

## Prof. Başar BİLGİÇ

### Personal Information

**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](mailto:bbilgic@istanbul.edu.tr)

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

### International Researcher IDs

ScholarID: D1wGLTIAAAAJ

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 Nöroanatomi, Undergraduate, 2023 - 2024

Demanslar, Undergraduate, 2023 - 2024

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

Entegre oturum Stres, Undergraduate, 2018 - 2019

## Advising Theses

- Bilgiç B., Beyin omurilik sıvısı biyoişaretleyici düzeylerinin alzheimer hastalığı'nın klinik gidişat ve prognozu 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 uyarımla 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.SEZGİN(Student), 2017

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

- I. **Video-Oculography Assessment in Neurodegenerative Ataxias and Niemann Pick Type C Nörodejeneratif Ataksilerde ve Niemann Pick Tip C'de Video-Okülografi Değerlendirmesi**  
Karaaslan Z., Hanağasi H. A., Gurvit İ. H., BİLGİÇ B.  
Noropsikiyatri Arsivi, vol.61, no.2, pp.101-106, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Dissecting genetic architecture of rare dystonia: genetic, molecular and clinical insights**  
Atasu B., Simón-Sánchez J., Hanagasi H., 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)
- III. **Autoimmune Encephalitis with Antibodies Against A-Amino-3hydroxy-5-Methyl-4-Isoxazolepropionic Acid Receptor and  $\gamma$ -Aminobutyric Acid-Beta Receptor: Case Report**  
Doğan F. U., Samancı B., YILMAZ V., Hanağasi H. A., Gürvit İ. H., TÜZÜN E., BİLGİÇ B.  
Noropsikiyatri Arsivi, vol.61, no.1, pp.94-96, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **Pallidal Deep Brain Stimulation Improves HPCA-Linked (DYT 2) Dystonia**  
Samancı B., Şahin E., Samancı Y., BİLGİÇ B., Atasu B., Lohmann E., Peker S., Hanağasi H. A.  
Movement Disorders Clinical Practice, vol.11, no.2, pp.184-187, 2024 (SCI-Expanded)
- V. **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)
- VI. **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, 2024 (SCI-Expanded)
- VII. **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)
- VIII. **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., Hanağasi H. A.  
Noro psikiyatri arsivi, vol.60, no.3, pp.194-201, 2023 (SCI-Expanded)
- IX. **Medication management and treatment adherence in Parkinson's disease patients with mild cognitive impairment**  
SÜMBÜL ŞEKERCİ B., Hanagasi H. A., Bilgiç B., Tufekcioglu Z., Gurvit H., Demir M. E.  
ACTA NEUROLOGICA BELGICA, vol.123, no.3, pp.823-829, 2023 (SCI-Expanded)
- X. **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)

- XI. **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)
- XII. **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., Kuscuk K., Ormeci E. L., Sayin S., Eser H. Y.  
Frontiers in Psychiatry, vol.14, 2023 (SCI-Expanded)
- XIII. **An Investigation of Affective Personality Traits in Alzheimer's Disease: SEEKING as a Possible Predictor for Early-Stage Alzheimer's Dementia**  
Soncu Buyukiscan E., Yildirim E., Demirtas-Tatlidede A., BİLGİÇ B., Gurvit H.  
Experimental Aging Research, 2023 (SCI-Expanded)
- XIV. **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., Hanağası H., BAŞARAN B., ENVER N., et al.  
Ear, Nose and Throat Journal, 2023 (SCI-Expanded)
- XV. **Anticholinergic Burden, Polypharmacy, and Cognition in Parkinson's Disease Patients with Mild Cognitive Impairment: A Cross-Sectional Observational Study**  
SÜMBÜL ŞEKERCİ B., Bilgic B., PAŞIN Ö., Demir M. E., Hanagasi H. A.  
DEMENTIA AND GERIATRIC COGNITIVE DISORDERS, vol.51, no.5, pp.386-395, 2023 (SCI-Expanded)
- XVI. **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., Erdogdu 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)
- XVII. **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)
- XVIII. **Genetic variants of vitamin D metabolism-related <i>DHCR7/NADSYN1</i> locus and <i>CYP2R1</i> 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)
- XIX. **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., Samanci B., GÜRVİT İ. H., BİLGİÇ B., et al.  
Human Genomics, vol.15, no.1, 2021 (SCI-Expanded)
- XX. **Clinical and molecular genetic findings of hereditary Parkinson's patients from Turkey.**  
Emekli I., Tepgeç F., Samancı B., Toksoy G., Hasanoğulları Kına G., Tüfekcioğlu Z., Başaran S., Bilgiç B., Gürvit I. H., Emre M., et al.  
Parkinsonism & related disorders, vol.93, pp.35-39, 2021 (SCI-Expanded)
- XXI. **Frequency of frontotemporal dementia-related gene variants in Turkey**  
ARTAN S., ERZURUMLUOĞLU GÖKALP E., Samanci 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)
- XXII. **Neurological features and outcomes of Wilson's disease: a single-center experience.**  
Samanci 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)

