK N., EMRE M.

Parkinson Hastalığı ve Hareket Bozuklukları Dergisi, vol.1, no.1, pp.39-44, 2000 (Peer-Reviewed Journal)

**Books & Book Chapters****I. Hızlı Seyirli Demanslarda ayırcı tanı**

- Samancı B., BİLGİÇ B.  
in: Nörolojide ayırcı tanı, Bebek N., Editor, O'tıp, İstanbul, pp.60-62, 2017
- II. **Dementia with Lewy Bodies and Parkinson's Disease Dementia.**  
HANAĞASI H. A., BİLGİÇ B., Emre M.  
in: Oxford Textbook of Cognitive Neurology and Dementia, Masud Husain Jonathan Schott, Editor, Oxford University Press, Oxford, pp.399-413, 2016
- III. **Dementia with Lewy bodies and Parkinson's disease dementia.**  
HANAĞASI H. A., BİLGİÇ B., emre m.  
in: Oxford Textbook of Cognitive Neurology and Dementia, Masud Husain, Jonathan M. Schott, Editor, Oxford, Oxford, pp.399-412, 2016
- IV. **Parkinson's Disease Dementia**  
BİLGİÇ B., HANAĞASI H. A., Emre M.  
in: Neuropsychiatric Symptoms of Movement Disorders, Heinz Reichmann, Editor, Springer International Publishing, pp.53-77, 2015
- V. **Parkinson's Disease Dementia**  
BİLGİÇ B., HANAĞASI H. A., Emre M.  
in: Neuropsychiatric Symptoms of Movement Disorders, H. Reichmann, Editor, Springer, pp.53-78, 2015
- VI. **. Dementia with Lewy bodies and Parkinson's disease dementia**  
HANAĞASI H. A., BİLGİÇ B., EMRE M.  
in: dementia, comprehensive principles and practices, bradford Dickerson, Alireza Atri, Editor, Oxford University Press, London , Newyork, pp.231-259, 2014
- VII. **Dementia with Leyw Bodies and Parkinson's Disease Dementia**  
HANAĞASI H. A., Emre M., BİLGİÇ B., SARIÇAM İNCE S., COULIBALY F.  
in: Dementia Comprehensive Principles and Practices, Bradford Dickerson, Alireza Atri, Editor, Oxford University Press, New York, pp.231-259, 2014
- VIII. **Temel Nöroloji**  
BİLGİÇ B., HANAĞASI H. A., TOPÇU A.  
Güneş Tıp Kitapevleri, 2013
- IX. **Prion hastalıkları.**  
BİLGİÇ B., HANAĞASI H. A.  
in: Nöroloji Temel Kitabı, Murat Emre, Editor, Güneş Tıp Kitabevleri, pp.1006-1010, 2013
- X. **Parkinson's Disease Dementia**  
BİLGİÇ B., HANAĞASI H. A., EMRE M.  
in: Neuropsychiatric and Cognitive Changes in Parkinson's Disease and Related Movement Disorders, Aarsland D., Cummings J., Weintraub D., Chaudhur, R., Editor, Cambridge University Press, Cambridge (MA), USA , Newyork, pp.177-191, 2013
- XI. **Klinik nöropsikolojide temel kavramlar**  
UYDAL-CANTURK P., BİLGİÇ B.  
in: Klinik Nöropsikoloji ve Nöropsikiyatrik Hastalıklar,, kumral E., Editor, Güneş Tıp Kitapevi Yayınları, Ankara, pp.57-68, 2013
- XII. **Tanrıya genel yaklaşım, yardımcı tanı yöntemleri ve biyobelirteçler.**  
BİLGİÇ B., HANAĞASI H. A.  
in: Nöroloji Temel Kitabı, Murat Emre, Editor, Güneş Tıp Kitapevleri, pp.951-955, 2013
- XIII. **Yaşlı hastalarda nörolojik yaklaşım**  
Çıraklı U., BİLGİÇ B.  
in: Semiyoloji, Küçükardalı Y., Editor, Nobel Tıp Kitapevi Yayınları, İstanbul, pp.480-486, 2013
- XIV. **Diğer fokal dejeneratif atrofiler**  
BİLGİÇ B.  
in: Nöroloji Temel Kitabı, Emre M., Editor, Güneş Tıp Kitapevi Yayınları, Ankara, pp.972-974, 2012
- XV. **Demans kavramı, gelişimsel ve edinsel zihinsel bozukluklar**  
BİLGİÇ B., Gürvit H.

- in: Nöroloji Temel Kitabı, Emre M., Editor, Güneş Tıp Kitapevi Yayınları, Ankara, pp.936-938, 2012
- XVI. **Özel konstellasyonlar**  
BİLGİÇ B., EMRE M.  
in: Nöroloji Temel Kitabı, Emre M., Editor, Güneş Tıp Kitape, Ankara, pp.1010-1013, 2012
- XVII. **Tanıya genel yaklaşım, yardımcı tanı yöntemleri ve biyobelirteçler**  
BİLGİÇ B., HANAĞASI H. A.  
in: Nöroloji Temel Kitabı, Emre M., Editor, Güneş Tıp Kitapevi Yayınları, Ankara, pp.951-955, 2012
- XVIII. **Demansın semiyolojisi ve genel klinik özellikler**  
BİLGİÇ B., Gürvit H.  
in: Nöroloji Temel Kitabı, Emre M., Editor, Güneş Tıp Kitapevi Yayınları, Ankara, pp.947-951, 2012
- XIX. **Sinir sisteminin nutrisyonel hastalıkları**  
BİLGİÇ B., YAZICI J.  
in: Nöroloji, Öge E., Baykan B., Editor, Nobel Tıp Kitapevi Yayınları, İstanbul, pp.595-601, 2011
- XX. **Bazal ganglionlar: Anatomi, fizyoloji ve işlevleri**  
BİLGİÇ B.  
in: Parkinson hastalığı, Emre M., Editor, Güneş Tıp Kitapevi Yayınları, Ankara, pp.27-36, 2010
- XXI. **Prion hastalıkları**  
BİLGİÇ B.  
in: Geriatri Pratiğinde Demans Sendromu,, Işık AM., Tanrıdağ O., Editor, Som Kitap Yayınevi, İstanbul, pp.204-214, 2009

### Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Demans ayırcı tanısında çoklu plazma biyobelirteçlerinin rolü**  
Gezegen H., Alaylıoğlu M., Shoai M., Güven Z. G., Şahin E., Swann O., Veleva E., Bilgiç B., Hanağası H. A., Gürvit İ. H., et al.  
60.Uluslararası Nöroloji Kongresi, Antalya, Turkey, 26 November - 02 December 2024, pp.200
- II. **Demans Hastalarında Plazma sTREM2 ve İnflamatuar Sitokin Düzeyleri Arasındaki İlişkinin İncelenmesi**  
Güven Z. G., Samancı B., Şahin E., Gezegen H., Ulukan Ç., Hanağası H. A., Gürvit İ. H., Alaylıoğlu M., Gezen Ak D., Dursun E., et al.  
22.Uluslararası Sinirbilim Kongresi, İstanbul, Turkey, 3 - 06 September 2024, pp.296
- III. **Alzheimer's Disease Detection and Dataset Creation from Spontaneous Speech Spontane Konuşmadan Alzheimer Hastalığı Tespiti ve Veri Seti Oluşturma**  
Akarsu E., Huseynli Z., BİLGİÇ B., DİRİ B.  
32nd IEEE Conference on Signal Processing and Communications Applications, SIU 2024, Mersin, Turkey, 15 - 18 May 2024
- IV. **COVID-19 enfeksiyonuna bağlı hiposmi ile ilişkili anatomik ve fonksiyonel değişiklikler**  
Gezegen H., Ay U., Samancı B., Kurt E., Yörük S. S., Şahin E., Barburoğlu M., Şen C., Doğan F. U., Bilgiç B., et al.  
58. Ulusal Nöroloji Kongresi, Antalya, Turkey, 19 - 24 November 2022, pp.229
- V. **Demans hastalarında plazma sTREM2 düzeyi: TREM2 varyantları ve beyin omurilik sıvısındaki amiloid ve tau düzeyleri ile ilişkisi.**  
Güven Z. G., Samancı B., Gezegen H., Ulukan Ç., Şahin E., Hanağası H. A., Gürvit İ. H., Dehghani N., Guerreiro R., Bras J., et al.  
15.Uluslararası Tibbi Genetik Kongresi, Muğla, Turkey, 9 - 13 November 2022, pp.34
- VI. **Effects of TREM2 Homozygous Mutations (Nasu-Hakola Disease) on Natural Killer Cells**  
Ulukan Ç., Samancı B., Hanağası H. A., Deniz G., Bilgiç B., Çetin E.  
International Molecular Immunology & Immunogenetics Congress V, İzmir, Turkey, 20 - 22 October 2022, pp.42
- VII. **Hafif kognitif bozuklukla seyreden Parkinson hastalığında kognisyonun değişimine etki eden**

- faktörlerin incelenmesi: 1,5 yıllık izlem çalışması.**  
Ay U., Küçük A., Erdoğdu E., Kurt E., Bilgiç B., Gürvit İ. H., Demiralp T.  
57. Ulusal Nöroloji Kongresi , Antalya, Turkey, 27 November - 01 December 2021, pp.21-22
- VIII. Parkinson's Disease: Do SUMO Gene Variants Play A Role in Etiopathogenesis?**  
Yüceer H., Küçükali C. İ., Tüzün E., Bilgiç B., Ergen H. A., Hanağası H. A.  
31. Ulusal Biyokimya Kongresi, İstanbul, Turkey, 18 - 20 December 2020, pp.80
- IX. Analysis of copy number variation in a Turkish dementia cohort**  
Dehghani N., Kun-Rodrigues C., Foster K., HANAĞASI H. A., Lohmann E., GÜVEN Z. G., BİLGİÇ B., GÜRVİT İ. H., Bras J., Guerreiro R.  
Alzheimer's Association International Conference (AAIC), United States Of America, 27 - 31 July 2020, vol.16, pp.44868
- X. Kortikal kalınlık hesaplamalarında yüzey temelli ve voksel temelli yaklaşımların karşılaştırılması**  
AY U., KIZILATEŞ EVİN G., KURT E., ULAŞOĞLU YILDIZ Ç., ERYÜREK K., BAYRAM A., BİLGİÇ B., DEMİRALP T.  
18. Ulusal Sinirbilim Kongresi, 6 - 09 November 2020
- XI. Kortikal Kalınlık Hesaplamalarında Yüzey Temelli Ve Voksel Temelli Yaklaşımların Karşılaştırılması**  
Ay U., Kizilates Evin G., Kurt E., Ulasoglu Yildiz Ç., Eryurek K., Bayram A., Bilgiç B., Demiralp T.  
18. Ulusal Sinirbilim Kongresi, Ankara, Turkey, 6 - 09 November 2020, pp.94
- XII. Parkinson hastalığı için yüksek risk grubunda yer alan kişilerin klinik ve nörogörüntüleme yöntemleri ile değerlendirilmesi**  
Sezgin M., KIÇIK A., BİLGİÇ B., KURT E., BAYRAM A., HANAĞASI H. A., Tepgeç F., UYGUNER Z. O., GÖKÇAY G. F., GÜRVİT İ. H., et al.  
55. Ulusal Nöroloji Kongresi, Antalya, Turkey, 15 - 21 November 2019, pp.48-49
- XIII. Parkinson Hastalığı Patogenezinde Rol Alan Olası Moleküller Mekanizmalar: PI3K-Akt ve P53 Sinyal Yolakları**  
Karaaslan Z., Şanlı E., Timirci Kahraman Ö., Ergen H. A., Bilgiç B., Tüzün E., Hanağası H. A., Küçükali C. İ.  
55.Uluslararası Nöroloji Kongresi,, Antalya, Turkey, 15 - 19 November 2019, pp.78
- XIV. Spinoserebellar ataksili hastalarda serebellum dışı kortikal kalınlık ve volumetri analizi**  
AY U., YILDIRIM Z., ERYÜREK K., DEMİRTAŞ TATLIDEDE A., BİLGİÇ B., HANAĞASI H. A., DEMİRALP T., GÜRVİT İ. H., ULAŞOĞLU YILDIZ Ç.  
55. Ulusal Nöroloji Kongresi, 15 - 21 November 2019
- XV. Cholesterol related gene polymorphisms in Alzheimer Disease**  
Güven Z. G., Vurgun E., Bilgiç B., Hanağası H. A., Gürvit İ. H., Lohmann E., Özer E., Ünaltna N.  
European Human Genetics Conference 2018, Milan, Italy, 16 - 19 June 2018, pp.1
- XVI. Functional magnetic resonance imaging of implicit associative learning in spinocerebellar ataxia**  
ULAŞOĞLU YILDIZ Ç., ERYÜREK K., DEMİRTAŞ TATLIDEDE A., BİLGİÇ B., HANAĞASI H. A., DEMİRALP T., GÜRVİT İ. H.  
25th Annual Meeting of the Organization for Human Brain Mapping, Italy, 9 - 13 June 2019
- XVII. ERKEN BAŞLANGIÇLI ALZHEIMER HASTALARINDA PSEN1 GENİ MUTASYON TARAMASI**  
Güven Z. G., Bilgiç B.  
9. Ulusal Alzheimer Kongresi, Ankara, Turkey, 2 - 04 May 2019, pp.1
- XVIII. Is MTHFR C677T polymorphism risk factor for Turkish Alzheimer Disease's patients?**  
Güven Z. G., Bilgiç B.  
13. Balkan Genetics Congress of Human Genetics, Edirne, Turkey, 17 - 20 April 2019, pp.87
- XIX. Do Alzheimer's Patients Appear Younger than Their Age? A Study with Automatic Facial Age Estimation**  
Zeylan A. E., Salah A. A., DİBEKLİOĞLU H., Tufekcioglu Z., BİLGİÇ B., Demir M. E.  
9th International Conference on Image Processing Theory, Tools and Applications (IPTA), İstanbul, Turkey, 6 - 09 November 2019
- XX. Parkinson Hastalığında SUMO Gen Variantlarının İncelenmesi**  
Küçükali C. İ., Yüceer H., Bilgiç B., Hanağası H. A.  
54. Ulusal Nöroloji Kongresi, Antalya, Turkey, 30 November - 06 December 2018

