

ÖZGEÇMİŞ

1. Adı Soyadı : Aşlı DEMİRTAŞ TATLİDEDE
2. Unvanı : Prof. Dr.
3. Görev Yeri : Bahçeşehir Üniversitesi Tıp Fakültesi, Nöroloji Anabilim Dalı
4. Öğrenim Durumu : Nöroloji Uzmanı ve Nörobilim Doktoru

| Derece | Alan | Üniversite | Yıl |
|---------------------------|--|---|---------------|
| Y. Lisans (M.D.) | Tıp (İngilizce) | Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi | 1999 |
| Tıpta Uzmanlık | Nöroloji | Şişli Etfal Eğitim ve Araştırma Hastanesi | 2006 |
| Fellowship (Araştırma) | Davranış Nörolojisi, Noninvazif Beyin Uyarımı | Harvard Medical School Beth Israel Deaconess Medical Center | 2006- 2009 |
| Fellowship (Klinik) | Davranış Nörolojisi, Hareket Bozuklukları | İstanbul Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesi Nöroloji Anabilim Dalı, Davranış Nörolojisi ve Hareket Bozuklukları Birimi | 2012- 2018 |
| Doktora (Ph.D.) | Sinirbilim Anabilim Dalı İleri Nörolojik Bilimler | İstanbul Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü, DETAE | 2011- 2018 |

Tıpta Uzmanlık Tezi: Demirtaş Tatlıdede A. İnme Olgularında Prognoz Değerlendirmesinde Transkranial Manyetik Uyarım. İstanbul, 2006. (Danışman: Doç. Dr. M. Çelik)

Post Doctoral Fellowship Araştırma Projesi: Demirtaş Tatlıdede A. Therapeutic effect of repetitive transcranial magnetic stimulation after severe stroke: A study guided by Diffusion Tensor Imaging; Boston, ABD (Danışman: Prof. Dr. Alvaro Pascual-Leone)

Doktora Tezi: Demirtaş Tatlıdede A. Huntington Hastalığında Kognitif Fonksiyonlar Transkranial Doğru Akım Uyarımı ile Modüle Edilebilir mi? İstanbul, 2018. (Danışman: Prof. Dr. İ. Hakan Gürvit)

5. Akademik Unvanlar

Doçentlik Tarihi : 09.10.2013

Profesörlük Tarihi : 21.02.2019

6. Başlıca Klinik ve Araştırma İlgili Alanları

Davranış Nörolojisi

Demans

Nöropsikiyatri

Hareket Bozuklukları

Noninvasiv Beyin Uyarımı (Transkraniyal Manyetik Stimulasyon [TMS], Transkraniyal Doğru Akım Uyarımı [tDCS])

Serebellum ve Serebellar Bozukluklar

Beyin Plastisitesi

Klinik Nörofizyoloji

Translasyonel Nörobilim

Difüzyon Tensor Görüntüleme

Fonksiyonel Nörogörüntüleme

7. Yayınlar

7.1. Uluslararası hakemli dergilerde yayınlanan makaleler (SCI, SSCI, Arts and Humanities)

7.1.1. Aydın K, Ciftci K, Terzibasoglu E, Ozkan M, **Demirtas A**, Sencer S, Minareci O. Quantitative proton MR spectroscopic findings of cortical reorganization in the auditory cortex of musicians. *AJNR American Journal of Neuroradiology* 2005;26:128-136.

7.1.2. Demirtas-Tatlidede A, Mechanic-Hamilton D, Press DZ, Pearlman C, Stern WM, Thall M, Pascual-Leone A. An open-label, prospective study of repetitive transcranial magnetic stimulation (rTMS) in the long-term treatment of refractory depression: reproducibility and duration of the antidepressant effect in medication-free patients. *Journal of Clinical Psychiatry* 2008;69:930-934.

7.1.3. Yozbatiran N, Alonso-Alonso M, See J, **Demirtas-Tatlidede A**, Luu D, Motiwala RR, Pascual-Leone A, Cramer SC. Safety and behavioral effects of high-frequency repetitive transcranial magnetic stimulation in stroke. *Stroke* 2009;40:309-312. doi: 10.1161/STROKEAHA.108.522144.

7.1.4. Bernabeu M*, **Demirtas-Tatlidede A***, Opisso E, Lopez R, Tormos JM, Pascual-Leone A. Abnormal corticospinal excitability in traumatic diffuse axonal brain injury. *Journal of Neurotrauma* 2009;26:2185-2193. doi: 10.1089/neu.2008.0859 (* eşit katılım).

7.1.5. Demirtas-Tatlidede A, Yalcin AD, Uysal E, Forta H. Right cerebral hemiatrophy: neurocognitive and electroclinical features. *Epilepsy and Behavior* 2010;17:536-540. doi: 10.1016/j.yebeh.2010.02.006.

- 7.1.6. Demirtas-Tatlıdede A**, Freitas C, Cromer JR, Safar L, Ongur D, Stone WS, Seidman LJ, Schmähmann JD, Pascual-Leone A. Safety and proof of principle study of cerebellar vermal theta burst stimulation in refractory schizophrenia. *Schizophrenia Research* 2010;124:91-100. doi: 10.1016/j.schres.2010.08.015.
- 7.1.7. Demirtas-Tatlıdede A**, Freitas C, Pascual-Leone A, Schmähmann JD. Modulatory effects of theta burst stimulation on cerebellar nonsomatic functions. *Cerebellum* 2011;10:495-503. doi: 10.1007/s12311-010-0230-5.
- 7.1.8. Demirtas-Tatlıdede A**, Vahabzadeh-Hagh A, Bernabeu M, Tormos JM, Pascual-Leone A. Noninvasive brain stimulation in traumatic brain injury. *Journal of Head Trauma Rehabilitation* 2012;27:274-92. doi: 10.1097/HTR.0b013e318217df55.
- 7.1.9. Demirtas-Tatlıdede A**, Gurvit H, Oktem-Tanor O, Emre M. Crossed aphasia in a dextral patient with logopenic/phonological variant of primary progressive aphasia. *Alzheimer Disease and Associated Disorders ADAD* 2012;26:282-4. doi: 10.1097/WAD.0b013e31823346c6.
- 7.1.10. Demirtas-Tatlıdede A**, Vahabzadeh-Hagh A, Pascual-Leone A. Can noninvasive brain stimulation enhance cognition in neuropsychiatric disorders? *Neuropharmacology* 2013;64:566-78. doi: 10.1016/j.neuropharm.2012.06.020.
- 7.1.11. Demirtas-Tatlıdede A**, Bahar SZ, Gurvit H. Akinetic Mutism without Structural Prefrontal Lesion. *Cognitive and Behavioral Neurology* 2013;26:59-62. doi: 10.1097/WNN.0b013e31829bd4f5.
- 7.1.12. Uysal S, Demirtas-Tatlıdede A, Selcuk OY, Yayla V.** Diffusion-Weighted Imaging in Eight-and-a-Half Syndrome Presenting with Transient Hemiparesis. *Clinical Neuroradiology* 2013;23:235-36. doi: 10.1007/s00062-012-0175-9.
- 7.1.13. Demirtas-Tatlıdede A**, Schmähmann JD. Morality: Incomplete without the cerebellum? *Brain* 2013;136:e244. doi: 10.1093/brain/awt070.
- 7.1.14. Demirtas-Tatlıdede A**, Yalcin D, Guven Canpolat T. Neurodevelopmental Influences in Psychosis: A Case of Left Cerebral Hemiatrophy and Schizoaffective Disorder. *Bulletin of Clinical Psychopharmacology* 2013; 23: 368-372. doi.org/10.5455/bcp.20130313050207.
- 7.1.15. Edwards DJ, Dipietro L, Demirtas-Tatlıdede A, Thickbroom GW, Mastaglia FL, Krebs HI, Pascual-Leone A.** Movement-generated afference paired with TMS: An associative stimulation paradigm. *Journal of Neuroengineering and Rehabilitation* 2014;11:31. doi: 10.1186/1743-0003-11-31.