- XXIII. **Cerebellar ataxia, neuropathy and vestibular areflexia syndrome (Canvas) is an important cause of late-onset ataxia**  
Cakar A., Sahin E., Tezel S., Candayan A., Samanci 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)
- XXIV. **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)
- XXV. **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)
- XXVI. **A novel PSEN2 p.Ser175Phe variant in a family with Alzheimer's disease**  
Güven G., Samancı B., Güleç Ç., Hanagasi H., Gürvit İ. H., Gokalp E. E., Tepgeç F., Güler S., Uyguner Z. O., Bilgiç B.  
NEUROLOGICAL SCIENCES, vol.42, no.6, pp.2497-2504, 2021 (SCI-Expanded)
- XXVII. **B-Tensor: Brain Connectome Tensor Factorization for Alzheimer's Disease**  
Durusoy G., Yildirim Z., Yüksel Dal D., Ulasoglu-Yildiz Ç., Kurt E., Bayir 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)
- XXVIII. **A novel PNPLA6 mutation in a Turkish family with intractable Holmes tremor and spastic ataxia.**  
Emekli A. S., Samanci 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)
- XXIX. **PHACTR1 genetic variability is not critical in small vessel ischemic disease patients and PcomA recruitment in C57BL/6J mice.**  
Messerschmidt C., Foddiss 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)
- XXX. **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)
- XXXI. **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)
- XXXII. **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)
- XXXIII. **Functional Connectivity Analysis in Heterozygous Glucocerebrosidase Mutation Carriers**  
Sezgin M., Kicik A., Bilgic B., Kurt E., Bayram A., Hanagasi H. A., Tepgeç F., Toksoy G., Gurvit H., Uyguner O., et al.  
JOURNAL OF PARKINSONS DISEASE, vol.11, no.2, pp.559-568, 2021 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **Characterization of Recessive Parkinson Disease in a Large Multicenter Study**  
Lesage S., Lunati A., Houot M., Ben Romdhan 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)
- XXXV. **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)
- XXXVI. **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)
- 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., Erdogdu 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. **Caregiver Burden, Quality of Life and Related Factors in Family Caregivers of Dementia Patients in Turkey.**  
Tulek Z., Baykal D., Erturk S., Bilgiç B., Hanagasi H. A., Gurvit İ. H.  
Issues in mental health nursing, vol.41, no.8, pp.741-749, 2020 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **Peripheral TREM2 mRNA levels in early and late-onset Alzheimer disease's patients.**  
Güven 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)
- XL. **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)
- XLI. **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)
- XLII. **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)
- XLIII. **The association of serum clusterin levels and Clusterin rs11136000 polymorphisms with Alzheimer disease in a Turkish cohort**  
Güven 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)
- XLIV. **Small ubiquitin-related modifier (SUMO) 3 and SUMO4 gene polymorphisms in Parkinson's disease**  
Küçükali C. İ., Salman B., Yüceer H., Ulusoy C. A., Abacı N., Ekmekci S., Tüzün E., Bilgiç B., Hanağası H. A.  
NEUROLOGICAL RESEARCH, vol.42, no.6, pp.451-457, 2020 (SCI-Expanded)
- XLV. **Neuroinflammation Mediators are Reduced in Sera of Parkinson's Disease Patients with Mild Cognitive Impairment**  
Kıçık A., TÜZÜN E., Erdoğan E., BİLGİÇ B., Tüfekçioglu Z., Öztürk-Işık E., HANAĞASI H. A., GÜRVİT İ. H.  
NOROSIKIYATRI ARSIVI-ARCHIVES OF NEUROPSYCHIATRY, vol.0, no.0, 2020 (SCI-Expanded)
- XLVI. **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)
- XLVII. **A patient with early-onset Alzheimer's disease with a novel PSEN1 p.Leu424Pro mutation**  
Güven G., Erginel-Unaltuna N., Samancı B., Gulec C., Hanagasi H. A., Bilgiç B.  
NEUROBIOLOGY OF AGING, vol.84, 2019 (SCI-Expanded)
- XLVIII. **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., Gürvit 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)

- XLIX. **Late-onset phenotype associated with a homozygous GJC2 missense mutation in a Turkish family**  
Kuipers D., Tufekcioglu Z., Bilgiç B., Olgiati 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)
- L. **Neuroinflammation Mediators are Reduced in Sera of Parkinson's Disease Patients with Mild Cognitive Impairment.**  
Kıçık A., Tüzün E., Erdoğan E., Bilgiç B., Tüfekçioğlu Z., Öztürk-Işık E., Hanağası H., Gürvit H.  
Noro psikiyatri arsivi, vol.57, pp.15-17, 2019 (SCI-Expanded)
- LI. **Amyloid Beta Adsorption Problem with Transfer Plates in Amyloid Beta 1-42 IVD Kits**  
Dursun E., Alaylıoğlu M., Bilgiç B., Hanağası H. A., Gürvit H., Emre M., Gezen-Ak D.  
JOURNAL OF MOLECULAR NEUROSCIENCE, vol.67, no.4, pp.534-539, 2019 (SCI-Expanded)
- LII. **Patients with Lately Diagnosed Cerebrotendinous Xanthomatosis**  
Yunisova G., Tüfekçioğlu Z., Doğu O., Bilgiç B., Kaleağası Ş. H., Akça Kalem Ş., Lohmann E., Gürvit İ. H., Emre M., Hanağası H. A.  
NEURODEGENERATIVE DISEASES, vol.19, no.5-6, pp.218-224, 2019 (SCI-Expanded)
- LIII. **Association between selected cholesterol-related gene polymorphisms and Alzheimer's disease in a Turkish cohort**  
Güven G., Vurgun E., Bilgiç B., Hanağası H. A., Gürvit H., Özer E., Lohmann E., Erginel-Unaltuna N.  
MOLECULAR BIOLOGY REPORTS, vol.46, no.2, pp.1701-1707, 2019 (SCI-Expanded)
- LIV. **The association between repeat number in C9orf72 and phenotypic variability in Turkish patients with frontotemporal lobar degeneration.**  
ERZURUMLUOĞLU E., CİLİNGİR O., OZBABALIK A., BILGİC B., KOCAGIL S., OZEN H., DURAK A., YENİLMEZ C., ARTAN S.  
Neurobiology of aging, vol.76, 2019 (SCI-Expanded)
- LV. **Parkinson's Disease Dementia and Lewy Body Disease**  
Sezgin M., Bilgiç B., Tinaz S., Emre M.  
SEMINARS IN NEUROLOGY, vol.39, no.2, pp.274-282, 2019 (SCI-Expanded)
- LVI. **Neuroimaging Findings in Sepsis-Induced Brain Dysfunction: Association with Clinical and Laboratory Findings**  
Orhun G., Esen F., Özcan P. E., Sencer S., Bilgiç B., Ulusoy C., Noyan H., Kucukerden M., Ali A., Barburuglu M., et al.  
NEUROCRITICAL CARE, vol.30, pp.106-117, 2019 (SCI-Expanded)
- LVII. **Olfactory function and olfactory bulb volume in Wilson's disease**  
DEĞİRMENCİ N., VEYSİLLER B., HANAGASI H. A., BILGİC B., GURBUZ D., TOPRAK A., ÖZTURAN O.  
EUROPEAN ARCHIVES OF OTO-RHINO-LARYNGOLOGY, vol.276, no.1, pp.139-142, 2019 (SCI-Expanded)
- LVIII. **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 G., Bilgiç B., Tufekcioglu Z., Unaltuna N., Hanagasi H. A., Gürvit 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)
- LIX. **Patients with Lately Diagnosed Cerebrotendinous Xanthomatosis.**  
Yunisova G., Tufekcioglu Z., DOĞU O., Bilgiç B., Kaleağası H., Akca Kalem S., Lohmann E., GÜRVI T İ. H., Emre M., Hanağası H. A.  
Neuro-degenerative diseases, vol.19, no.5-6, pp.218-224, 2019 (SCI-Expanded)
- LX. **Brain Volume Changes in Patients with Acute Brain Dysfunction Due to Sepsis**  
Orhun G., TÜZÜN E., Bilgiç B., Ergin Özcan P., Sencer S., Barburuglu M., Esen F.  
Neurocritical Care, 2019 (SCI-Expanded)
- LXI. **Which cognitive dual-task walking causes most interference on the Timed Up and Go test in Parkinson's disease: a controlled study.**  
ZİREK E., ERSOZ H., TUFEKCIOĞLU Z., BILGİC 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)
- LXII. **Wernicke's encephalopathy due to non-alcoholic gastrointestinal tract disease**