- XXI. **Sepsise bağlı beyin disfonksiyonunda nörogörüntüleme yöntemlerinin klinik ve inflamasyon bulguları ile ilişkisi ve olası prognostik faktörlerin belirlenmesi.**  
Orhun G., Bilgiç B.  
54. Ulusal Nöroloji Kongresi, Antalya, Turkey, 30 November 2018 - 06 December 2020, pp.22
- XXII. **Frontotemporal Lobar Degeneration Spektrumunda Aday Genlerin Değerlendirilmesi**  
ARTAN S., ERZURUMLUOĞLU E., ÖZBABALIK ADAPINAR B. D., TEPGEÇ F., ÇİLİNGİR O., BİLGİC B., HANAĞASI H. A., GÜRVİT İ. H., DURAK ARAS B., UYGUNER Z. O.  
54. Ulusal Nöroloji Kongresi, Turkey, 1 - 05 December 2018
- XXIII. **Parkinson Hastalığında SUMO Gen Variantlarının İncelenmesi**  
YÜCEER H., KÜÇÜKALI C. İ., BİLGİC B., HANAĞASI H. A.  
54. Ulusal Nöroloji Kongresi, Antalya, Turkey, 30 November - 06 December 2018, pp.12
- XXIV. **TÜRK DEMANS HASTALARINDA FRONTO-TEMPORAL DEMANS İLE İLİŞKİLİ BAŞLICA GENLERDEKİ MUTASYON SIKLIĞI**  
Güven Z. G., Lohmann E., Bras J., Gibbs R., Gurvit İ. H., Bilgiç B., Hanağası H. A., Rizzu P., Heutink P., Emre M., et al.  
Uluslararası Katılımlı 13. Ulusal Tibbi Genetik Kongresi, Antalya, Turkey, 7 - 11 November 2018, pp.142
- XXV. **Cerebrotendinous Xanthomatosis: A Rare Lipid Storage Disease**  
Hanagasi H. A., Yunisova G., Bilgic B., Dogu O., Kaleagasi H., Tufekcioglu Z., Lohmann E., Gurvit H., Emre M.  
International Congress of Parkinson's Disease and Movement Disorders, Hong Kong, Hong Kong, 5 - 09 October 2018
- XXVI. **Catatonia as clinical presentation of anti-n-methyl-d-aspartate (anti-NMDA) receptor encephalitis.**  
Hanağası H. A., Sezgin M., Bilgiç B., Tüfekcioğlu Z., Gurvit İ. H., Emre M.  
Alzheimer's Association International Conference, Illinois, United States Of America, 22 - 26 July 2018, pp.1467-1468
- XXVII. **Örtük Asosiyatif Öğrenmede Serebellar Katılım: Tohum-temelli Fonksiyonel Bağlantısallık Çalışması**  
ULAŞOĞLU YILDIZ Ç., ERYÜREK K., KIÇİK A., KARAASLAN Z., DEMİRTAŞ TATLIDEDE A., BİLGİC B., HANAĞASI H. A., DEMİRALP T., GÜRVİT İ. H.  
16. Ulusal Sinirbilim Kongresi, Turkey, 20 May 2018
- XXVIII. **The relationship between resting state connectivity and episodic memory in Alzheimer's disease**  
Yıldırım E., Soncu Buyukiscan E., Ulaşoğlu Yıldız Ç., Kurt E., Bilgiç B., Demirtaş Tatlıdeme A., Hanağası H. A., Acar B., Demiralp T., Gurvit İ. H.  
16. Ulusal Sinirbilim Kongresi, İstanbul, Turkey, 20 - 23 May 2018, vol.12, no.1, pp.45-46
- XXIX. **Geç Tanı Erişkin Mukopolisakkaridozis Tip 1 Olgusu**  
ÇAKAR N. E., ÖZDAĞ ACARLI A. N., KARACA M., GÜNEŞ D., GÜNEŞ S., BALCI M. C., BİLGİC B., HANAĞASI H., GÜRVİT İ. H., DEMİRKOL M., et al.  
VI. Uluslararası Katılımlı Lizozomal Hastalıklar Kongresi, Turkey, 11 - 15 April 2018
- XXX. **Genetic Investigation in Parkinson Disease**  
TEPGEÇ F., BİLGİC B., TOKSOY G., DEMİRTAŞ A., TÜFEKÇİOĞLU Z., ŞAHİN İ., HANAĞASI H. A., GÜRVİT İ. H., UYGUNER Z. O., BAŞARAN S.  
ERCIYES MEDICAL GENETICS DAYS, Turkey, 7 - 10 March 2018, no.1
- XXXI. **Dinlenim durumu ağları ve kognitif işlevler hafif kognitif bozukluk ve sütüberatif kognitif bozukluğu ayırt edebilir mi?**  
Soncu Buyukiscan E., Yıldırım E., KURT E., Ulaşoğlu Yıldız Ç., BİLGİC B., Demirtaş Tatlıdeme A., HANAĞASI H. A., Acar B., DEMİRALP T., GÜRVİT İ. H.  
53. Ulusal Nöroloji Kongresi, Antalya, Turkey, 24 - 30 November 2017, pp.61
- XXXII. **Differential Resting State Connectivity and Its Relationship with Cognitive Performance among Participants with Subjective Cognitive Impairment (SCI), Mild Cognitive Impairment (MCI), and Early Stage Alzheimer's Disease (AD)**  
Yıldırım E., Soncu Buyukiscan E., KURT E., Ulaşoğlu Yıldız Ç., Demirtaş Tatlıdeme A., BİLGİC B., HANAĞASI H. A., BAYRAM A., Acar B., DEMİRALP T., et al.  
Alzheimer's Association International Conference, Londra, United Kingdom, 16 - 20 July 2017, pp.1
- XXXIII. **Resting state network alterations in spinocerebellar ataxia'. 23rd Annual Meeting of the**