7.1.16. Kleinberger G, Yamanishi Y, Suarez-Calvet M, Czirr E, Lohmann E, Cuyvers E, Struyfs H, Pettkus N, Lle A, Alcolea D, Fortea J, Willem M, Lammich S, Molinuevo JL, Sanchez-Valle R, Antonell A, Ramirez A, Heneka M, Slegers K, van der Zee J, Martin JJ, Engelborghs S, **Demirtas-Tatlidede A**, Zetterberg H, van Broeckhoven C, Gurvit H, Wyss-Coray T, Hardy J, Colonna M, Haass C. TREM2 mutations linked to neurodegeneration impair cell surface transport and phagocytosis. *Science Translational Medicine* 2014;6:243ra86. doi: 10.1126/scitranslmed.3009093.

7.1.17. Demirtas-Tatlidede A, Alonso-Alonso M, Shetty R, Ronen I, Pascual-Leone A, Fregni F. Long-Term Effects of Contralesional rTMS in Severe Chronic Stroke: Safety, Cortical Excitability, and Relationship with Diffusion Tensor Imaging of Transcallosal Motor Fibers. *Neurorehabilitation* 2015;36:51-59. doi: 10.3233/NRE-141191.

7.1.18. Çoban A, Gündoğdu G, Poyraz M, Yegen G, **Demirtas-Tatlidede A**, Bilgiç B, Hanagasi HA, Tüzün E, Gürvit H. NMDA receptor encephalitis with cancer of unknown primary origin. *Tumori* 2016 Nov 11;102 (Suppl. 2). doi: 10.5301/tj.5000447.

7.2. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler

7.2.1. Demirtas A, Celik M, Alkim CA, Barkut IK, Sokmen HM. Neurological Involvement in Inflammatory Bowel Disease. *Journal of Neurology* 2003; 250:S191.

7.2.2. Yapici Z, **Demirtas A**, Eraksoy M, Gursoy G. Gray Matter Heterotopia in 31 Children. *European Journal of Paediatric Neurology* 2003; 7:S309.

7.2.3. Demirtas A, Yalcin AD, Forta H. Dyke-Davidoff-Masson Syndrome. *Neuromediterranee VI* 2004.

7.2.4. Orken DN, Anadol U, **Demirtas A**, Kenangil G, Celik M, Forta H. Caudate hemorrhages. *Neuromediterranee VI* 2004.

7.2.5. Celik M, Kenangil G, **Demirtas A**, Anadol U. Lambert-Eaton Myastenic Syndrome: An unusual presentation. *Neuromuscular Disorders* 2006;16:S181.

7.2.6. Yozbatiran N, Alonso-Alonso M, See J, **Demirtas-Tatlidede A**, Pascual-Leone A, Cramer SC. Safety and Behavioral Effects of a Single Session of High Frequency Repetitive Transcranial Magnetic Stimulation in Chronic Stroke. *Stroke* 2008;39:S617.

- 7.2.7.** Edwards DJ, Dipietro L, **Demirtas-Tatlidede A**, Thickbroom G, Mastaglia FL, Krebs HI, Pascual-Leone A. Movement-generated Afference Paired with TMS: an associative stimulation paradigm. *Clinical Neurophysiology* 2010;121;S223-224.
- 7.2.8.** **Demirtas-Tatlidede A**, Gurvit H, Oktem-Tanor O, Emre M. Crossed Aphasia in a Dextral Patient With Logopenic/Phonological Variant of Primary Progressive Aphasia. *Journal of Neuropsychiatry and Clinical Neurosciences* 2011;23:S6-7.
- 7.2.9.** **Demirtas-Tatlidede A**, Freitas C, Cromer J, Safar L, Ongur D, Stone W, Seidman L, Schmahmann JD, Pascual-Leone A. Safety and Proof-of-Principle Study of Cerebellar Vermal Theta-Burst Stimulation in Refractory Schizophrenia. *Journal of Neuropsychiatry and Clinical Neurosciences* 2011;23:S30-31.
- 7.2.10.** Cabalar M, Uysal S, **Demirtas-Tatlidede A**, Selcuk H, Kara B, Yayla V. Vertebral Artery Dissection: 10 Cases. *European Journal of Neurology* 2012;S19:524.
- 7.2.11.** **Demirtas-Tatlidede A**, Alonso-Alonso M, Shetty R, Ronen I, Pascual-Leone A, Fregni F. Transcallosal Fiber Integrity Correlates with rTMS-induced Motor Improvement in Severe Stroke. *European Journal of Neurology* 2012;S19:64.
- 7.2.12.** Gurvit H, Pular N, **Demirtas-Tatlidede A**, Yildirim E, Bilgic B, Cakmur R, Hanagasi H. MDS-UPDRS Dopamine Dysregulation Syndrome Score Correlate with Iowa Gambling Task Performance. *Movement Disorders* 2013;28:S118.
- 7.2.13.** Matur Z, **Demirtas-Tatlidede A**, Vanlı-Yavuz EN, Bilgic B, Altın U, Altunhalka A, Oge AE. Can rTMS be useful in the symptomatic treatment of cortical basal ganglionic degeneration? *Clinical Neurophysiology* 2016;127:E120.
- 7.2.14.** **Demirtas-Tatlidede A**, Matur Z, Bilgic B, Hanagasi H, Emre M, Gurvit H, Oge AE. Theta burst repetitive transcranial magnetic stimulation in a case with cortical-basal ganglionic degeneration. *Movement Disorders* 2016;31:S709.
- 7.2.15.** Gurvit H, Bilgic B, Ozdag AN, Tepgeç F, Sahin E, Tufekcioglu Z, **Demirtas-Tatlidede A**, Hanagasi H, Karadeniz D. Sporadic Fatal Insomnia in a Young Man. *Alzheimers&Dementia*, 2016;12; P496-497.
- 7.2.16.** Haley AP, Prinsloo S, **Demirtas-Tatlidede A**. Neuromodulation of emotion, cognition and behavior. *Psychosomatic Medicine* 2017;79; A148.

7.2.17. Demirtas-Tatlidede A. Repetitive Transcranial Magnetic Stimulation for regulation of affect, mood and emotion. *Psychosomatic Medicine* 2017;79; A149.