- Gungor Dogan I, Uzun Altioğka G., Turker F., Saka B., Bilgic B., Kocasoy Orhan E.  
Noropsikiyatri Arsivi, vol.55, no.4, pp.307-314, 2018 (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.  
NOROPSIKIYATRI ARSIVI-ARCHIVES OF NEUROPSYCHIATRY, vol.55, no.4, pp.330-336, 2018 (SCI-Expanded)
- LXIV. **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)
- LXV. **Clinical phenotype of hereditary spastic paraplegia due to KIF1C gene mutations across life span.**  
Yucel-Yilmaz D., Yucesan E., YALNIZOĞLU D., Oguz K. K., SAGIROGLU 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)
- LXVI. **Comparison of brain atrophy, cognition and optical coherence tomography results between multiple sclerosis patients and healthy controls**  
YURTOĞULLARI Ş., Taşkapılıoğlu Ö., ÖZTÜRK B., Bilgiç B., Hakyemez B., Türkes N., Gelişken Ö., Turan Ö. F., Bakar M.  
Noropsikiyatri Arsivi, vol.55, no.1, pp.3-8, 2018 (SCI-Expanded)
- LXVII. **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)
- LXVIII. **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)
- LXIX. **Neuroimaging and dementia Nörogörüntüleme ve Demans**  
Bilgiç B.  
Noropsikiyatri Arsivi, vol.55, no.1, pp.1-2, 2018 (SCI-Expanded)
- LXX. **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)
- LXXI. **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., Sagioglu M., Gurvit H., Hanagasi H. A., et al.  
NEUROLOGICAL SCIENCES, vol.38, no.12, pp.2203-2207, 2017 (SCI-Expanded)
- LXXII. **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)
- LXXIII. **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., KALEGASI H., KUIPERS D., GRAAFLAND J., BREEDVELD G., et al.  
Parkinsonism & related disorders, vol.39, pp.64-70, 2017 (SCI-Expanded)
- LXXIV. **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)

- LXXV. **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)
- LXXVI. **Cognitive and anatomical correlates of anosognosia in amnesic 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)
- LXXVII. **Analysis of the tremor in juvenile myoclonic epilepsy**  
Aydin-Ozemer 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)
- LXXVIII. **NMDA receptor encephalitis with cancer of unknown primary origin**  
Çoban A., GÜNDOĞDU G., Poyraz M., Yegen G., DEMİRTAŞ-TATLİDEDE A., Bilgiç B., HANAGASI H. A., Tüzün E., GURVIT H.  
TUMORI, vol.102, 2016 (SCI-Expanded)
- LXXIX. **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)
- LXXX. **Vitamin D deficiency might pose a greater risk for ApoEε4 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)
- LXXXI. **Mutation Frequency of the Major Frontotemporal Dementia Genes, MAPT, GRN and C9ORF72 in a Turkish Cohort of Dementia Patients**  
Güven 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)
- LXXXII. **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.  
NOROSIKIYATRI ARSIVI-ARCHIVES OF NEUROPSYCHIATRY, vol.53, no.3, pp.199-204, 2016 (SCI-Expanded)
- LXXXIII. **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)
- LXXXIV. **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)
- LXXXV. **Are There Any Specific EEG Findings in Autoimmune Epilepsies?**  
Baysal-Kirac L., Tuzun E., ALTINDAG E., Ekizoglu E., KINAY D., Bilgic B., Tekturk P., Baykan B.  
CLINICAL EEG AND NEUROSCIENCE, no.3, pp.224-234, 2016 (SCI-Expanded)
- LXXXVI. **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)
- LXXXVII. **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)
- LXXXVIII. **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)
- LXXXIX. **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)