**Organization for Human Brain Mapping**

ULAŞOĞLU YILDIZ Ç., ERYÜREK K., KARAASLAN Z., DEMİRTAŞ TATLIDEDE A., BİLGİC B., HANAĞASI H. A., DEMİRALP T., GÜRVİT İ. H.

23rd Annual Meeting of the Organization for Human Brain Mapping, Canada, 25 - 29 June 2017

**XXXIV. Video-Oculography Assessment in Neurodegenerative Ataxias and Neimann Pick Type C**

Hanagasi H. A., Karaarslan Z., Bilgic B., Tufekcioglu Z., Tatlidede A. D., Gurvit H., Emre M.

21st International Congress of Parkinson's Disease and Movement Disorders, Vancouver, Canada, 4 - 08 June 2017

**XXXV. Kompleks Genetik Hastalıklarda: Demans**

UYGUNER Z. O., BİLGİC B.

III. Nadir Nörolojik Hastalıklar Sempozyumu ve Nörogenetik Kursu, Turkey, 01 June 2017

**XXXVI. C19orf12 p.Thr11Met mutation is frequent among adult Turkish patients with MPAN**

Quadri M., Olgiati S., Dogu O., Tufekcioglu Z., Diler Y., Saka E., Gultekin M., Kaleagasi H., Kuipers D., Graafland J., et al.

21st International Congress of Parkinson's Disease and Movement Disorders, Vancouver, Canada, 4 - 08 June 2017

**XXXVII. The Comparison of Gait and Balance Parameters According To The Findings of Cognitive Impairment, Falling and Freezing of Gait I Patients With Parkinson Disease**

ERSÖZ HÜSEYİNSİNOĞLU B., ZİREK E., TÜFEKÇİOĞLU Z., BİLGİC B., HANAĞASI H. A., EMRE M.

Neurorehabilitation and Neural Repair, Maastricht, Netherlands, 22 May - 24 September 2017, pp.87

**XXXVIII. Spinoserebellar Atakside Örtük Asosiyatif Öğrenme Defisi: Bir Fonksiyonel MR Görüntüleme Çalışması**

ULAŞOĞLU YILDIZ Ç., ERYÜREK K., KIÇİK A., KARAASLAN Z., DEMİRTAŞ TATLIDEDE A., BİLGİC B., HANAĞASI H. A., DEMİRALP T., GÜRVİT İ. H.

15. Ulusal Sinirbilim Kongresi, Turkey, 7 - 10 May 2017

**XXXIX. Serebellum ve Örtük Bağlamsal Öğrenme**

ULAŞOĞLU YILDIZ Ç., ERYÜREK K., DURU A. D., KARAASLAN Z., DEMİRTAŞ TATLIDEDE A., BİLGİC B., HANAĞASI H. A., DEMİRALP T., GÜRVİT İ. H.

15. Ulusal Sinirbilim Kongresi, Turkey, 7 - 10 May 2017

**XL. Diffusion discriminant for mild cognitive impairment in Parkinson's disease**

Uluğ A. M., Özтурk Işık E., Kiçik A., Erdoğdu E., Cengiz S., Arslan D. B., BAYRAM A., Ulaşoğlu Yıldız Ç., KURT E., Tüfekcioğlu Z., et al.

International Society of Magnetic Resonance in Medicine Annual Conference, Honolulu, HI, United States Of America, 22 - 27 April 2017, pp.1

**XLI. PARKİNSON HASTALARINDA NON- MOTOR BULGULAR İLE YÜRÜME VE DENGE ÖZELLİKLERİ ARASINDAKI İLİŞKİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ**

ZİREK E., TÜFEKÇİOĞLU Z., BİLGİC B., HANAĞASI H. A.

5. NÖROLOJİK FİZYOTERAPİ SEMPOZYUMU, İstanbul, Turkey, 13 - 14 April 2017, pp.1

**XLII. Determination of Diffusion Weighted Magnetic Resonance Imaging Based Biomarkers of Mild Cognitive Impairment in Parkinson's Disease**

Kaplan O. C., Arslan D. B., Cengiz S., Kicik A., Erdogan E., Hatay G. H., Tufekcioglu Z., Bilgic B., Hanagasi H. A., Gurvit H., et al.

