

ÖZGEÇMİŞ

1. **Adı Soyadı:** Emel Erdoğan
2. **Doğum Tarihi:** 16.09.1987, Almanya
3. **Unvanı:** Doktora (Fen bilimleri doktoru (Dr.rer.nat.))
4. **Öğrenim Durumu:**

Derece	Alan	Üniversite	Yıl
Lisans	Biyoloji	University of Bremen	2008-2011
Y. Lisans	Sinir Bilim	University of Bremen	2011-2014
Doktora	Sinir Bilim	University of Bremen	2015-2017

5. **Akademik Unvanlar:**
Doktora Öğretim Üyesi : 2019
Doçentlik Tarihi : -
Profesörlük Tarihi : -

6. **Yönetilen Yüksek Lisans ve Doktora Tezleri**

Tez ismi	Türü	Yıl
Çevrim İçi Terapi ve Yüz Yüze Terapi Yapan Psikoterapistlerde Terapi Bağlamının ve Bağlanma Stillerinin Terapötik İttifak Üzerindeki Etkisi	Yüksek Lisans: Klinik Psikoloji Programı (Yetişkin)	2020 - Devam ediyor

7. **Yayınlar**

- 7.1. **Uluslararası hakemli dergilerde yayınlanan makaleler (SCI & SSCI & Arts and Humanities)**

- SCIE dergiler**

1. Arslan, D. B., Gürvit, H., Genc, O., Kıcık, A., Eryurek, K., Cengiz, S., **Erdogdu, E.**, Yildirim, Z., Tufekcioglu, Z., Uluğ, A.M., Bilgiç, B., Hanagasi, H., Tuzun, E., Demiralp., T., Ozturk-Isik, E. (2020). The cerebral blood flow deficits in Parkinson's disease with mild cognitive impairment using arterial spin labeling MRI. Journal of Neural Transmission, 1-10. DOI: <https://doi.org/10.1007/s00702-020-02227-6>
2. **Erdogdu, E.**, Kurt, E., Duru, A. D., Uslu, A., Başar-Eroğlu, C., & Demiralp, T. (2019). Measurement of cognitive dynamics during video watching through event-related potentials (ERPs) and oscillations (EROs). Cognitive Neurodynamics, 1-10. DOI: [10.1007/s11571-019-09544-x](https://doi.org/10.1007/s11571-019-09544-x)
3. Kıcık, A., Tüzün, E., **Erdogdu, E.**, Bilgiç, B., Tufekcioglu, Z., Öztürk-İşik, E., Hanagasi, H., Gürvit, H. (2019). Neuroinflammation Mediators are Reduced in Sera of Parkinson's Disease Patients with Mild Cognitive Impairment. Arch Neuropsychiatry 2019. <https://doi.org/10.29399/npa.23624> (**Accepted for publication**)

- 7.2. **Uluslararası diğer hakemli dergilerde yayınlanan makaleler**

-

- 7.3. **Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında (Proceedings) basılan bildiriler**