- XC. **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)
- XCII. **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)
- XCIII. **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)
- XCIV. **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)
- XCV. **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)
- XCVI. **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)
- XCVII. **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)
- XCVIII. **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)
- XCVIII. **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)
- XCIX. **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)
- C. **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)
- CI. **Mutation in the SYNJ1 Gene Associated with Autosomal Recessive, Early-Onset Parkinsonism**  
Quadri M., Fang M., Picillo M., Olgiati 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)
- CII. **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)
- CIII. **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)
- CIV. **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)
- CV. **Neuroimaging, biomarkers, and management of dementia with Lewy bodies**  
Hanagasi H. A., Bilgic B., Emre M.  
FRONTIERS IN NEUROLOGY, vol.4, 2013 (SCI-Expanded)
- CVI. **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)
- CVII. **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)
- CVIII. **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., Alpsan H., Lohmann E., Gurvit H., Emre M.  
NOROSIKIYATRI ARSIVI-ARCHIVES OF NEUROPSYCHIATRY, vol.50, no.4, pp.360-363, 2013 (SCI-Expanded)
- CIX. **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)
- CX. **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)
- CXI. **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)
- CXII. **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)
- CXIII. **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)
- CXIV. **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)
- CXV. **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)

- CXVI. **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.  
NOROPSIKIYATRI ARSIVI-ARCHIVES OF NEUROPSYCHIATRY, vol.48, no.4, pp.277-280, 2011 (SCI-Expanded)
- CXVII. **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.  
NOROPSIKIYATRI ARSIVI-ARCHIVES OF NEUROPSYCHIATRY, no.4, pp.324-327, 2010 (SCI-Expanded)
- CXVIII. **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)
- CXIX. **The prevalence of dementia in an urban Turkish population**  
Gurvit H., Emre M., Tinaz S., Bilgic B., Hanagasi H. A., Şahin H., Gurol E., KVALOY J. T., Harmanci H.  
AMERICAN JOURNAL OF ALZHEIMERS DISEASE AND OTHER DEMENTIAS, vol.23, no.1, pp.67-76, 2008 (SCI-Expanded)
- CXX. **Clinical and magnetic resonance imaging findings of HIV-Negative patients with neurosyphilis**  
GÜRSES 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)
- CXXI. **The attitude of elderly lay people towards the symptoms of dementia**  
SAHIN H., Gurvit I., EMRE M., Hanagasi H. A., Bilgic B., HARMANCI H.  
INTERNATIONAL PSYCHOGERIATRICS, vol.18, no.2, pp.251-258, 2006 (SCI-Expanded)
- CXXII. **The apolipoprotein E (APOE) genotype in a Turkish population with Alzheimer's disease**  
Yokeş M., Emre M., Harmanci H., GÜRVİT İ. H., Hanağasi H., Şahin H., BİLGİÇ B., Başak A. N.  
Balkan Journal of Medical Genetics, vol.8, pp.57-63, 2005 (SCI-Expanded)
- CXXIII. **Obsessive-compulsive disorder secondary to bilateral frontal damage due to a closed head injury**  
BİLGİÇ B., Baral-Kulaksizoglu I., Hanagasi H., Saylan M., Aykutlu E., GÜRVİT İ. H., Emre M.  
Cognitive and Behavioral Neurology, vol.17, no.2, pp.118-120, 2004 (SCI-Expanded)
- CXXIV. **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)
- CXXV. **Nöroroloji ve İnternet**  
BİLGİÇ B., Tarlacı S., Oktar N., ÖGE A. E.  
Türk Nöroloji Dergisi, vol.10, no.2, pp.318-324, 2004 (AHCI)
- CXXVI. **Bilateral striopallidotat kalsinozis'in klinik spektrumu**  
HANAĞASI H. A., Hanağasi F., BİLGİÇ B., GÜRVİT İ. H., YAZICI J., EMRE M.  
Türk Nöroloji Dergisi, vol.1, no.1, pp.430-437, 2004 (AHCI)
- CXXVII. **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)
- CXXVIII. **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)
- CXXIX. **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. **Östrojen Reseptörü 1 PvuII ve XbaI Polimorfizmleri ve Periferik 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.  
TURK NOROLOJİ DERGİSİ, vol.29, no.3, pp.195-203, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Corticobasal Syndrome as Alzheimer's Disease Subtype: A Case Report Alzheimer Hastalığı Alt Tipi Olarak Kortikobazal Sendrom: Olgu 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)
- III. **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)
- IV. **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)
- V. **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)
- VI. **Clinical and Molecular Genetic Findings of Cerebral Arteriopathy with Subcortical Infarcts and Leukoencephalopathy**  
Rustemoglu B. S., Samancı B., Tepgeç F., Kürtüncü M., Altunoglu U., Gündüz T., Sayin G. Y., Avci S., Gürvit İ. H., Bilgiç B., et al.  
TURKISH JOURNAL OF NEUROLOGY, vol.27, no.3, pp.240-247, 2021 (ESCI)
- VII. **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)
- VIII. **Piribedil-induced Reversible Pisa Syndrome in a Patient with Lewy Body Dementia**  
Atmaca M. M., Bilgic B., Hanagasi H.  
TURKISH JOURNAL OF NEUROLOGY, vol.27, no.2, pp.192-194, 2021 (ESCI)
- IX. **Psychometric Properties of Turkish Version of Survey of Activities and Fear of Falling in the Elderly Among Patients with Parkinson's Disease**  
Tufekcioglu Z., Huseyinsioglu B. E., Bilgic B., Hanagasi H. A.  
TURKISH JOURNAL OF NEUROLOGY, vol.27, no.1, pp.46-51, 2021 (ESCI)
- X. **COMBINED ANALYSIS OF LINKAGE AND WHOLE EXOME SEQUENCING REVEALS *C11orf123* AS A CANDIDATE GENE FOR ISOLATED DYSTONIA**  
Salman B., YÜCESAN E., SAMANCI B., BİLGİÇ 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)
- XI. **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., Gürvit H., Erginel-Unaltuna N.  
İstanbul Tıp Fakültesi Dergisi, vol.84, no.2, pp.165-174, 2021 (ESCI)
- XII. **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)