7.2.18. Soncu-Buyukiscan E, Yildirim E, **Demirtas-Tatlidede A**, Bilgic B, Hanagasi H, Gurvit H. The Relationship between Affective Personality Traits and Cognitive Performance within the Alzheimer's Disease Continuum. *European Congress of Psychology, 2017.*

7.2.19. Ulaşoğlu Yıldız C, Eryürek K, Karaaslan Z, **Demirtaş-Tatlidede A**, Bilgiç B, Hanagasi H, Demiralp T, Gürvit H. Resting State Network Alterations in Spinocerebellar Ataxia. *Human Brain Mapping, 2017.*

7.2.20. Yildirim E, Soncu Buyukiscan E, Kurt E, Ulasoglu Yildiz C, **Demirtas Tatlidede A**, Bilgiç B, Hanagasi H, Bayram A, Acar B, Demiralp T, Gurvit IH. 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) . *Alzheimer's & Dementia, 2017:13; P744–P745.*

7.2.21. Gurvit IH, Soncu Buyukiscan E, Yildirim E, Bilgiç B, **Demirtas Tatlidede A**, Alaylıoğlu M, Gezen Ak D, Dursun E Yilmazer S, Hanagasi H. The Relationship Between CSF Amyloid Beta Concentrations and Free and Cued Recall Performance Among Participants with Amnesic Mild Cognitive Impairment . *Alzheimer's & Dementia, 2017:13; P362.*

7.2.22. Soncu Buyukiscan E, Yildirim E, **Demirtas Tatlidede A**, Bilgiç B, Alaylıoğlu M, Gezen-Ak D, Dursun E, Yilmazer S, Hanagasi H, Gurvit IH. Intercorrelations Between CSF Amyloid Beta Levels and Neuropsychological Profiles Among Participants with Subjective Cognitive Impairment and MCI of the Amnesic Type . *Alzheimer's & Dementia, 2017:13; P387–P388.*

7.2.23. Yildirim E, Soncu Buyukiscan E, **Demirtas Tatlidede A**, Başar Bilgiç B, Hanagasi H, Gurvit IH . A Comparison of Affective Theory of Mind Abilities Between Participants with Amnesic Mild Cognitive Impairment and Healthy Controls . *Alzheimer's & Dementia, 2017:13; P808–P809.*

7.2.24. Hanagasi H, Karaarslan Z, Bilgiç B, Tüfekçioğlu Z, **Demirtaş Tatlidede A**, Gürvit H, Emre M. Video-oculography assessment in neurodegenerative ataxias and Neimann Pick Type C. *Mov Disord.* 2017; 32 (suppl 2).

7.2.25. Dursun E, Alaylıoğlu M, Atasoy IL, Sengul B, Soncu Buyukiscan E, Yildirim E, Sezgin M, Samanci B, Tufekcioglu Z, **Demirtas-Tatlidede A**, Bilgic B, Hanagasi HA, Emre M, Gurvit HI, Gezen-Ak D. The Correlation Between CSF Amyloid Beta 1-42 Levels and CSF Vitamin D (25 OHD)

Levels in Patients with Sporadic Alzheimer's Disease. *Alzheimer's & Dementia*, 2018:14; P766.

7.2.26. Yildirim Z, Tufekcioglu Z, **Demirtas-Tatlidede A**, Bilgiç B, Hanagasi HA, Gurvit HI. Sporadic Fatal Insomnia in a Young Turkish Man. *Alzheimer's & Dementia*, 2018:14; P1468–P1469.

7.2.27. Bilgiç B, Samancı B, Tufekcioglu Z, **Demirtas-Tatlidede A**, Dursun E, Gezen-Ak D, Hanagasi HA, Gurvit HI, Emre M. Clinical Features and Diagnosis of Early Onset Degenerative Dementias in Turkey. *Alzheimer's & Dementia*, 2018:14; P798.

7.2.28. Gurvit HI, Soncu Buyukiscan E, Yildirim E, Samancı B, **Demirtas-Tatlidede A**, Tufekcioglu Z, Hanagasi HA, Alaylıoğlu M, Gezen Ak D, Dursun E, Bilgiç B. The Effect of CSF Amyloid Beta Concentrations on Memory Performance of the Individuals with Subjective Cognitive Impairment. *Alzheimer's & Dementia*, 2018:14; P756.

7.3. Yazılan uluslararası kitaplar veya kitaplarda bölümler

7.3.1. Demirtas-Tatlidede A, Pascual-Leone A. Transcranial Magnetic Stimulation. In Ingram R (Ed.), *The International Encyclopedia of Depression*. 564-567 pp., New York, NY, USA, Springer Publishing Company, 2009.

7.3.2. Yalcin AD, **Demirtas-Tatlidede A**. Panayiotopoulos syndrome: Clinical, encephalographic, genetic and neurocognitive characteristics. In Hosten W, Burtsev A (Eds.), *Seizures and Anti-Epileptic Drugs*. 133-145 pp., Hauppauge, NY, USA, Nova Science Publishers Inc., 2012.

7.4. Ulusal hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

7.4.1. Tatlidede AD, Oflazoglu B, Celik SE, Anadol U, Forta H. Prevalence of Patent Foramen Ovale in Patients with Migraine (İngilizce). *Ağrı* 2007;19:39-42.

7.4.2. Çabalar M, **Demirtas-Tatlidede A**, Yazar T, Güveli B, Yayla V. Nörolojik Hastalıkların Özürlülük Derecelerinin Sağlık Kurulunda Değerlendirilmesi (Türkçe). *Bakırköy Tıp Dergisi* 2011;7;142-146.

7.4.3. Demirtas A, Gökyiğit M, Alkim C, Barkut K, Uysal E, Sökmen M. Central and Peripheral Neurological Manifestations of Inflammatory Bowel Disease (İngilizce). *Türk Nöroloji Dergisi* 2012;18;145-150.

7.4.4. Çabalar M, Uysal S, **Demirtas-Tatlidede A**, Selçuk HH, Kara B, Yayla VA. Vertebral Arter Diseksiyonunda Klinik ve Radyolojik Değerlendirme (Türkçe). *Türk Beyin Damar Hastalıkları*

Dergisi 2013;19:23-27.

7.4.5. Çulha A, Tekin B, Yazar T, **Demirtas-Tatlıdede A**, Çabalar M, Uysal S, Yayla AV. Multiple Cranial Neuropathy and Cerebritis Caused by Mucormycosis: A case report (İngilizce). *Türkiye Klinikleri Nöroloji Dergisi* 2013;8:62-65.

7.4.6. **Demirtas-Tatlıdede A**, Hanağası HA, Çabalar M, Yayla V. Multiple System Atrophy (MSA-C) Presenting with Cognitive Affective Cerebellar Syndrome and Psychosis (İngilizce ve Türkçe). *Türk Nöroloji Dergisi* 2013;19:107-110.

7.5. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler

7.5.1. Kuloğlu Pazarcı N, Necioğlu Örken D, **Demirtas A**, Çelik M, Forta H. Enjeksiyon Nöropatisinde Elektrofizyolojik Bulgular. 38. Ulusal Nöroloji Kongresi, Antalya, 2002.

7.5.2. Yalçın AD, **Demirtas A**, Forta H. Dyke-Davidoff-Masson Sendromu. 4. Ulusal Epilepsi Kongresi, Ankara, 2004.

7.5.3. **Demirtas A**, Çelik M, Alkım C, Barkut İ, Sökmen H. İnflamatuvar Barsak Hastalığında Nörolojik Tutulum. 40. Ulusal Nöroloji Kongresi, Antalya, 2004.

7.5.4. Aydın K, Çiftçi K, Terzibaşoğlu E, Özkan M, **Demirtas A**, Sencer S, Minareci Ö. Müziğin İnsan Beynindeki Ayak İzleri: Müzisyenlerin İşitme Kortekslerindeki Kortikal Reorganizasyonun Kantitatif MR Spektroskopi Bulguları, 40. Ulusal Nöroloji Kongresi, Antalya, 2004.

7.5.5. **Demirtas A**, Yalçın D, Közer Bilgin L, Forta H. Lineer Epidermal Nevus Sendromu. 40. Ulusal Nöroloji Kongresi, Antalya, 2004.