1. EUROPEAN SOCIETY FOR MAGNETIC RESONANCE IN MEDICINE AND BIOLOGY, Sep-Oct 2020
Determination of Cognitive Impairment in Parkinson's Disease Using Proton Magnetic Resonance Spectroscopic Imaging Based Biomarkers, Sena Azamat, Sevim Cengiz, Dilek Betül Arslan, Ani Kicik, Emel Erdogan, Basar Bilgic, Hasmet Hanagasi, Hakan Gurvit, Tamer Demiralp, Esin Ozturk-Isik
1. INTERNATIONAL SOCIETY FOR MAGNETIC RESONANCE IN MEDICINE, August 2020
Perfusion-Based Biomarkers of Mild Cognitive Impairment in Parkinson's disease with different MAPT haplotypes using Arterial Spin Labeling MRI. Dilek Betül Arslan , Hakan Ibrahim Gurvit , Ozan Genc , Ani Kicik , Kardelen Eryurek , Sevim Cengiz , Emel Erdogan , Zerrin Yildirim , Zeynep Tufekcioglu , Aziz Mufit Ulug , Basar Bilgic , Hasmet Hanagasi , Erdem Tuzun , Tamer Demiralp , and Esin Ozturk-Isik
2. INTERNATIONAL SOCIETY FOR MAGNETIC RESONANCE IN MEDICINE, August 2020
The Cerebral Blood Flow Changes in Parkinson's Disease with Mild Cognitive Impairment Using Arterial Spin Labeling MRI. Dilek Betül Arslan , Hakan Ibrahim Gurvit , Ozan Genc , Ani Kicik , Kardelen Eryurek , Sevim Cengiz , Emel Erdogan , Zerrin Yildirim , Zeynep Tufekcioglu , Aziz Mufit Ulug , Basar Bilgic , Hasmet Hanagasi , Tamer Demiralp , and Esin Ozturk-Isik
3. INTERNATIONAL SOCIETY FOR MAGNETIC RESONANCE IN MEDICINE, August 2020
The cerebral blood flow changes of executive dysfunction in Parkinson's disease measured by arterial spin labeling MRI at cerebral cortex parcellations obtained from resting state fMRI Dilek Betül Arslan , Sevim Cengiz , Ani Kicik , Emel Erdogan , Zerrin Yildirim , Zeynep Tufekcioglu , Basar Bilgic , Hasmet Hanagasi , Aziz Mufit Ulug , Tamer Demiralp , Hakan Gurvit , and Esin Ozturk-Isik
4. INTERNATIONAL SOCIETY FOR MAGNETIC RESONANCE IN MEDICINE, August 2020
Longitudinal Changes in Cerebral Blood Flow Calculated by Arterial Spin Labeling MRI in Parkinson's Disease. Dilek Betül Arslan , Sevim Cengiz , Ozan Genc , Kardelen Eryurek , Ani Kicik , Emel Erdogan , Basar Bilgic , Zeynep Tufekcioglu , Hasmet Hanagasi , Hakan Gurvit , Aziz Mufit Ulug , Tamer Demiralp , and Esin Ozturk-Isik
5. ORGANIZATION FOR HUMAN BRAIN MAPPING – OHBM 2019, Rome, June 2019.
DTI measures to track cognitive decline in Parkinson's disease with MCI and Dementia. Emel Erdogan, Ani Kicik, Dilek Betül Arslan, Sevim Cengiz, Seda Buker, Zeynep Tufekcioglu, Esin Öztürk-İşik, Başar Bilgiç, Haşmet Hanağası, Aziz Müfit Uluğ, Canan Başar-Eroğlu, Hakan Gürvit, Tamer Demiralp
6. ORGANIZATION FOR HUMAN BRAIN MAPPING – OHBM 2019, Rome, June 2019. **Structural changes in neurocognitive networks related with cognitive decline in Parkinson's disease** Ulaş Ay, Emel Erdogan, Ani Kicik, Ali Bayram, Dilek Arslan, Zeynep Tufekcioglu, Sevim Cengiz, Esin Öztürk-Isik, Basar Bilgic, Hasmet Hanagasi, Aziz Uluğ, Hakan Gürvit, Tamer Demiralp
7. INVESTIGATOR-INITIATED CLINICAL RESEARCH AND DATA SYMPOSIUM, İstanbul University, September 2018, **Magnetic Resonance Imaging Based Functional And Structural Connectivities of the Brain As Possible Clinical Tools For Diagnosis And Follow-Up of Cognitive Disorders**. Emel Erdogan, Ani Kicik, Çigdem Ulaşoğlu-Yıldız, Elif Kurt, Hakan Gürvit, Tamer Demiralp. (Konuşmacı)
8. ORGANIZATION FOR HUMAN BRAIN MAPPING – OHBM 2017, Vancouver 25-29.06.2017
Functional connectivity changes at different stages of cognitive decline in Parkinson's disease. Emel Erdogan, Ani Kicik, Seda Buker, Zeynep Tufekcioglu, Dilek Betül Arslan, Sevim Cengiz, Esin OzturkIsik, Basar Bilgic, Hasmet Hanagasi, Aziz Mufit Ulug,, Canan Başar-Eroğlu, Tamer Demiralp, Hakan Gürvit
9. ORGANIZATION FOR HUMAN BRAIN MAPPING – OHBM 2017, Vancouver 25-29.06.2017.
Correlation of cerebral perfusion and metabolic biomarkers in Parkinson's disease with mild cognitive impairment using ASL-MRI and 1H-MRSI at 3T. Sevim Cengiz, Dilek Betül Arslan, Ani Kicik, Emel Erdogan, Seda Buker, Zeynep Tufekcioglu, Aziz Mufit Ulug, Basar Bilgic, Hasmet Hanagasi, Hakan Gurvit, Tamer Demiralp, Esin Ozturk-Isik

