

CURRICULUM VITAE

Name and Surname: Ani Kıçık
Date of Birth: 1988
Academic Title: Assistant Professor
Work Address:
Email: anikicik@gmail.com
Area of Expertise: Health Sciences

Degree	Department/Program	University	Year
Doctorate	İLERİ NÖROLOJİK BİLİMLER (DR)	İstanbul University	2018
Master's Degree	MOLEKÜLER BİYOLOJİ-GENETİK VE BİYOTEKNOLOJİ (YL) (TEZLİ)	Istanbul Technical University	2012
Bachelor's Degree	MOLEKÜLER BİYOLOJİ VE GENETİK BÖLÜMÜ	Haliç University	2009

Roles in Projects:

1. *A multicenter proof-of-performance clinical trial to validate blood-based biomarker candidates for the diagnosis of Alzheimer's disease*, EU Supported Other Project, Kıçık A., 2018-2019.
2. *Parkinson Hastalığı Hafif Kognitif Bozukluğu için Multimodal Manyetik Rezonans Görüntüleme Temelli Biyoışaretleyicilerin Belirlenmesi*, TUBITAK Project, Kıçık A., 2015-2018.
3. *Spinocerebellar Ataksili Hastalarda Örtük Bellek Süreçleri İle Yapısal Ve Fonksiyonel Konnektivite Korelasyonları*, TUBITAK Project, Kıçık A., 2015-2018.
4. *Nörolojik/Psikiyatrik Hastalıklarda Bütünleşik Ağ Modellemesi ve Alzheimer Hastalığına Uygulanması*, TUBITAK Project, Kıçık A., 2014-2016.
5. *Nöroteknoloji Araştırma ve Uygulama Laboratuvarı Projesi*, Development Agency, Kıçık A., 2013-2014.

Administrative Duties:

1. Deputy Coordinator - Demiroglu Science University (2024 - Continues)
2. Course Board Chair - Demiroglu Science University (2022 - Continues)

Memberships in Scientific Organizations:

1. Recognized Scientific Organization (Member) (2017 - Continues)

Awards:

1. Sözel bildiri dalında birincilik ödülü (2021)
2. Sözel bildiri dalında birincilik ödülü (2019)
3. Sözel bildiri dalında birincilik ödülü (2018)
4. Sözel bildiri dalında ikincilik ödülü (2015)

Undergraduate and graduate level courses taught in the last two years (If offered, summer courses will also be added to the table):

Academic Year	Semester	Course Name	Weekly Hours		Number of Students
			Theoretical	Practical	
2025	Spring	Physiology			
2025	Fall	Physiology			