- XIII. **Factors predicting falls in parkinson's disease: Investigation of motor, non-motor findings and different dual task activities Parkinson hastalığında düşmeyi öngördüren faktörler: Motor ve non-motor bulgular ile farklı çift görev aktivitelerinin birlikte incelenmesi**  
Tufekcioglu Z., ERSÖZ HÜSEYİNSİNOĞLU B., Zirek E., Bilgic B., GÜRVİT İ. H., Hanagasi H.  
Turk Noroloji Dergisi, vol.26, no.2, pp.126-132, 2020 (ESCI)
- XIV. **Nöropsikolojik Değerlendirme Testleri**  
UYSAL-CANTURK P., BİLGİÇ B.  
Türkiye Klinikleri Journal of Geriatrics, vol.1, no.3, pp.11-15, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **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)
- XVI. **Alzheimer hastalığının tanısında yeni yardımcı yöntemler**  
BİLGİÇ B.  
Türkiye Klinikleri Nöroloji, vol.2, no.1, pp.52-56, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **Diğer Dejeneratif Demanslar**  
ARSIAN A. B., BİLGİÇ B., Tanrıdağ O.  
Türkiye Klinikleri Nöroloji, vol.2, no.1, pp.94-98, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **Farklı Beyin Hastalıklarında Bellek Bozuklukları**  
BİLGİÇ B.  
Türkiye Klinikleri Dahili Tıp Bilimleri Dergisi, vol.3, no.40, pp.5-8, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **Periferik Travmaya Bağlı Oromandibuler Distoni**  
Çoban A., Hanağası H. A., Bilgiç B., Gürvit İ. H., Emre M., Yazıcı J.  
Parkinson Hastalığı ve Hareket Bozuklukları Dergisi, vol.7, no.1, pp.25-28, 2004 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. **Periferik travmaya bağlı oromandibuler distoni**  
COBAN A., HANAĞASI H. A., BİLGİÇ B., Gürvit H., EMRE M., YAZICI J.  
Parkinson Hastalığı ve Hareket Bozuklukları Dergisi, vol.1, no.1, pp.25-28, 2004 (Peer-Reviewed Journal)
- XXI. **Spinocerebellar ataksi tip-2'li bir Türk ailesinde klinik ve moleküler analiz**  
HANAĞASI H. A., Ersoy N., BİLGİÇ B., SAHİN 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 ayırıcı tanı**  
Samancı B., BİLGİÇ B.  
in: Nörolojide ayırıcı tanı, Bebek N., Editor, O'ıp, İstanbul, pp.60-62, 2017
- II. **. 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
- III. **Temel Nöroloji**  
BİLGİÇ B., HANAĞASI H. A., TOPÇU A.  
Güneş Tıp Kitapevleri, 2013
- IV. **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

- V. **Klinik nöropsikolojide temel kavramlar**  
UYSAL-CANTURK P., BİLGİÇ B.  
in: Klinik Nöropsikoloji ve Nöropsikiyatrik Hastalıklar,, kumral E., Editor, Güneş Tıp Kitapevi Yayınları, Ankara, pp.57-68, 2013
- VI. **Yaşlı hastalarda nörolojik yaklaşım**  
Çıkrıkçılı U., BİLGİÇ B.  
in: Semiyoloji, Küçükardalı Y., Editor, Nobel Tıp Kitapevi Yayınları, İstanbul, pp.480-486, 2013
- VII. **Demansın semiyolojisi ve genel klinik özellikleri**  
BİLGİÇ B., Gürvit H.  
in: Nöroloji Temel Kitabı, Emre M., Editor, Güneş Tıp Kitapevi Yayınları, Ankara, pp.947-951, 2012
- VIII. **Özel konstellasyonlar**  
BİLGİÇ B., EMRE M.  
in: Nöroloji Temel Kitabı, Emre M., Editor, Güneş Tıp Kitapevi Yayınları, Ankara, pp.1010-1013, 2012
- IX. **Diğer fokal dejeneratif atrofiler**  
BİLGİÇ B.  
in: Nöroloji Temel Kitabı, Emre M., Editor, Güneş Tıp Kitapevi Yayınları, Ankara, pp.972-974, 2012
- X. **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
- XI. **Taniya 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
- XII. **Sinir sisteminin nutrisyonel hastalıkları**  
BİLGİÇ B., YAZICI J.  
in: Nöroloji, Öge E., Baykan B., Editor, Nobel Tıp Kitapevi Yayınları, İstanbul, pp.595-601, 2011
- XIII. **Bazal ganglionlar: Anatomi, fizyoloji ve işlevleri**  
BİLGİÇ B.  
in: Parkinson hastalığı, Emre M., Editor, Güneş Tıp Kitapevi Yayınları, Ankara, pp.27-36, 2010
- XIV. **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. **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
- II. **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.Ulusal Tıbbi Genetik Kongresi, Muğla, Turkey, 9 - 13 November 2022, pp.34
- III. **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
- IV. **Hafif kognitif bozuklukla seyreden Parkinson hastalığında kognisyonun değişimine etki eden faktörlerin incelenmesi: 1,5 yıllık izlem çalışması.**  
Ay U., Kıçık A., Erdoğan E., Kurt E., Bilgiç B., Gürvit İ. H., Demiralp T.