10. ORGANIZATION FOR HUMAN BRAIN MAPPING – OHBM 2017, Vancouver 25-29.06.2017. **Association of Arterial Spin Labeling MRI with Neurophysiological Test Scores in Parkinson's Disease.** Dilek Betul Arslan, Sevim Cengiz, Ani Kicik, Emel Erdogan, Seda Buker, Zeynep Tufekcioglu, Aziz Mufit Ulug, Basar Bilgic, Hasmet Hanagasi, Hakan Gurvit, Tamer Demiralp, and Ozturk-Isik
11. ORGANIZATION FOR HUMAN BRAIN MAPPING – OHBM 2017, Vancouver 25-29.06.2017. **Correlation of Arterial Spin Labeling MRI and MR Spectroscopic Imaging in Parkinson's Disease at 3T.** Sevim Cengiz, Dilek Betul Arslan, Ani Kicik, Emel Erdogan, Seda Buker, Zeynep Tufekcioglu, Aziz Mufit Ulug, Basar Bilgic, Hasmet Hanagasi, Hakan Gurvit, Tamer Demiralp, Esin Ozturk-Isik
12. ORGANIZATION FOR HUMAN BRAIN MAPPING – OHBM 2017, Vancouver 25-29.06.2017. **Correlation of neuropsychological test scores and metabolic biomarkers in Parkinson's disease at 3T.** Sevim Cengiz, Dilek Betul Arslan, Ani Kicik, Emel Erdogan, Seda Buker, Zeynep Tufekcioglu, Aziz Mufit Ulug, Basar Bilgic, Hasmet Hanagasi, Hakan Gurvit, Tamer Demiralp, Esin Ozturk-Isik
13. ORGANIZATION FOR HUMAN BRAIN MAPPING – OHBM 2017, Vancouver 25-29.06.2017. **Correlation of MRSI based biomarkers and neuropsychological test scores in Parkinson's disease at 3T.** Sevim Cengiz, Dilek Betul Arslan, Ani Kicik, Emel Erdogan, Seda Buker, Zeynep Tufekcioglu, Aziz Mufit Ulug, Basar Bilgic, Hasmet Hanagasi, Hakan Gurvit, Tamer Demiralp, Esin Ozturk-Isik
14. INTERNATIONAL SOCIETY FOR MAGNETIC RESONANCE IN MEDICINE – ISMRM, Honolulu April 2017. **Diffusion discriminant for mild cognitive impairment in Parkinson's disease.** Aziz M. Ulug, Esin Ozturk-Isik, Ani Kicik, Emel Erdogan, Sevim Cengiz, Dilek Betul Arslan, Seda Buker, Ali Bayram, Cigdem Ulasoglu-Yildiz, Elif Kurt, Zeynep Tufekcioglu, Basar Bilgic, Hasmet A. Hanagasi, Tamer Demiralp, and Hakan Gurvit
15. INTERNATIONAL SOCIETY FOR MAGNETIC RESONANCE IN MEDICINE – ISMRM, Honolulu April 2017. **Comparison of MR spectroscopic imaging findings between different MAPT and COMT genotypes of cognitively normal or mild cognitively impaired Parkinson's disease patients at 3T.** Sevim Cengiz, Ani Kicik, Emel Erdogan, Dilek Betul Arslan, Seda Buker, Zeynep Tufekcioglu, Aziz Ulug, Basar Bilgic, Hakan Gurvit, Tamer Demiralp, Erdem Tuzun, Hasmet Hanagasi, Esin Ozturk-Isik
16. INTERNATIONAL SOCIETY FOR MAGNETIC RESONANCE IN MEDICINE – ISMRM, Honolulu April 2017. **Cerebral Perfusion Correlates of MAPT and COMT Genotypes for Mild Cognitive Impairment in Parkinson's Disease at 3T.** Dilek Betul Arslan, Ani Kicik, Sevim Cengiz, Emel Erdogan, Seda Buker, Zeynep Tufekcioglu, Aziz Ulug, Basar Bilgic, Hakan Gurvit, Tamer Demiralp, Erdem Tuzun, Hasmet Hanagasi, Esin Ozturk-Isik
17. EUROPEAN SOCIETY FOR MAGNETIC RESONANCE IN MEDICINE AND BIOLOGY – Esmrmb, Wien 2016. **Comparison of cerebral blood volume and arterial blood volume between Parkinson's disease patients with mild cognitive impairment and normal cognition using arterial spin labeling MR at 3T.** D.B. Arslan, S. Cengiz, A. Kicik, E. Erdogan, G.H. Hatay, Z. Tufekcioglu, B. Bilgic, A.M. Ulug, H.Hanagasi, H. Gurvit, T. Demiralp, E. OzturkIsik
18. EUROPEAN SOCIETY FOR MAGNETIC RESONANCE IN MEDICINE AND BIOLOGY - Esmrmb, Wien 2016. **Proton MR spectroscopic imaging of Parkinson's disease with mild cognitive impairment or normal cognition registered to MNI152 brain atlas.** S. Cengiz, D.B. Arslan, E. Erdogan, A. Kicik, G.H. Hatay, Z. Tufekcioglu, B. Bilgic, A.M. Ulug, H.Hanagasi, H. Gurvit, T. Demiralp, E. OzturkIsik
19. ORGANIZATION FOR HUMAN BRAIN MAPPING – OHBM, Genf 2016. **Event-related Potentials as Potential Biomarkers for Cognitive Impairment in Parkinson's Disease.** Emel Erdogan, Elif Kurt, Seda Buker, Basar Bilgic, Hasmet Hanagasi, Tamer Demiralp, Canan BasarEroglu