7.5.6. **Demirtas-Tatlıdede A**, Necioğlu D, Forta H, Çelik M. Transkraniyal Manyetik Stimulasyonun Subakut Serebrovasküler Hastalıkta Prognostik Önemi. 23. Ulusal Klinik Nörofizyoloji Kongresi, Pamukkale, 2006.

7.5.7. Çabalar M, Selçuk HH, Uysal S, Kayran Y, **Demirtas-Tatlıdede A**, Yayla V. Vertebral Arter Diseksiyonu Olgularının Klinik ve Radyolojik Değerlendirilmesi. 46. Ulusal Nöroloji Kongresi, Antalya, 2010.

7.5.8. **Demirtas-Tatlıdede A**, Karamanlı Y, Kayran Y, Yayla V. Kognitif Affektif Psikoz Sendromu

ile Prezente olan bir Multi Sistem Atrofi (MSA-C) Olgusu. 46. Ulusal Nöroloji Kongresi, Antalya, 2010.

7.5.9. Uysal S, **Demirtas-Tatlıdede A**, Yarka Selçuk Ö, Yazar T, Yayla V. Sekiz Buçuk Sendromu. 46. Ulusal Nöroloji Kongresi, Antalya, 2010.

7.5.10. Çulha A, Güveli B, Yazar T, **Demirtas-Tatlıdede A**, Çabalar M, Uysal S, Yayla V. Multipl Kranial Nöropati ve Serebrite Yol Açan Mukormikoz Olgusu. 47. Ulusal Nöroloji Kongresi, Antalya, 2011.

7.5.11. **Demirtas-Tatlıdede A**, Gürvit H, Öktem-Tanör Ö, Emre M. Çapraz Logopenik Progresif Afazi: Nadir bir Olgu. 2. Ulusal Alzheimer Kongresi, İstanbul, 2012.

7.5.12. Çabalar M, Yayla V, **Demirtas A**, Uysal S, Güzel V, Güçlü G. Malign Orta Serebral Arter Infarktı ve Dekompresif Cerrahi: 2 Olgu. 6. Ulusal Serebrovasküler Hastalıklar Kongresi, Eskisehir, 2012.

7.5.13. **Demirtas-Tatlıdede A**, Alonso-Alonso M, Shetty R, Ronen I, Pascual-Leone A, Fregni F. Transkallosal Motor Liflerin Ağır Kronik İnmedeki Kritik Rolü: Bir Difüzyon Tensor Görüntüleme ve Transkranyal Manyetik Stimülasyon Çalışması. 48. Ulusal Nöroloji Kongresi, Antalya, 2012.

7.5.14. **Demirtas-Tatlıdede A**, Bahar SZ, Gürvit H. Bilateral Frontal Diaşizise Bağlı Akinetik Mutizm. 48. Ulusal Nöroloji Kongresi, Antalya, 2012.

7.5.15. **Demirtas-Tatlıdede A**, Oge AE, Ulasoglu C, Hanagasi H, Bilgic B, Gurvit H. Wernicke-Korsakoff Sendromunda Kognitif Semptomlar için Repetitif Transkranyal Manyetik Stimulasyon: Olgu Sunumu. 5. Ulusal Alzheimer Kongresi, Muğla, 2015.

7.5.16. **Demirtas-Tatlıdede A**, Hanagasi H, Buker S, Bilgic B, Gurvit H. Kortikobazal Dejenerasyona Eşlik Eden Kontralateral Serebellar Hipometabolizma. 11. Ulusal Parkinson Hastalığı ve Hareket Bozuklukları Kongresi, Antalya, 2015.

7.5.17. **Demirtas-Tatlıdede A**, Bilgic B, Tufekcioglu Z, Hanagasi H, Emre M, Gurvit H. Alice in Wonderland Sendromu. 51. Ulusal Nöroloji Kongresi, Antalya, 2015.

7.5.18. Tufekcioglu Z, Gungor I, Tuzun E, **Demirtas-Tatlıdede A**, Bilgic B, Hanagasi H, Gurvit H, Emre M. Geç Dönemde Ortaya Çıkan Akciğer Kanseri ile İlişkili Anti-N-Metil-D-Aspartat Reseptör Ensefaliti. 51. Ulusal Nöroloji Kongresi, Antalya, 2015.

7.5.19. Tepgeç F, Bilgic B, Toksoy G, **Demirtas-Tatlidede A**, Tufekcioglu Z, Hanagasi H, Gurvit H, Uyguner ZO, Basaran S. Erken Başlayan Alzheimer Hastalığında PSEN1 ve APP gen mutasyonlarının araştırılması. Tıbbi Genetik ve Klinik Uygulamaları Kongresi, Kayseri, 2016.

7.5.20. Sahin E, Tufekcioglu Z, **Demirtas-Tatlidede A**, Ozdag Acarli AN, Karadeniz D, Bilgic B, Hanagasi H, Gurvit H, Emre M. Nadir bir Nörodejeneratif Hastalık: Fatal Sporadik Insomnia. 6. Ulusal Alzheimer Kongresi, Antalya, 2016.

7.5.21. Azman F, Yayla V, Bajrami A, Sözer N, **Demirtas-Tatlidede A**, Oge AE. Serebelluma Uygulanan Transkranyal Manyetik Stimulasyonun Kortikal Eksitabilite Üzerine Etkisinin Değerlendirilmesi. 32. Ulusal Klinik Nörofizyoloji Kongresi, Bodrum, 2016.

7.5.22. **Demirtas-Tatlidede A**, Matur Z, Bilgic B, Hanagasi H, Emre M, Gurvit H, Oge AE. Bir Kortikobazal Ganglionik Dejenerasyon Olgusunda Ardışık Teta Burst Stimulasyon Uygulamalarının Motor Fonksiyona Etkisi. 32. Ulusal Klinik Nörofizyoloji Kongresi, Bodrum, 2016.

7.5.23. Duman Ilki C, Tepgeç F, Bilgic B, Tufekcioglu Z, **Demirtas-Tatlidede A**, Hanagasi H, Uyguner ZO, Gurvit H. Serebellar Bulgular ile Başlayan Ailesel Alzheimer Hastalığı. 52. Ulusal Nöroloji Kongresi, Antalya, 2016.

7.5.24. **Demirtas-Tatlidede A**, Tufekcioglu Z, Bilgic B, Hanagasi H, Gurvit H. Creutzfeldt-Jacob Hastalığında Difüzyon Ağırlıklı Görüntüleme Serebellar Hiperintensite: Gözden Kaçan bir Fenomen mi? 52. Ulusal Nöroloji Kongresi, Antalya, 2016.

7.5.25. Karaaslan Z, Tufekcioglu Z, **Demirtas-Tatlidede A**, Bilgic B, Hanagasi H, Gurvit H. Niemann-Pick Tip C Tanısında ve Takibinde Video-Okülografinin Yeri. 52. Ulusal Nöroloji Kongresi, Antalya, 2016.

7.5.26. **Demirtas-Tatlidede A**, Aksu S, Bilgic B, Hanagasi H, Karamürsel S, Gurvit H. Huntington Hastalığında Transkranyal Doğru Akım (tDCS) Uygulamalarının Kognitif Fonksiyonlar ve Duygudurum Üzerindeki Etkisi: Bir Olgu Çalışması. 12. Ulusal Klinik Nörofizyoloji Kongresi, Girne, Kıbrıs, 2017.