57. Ulusal Nöroloji Kongresi , Antalya, Turkey, 27 November - 01 December 2021, pp.21-22
- V. **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
- VI. **Analysis of copy number variation in a Turkish dementia cohort**  
Dehghani N., Kun-Rodrigues C., Foster K., Hanağası H. A., Lohmann E., Güven Z. G., Bilgiç B., Gürvit İ. H., Bras J., Guerreiro R.  
Alzheimer's Association International Conference (AAIC) , 27 - 31 July 2020, pp.44868
- VII. **Kortikal Kalınlık Hesaplamalarında Yüzey Temelli Ve Voksel Temelli Yaklaşımların Karşılaştırılması**  
Ay U., Kizilates Evin G., Kurt E., Ulasoglu Yildiz Ç., Eryürek K., Bayram A., Bilgiç B., Demiralp T.  
18. Ulusal Sinirbilim Kongresi, Ankara, Turkey, 6 - 09 November 2020, pp.94
- VIII. **Kortikal kalınlık hesaplamalarında yüzey temelli ve voksel temelli yaklaşımların karşılaştırılması**  
AY U., KIZILATES EVİN G., KURT E., ULAŞOĞLU YILDIZ Ç., ERYÜREK K., BAYRAM A., BİLGİÇ B., DEMİRALP T.  
18. Ulusal Sinirbilim Kongresi, 6 - 09 November 2020
- IX. **Spinocerebellar ataksili hastalarda serebellum dışı kortikal kalınlık ve volumetri analizi**  
AY U., YILDIRIM Z., ERYÜREK K., DEMİRTAŞ TATLİDEDE A., BİLGİÇ B., HANAĞASI H. A., DEMİRALP T., GÜRVİT İ. H., ULAŞOĞLU YILDIZ Ç.  
55. Ulusal Nöroloji Kongresi, 15 - 21 November 2019
- X. **Parkinson Hastalığı Patogenezinde Rol Alan Olası Moleküler 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. Ulusal Nöroloji Kongresi, Antalya, Turkey, 15 - 19 November 2019, pp.78
- XI. **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
- XII. **Cholesterol related gene polymorphisms in Alzheimer Disease**  
Güven Z. G., Vurgun E., Bilgiç B., Hanağası H. A., Gürvit İ. H., Lohmann E., Özer E., Ünaltuna N.  
European Human Genetics Conference 2018, Milan, Italy, 16 - 19 June 2018, pp.1
- XIII. **Functional magnetic resonance imaging of implicit associative learning in spinocerebellar ataxia**  
ULAŞOĞLU YILDIZ Ç., ERYÜREK K., DEMİRTAŞ TATLİDEDE 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
- XIV. **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
- XV. **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
- XVI. **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
- XVII. **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
- XVIII. **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
- XIX. **Frontotemporal Lobar Dejenerasyon Spektrumunda Aday Genlerin Değerlendirilmesi**  
ARTAN S., ERZURUMLUOĞLU E., ÖZBABALIK ADAPINAR B. D., TEPGEÇ F., ÇİLİNGİR O., BİLGİÇ B., HANAĞASI H. A., GÜRVİT İ. H., DURAK ARAS B., UYGUNER Z. O.  
54. Ulusal Nöroloji Kongresi, Turkey, 1 - 05 December 2018
- XX. **Parkinson Hastalığında SUMO Gen Variantlarının İncelenmesi**  
YÜCEER H., KÜÇÜKALİ C. İ., BİLGİÇ B., HANAĞASI H. A.  
54. Ulusal Nöroloji Kongresi, Antalya, Turkey, 30 November - 06 December 2018, pp.12
- XXI. **TÜRK DEMANS HASTALARINDA FRONTO-TEMPORAL DEMANS İLE İLİŞKİLİ BAŞLICA GENLERDEKİ MUTASYON SIKLIĞI**  
Güven Z. G., Lohmann E., Bras J., Gibbs R., Gürvit İ. H., Bilgiç B., Hanağası H. A., Rizzu P., Heutink P., Emre M., et al.  
Uluslararası Katılımlı 13. Ulusal Tıbbi Genetik Kongresi, Antalya, Turkey, 7 - 11 November 2018, pp.142
- XXII. **Cerebrotendinous Xanthomatosis: A Rare Lipid Storage Disease**  
Hanağası H. A., Yunisova G., Bilgiç B., Dogu O., Kaleağası 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
- XXIII. **Catatonia as clinical presentation of anti-n-methyl-d-aspartate (anti-NMDA) receptor encephalitis.**  
Hanağası H. A., Sezgin M., Bilgiç B., Tufekcioglu Z., Gürvit İ. H., Emre M.  
Alzheimer's Association International Conference, Illinois, United States Of America, 22 - 26 July 2018, pp.1467-1468
- XXIV. **Örtük Asosiyatif Öğrenmede Serebellar Katılım: Tohum-temelli Fonksiyonel Bağlantısallık Çalışması**  
ULAŞOĞLU YILDIZ Ç., ERYÜREK K., KIÇIK A., KARAASLAN Z., DEMİRTAŞ TATLİDEDE A., BİLGİÇ B., HANAĞASI H. A., DEMİRALP T., GÜRVİT İ. H.  
16. Ulusal Sinirbilim Kongresi, Turkey, 20 May 2018
- XXV. **The relationship between resting state connectivity and episodic memory in Alzheimer's disease**  
Yıldırım E., Soncu Buyukıscan E., Ulaşoğlu Yıldız Ç., Kurt E., Bilgiç B., Demirtaş Tatlıdede A., Hanağası H. A., Acar B., Demiralp T., Gürvit İ. H.  
16. Ulusal Sinirbilim Kongresi, İstanbul, Turkey, 20 - 23 May 2018, vol.12, no.1, pp.45-46
- XXVI. **Genetic Investigation in Parkinson Disease**  
TEPGEÇ F., BİLGİÇ 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
- XXVII. **Dinlenim durumu ağları ve kognitif işlevler hafif kognitif bozukluk ve sübjektif kognitif bozukluğu ayırt edebilir mi?**  
Soncu Buyukıscan E., Yıldırım E., KURT E., Ulaşoğlu Yıldız Ç., BİLGİÇ B., Demirtaş Tatlıdede A., HANAĞASI H. A., Acar B., DEMİRALP T., GÜRVİT İ. H.  
53. Ulusal Nöroloji Kongresi, Antalya, Turkey, 24 - 30 November 2017, pp.61
- XXVIII. **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 Buyukıscan E., KURT E., Ulaşoğlu Yıldız Ç., Demirtaş Tatlıdede A., BİLGİÇ 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
- XXIX. **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 TATLİDEDE A., BİLGİÇ B., HANAĞASI H. A., DEMİRALP T., GÜRVİT İ. H.  
23rd Annual Meeting of the Organization for Human Brain Mapping, Canada, 25 - 29 June 2017
- XXX. **Video-Oculography Assessment in Neurodegenerative Ataxias and Neimann Pick Type C**  
Hanağası H. A., Karaarslan Z., Bilgiç B., Tufekcioglu Z., Tatlıdede A. D., Gurvit H., Emre M.  
21st International Congress of Parkinson's Disease and Movement Disorders, Vancouver, Canada, 4 - 08 June 2017