21st National Biomedical Engineering Meeting (BIYOMUT), İstanbul, Turkey, 24 November - 26 December 2017

**XLIII. Parkinson Hastalarında Yürüme ve Denge Parametrelerinin Kognisyon, Düşme ve Donma Bulgularına Göre Karşılaştırılması**

ERSÖZ HÜSEYİNSİNOĞLU B., ZİREK E., TÜFEKÇİOĞLU Z., BİLGİC B., HANAĞASI H. A., EMRE M.

52. Ulusal Nöroloji Kongresi, Antalya, Turkey, 25 November - 01 December 2016, pp.310

**XLIV. Serebellar Bulgular İle Başlayan Ailesel Alzheimer Hastalığı**

Dumanlı İlki C., Tepgeç F., BİLGİC B., Tüfekcioğlu Z., Demirtaş Tatlıdere A., HANAĞASI H. A., UYGUNER Z. O., GÜRVİT İ. H.

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

**XLV. Anti NMDA receptor encephalitis with cancer of unknown primary origin**

TÜZÜN E., ÇOBAN A., TÜRKÖĞLU R., BİLGİC B.

1st Congress of the European-Academy-of-Neurology, 20 June 2015

- XLVI. **GRN c.708 + 1\_+4del TGAG deletion in a large family diagnosed with fronto-temporal dementia**  
 Babacan Yıldız G., GÜVEN Z. G., HANAĞASI H. A., BİLGİÇ B., GÜRVİT İ. H., ÜNALTUNA N., Guerreiro R., Lohmann E.  
 10th International Conference on Frontotemporal Dementias, Münih, Germany, 31 August - 02 September 2016,  
 vol.138, pp.323
- XLVII. **GRN c.708+1\_+4del TGAG deletion in a large family diagnosed with fronto-temporal dementia**  
 Babacan-Yıldız G., Guven G., Hanagasi H. A., Bilgic B., Gurvit H., Erginel-Unaltuna N., Gueirreiro R., Lohmann E.  
 10th International Conference on Frontotemporal Dementias, Munich, Germany, 31 August - 02 September 2016,  
 pp.323
- XLVIII. **Temporal Characteristics of Visual BOLD Responses: Eccentricity and Stimulation Frequency Effects**  
 BAYRAM A., BİLGİÇ B., Ademoğlu A., DEMİRALP T.  
 22nd Annual Meeting of the Organization for Human Brain Mapping (OHBM 2016), Cenevre, Switzerland, 26 - 30  
 June 2016, pp.2404
- XLIX. **Event-related Potentials as Potential Biomarkers for Cognitive Impairment in Parkinson's Disease**  
 Erdoğu E., KURT E., Büker S., BİLGİÇ B., HANAĞASI H. A., DEMİRALP T., Başar Eroğlu C.  
 22nd Annual Meeting of the Organization for Human Brain Mapping, Cenevre, Switzerland, 26 - 30 June 2016,  
 pp.30
- L. **Theta burst repetitive transcranial magnetic stimulation in a case with cortical-basal ganglionic degeneration**  
 Demirtas-Tatlidede A., Matur Z., Bilgic B., Hanagasi H. A., Emre M., Gurvit H., Oge E.  
 20th International Congress of Parkinson's Disease and Movement Disorders, Berlin, Germany, 19 - 23 June 2016
- LI. **A novel homozygous DJ1 mutation causes Parkinsonism and ALS in a Turkish family**  
 Hanagasi H. A., Giri A., Guven G., Bilgic B., Hauser A. -, Emre M., Heutink P., Basak N., Gasser T., Simon-Sanchez J., et al.  
 20th International Congress of Parkinson's Disease and Movement Disorders, Berlin, Germany, 19 - 23 June 2016
- LII. **Futbol Fanatizminin Nöral korelatlarının Fonksiyonel Manyetik Rezonans Görüntüleme İle Araştırılması**  
 MAKAR Ç. C., YILDIRIM E., BİLGİÇ B., ULAŞOĞLU YILDIZ Ç., BÜYÜKGÖK D., EMRE M.  
 14. Ulusal Sinirbilim Kongresi, Turkey, 26 - 29 May 2016
- LIII. **ERP-based biomarker candidates for the discrimination of mild cognitive impairment in Parkinson's disease**  
 Erdoğu E., KURT E., Büker S., BİLGİÇ B., HANAĞASI H. A., DEMİRALP T., Başar Eroğlu C.  
 14. Ulusal Sinirbilim Kongresi, Ankara, Turkey, 26 - 29 May 2016, pp.73-74
- LIV. **Is it default if it is easy?**  
 KURT E., Ulaşoğlu Yıldız Ç., Kıcık A., BAKAY H., BİLGİÇ B., TÜKEL M. R., DEMİRALP T.  
 14. Ulusal Sinirbilim Kongresi, Ankara, Turkey, 26 - 29 May 2016, pp.23
- LV. **An fMRI investigation of the neural correlates underlying football fanaticism**  
 Makar Ç. C., KURT E., BİLGİÇ B., Ulaşoğlu Yıldız Ç., BÜYÜKGÖK D., EMRE M.  
 14. Ulusal Sinirbilim Kongresi, Ankara, Turkey, 26 - 29 May 2016, pp.69-70
- LVI. **Kolaysa olağan mıdır?**  
 KURT E., ULAŞOĞLU YILDIZ Ç., KIÇİK A., BAKAY H., BİLGİÇ B., TÜKEL M. R., DEMİRALP T.  
 14. Ulusal Sinirbilim Kongresi, Turkey, 26 - 29 May 2016
- LVII. **Anti-nöronal Otoantikor Pozitif Temporal Lop Epilepsi Hastaların Nöropsikolojik Profillerinin Seronegatif Olgularlarla Karşılaştırılması**  
 Sezgin M., Vanlı Yavuz E. N., Bilgic B., Hanağası H. A., Bebek N., Gürses R. C., Oktem Tanör Ö., Baykan B.  
 10. ULUSAL EPİLEPSİ KONGRESİ, İzmir, Turkey, 12 - 15 May 2016, pp.83
- LVIII. **Different Cognitive Parameters in Bilateral and Unilateral Hippocampal Sclerosis**  
 Yavuz E. N., Bilgic B., Tuzun E., Sencer S., Sencer A., Bebek N., Gurses R., Gokyigit A., Oktem O., Baykan B.  
 68th Annual Meeting of the American-Academy-of-Neurology (AAN), Vancouver, Canada, 15 - 21 April 2016,  
 vol.86
- LIX. **Erken Başlayan Alzheimer Hastalığında PSEN1 ve APP Gen Mutasyonlarının Araştırılması**  
 Tepgeç F., BİLGİÇ B., Toksoy G., Demirtaş Tatlidere A., Tüfekçioğlu Z., HANAĞASI H. A., GÜRVİT İ. H., UYGUNER Z. O.