20. ORGANIZATION FOR HUMAN BRAIN MAPPING – OHBM, Hamburg 2014, **Measurement of Cognitive and Emotional Dynamics during Video Watching Through Event-Related Potentials (ERPs)**. Emel Erdogan, Elif Kurt, Adil Deniz Duru, Atilla Uslu, Canan Basar Eroglu, Tamer Demiralp.
21. JOINT TURKISH-GERMAN SYMPOSIUM ON HUMAN NEUROSCIENCE, Berlin 2014. **Electrophysiological measures as potential biomarkers for cognitive impairment in Parkinsons Disease**. Emel Erdogan, Elif Kurt, Seda Buker, Zeynep Tüfekcioglu, Basar Bilgic, Hasmets Hanagasi, Tamer Demiralp, Canan Basar-Eroglu
22. EUROPEAN CONFERENCE ON VISUAL PERCEPTION ECVP, Bremen 2013. **Characterization of monkey V1 local field potentials as recorded by different types of chronically implanted multi-electrode arrays**. Detlef Wegener, Sunita Mandon, Victor Gordillo-González, Fingal Orlando Galashan, Emel Erdogan, Yulia Smiyukha, Iris Grothe, Andreas K. Kreiter.
23. FEDERATION OF EUROPEAN NEUROSCIENCE SOCIETIES – FENS, Barcelona 2012. **Response comparison of intracortically and epidurally implanted chronic electrodes**. Detlef Wegener, Victor Gordillo González F. Orlando Galashan, Emel Erdogan, Yulia Smiyukha, Sunita Mandon, Iris Grothe, Andreas K. Kreiter CA