- XXXI. **Kompleks Genetik Hastalıklarda: Demans**  
UYGUNER Z. O., BİLGİÇ B.  
III. Nadir Nörolojik Hastalıklar Sempozyumu ve Nörogenetik Kursu, Turkey, 01 June 2017
- XXXII. **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
- XXXIII. **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., BİLGİÇ B., HANAĞASI H. A., EMRE M.  
Neurorehabilitation and Neural Repair, Maastricht, Netherlands, 22 May - 24 September 2017, pp.87
- XXXIV. **Spinocerebellar Atakside Örtük Asosiyatif Öğrenme Defisiti: Bir Fonksiyonel MR Görüntüleme Çalışması**  
ULAŞOĞLU YILDIZ Ç., ERYÜREK K., KIÇIK A., KARAASLAN Z., DEMİRTAŞ TATLİDEDE A., BİLGİÇ B., HANAĞASI H. A., DEMİRALP T., GÜRVİT İ. H.  
15. Ulusal Sinirbilim Kongresi, Turkey, 7 - 10 May 2017
- XXXV. **Serebellum ve Örtük Bağlamsal Öğrenme**  
ULAŞOĞLU YILDIZ Ç., ERYÜREK K., DURU A. D., KARAASLAN Z., DEMİRTAŞ TATLİDEDE A., BİLGİÇ B., HANAĞASI H. A., DEMİRALP T., GÜRVİT İ. H.  
15. Ulusal Sinirbilim Kongresi, Turkey, 7 - 10 May 2017
- XXXVI. **Diffusion discriminant for mild cognitive impairment in Parkinson's disease**  
Uluğ A. M., Öztürk Işık E., Kıçık A., Erdoğan E., Cengiz S., Arslan D. B., BAYRAM A., Ulaşoğlu Yıldız Ç., KURT E., Tüfekçioğlu Z., et al.  
International Society of Magnetic Resonance in Medicine Annual Conference, Honolulu, HI, United States Of America, 22 - 27 April 2017, pp.1
- XXXVII. **PARKİNSON HASTALARINDA NON- MOTOR BULGULAR İLE YÜRÜME VE DENGE ÖZELLİKLERİ ARASINDAKİ İLİŞKİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ**  
ZİREK E., TÜFEKÇİOĞLU Z., BİLGİÇ B., HANAĞASI H. A.  
5. NÖROLOJİK FİZYOTERAPİ SEMPOZYUMU, İstanbul, Turkey, 13 - 14 April 2017, pp.1
- XXXVIII. **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., Erdogdu 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
- XXXIX. **Parkinson Hastalarında Yürüme ve Denge Parametrelerinin Kognisyon, Düşme ve Donma Bulgularına Göre Karşılaştırılması**  
ERSÖZ HÜSEYİNSİNOĞLU B., ZİREK E., TÜFEKÇİOĞLU Z., BİLGİÇ B., HANAĞASI H. A., EMRE M.  
52. Ulusal Nöroloji Kongresi, Antalya, Turkey, 25 November - 01 December 2016, pp.310
- XL. **Serebellar Bulgular İle Başlayan Ailesel Alzheimer Hastalığı**  
Dumanlı İlki C., Tepgeç F., BİLGİÇ B., Tüfekçioğlu Z., Demirtaş Tatlıdere A., HANAĞASI H. A., UYGUNER Z. O., GÜRVİT İ. H.  
52. Ulusal Nöroloji Kongresi, Antalya, Turkey, 25 November - 01 December 2016
- XLI. **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
- XLII. **GRN c.708+1\_+4del TGAG deletion in a large family diagnosed with fronto-temporal dementia**  
Babacan-Yildiz 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
- XLIII. **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