- Uluslararası katkılı 'Gevher Nesibe Günleri, Turkey, 11 - 13 February 2016, no.1
- LX. **Erken Başlayan Alzheimer Hastalığında PSEN1 ve APP Gen Mutasyonlarının Araştırılması.**  
TEPGEÇ F., BİLGİÇ B., TOKSOY G., DEMİRTAŞ TATLIDERE A., TÜFEKÇİOĞLU Z., HANAĞASI H. A., GÜRVİT İ. H., UYGUNER Z. O., BAŞARAN S.  
Uluslararası katkılı 'Gevher Nesibe Günleri 2016, Kayseri, Turkey, 11 - 13 February 2016, pp.36
- LXI. **Parkinson Hastalığının Etyopatogenesinde Kanser Yollarının Rolü.**  
Yalçınkaya N., Haytural H., KÜÇÜKALI C. İ., GÜRVİT İ. H., HANAĞASI H. A., BİLGİÇ B., TÜZÜN E.  
7. DETAЕ Günleri, İstanbul, Turkey, 11 - 12 November 2015, pp.1
- LXII. **Clusterin polimorfizmleri ile geç başlangıçlı Alzheimer hastalığı arasındaki ilişki.**  
Alayhoğlu M., GEZEN AK D., BİLGİÇ B., Eker E., DURSUN E., Gürvit H., HANAĞASI H. A., Emre M., YILMAZER S.  
14. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Muğla, Turkey, 27 - 30 October 2015, vol.1, no.1, pp.1
- LXIII. **Association Between Clusterin Polymorphisms and Alzheimer's Disease.**  
Alayhoğlu M., GEZEN AK D., DURSUN E., HANAĞASI H. A., BİLGİÇ B., GÜRVİT İ. H., Emre M., ERTAN T., Eker E., YILMAZER S.  
Alzheimer's Association International Conference (AAIC 2015), 17-23 July, 2015 Washington, USA, Washington, United States Of America, 17 - 23 July 2015, pp.1
- LXIV. **Compromised Regulation of Serum Cytokine Levels and BDNF Due to Low Levels of Vitamin D in Patients with Early or Late Onset Alzheimer's Disease or Parkinson's Disease.**  
GEZEN AK D., BİLGİÇ B., HANAĞASI H. A., ERTAN F. S., LOHMANN E., ATASOY I. L., Alayhoğlu M., Araz Ö. S., Önal B., GÜNDÜZ A., et al.  
Alzheimer's Association International Conference (AAIC 2015), 17-23 July, 2015 Washington, USA, Washington, United States Of America, 17 - 23 July 2015, pp.1-2
- LXV. **Wernicke-Korsakoff sendromunda kognitif semptomlar için repetitif transkranial manyetik stimülasyon: Olgu sunumu**  
DEMİRTAŞ TATLIDEDE A., ÖGE A. E., ULAŞOĞLU YILDIZ Ç., İŞCEN P., HANAĞASI H. A., BİLGİÇ B., GÜRVİT İ. H.  
5. Ulusal Alzheimer Kongresi, Turkey, 2 - 05 April 2015
- LXVI. **Group Independent Component Analysis of Alzheimer's Disease and Mild Cognitive Impairment Patients**  
Sahin D., DURU A. D., Bayram A., Bilgic B., Demiralp T., ADEMOĞLU A.  
Medical Technologies National Conference (TIPTEKNO), Bodrum, Turkey, 15 - 18 October 2015
- LXVII. **Task Related Modulation of Group Independent Components of Alzheimer's Disease and Mild Cognitive Impairment Patients**  
Sahin D., DURU A. D., Bayram A., Bilgic B., Demiralp T., ADEMOĞLU A.  
19th National Biomedical Engineering Meeting (BIYOMUT), İstanbul, Turkey, 5 - 06 November 2015
- LXVIII. **Alzheimer hasta grubunda CLU rs11136000C>T polimorfizminin incelenmesi**  
Özer E., Güven Z. G., Lohmann E., Emre M., Hanağası H. A., Gürvit İ. H., Bilgiç B., Ünaltuna N.  
6.DETAЕ Günleri, İstanbul, Turkey, 24 - 25 November 2014, pp.1
- LXIX. **Anti nöronal Antikora Sahip Hastaları Prognozu**  
ÇELİK Ş., TÜZÜN E., DEMİR G., ÇOBAN A., İÇÖZ S., BİRDAY E., BİLGİÇ B., HANAĞASI H. A., GÜRVİT İ. H., DURMUŞ H., et al.  
50. Ulusal Nöroloji Kongresi, Turkey, 21 November 2014
- LXX. **Santral Sinir Sistemi Sarkoidozu 10 Hastanın Klinik Seyri**  
SAMANCI B., ÇELİK Ş., BİLGİÇ B., ÇOBAN A., KÜRTÜNCÜ M., ERAKSOY M.  
50. Ulusal Nöroloji Kongresi, Turkey, 21 November 2014
- LXXI. **Evaluation of Incidence and Clinical Features of Antibody Associated Autoimmune Encephalitis Mimicking Dementia.**  
Erdağ E., ÇOBAN A., KÜÇÜKALI C. İ., BİLGİÇ B., HANAĞASI H. A., GÜRVİT İ. H., TÜZÜN E.  
Alzheimer' s Association International Conference, Copenhagen, Denmark, 12 - 17 July 2014, pp.1
- LXXII. **Electrophysiological measures as potential biomarkers for cognitive impairment in Parkinson's disease**  
Erdoğan E., KURT E., Büker S., Tüfekçioğlu Z., BİLGİÇ B., HANAĞASI H. A., DEMİRALP T., Başar Eroğlu C.