7.4. Yazılan uluslararası kitaplar veya kitaplarda bölümler

-

7.5. Ulusal hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

-

7.6. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler

1. **55. Ulusal Nöroloji Kongresi, 2019 - PARKINSON HASTALIĞI DEMANSİNİN BEYİN İŞLEVSEL BAĞLANTISALLIK ÖZELLİKLERİ** Emel Erdoğan, Ani Kıçık, Seda Buker, Zeynep Tüfekçioglu, Dilek Betül Arslan, Sevim Cengiz, Esin Öztürk-Işık, Başar Bilgiç, Haşmet Hanağası, Aziz Müfit Uluğ, Canan Başar-Eroglu, Hakan Gürvit, Tamer Demiralp
2. **55. Ulusal Nöroloji Kongresi, 2019 - PARKINSON HASTALIĞINDA KOGNİTİF BOZULMANIN YORDAYICISI OLARAK KORTİKOAMİGDALOID GEÇİŞ ALANI ATROFİSİ** Ulaş Ay, Zerrin Yıldırım, Emel Erdoğan, Ani Kıçık, Ali Bayram, Zeynep Tüfekçioglu, Başar Bilgiç, Haşmet Hanağası, Hakan Gürvit, Tamer Demiralp
3. **55. Ulusal Nöroloji Kongresi, 2019 - PARKINSON HASTALARINDA KOGNİTİF BOZULMANIN ARTERYEL SPİN ETİKETLEME MANYETİK REZONANS GÖRÜNTÜLEME TEMELLİ BİYOİŞARETLEYİCİLERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ**. Sena Tunçer, Dilek Betül Arslan, Tanya Deniz İpek, Öznur Aslan, Kardelen Eryürek, Sevim Cengiz, Ani Kıçık, Emel Erdoğan, Zerrin Yıldırım, Zeynep Tüfekçioglu, Başar Bilgiç, Haşmet Hanağası, Aziz Müfit Uluğ, Tamer Demiralp, Hakan Gürvit, Esin Öztürk Işık
4. **55. Ulusal Nöroloji Kongresi, 2019 - PARKINSON HASTALIĞINDA MAPT GENOTİPLERİNDE KORTEKS PARSELASYONLARINDA SEREBRAL KAN AKIMI DEĞİŞİKLİKLERİ**. Dilek Betül Arslan, Zerrin Yıldırım, Sevim Cengiz, Ani Kıçık, Emel Erdoğan, Zeynep Tüfekçioglu, Başar Bilgiç, Haşmet Hanağası, Aziz Müfit Uluğ, Tamer Demiralp, Hakan Gürvit, Esin Öztürk-Işık
5. **55. Ulusal Nöroloji Kongresi, 2019 - PARKINSON HASTALIĞI HAFİF KOGNİTİF BOZUKLUĞUNUN KORTEKS PARSELASYONLARINDA MR SPEKTROSKOPİK GÖRÜNTÜLEME TEMELLİ BİYOİŞARETLEYİCİLERİ** Sevim Cengiz, Zerrin Yıldırım, Dilek Betül Arslan, Ani Kıçık, Emel Erdoğan, Muhammed Yıldırım, Zeynep Tüfekçioglu, Başar Bilgiç, Haşmet Hanağası, Aziz Müfit Uluğ, Hakan Gürvit, Tamer Demiralp, Esin Öztürk-Işık
6. **55. Ulusal Nöroloji Kongresi, 2019 - PARKİN GEN MUTASYONU TAŞIYAN BİREYLERDE SEREBRAL KAN AKIMININ DEĞERLENDİRİLMESİ VE KOGNİTİF NORMAL PARKINSON HASTALARI İLE KARŞILAŞTIRILMASI** Zeynep Tüfekçioglu, Merve Çebi, Sena Tunçer, Dilek Betül Arslan, Tanya Deniz İpek, Öznur Aslan, Sevim Cengiz, Ani Kıçık, Emel Erdoğan, Zerrin Yıldırım, Başar Bilgiç, Haşmet Hanağası, Aziz Müfit Uluğ