- XLIV. **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
- XLV. **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
- XLVI. **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
- XLVII. **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
- XLVIII. **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
- XLIX. **Is it default if it is easy?**  
KURT E., Ulaşoğlu Yıldız Ç., KİÇİK A., BAKAY H., BİLGİÇ B., TÜKEL M. R., DEMİRALP T.  
14. Ulusal Sinirbilim Kongresi, Ankara, Turkey, 26 - 29 May 2016, pp.23
- L. **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
- LI. **Kolaysa olağan mıdır?**  
KURT E., ULAŞOĞLU YILDIZ Ç., KİÇİK A., BAKAY H., BİLGİÇ B., TÜKEL M. R., DEMİRALP T.  
14. Ulusal Sinirbilim Kongresi, Turkey, 26 - 29 May 2016
- LII. **Anti-nöronal Otoantikör Pozitif Temporal Lop Epilepsisi Hastaların Nöropsikolojik Profillerinin Seronegatif Olgularla Karşılaştırılması**  
Sezgin M., Vanlı Yavuz E. N., Bilgiç B., Hanağası H. A., Bebek N., Gürses R. C., Öktem Tanör Ö., Baykan B.  
10. ULUSAL EPİLEPSİ KONGRESİ, İzmir, Turkey, 12 - 15 May 2016, pp.83
- LIII. **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
- LIV. **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
- LV. **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
- LVI. **Parkinson Hastalığının Etyopatogenesinde Kanseri Yollarının Rolü.**  
Yalçinkaya N., Haytural H., KÜÇÜKALİ C. İ., GÜRVİT İ. H., HANAĞASI H. A., BİLGİÇ B., TÜZÜN E.  
7. DETAE Günleri, İstanbul, Turkey, 11 - 12 November 2015, pp.1
- LVII. **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
- LVIII. **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
- LIX. **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
- LX. **Wernicke-Korsakoff sendromunda kognitif semptomlar için repetitif transkranyal manyetik stimülasyon: Olgu sunumu**  
DEMİRTAŞ TATLİDEDE 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
- LXI. **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
- LXII. **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
- LXIII. **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.DETAE Günleri, İstanbul, Turkey, 24 - 25 November 2014, pp.1
- LXIV. **Evaluation of Incidence and Clinical Features of Antibody Associated Autoimmune Encephalitis Mimicking Dementia.**  
Erdağ E., ÇOBAN A., KÜÇÜKALİ 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
- LXV. **Electrophysiological measures as potential biomarkers for cognitive impairment in Parkinson's disease**  
Erdoğdu 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
- LXVI. **Demansı Taklit Eden Antikor İlişkili Otoimmün Ensefalitin 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
- LXVII. **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., Gürvit İ. H., Bilgiç B., et al.  
European Society of Human Genetics Congress, Paris, France, 8 - 11 June 2013, vol.21, pp.219
- LXVIII. **Geç başlangıçlı Alzheimer hasta grubunda SORL1 c.5239+73C>T polimorfizminin incelenmesi**  
Güven Z. G., Lohmann E., Emre M., Hanağası H. A., Gürvit İ. H., Bilgiç B., Ünaltuna N.  
10. Ulusal Tıbbi Genetik Kongresi, Bursa, Turkey, 20 - 23 December 2012, pp.1
- LXIX. **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
- LXX. **Cathepsin D Gene C224-T Polymorphism in Alzheimer's Disease.**

- DURŞUN E., GEZEN AK D., Erensoy N., Çine N., ERTAN T., Bilgiç B., Gürvit H., Emre M., Eker E., Engin F., et al.  
21st International Conference of Alzheimer's Disease International, Turkey, 1 - 04 October 2005, pp.51
- LXXI. **Interleukin 1 Alpha Gene 5' Regulatory Region Polymorphism in Alzheimer's Disease.**  
DURŞUN E., GEZEN AK D., ERTAN T., Bilgiç B., Gürvit H., Emre M., Eker E., Engin F., YILMAZER S.  
European Human Genetics Conference 2005, Czech Republic, vol.13, no.1, pp.338
- LXXII. **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
- LXXIII. **Interleukin1? Gene C(-889)T Polymorphism in Late-onset**  
GEZEN AK D., DURŞUN E., ERTAN T., Bilgiç B., Gürvit 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
- LXXIV. **Auditory evoked N100 and P200 potentials in Alzheimer's disease**  
Uslu A., Ergen M., Bilgiç B., Hanağası H. A., Gürvit 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., TÜBİTAK Project, İNSAN FONKSİYONUNU  
TEHDİT EDEN ZORLUKLARA KARŞI NÖROTEKNOLOJİK ÇÖZÜMLER PLATFORMU, 2023 - 2026
- ERSÖZ HÜSEYİNSİNOĞLU 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., Hanağası H. A., Demirtaş Tatlıdede A., Bilgiç B., Ulasoglu Yıldız C., Demiralp T., TÜBİTAK Project,  
Spinocerebellar Ataksili Hastalarda Örtük Bellek Süreçleri İle 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., TÜBİTAK Project, Nörolojik/Psikiyatrik Hastalıklarda Bütünleşik Ağ Modellemesi ve Alzheimer Hastalığına  
Uygulanması, 2014 - 2016
- DURŞUN 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
- DURŞUN E., BİLGİÇ B., GEZEN AK D., EU Framework Program Project, Alzheimer ve Parkinson Hastalığı İçin  
Biyomarkırlar Kullanılarak Standart Protokol Uygulanması,, 2012 - 2015
- GEZEN AK D., HANAĞASI H. A., BİLGİÇ B., DURŞUN E., Project Supported by Higher Education Institutions, Parkinson  
Hastalığında vitamin D yolağı ile ilişkili genlerin araştırılması, 2012 - 2014
- BİLGİÇ B., TÜBİTAK Project, Beyinde Nörovasküler Bağlantının Araştırılması: Durağan Hal Uyarılma Potansiyellerinin  
Bold Karşılıklarının EEG-FMRG Yöntemiyle İncelenmesi ve Modellenmesi, 2008 - 2010

## Activities in Scientific Journals

Türk 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, Istanbul University, Istanbul 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: 238

Citation (WoS): 4622

Citation (Scopus): 5147

H-Index (WoS): 25

H-Index (Scopus): 28

## 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 Yıldız C., Kıcık 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