- 1st Joint Turkish-German Symposium on Human Neuroscience, Berlin, Germany, 5 - 07 June 2014, pp.26-27
- LXXIII. **Demansı Taklit Eden Antikor İlliskili Otoimmün Ensefalinin İnsidansının ve Klinik Özelliklerinin Değerlendirilmesi.**  
 Erdağ E., KÜÇÜKALİ C. İ., TÜZÜN E., BİLGİÇ B., HANAĞASI H. A., GÜRVİT İ. H.  
 12. Ulusal Sinirbilimleri Kongresi, İstanbul, Turkey, 28 - 31 May 2014, pp.1
- LXXIV. **Evaluation of incidence and clinical features of antibody associated autoimmune encephalitis mimicking dementia**  
 ERDAĞ E., ÇOBAN A., KÜÇÜKALİ C., BİLGİÇ B., HANAĞASI H. A., GÜRVİT İ. H., TÜZÜN E.  
 Alzheimer's Association International Conference, 12 July 2014
- LXXV. **Investigation of SORL1 variants in a Turkish cohort of dementia patients**  
 Güven Z. G., Guerreiro R., Lohmann E., Bras J., Gibbs R., Singleton A., Emre M., Hanağası H. A., Gurvit İ. H., Bilgiç B., et al.  
 European Society of Human Genetics Congress, Paris, France, 8 - 11 June 2013, vol.21, pp.219
- LXXVI. **Geç başlangıçlı Alzheimer hasta grubunda SORL1 c.5239+73C>T polimorfizminin incelenmesi**  
 GÜVEN Z. G., Lohmann E., EMRE M., HANAĞASI H. A., GÜRVİT İ. H., BİLGİÇ B., ÜNALTUNA N.  
 10. Ulusal Tibbi Genetik Kongresi, Bursa, Turkey, 20 December 2012
- LXXVII. **Geç başlangıçlı Alzheimer hasta grubunda SORL1 c.5239+73C>T polimorfizminin incelenmesi**  
 Güven Z. G., Lohmann E., Emre M., Hanağası H. A., Gurvit İ. H., Bilgiç B., Ünaltna N.  
 10. Ulusal Tibbi Genetik Kongresi, Bursa, Turkey, 20 - 23 December 2012, pp.1
- LXXVIII. **Vitamin D receptor, Presenilin 1 and interleukin 1 alpha gene SNPs and late-onset Alzheimer's disease**  
 DURSUN E., GEZEN AK D., Uysal Ö., ERTAN T., Bilgiç B., GÜRVİT İ. H., Emre M., Eker E., Engin F., YILMAZER S.  
 10th International Conference on Alzheimer's Disease and Related Disorders, Spain, vol.2, pp.197
- LXXIX. **Cathepsin D Gene C224-T Polymorphism in Alzheimer's Disease.**  
 DURSUN E., GEZEN AK D., Erensoy N., Çine N., ERTAN T., Bilgiç B., Gurvit H., Emre M., Eker E., Engin F., et al.  
 21st International Conference of Alzheimer's Disease International, Turkey, 1 - 04 October 2005, pp.51
- LXXX. **Interleukin 1 Alpha Gene 5' Regulatory Region Polymorphism in Alzheimer's Disease.**  
 DURSUN E., GEZEN AK D., ERTAN T., Bilgiç B., Gurvit H., Emre M., Eker E., Engin F., YILMAZER S.  
 European Human Genetics Conference 2005, Czech Republic, vol.13, no.1, pp.338
- LXXXI. **Auditory evoked N100 and P200 potentials in Alzheimer's disease**  
 USLU A., ERGEN M., BİLGİÇ B., HANAĞASI H. A., GÜRVİT İ. H., EMRE M., DEMİRALP T.  
 4th National Congress of Neuroscience, Mersin, Turkey, 29 March - 02 April 2005, vol.4, no.1, pp.8
- LXXXII. **Interleukin1? Gene C(-889)T Polymorphism in Late-onset**  
 GEZEN AK D., DURSUN E., ERTAN T., Bilgiç B., Gurvit H., Emre M., Eker E., Engin F., YILMAZER S.  
 Alzheimer's Disease. 9th International Conference on Alzheimer's Disease and Related Disorders, Philadelphia USA, United States Of America, vol.25, pp.504
- LXXXIII. **Auditory evoked N100 and P200 potentials in Alzheimer's disease**  
 Uslu A., Ergen M., Bilgiç B., Hanağası H. A., Gurvit İ. H., Emre M., Demiralp T.  
 4th National Congress of Neuroscience, Mersin, Turkey, 29 March - 02 April 2004, vol.4, no.1, pp.8

## Supported Projects

BİLGİÇ B., EU Supported Other Project, Otozomal Resesif Atakside Yeni Terapi Hazırlama, 2016 - Continues  
 Çapan N., Bilgiç B., Kocasoy Orhan E., Kürtüncü M., Demiralp T., Bilgili F., TUBITAK Project, İNSAN FONKSİYONUNU TEHDİT EDEN ZORLUKLARA KARŞI NÖROTEKNOLOJİK ÇÖZÜMLER PLATFORMU, 2023 - 2026  
 BİLGİÇ B., SEZGİN M., Project Supported by Higher Education Institutions, Parkinson Hastalığı için Yüksek Risk Grubunda Yer Alan Kişilerin Klinik ve Nörogörüntüleme Yöntemleri ile Değerlendirilmesi, 2017 - 2018  
 ERSÖZ HÜSEYİN SİNÖĞLU B., HANAĞASI H. A., BİLGİÇ B., ZİREK E., TÜFEKÇİOĞLU Z., Project Supported by Higher Education Institutions, THE COMPARISON OF GAIT AND BALANCE PARAMETERS ACCORDING TO THE FINDINGS OF COGNITIVE IMPAIRMENT FALLING AND FREEZING OF GAIT IN PATIENTS WITH PARKINSON DISEASE, 2017 - 2018

BİLGİÇ B., EU Supported Other Project, Identification of new recessive genes and biomarkers using multi-ethnic populations, 2016 - 2018