7.5.27. **Demirtas-Tatlidede A**, Bilgic B, Ozkan G, Tufekcioglu Z, Mudun A, Unal S, Hanagasi H, Gurvit H. Afazi ile Giden Kortikobazal Sendromda Alzheimer ve Non-Alzheimer Patolojilerin Karşılaştırılması: Biyobelirteçler ve FDG-PET Görüntüleme Rehberliğinde bir Çalışma. 7. Ulusal Alzheimer Kongresi, Konya, 2017.

7.5.28. Ulaşoğlu Yıldız C, Eryürek K, Duru AD, Karaaslan Z, **Demirtaş-Tatlidede A**, Bilgiç B, Hanagası H, Demiralp T, Gürvit H. Cerebellum and Implicit Contextual Learning. 15. Ulusal Sinirbilim Kongresi, Sakarya, 2017.

7.5.29. Ulaşoğlu Yıldız C, Eryürek K, Kicik A, Karaaslan Z, **Demirtaş-Tatlidede A**, Bilgiç B, Hanagası H, Demiralp T, Gürvit H. Implicit Associative Learning Deficit in Spinocerebellar Ataxia: A Functional MRI Study. 15. Ulusal Sinirbilim Kongresi, Sakarya, 2017.

7.5.30. Tepgeç F, Toksoy G, Bilgiç B, **Demirtaş-Tatlidede A**, Tufekcioglu Z, Gurvit H, Hanagasi H, Basaran S, Uyguner ZO. MLPA and next generation sequencing for molecular diagnosis of Parkinson's disease. 15. Ulusal Sinirbilim Kongresi, Sakarya, 2017.

7.5.31. Yildirim E, Soncu Büyükişcan E, **Demirtaş-Tatlidede A**, Bilgiç B, Gürvit H. Afektif Zihin Kuramı Becerilerinin Alzheimer Tipi Demans ve Hafif Kognitif Bozuklukta İncelenmesi. 53. Ulusal Nöroloji Kongresi, Antalya, 2017.

7.5.32. Samanci B, Bilgiç B, Tüfekçioğlu Z, **Demirtaş-Tatlidede A**, Hanağası H, Gürvit H, Emre M. Erken Başlangıçlı Dejeneratif Demans Hastalarının Klinik ve Demografik Özellikleri. 53. Ulusal Nöroloji Kongresi, Antalya, 2017.

7.5.33. Yildirim E, Soncu Büyükişcan E, Bilgiç B, **Demirtaş Tatlidede A**, Alaylioğlu M, Gezen Ak D, Dursun E, Yılmazer S, Hanağası H, Gürvit H. Hafif Kognitif Bozukluk ve Subjektif Kognitif Bozukluk Hastalarındaki Amiloid Beta Seviyesine Göre Kognitif İşlevler Farklılaşır mı? 53. Ulusal Nöroloji Kongresi, Antalya, 2017.

7.5.34. Soncu Büyükişcan E, Yıldırım E, Kurt E, Ulaşoğlu Yıldız Ç, Bilgiç B, **Demirtaş-Tatlidede A**, Hanağası H, Acar B, Demiralp T, Gürvit H. Dinlenme Durumu Ağları ve Kognitif İşlevler Hafif Kognitif Bozukluk ve Subjektif Kognitif Bozukluğu Ayırt Edebilir mi? 53. Ulusal Nöroloji Kongresi, Antalya, 2017.

7.5.35. Soncu Büyükişcan E, Yıldırım E, Kurt E, Ulaşoğlu Yıldız Ç, Bilgiç B, **Demirtaş-Tatlidede A**, Gezen-Ak D, Dursun E, Alaylioğlu M, Yılmazer S, Hanağası H, Acar B, Demiralp T, Gürvit H. Amnestik Hafif Kognitif Bozukluk ve Subjektif Kognitif Bozuklukta Fonksiyonel Beyin Ağı Değişikliklerinin BOS Biyobelirteçleri ile İlişkisi. 8. Ulusal Alzheimer Kongresi, Kıbrıs, 2018.

7.5.36. Öktem-Tanör Ö, Uysal-Cantürk P, **Demirtaş-Tatlidede A**, Bilgiç B, Hanağası H, Gürvit H. Set Değiştirme Değerlendirmesi İçin Sözel Bir Test: Öktem-Sessel İz Sürme Testi (Ö-SİST). 8. Ulusal Alzheimer Kongresi, Kıbrıs, 2018.

7.5.37. Tepgec F, Bilgic B, Toksoy G, **Demirtas-Tatlidede A**, Tufekcioglu Z, Sezgin M, Şahin İ, Hanagasi HA, Gurvit İH, Basaran S, Uyguner ZO. Parkinson hastalığında genetik inceleme sonuçları. 16. Ulusal Sinirbilim Kongresi, İstanbul, 2018.

7.5.38. Yıldırım E, Soncu Büyükişcan E, Ulaşoğlu Yıldız Ç, Kurt E, Bilgiç B, **Demirtaş-Tatlidede A**, Hanağası H, Acar B, Demiralp T, Gürvit H. Alzheimer hastalığında dinlenme durumu bağlantısallığının epizodik bellek performansı ile ilişkisi. 16. Ulusal Sinirbilim Kongresi, İstanbul, 2018.

7.5.39. Ulaşoğlu Yıldız C, Eryürek K, Karaaslan Z, **Demirtaş-Tatlidede A**, Bilgiç B, Hanağası H, Demiralp T, Gürvit H. Örtük asosiyatif öğrenmede serebellar katılım: Tohum-Temelli fonksiyonel bağlantısallık çalışması. 16. Ulusal Sinirbilim Kongresi, İstanbul, 2018.

7.6. Yazılan ulusal kitaplar veya kitaplarda bölümler

7.6.1. Demirtas-Tatlidede A. Nöral Plastisite ve Rehabilitasyondaki Rolü. In Emre M. (Ed.), Nöroloji Temel Kitabı. 1567-1571 pp., Ankara, Güneş Tıp Kitabevleri, 2012.

7.7. Diğer yayınlar

7.7.1. Tıpta Uzmanlık Tezi: Demirtaş Tatlidede A. İnme Olgularında Prognoz Değerlendirmesinde Transkranyal Manyetik Uyarım. İstanbul, 2006. (Danışman: Doç. Dr. M. Çelik)

7.7.2. Doktora Tezi: Demirtaş Tatlidede A. Huntington Hastalığında Kognitif Fonksiyonlar Transkranyal Doğru Akım Uyarımı ile Modüle Edilebilir mi? İstanbul, 2018. (Danışman: Prof. Dr. İ. Hakan Gürvit)

7.8. Atıflar

Atıf Sayısı: 1194 H-index: 14 (Aralık 2019 itibariyle)

7.8.1. Kleinberger G, Yamanishi Y, Suarez-Calvet M, Czirr E, Lohmann E, Cuyvers E, Struyfs H, Pettkus N, Lle A, Alcolea D, Fortea J, Willem M, Lammich S, Molinuevo JL, Sanchez-Valle R, Antonell A, Ramirez A, Heneka M, Slegers K, van der Zee J, Martin JJ, Engelborghs S, **Demirtas-Tatlidede A**, Zetterberg H, van Broeckhoven C, Gurvit H, Wyss-Coray T, Hardy J, Colonna M, Haass

C. TREM2 mutations linked to neurodegeneration impair cell surface transport and phagocytosis. *Science Translational Medicine* 2014;6:243ra86. ***(318 Atif)**

7.8.2. Demirtas-Tatlhdede A, Vahabzadeh-Hagh A, Pascual-Leone A. Can noninvasive brain stimulation enhance cognition in neuropsychiatric disorders? *Neuropharmacology* 2013;64:566-78. ***(172 Atif)**