PUBLICATIONS

A. Articles published in international peer-reviewed journals:

- A1.** Ay U., Yıldırım Z., Kıçık A., Erdoğan E., Bilgiç B., Hanağası H., Öztürk Işık E., Demiralp T., Gürvit İ. H., "Posterior Atrophy is a Neuroimaging Marker of Mild Cognitive Impairment in Parkinsons Disease", *Archives of Neuropsychiatry*, 2026.
- A2.** Kıçık A., Bayram A., Erdoğan E., Kurt E., Sarıdede D. B., Cengiz S., Bilgiç B., Hanagasi H. A., Öztürk Işık E., Gurvit H. vd., "Investigation of symptom-specific functional connectivity patterns in Parkinson's disease", *Neurological Sciences*, vol. 46, no. 9, pp. 4385-4396, 2025.
- A3.** Çebi M., Ay U., Kıçık A., Erdoğan E., Tepgeç F., Uyguner Z. O., Tüfekçioğlu Z., Samancı B., Bilgiç B., Emre M. vd., "The Comparison of Functional Connectivity in Parkinson's Disease Patients with and without Parkin Gene Mutations Parkin Gen Mutasyonu Olan ve Olmayan Parkinson Hastalarında Fonksiyonel Bağlantısallığın Karşılaştırılması", *Noropsikiyatri Arsivi*, vol. 62, no. 2, pp. 131-135, 2025.
- A4.** Kıçık A., Kurt E., Harı E., Ulaşoğlu Yıldız Ç., Gurvit H., Demiralp T., "Impact of amygdala functional connectivity on cognitive impairment in Alzheimer's disease", *Neurological Sciences*, vol. 46, no. 6, pp. 2601-2610, 2025.
- A5.** Ay U., Yıldırım Z., Erdoğan E., Kıçık A., Ozturk-Isik E., Demiralp T., Gurvit H., "Shrinkage of olfactory amygdala connotes cognitive impairment in patients with Parkinson's disease", *Cognitive Neurodynamics*, vol. 17, no. 5, pp. 1309-1320, 2023.
- A6.** Cengiz S., Arslan D. B., Kıçık A., Erdoğan E., Yıldırım M., Hatay G. H., Tufekcioglu Z., Uluğ A. M., Bilgic B., Hanagasi H. vd., "Identification of metabolic correlates of mild cognitive impairment in Parkinson's disease using magnetic resonance spectroscopic imaging and machine learning", *Magnetic Resonance Materials in Physics, Biology and Medicine*, vol. 35, no. 6, pp. 997-1008, 2022.
- A7.** Azamat S., Arslan D. B., Erdoğan E., Kıçık A., Cengiz S., Eryürek K., Tufekcioglu Z., Bilgic B., Hanagasi H., Demiralp T. vd., "Corrigendum to "Detection of visual and frontoparietal network perfusion deficits in Parkinson's disease dementia" [Eur. J. Radiol. 144 (2021) 109985] (European Journal of Radiology (2021) 144, (S0720048X21004666), (10.1016/j.ejrad.2021.109985))", *European Journal of Radiology*, vol. 157, 2022.
- A8.** Ergül C., Yıldız Ç. U., Kurt E., Kıçık A., Tükel R., "Evaluation of Resting-State Functional Magnetic Resonance Imaging Findings of Patients with Social Anxiety Disorder", *Türk Psikiyatri Dergisi*, vol. 33, no. 2, pp. 73-81, 2022.
- A9.** Azamat S., Betül Arslan D., Erdoğan E., Kıçık A., Cengiz S., Eryürek K., Tufekcioglu Z., Bilgic B., Hanagasi H., Demiralp T. vd., "Detection of visual and frontoparietal network perfusion deficits in Parkinson's disease dementia", *European Journal of Radiology*, vol. 144, 2021.
- A10.** Sezgin M., Kıçık A., Bilgiç B., Kurt E., Bayram A., Hanagasi H., Tepgeç F., Toksoy G., Gurvit H., Uyguner O. vd., "Functional Connectivity Analysis in Heterozygous Glucocerebrosidase Mutation Carriers", *Journal of Parkinson's Disease*, vol. 11, no. 2, pp. 559-568, 2021.
- A11.** Sirin N. G., Kurt E., Ulaşoğlu Yıldız Ç., Kıçık A., Bayram A., Karaaslan Z., Bebek N., Baykan B., Demiralp T., Gurses C., "Functional connectivity analysis of patients with temporal lobe epilepsy displaying different ictal propagation patterns*", *Epileptic Disorders*, vol. 22, no. 5, pp. 623-632, 2020.
- A12.** Arslan D. B., Gurvit H., Genç O., Kıçık A., Eryürek K., Cengiz S., Erdoğan E., Yıldırım Z., Tüfekçioğlu Z., Uluğ A. M. vd., "The cerebral blood flow deficits in Parkinson's disease with mild cognitive impairment using arterial spin labeling MRI", *Journal of Neural Transmission*, vol. 127, no. 9, pp. 1285-1294, 2020.
- A13.** Kıçık A., Tüzün E., Erdoğan E., Bilgiç B., Tüfekçioğlu Z., Öztürk Işık E., Hanağası H., Gürvit H., "Neuroinflammation mediators are reduced in sera of Parkinson's disease patients with mild cognitive impairment Hafif kognitif bozukluğu olan parkinson olgularının serumlarında nöroinflamasyon mediyatörlerinin azalması", *Noropsikiyatri Arsivi*, vol. 57, no. 1, pp. 15-17, 2020.
- A14.** Ergül C., Ulasoglu Yıldız C., Kurt E., Koyuncu A., Kıçık A., Demiralp T., Tükel R., "Intrinsic functional connectivity in social anxiety disorder with and without comorbid attention deficit hyperactivity disorder", *Brain Research*, vol. 1722, pp. 146364, 2019.

B. Papers presented at international scientific meetings and published in proceedings:

- B1.** Azaklı A. E., Kıçık A., Sungur N., Akman Ö., Hemodinamik Tablonun İzleminde End-Tidal Karbondioksit Düzeyi, In: *6th International Hippocrates Congress on Medical and Health Sciences*, Türkiye, 2021, pp. 30-31.
- B2.** Azaklı A. E., Kıçık A., Sungur N., Akman Ö., Evaluation of the Relationship between EndTidal Carbon Dioxide Levels and Arterial Pressure Measurements in the Intraoperative Period, In: *International Harran Health Sciences Congress-II*, Türkiye, 2021, pp. 302-303.

E. Papers presented at national scientific meetings and published in proceedings:

- E1.** Kıçık A., Parkinson hastalığında ak maddedeki mikroyapısal değişikliklerin incelenmesi, In: *2. Ulusal Nörogörüntüleme Kongresi*, Ankara, Türkiye, 2025.
- E2.** Kıçık A., Functional connectivity alterations associated with cognitive and motor impairment in Parkinson's disease, In: *1. Ulusal Nörogörüntüleme Kongresi*, Ankara, Türkiye, 2023.
- E3.** Kıçık A., Parkinson hastalığında fonksiyonel bağlantısallık ağlarının makine öğrenimi ile incelenmesi, In: *20. Ulusal Sinirbilim Kongresi*, İstanbul, Türkiye, 2022.
- E4.** Kıçık A., Parkinson hastalığı sürecindeki kognitif bozulmanın dinlenim durumu fMRG'de fALFF ile değerlendirilmesi, In: *20. Ulusal Sinirbilim Kongresi*, İstanbul, Türkiye, 2022.
- E5.** Kıçık A., Parkinson hastalığında tohum temelli fonksiyonel bağlantısallık değişimleri, In: *20. Ulusal Sinirbilim Kongresi*, İstanbul, Türkiye, 2022.