Gürvit İ. H., Hanagasi H. A., Demirtaş Tatlidede A., Bilgiç B., Ulasoglu Yildiz C., Demiralp T., TUBITAK Project, Spinoserebellar Ataksili Hastalarda Örtük Bellek Süreçleri ile Yapısal Ve Fonksiyonel Konnektivite Korelasyonları, 2015 - 2018

GÜVEN Z. G., BİLGİÇ B., GÜRVİT İ. H., VURGUN E., ÜNALTUNA N., HANAĞASI H. A., ÖZER E., Project Supported by Higher Education Institutions, Alzheimer hastalarında kolesterol metabolizmasında görev alan seçilmiş genlerin genetik analizi, 2017 - 2017

BAYRAM A., ADEMOĞLU A., DEMİRALP T., BİLGİÇ B., Project Supported by Higher Education Institutions, Temporal Characteristics of Visual BOLD Responses Eccentricity and Stimulation Frequency Effects, 2016 - 2016

BİLGİÇ B., TUBITAK Project, Nörolojik/Psikiyatrik Hastalıklarda Bütünleşik Ağ Modellemesi ve Alzheimer Hastalığına Uygulanması, 2014 - 2016

DURSUN E., GEZEN AK D., YILMAZER S., HANAĞASI H. A., GÜRVİT İ. H., BİLGİÇ B., Project Supported by Higher Education Institutions, Çeşitli nörodejeneratif hastalıklarda vitamin D yolağı ile ilişkili genlerin polimorfizmleri ve vitamin D seviyeleri, 2013 - 2016

DURSUN E., BİLGİÇ B., GEZEN AK D., EU Framework Program Project, Alzheimer ve Parkinson Hastalığı İçin Biyomarkırlar Kullanılarak Standart Protokol Uygulaması, 2012 - 2015

GEZEN AK D., HANAĞASI H. A., BİLGİÇ B., DURSUN E., Project Supported by Higher Education Institutions, Parkinson Hastalığında vitamin D yolakları ile ilişkili genlerin araştırılması, 2012 - 2014

BİLGİÇ B., TUBITAK Project, Beyinde Nörovasküler Bağlantının Araştırılması: Durağan Hal Uyarılma Potansiyellerinin Bold Karşılıklarının EEG-FMRG Yöntemiyle İncelenmesi ve Modellenmesi, 2008 - 2010

## Activities in Scientific Journals

Turk Noroloji Dergisi, Assistant Editor/Section Editor, 2012 - 2015

## Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Türkiye Alzheimer Derneği, Chairman, 2021 - Continues, Turkey

• Society for Behavioral and Cognitive Neurology, Associate Member, 2004 - Continues, United States Of America

Türkiye Alzheimer Derneği, Executive Board Member, 2012 - 2021, Turkey

Türk Nöropsikiyatri Derneği, Executive Board Member, 2016 - 2018, Turkey

## Scientific Refereeing

PARKINSONISM AND RELATED DISORDERS, SCI Journal, October 2023

EUROPEAN RADIOLOGY, SCI Journal, June 2022

MOVEMENT DISORDERS, SCI Journal, June 2022

EUROPEAN JOURNAL OF NEUROLOGY, SCI Journal, May 2021

Neuroimage, SCI Journal, February 2020

FRONTIERS IN NEUROLOGY, National Scientific Refreed Journal, February 2019

NEUROLOGY, National Scientific Refreed Journal, February 2019

THERAPEUTIC ADVANCES IN NEUROLOGICAL DISORDERS, SCI Journal, January 2019

MOVEMENT DISORDERS CLINICAL PRACTICE, SCI Journal, January 2019

JOURNAL OF HEADACHE AND PAIN, National Scientific Refreed Journal, December 2018

AMERICAN JOURNAL OF ALZHEIMER'S DISEASE AND OTHER DEMENTIAS, National Scientific Refreed Journal, October 2018

JOURNAL OF THE NEUROLOGICAL SCIENCES, National Scientific Refreed Journal, June 2016

## **Scientific Consultations**

Sağlık Bakanlığı, Scientific Consultancy, İstanbul University, İstanbul Medical Faculty, Division Of Medical Sciences , Turkey, 2019 - 2020

## **Tasks In Event Organizations**

Bilgiç B., European Academy of Neurology, Scientific Congress, Switzerland, Mart 2021

Bilgiç B., Ulusal Alzheimer Kongresi, Scientific Congress, Eskişehir, Turkey, Kasım 2020

Bebek N., Bilgiç B., Kocasoy Orhan E., Durmuş Tekçe H., İTF Nöroloji Anabilim Dalı Mezuniyet Sonrası Eğitim, Scientific Congress, İstanbul, Turkey, Mayıs 2019

Bebek N., Bilgiç B., Kocasoy Orhan E., Durmuş Tekçe H., İTF Nöroloji Anabilim Dalı, 30. Mezuniyet Sonrası Eğitim, Scientific Congress, İstanbul, Turkey, Mayıs 2018

## **Metrics**

Publication: 257

Citation (WoS): 5020

Citation (Scopus): 5545

H-Index (WoS): 26

H-Index (Scopus): 29

## **Awards**

Yüceer H., Küçükali C. İ., Tüzün E., Bilgiç B., Ergen H. A., Hanağası H. A., Poster First Prize, Türk Biyokimya Derneği, December 2020

Bilgiç B., • 55. Ulusal Nöroloji Kongresi Sözel Bildiri Birincilik Ödülü, Türk Nöroloji Derneği, November 2019

Yüceer H., Küçükali C. İ., Bilgiç B., Hanağası H. A., Third Place Oral Presentation Award, Türk Nöroloji Derneği, December 2018

Kurt E., Ulasoglu Yildiz C., Kicik A., Bakay H., Bilgiç B., Tükel M. R., Demiralp T., Sözel bildiri dalında birincilik ödülü, 14. Ulusal Sinirbilim Kongresi, May 2016

Bilgiç B., • MCI'da Olaya İlişkin Beyin Potansiyelleri ve Salınımlarının AH'yi Öngörme Yeteneği, Beyin Araştırmaları Derneği, June 2009

## **Non Academic Experience**

Non-profit Organisation, Türkiye Alzheimer Derneği, Merkez

Non-profit Organisation, Türkiye Alzheimer Derneği, Merkez

Florence Nightingale Hastanesi