7.8.3. Yozbatiran N, Alonso-Alonso M, See J, Demirtas-Tatlhdede A, Luu D, Motiwala RR, Pascual-Leone A, Cramer SC. Safety and behavioral effects of high-frequency repetitive transcranial magnetic stimulation in stroke. *Stroke* 2009;40:309-312. ***(124 Atif)**

7.8.4. Demirtas-Tatlhdede A, Freitas C, Cromer JR, Safar L, Ongur D, Stone WS, Seidman LJ, Schmahmann JD, Pascual-Leone A. Safety and proof of principle study of cerebellar vermal theta burst stimulation in refractory schizophrenia. *Schizophrenia Research* 2010;124:91-100. ***(121 Atif)**

7.8.5. Demirtas-Tatlhdede A, Vahabzadeh-Hagh A, Bernabeu M, Tormos JM, Pascual-Leone A. Noninvasive brain stimulation in traumatic brain injury. *Journal of Head Trauma Rehabilitation* 2012;27:274-92. ***(100 Atif)**

7.8.6. Demirtas-Tatlhdede A, Mechanic-Hamilton D, Press DZ, Pearlman C, Stern WM, Thall M, Pascual-Leone A. An open-label, prospective study of repetitive transcranial magnetic stimulation (rTMS) in the long-term treatment of refractory depression: reproducibility and duration of the antidepressant effect in medication-free patients. *Journal of Clinical Psychiatry* 2008;69:930-934. ***(81 Atif)**

7.8.7. Aydin K, Ciftci K, Terzibasoglu E, Ozkan M, Demirtas A, Sencer S, Minareci O. Quantitative proton MR spectroscopic findings of cortical reorganization in the auditory cortex of musicians. *AJNR American Journal of Neuroradiology* 2005;26:128-136. ***(45 Atif)**

7.8.8. Demirtas-Tatlhdede A, Pascual-Leone A. Transcranial Magnetic Stimulation. In Ingram R, The International Encyclopedia of Depression. 2009; 564-567. ***(45 Atif)**

7.8.9. Demirtas-Tatlhdede A, Alonso-Alonso M, Shetty R, Ronen I, Pascual-Leone A, Fregni F. Long-Term Effects of Contralesional rTMS in Severe Chronic Stroke: Safety, Cortical Excitability, and Relationship with Diffusion Tensor Imaging of Transcallosal Motor Fibers. *Neurorehabilitation* 2015;36:51-59. ***(38 Atif)**

7.8.10. Bernabeu M*, Demirtas-Tatlhdede A*, Opisso E, Lopez R, Tormos JM, Pascual-Leone A.

Abnormal corticospinal excitability in traumatic diffuse axonal brain injury. *Journal of Neurotrauma* 2009;26:2185-2193. ***(30 Atıf)**

7.8.11. Demirtas-Tatlıdede A, Freitas C, Pascual-Leone A, Schmähmann JD. Modulatory effects of theta burst stimulation on cerebellar nonsomatic functions. *Cerebellum* 2011;10:495-503. doi: 10.1007/s12311-010-0230-5. ***(30 Atıf)**

7.8.12. Tatlıdede AD, Oflazoglu B, Celik SE, Anadol U, Forta H. Prevalence of Patent Foramen Ovale in Patients with Migraine (English). *Pain (Agri)* 2007;19:39-42. ***(18 Atıf)**

7.8.13. Çabalar M, Demirtas-Tatlıdede A, Yazar T, Güveli B, Yayla V. Nörolojik Hastalıkların Özürlülük Derecelerinin Sağlık Kurulunda Değerlendirilmesi (Türkçe). *Bakırköy Tıp Dergisi* 2011;7;142-146. ***(15 Atıf)**

7.8.14. Demirtas-Tatlıdede A, Gurvit H, Oktem-Tanor O, Emre M. Crossed aphasia in a dextral patient with logopenic/phonological variant of primary progressive aphasia. *Alzheimer Disease and Associated Disorders ADAD* 2012;26:282-4. ***(14 Atıf)**

7.8.15. Demirtas-Tatlıdede A, Schmähmann JD. Morality: Incomplete without the cerebellum? *Brain* 2013;136:e244. ***(7 Atıf)**

7.8.16. Demirtas-Tatlıdede A, Yalcin AD, Uysal E, Forta H. Right cerebral hemiatrophy: neurocognitive and electroclinical features. *Epilepsy and Behavior* 2010;17:536-540. ***(6 Atıf)**

7.8.17. Edwards DJ, Dipietro L, Demirtas-Tatlıdede A, Thickbroom GW, Mastaglia FL, Krebs HI, Pascual-Leone A. Movement-generated afference paired with TMS: An associative stimulation paradigm. *Journal of Neuroengineering and Rehabilitation* 2014;11:31. ***(7 Atıf)**

7.8.18. Uysal S, Demirtas-Tatlıdede A, Selcuk OY, Yayla V. Diffusion-Weighted Imaging in Eight-and-a-Half Syndrome Presenting with Transient Hemiparesis. *Clinical Neuroradiology* 2013;23:235-36. ***(5 Atıf)**

7.8.19. Demirtas-Tatlıdede A, Yalcin D, Guven Canpolat T. Neurodevelopmental Influences in Psychosis: A Case of Left Cerebral Hemiatrophy and Schizoaffective Disorder. *Bulletin of Clinical Psychopharmacology* 2013; 23: 368-372. ***(4 Atıf)**

7.8.20. Demirtas-Tatlıdede A, Bahar SZ, Gurvit H. Akinetic Mutism without Structural Prefrontal Lesion. *Cognitive and Behavioral Neurology* 2013;26:59-62. ***(3 Atıf)**

7.8.21. Çoban A, Gündoğdu G, Poyraz M, Yegen G, Demirtas-Tatlıdede A, Bilgiç B, Hanagasi HA, Tüzün E, Gürvit H. NMDA receptor encephalitis with cancer of unknown primary origin. *Tumori* 2016 Nov 11;102 (Suppl. 2). ***(3 Atıf)**

7.8.22. Çabalar M, Uysal S, Demirtas-Tatlıdede A, Selçuk HH, Kara B, Yayla VA. Vertebral Arter Diseksiyonunda Klinik ve Radyolojik Değerlendirme (Türkçe). *Türk Beyin Damar Hastalıkları Dergisi* 2013;19:23-27. ***(1 Atıf)**

7.8.23. Demirtas-Tatlıdede A, Hanağası HA, Çabalar M, Yayla V. Multiple System Atrophy (MSA-C) Presenting with Cognitive Affective Cerebellar Syndrome and Psychosis (İngilizce ve Türkçe). *Türk Nöroloji Dergisi* 2013;19:107-110. ***(1 Atıf)**

8. Ulusal ve Uluslararası Projeler

8.1. TUBITAK-INTERNATIONAL 315S094 15/2/2016-15/2/2019

“Exploration of New Therapeutic Strategies in Autosomal Recessive Ataxias” (Görev: Araştırmacı, Sorumlu Araştırmacı: Haşmet Hanağası)

8.2. U.S. MINERVA RESEARCH INITIATIVE 2013- devam ediyor

“Moral Schemas, Cultural Conflict, and Socio-political Action” (Görev: Yardımcı Araştırmacı, Sorumlu Araştırmacı: Hakan Gürvit, Steven Hitlin)

8.3. TUBITAK-INTERNATIONAL 215E199 1/1/2016-1/1/2018

“Identification of new recessive genes and biomarkers using multi-ethnic populations” (Görev: Araştırmacı, Sorumlu Araştırmacı: Ebba Lohmann)

8.4. TUBITAK-1001 115S437 15/10/2015-15/10/2017

“Spinocerebellar ataksili hastalarda örtük bellek süreçleri ile yapısal ve fonksiyonel konnektivite korelasyonları” (Görev: Araştırmacı, Sorumlu Araştırmacı: Hakan Gürvit)

8.5. TUBITAK-1003 114E053 1/11/2014-1/11/2016

“Nörolojik/Psikiyatrik Hastalıklarda Bütünlesik Ağ Modellemesi ve Alzheimer Hastalığına Uygulanması” (Görev: Araştırmacı, Sorumlu Araştırmacı: Burak Acar)

8.6. BAP ÖNAP-872/16102007 1/1/2007-1/1/2012

“Kognitif Süreçlerin Dinamik Lokalizasyonu: Transkranyal Manyetik Stimulasyon (TMS) Kullanılarak ve İntrakranyal Kayıtlamayla Olayla İlişkin Beyin Potansiyellerinin (OİP) Oluşum Mekanizmalarının Analizi” (Görev: Araştırmacı, Sorumlu Araştırmacı: A. Emre Öge)

8.7. TUBITAK-2219 YURT DIŞI DOKTORA SONRASI ARAŞTIRMA BURS PROGRAMI

“Therapeutic effect of repetitive transcranial magnetic stimulation after severe stroke: A study guided by Diffusion Tensor Imaging” (Görev: Bursiyer, Danışman: Alvaro Pascual-Leone)

9. Bilimsel ve Mesleki Kuruluşlara Üyelikler

9.1. Türk Nöropsikiyatri Derneği (Yönetim Kurulu Üyesi)

2012 yılından itibaren Türk Nöropsikiyatri Derneği'nin her yıl düzenlemekte olduğu 'Nöropsikiyatri Günleri' sempozyumunun düzenleme komitesinde 'Sempozyum Bilimsel Sekreteri' olarak görev yapmaktayım. 2014 yılından beri Türk Nöropsikiyatri Derneği'nin yönetim kurulunda yönetim kurulu üyesi olarak yer almaktayım.

9.2. Uluslararası Nöropsikiyatri Derneği (INA)

2012'den beri Uluslararası Nöropsikiyatri Derneği ve Türk Nöropsikiyatri Derneği arasında koordinasyon ve iletişimi sağlamaktayım.

9.3. American Nöropsikiyatri Derneği (ANPA)

2011 yılında Amerikan Nöropsikiyatri Derneği Genç Araştırmacı Ödülü'nü kazandım. Derneğin bu ödülü kazanan araştırmacılara tanıdığı akademik ve profesyonel rehberlik sağlayan ANPA Mentor'luk programına dahil edildim.

9.4. Türk Nöroloji Derneği

9.5. Türk Alzheimer Derneği

9.6. Türk Nöropsikoloji Derneği

9.7. Beyin Araştırmaları Derneği (Organization for Human Brain Mapping- Türkiye)

10. Ödüller

10.1. Uluslararası Burs ve Ödüller

10.1.1. American Neuropsychiatric Association (ANPA) Genç Araştırmaçı Ödülü, Denver, CO, USA, 2011.

Demirtas-Tatlidede A, Freitas C, Cromer J, Safar L, Ongur D, Stone W, Seidman L, Schmahmann JD, Pascual-Leone A. Safety and Proof-of-Principle Study of Cerebellar Vermal Theta-Burst Stimulation in Refractory Schizophrenia.

10.1.2. European Neurological Society (ENS), ‘Young Neurologist in Training’ Bursu, Nice, Fransa, 2008.

10.1.3. European Neurological Society (ENS), ‘Young Neurologist in Training’ Bursu, Lozan, İsviçre, 2006.

10.1.4. Cochrane Neurological Network Bursu, Avrupa’da Kanıta Dayalı Nöroloji Eğitimi Çalıştayları (Finans: Avrupa Birliği), 2005-2006.

10.2. Ulusal Burs ve Ödüller

10.2.1. 2219-TÜBİTAK Uluslararası Doktora Sonrası Araştırma Bursu, 2007-2008.

Araştırma projesi: Therapeutic effect of repetitive transcranial magnetic stimulation after severe stroke: A study guided by Diffusion Tensor Imaging, Harvard Medical School, Boston, MA, USA.

10.2.2. Türk Nöroloji Derneği Ödülleri, Klinik Araştırma Ödülleri, Üçüncülük Ödülü, 2004.

Aydın K, Çiftçi K, Terzibaşıoğlu E, Özkan M, Demirtas A, Sencer S, Minareci Ö. Müziğin İnsan Beynindeki Ayak İzleri: Müzisyenlerin İşitme Kortekslerindeki Kortikal Reorganizasyonun Kantitatif MR Spektroskopi Bulguları.

10.2.3. Tıbbi Genetik ve Klinik Uygulamaları Kongresi, Bildiri Ödülleri, Üçüncülük Ödülü, 2016.

Tepgeç F, Bilgiç B, Toksoy G, Demirtas-Tatlidede A, Tufekcioglu Z, Hanagasi H, Gurvit H, Uyguner ZO, Basaran S. Erken Başlayan Alzheimer Hastalığında PSEN1 ve APP gen mutasyonlarının araştırılması.

10.2.4. Ulusal Alzheimer Kongresi, Bildiri Ödülleri, İkincilik Ödülü, 2017.

Demirtas-Tatlidede A, Bilgiç B, Ozkan G, Tufekcioglu Z, Mudun A, Unal S, Hanagasi H, Gurvit H. Afazi ile Giden Kortikobazal Sendromda Alzheimer ve Non-Alzheimer Patolojilerin Karşılaştırılması: Biyobelirteçler ve FDG-PET Görüntüleme Rehberliğinde bir Çalışma.

10.2.5. Türk Nöroloji Derneği Ödülleri, Klinik Araştırma Ödülleri, Üçüncülük Ödülü, 2017.

Yildirim E, Soncu Büyükişcan E, Bilgiç B, Demirtaş Tatlidede A, Alaylioğlu M, Gezen Ak D, Dursun E, Yilmazer S, Hanağası H, Gürvit H. Hafif Kognitif Bozukluk ve Subjektif Kognitif Bozukluk Hastalarındaki Amiloid Beta Seviyesine Göre Kognitif İşlevler Farklılaşır mı?

10.2.6. Ulusal Alzheimer Kongresi, Bildiri Ödülleri, Üçüncülük Ödülü, 2018.

Öktem-Tanör Ö, Uysal-Cantürk P, **Demirtaş-Tatlidede A**, Bilgiç B, Hanağası H, Gürvit H. Set Değiştirme Değerlendirmesi İçin Sözel Bir Test: Öktem-Sessel İz Sürme Testi (Ö-SİST).

11. SCI/ SCI-E kapsamındaki dergilerdeki görevler

11.1. SCI/ SCI-E kapsamındaki dergilerde yayın kurulu ve editörlük görevleri

2018 Frontiers in Neurology, Review Editor, Dementia Section

11.2. SCI/ SCI-E kapsamındaki dergilerde hakemlik görevleri

2008 Journal of Neurology, Neurosurgery and Psychiatry (JNNP)

2009 Biological Psychiatry

2010 Schizophrenia Research

2010 European Journal of Neuroscience

2011 PLoS ONE

2012 Pediatrics

2012 Alcohol and Alcoholism

2013 CNS & Neurological Disorders - Drug Targets

2013 Archives of Neuropsychiatry

2014 Annals of Neurology

2014 The World Journal of Biological Psychiatry

2014 Tubitak Journal of Medical Sciences

2015 International Psychogeriatrics

2015 Brain Stimulation

2015 The Journal of Neuropsychiatry and Clinical Neurosciences

2015 BMC Neurology

2015 Neural Plasticity

2015 International Journal of Stroke

2015 Journal of Neurological Sciences

2015 Psychiatry Research

2016 Biological Psychology

- 2017 Stroke
- 2018 International Journal of Obesity
- 2019 Frontiers in Neurology
- 2019 Journal of Alzheimer Disease

12. Davetli Konuşmalar ve Sunumlar:

12.1. Uluslararası Konuşmalar (İngilizce):

- 2007 Boston University Medical Center, Boston, MA, ABD
“Repetitive Transcranial Magnetic Stimulation after Stroke”
- 2008 Massachusetts Mental Health Center, Boston, MA, ABD
“Transcranial Magnetic Stimulation in Patients with Schizophrenia”
- 2009 8. Ulusal Sinirbilim Kongresi, Bolu, TÜRKİYE (ABD’den uluslararası konuşmacı olarak)
“Modulation of Cortical Excitability via Repetitive Transcranial Magnetic Stimulation”
- 2013 7. World Congress on Controversies in Neurology (CONy), İstanbul, TÜRKİYE
Açılış oturumu: “Hospitals in 13th-15th century Ottoman Empire”
- 2014 3. Eunethydis International Conference on ADHD (EUNETHYDIS), İstanbul, TÜRKİYE
“Noninvasive Brain Stimulation in Neuropsychiatry: Can it help ADHD?”
- 2017 75th Annual Scientific Meeting of American Psychosomatic Society, Sevilla, İSPANYA
“Repetitive Transcranial Magnetic Stimulation for Regulation of Affect, Mood and Emotion”
- 2018 Neurobiologisches Montagscolloquium, Hertie Institute for Clinical Brain Research, Universitat
Tubingen, Tübingen, ALMANYA
“Repetitive Transcranial Magnetic Stimulation in Neuropsychiatric Disorders: Have We Come
a Long Way?”

12.2. Ulusal Konuşmalar:

- 2010 46. Ulusal Nöroloji Kongresi, Antalya, Türkiye
“Progresif Agnoziler”
- 2011 8. Uluslararası Kognitif Sinirbilim Toplantısı, Marmaris, Türkiye
“Nöropsikiyatride Serebellum”

- 2012 48. Ulusal Nöroloji Kongresi, Antalya, Türkiye
“Progresif Afaziler: Agramatik ve Logopenik Varyantlar”
- 2012 9. Uluslararası Kognitif Sinirbilim Toplantısı, İstanbul, Türkiye
“Serebellum ve Dil: Küçük Beynin bir Rolü Var mı?”
- 2013 3. Ulusal Alzheimer Kongresi, İstanbul, Türkiye
“Progresif Vizyospasyal Bozukluklar ve Posterior Kortikal Atrofi’de Nöropsikolojik Değerlendirme”
- 2013 3. Ulusal Alzheimer Kongresi, İstanbul, Türkiye
“Kognitif Affektif Serebellar Sendrom”
- 2013 29. Ulusal Klinik Nörofizyoloji EEG-EMG Kongresi, Antalya, Türkiye
“Nörolojik ve Nöropsikiyatrik Hastalıklarda Repetitif Transkranyal Manyetik Stimulasyon”
- 2014 4. Ulusal Alzheimer Kongresi, Çeşme, Türkiye
“Frontotemporal Demans ve Parkinson Hastalığı’nda Yeni Kognitif Değerlendirme Testleri”
- 2015 8. Nöropsikiyatri Günleri, İstanbul, Türkiye
“Frontotemporal Demans Genetiği”
- 2015 5. Ulusal Alzheimer Kongresi, Muğla, Türkiye
“Demanslı Hastada Öykü Alma”
- 2015 Fonksiyonel ve Kognitif Mikrocerrahi Beyin Anatomisi Sempozyumu, İzmir, Türkiye
“Belleğin Nörobiyolojisi”
- 2015 51. Ulusal Nöroloji Kongresi, Antalya, Türkiye
“Demans Tedavi Gecesi: Seçilmiş Vaka Sunumları”
- 2016 Demanslı Hastada Bakım Sempozyumu, İstanbul, Türkiye
“Demanslı Hastada Evreleme ve Zihinsel Değerlendirme”
- 2016 6. Ulusal Alzheimer Kongresi, Antalya, Türkiye
“Alzheimer Hastalığı’nın Atipik Varyantı olarak Kortikobazal Sendrom”
- 2016 52. Ulusal Nöroloji Kongresi, Antalya, Türkiye
“Nöromodülatuar Tedaviler: Transkranyal Doğru Akım Uyarımı”
- 2016 9. Nöropsikiyatri Günleri, Noninvasif Beyin Uyarımı Kursu, İstanbul, Türkiye
“Nöropsikiyatride Repetitif Transkranyal Manyetik Stimulasyon”
- 2017 7. Bakırköy Nöropsikiyatri Günleri, İstanbul, Türkiye
“Nörolojik ve Psikiyatrik Hastalıklarda Repetitif Transkranyal Manyetik Stimulasyon: Plasebodan daha mı etkili?”
- 2017 7. Ulusal Alzheimer Kongresi, Konya, Türkiye

“Atipik Alzheimer Hastalığı: Görsel Prezantasyonlar”

- 2017 29. İstanbul Tıp Fakültesi, Nöroloji Anabilim Dalı, Mezuniyet Sonrası Eğitim Kursu, İstanbul, Türkiye
“Alzheimer Hastalığı Vaka Sunumları: Tanı ve Tedavi”
- 2017 Manyetik Rezonans Görüntüleme Yeni Gelişmeler Çalıştayı, Biyomedikal Mühendisliği Enstitüsü, Boğaziçi Üniversitesi, İstanbul, Türkiye
“Functional Connectivity in Alzheimer’s Disease (İngilizce)”
- 2017 53. Ulusal Nöroloji Kongresi, Antalya, Türkiye
“Davranış Nörolojisi Kursu: Dikkat ve Navigasyon”
- 2018 8. Ulusal Alzheimer Kongresi, Girne, Kıbrıs
“Algısal ve Motor Diskonneksiyon Sendromları”
- 2018 54. Ulusal Psikiyatri Kongresi, İzmir, Türkiye
“Repetitif Transkranyal Manyetik Uyarım (rTMS): Etki Mekanizmaları ve Nöropsikiyatride Kullanımı”
- 2018 54. Ulusal Nöroloji Kongresi, Antalya, Türkiye
“Demans Tedavi Gecesi: Başlangıcından İtibaren Parkinsonizmin Eşlik Ettiği Demanslar”
- 2019 9. Ulusal Alzheimer Kongresi, Ankara, Türkiye
“Kognitif Bozuklukların Ayırıcı Tanısı”
- 2019 28. Ulusal Üroloji Kongresi, Antalya, Türkiye
“Hassas Nörolojik Populasyonda İnkontinans Tedavisi: Antikolinergik Yük, Kognisyon ve Kritik Noktalar”
- 2019 12. Nöropsikiyatri Günleri Sempozyumu, İstanbul, Türkiye
“Nöropsikiyatride Fonksiyonel Bozukluklar: Nörobilim Bakış Açısı”