7. **Ulusal Sinirbilim Kongresi USK, 2018**, National Neuroscience Congress, İstanbul Teknik Üniversitesi. Parkinson hastalığında kognitif bozulmayla ilişkili yapısal ve fonksiyonel farklılıklar (Structural and functional differences in Parkinson Patients with cognitive impairment.) Ani Kıçık, **Emel Erdoğan**, Dilek Betül Arslan, Sevim Cengiz, Başar Bilgiç, Zeynep Tüfekçioğlu, Haşmet Hanağası, Aziz Müfit Uluğ, Erdem Tüzün, Tamer Demiralp, Esin Öztürk Işık, Hakan Gürvit
8. **Ulusal Sinirbilim Kongresi USK – National Neuroscience Congress, İstanbul Teknik Üniversitesi, May 2018. ASL-MR ile Parkinson hastalığı hafif kognitif bozukluğunda serebral perfüzyon değerlendirmesi.**(Evaluation of ASL based cerebral perfusion data in Parkinson Patients with mild cognitive impairment.) Dilek Betül Arslan, Sevim Cengiz, **Emel Erdoğan**, Ani Kıçık, Zeynep Tüfekçioğlu, Başar Bilgiç, Haşmet Hanağası, Aziz Müfit Uluğ, Hakan Gürvit, Tamer Demiralp, Esin Öztürk Işık
9. **Ulusal Sinirbilim Kongresi USK – National Neuroscience Congress, İstanbul Teknik Üniversitesi, May 2018. Parkinson hastalığı hafif kognitif bozukluğunun MRG temelli makine öğrenme ile sınıflandırılması.** (Grouping of Parkinson patients with mild cognitive impairment using MRI derived machine learning methods.) Ozan Genc, Dilek Betül Arslan, Sevim Cengiz, Gökçe Hale Hatay, Ani Kıçık, **Emel Erdoğan**, Özge Can Kaplan, Zeynep Tüfekçioğlu, Başar Bilgiç, Haşmet Hanağası, Hakan Gürvit, Tamer Demiralp, Aziz Müfit Uluğ, Esin Öztürk Işık
10. **Ulusal Sinirbilim Kongresi USK – National Neuroscience Congress, Sakarya May 2017. Parkinson hastalığında kognitif bozulma ve beyin fonksiyonel bağlantısallık ağları** (Cognitive dysfunction in Parkinson's disease and functional connectivity brain networks). Ani Kıçık, **Emel Erdoğan**, Zeynep Tüfekçioğlu, Dilek Betül Arslan, Sevim Cengiz, Seda Buker, Başar Bilgiç, Haşmet Hanağası, Aziz Müfit Uluğ, Canan Başar Eroğlu, Erdem Tüzün, Tamer Demiralp, Esin Öztürk Işık, Hakan Gürvit
11. **Ulusal Sinirbilim Kongresi USK – National Neuroscience Congress, Ankara 2016. Parkinson hastalığında hafif kognitif bozuklukla ilişkili dinlenme durumu fonksiyonel bağlantısallık ağları.**(Resting state functional connectivity networks related with mild cognitive impairment in Parkinson's disease). Ani Kıçık, **Emel Erdoğan**, Seda Buker, Zeynep Tüfekçioğlu, Dilek Betül Arslan, Sevim Nalçacı, Esin Öztürk Işık, Başar Bilgiç, Haşmet Hanağası, Aziz Müfit Uluğ, Hakan Gürvit
12. **Ulusal Sinirbilim Kongresi USK – National Neuroscience Congress, Ankara 2016. Parkinson hastalığında hafif kognitif bozukluğun ayırmsanması için OİP-temelli biyoışaretleyici adayları.**(Possible ERP-based biomarkers for the discrimination of Parkinson patients with mild cognitive impairment). **Emel Erdoğan**, Elif Kurt, Seda Buker, Başar Bilgiç, Haşmet Hanağası, Tamer Demiralp, Canan Başar-Eroğlu
13. **Ulusal Sinirbilim Kongresi USK – National Neuroscience Congress, Ankara 2016. Investigation of cerebellum's activity related with implicit motor learning during a serial reaction time task.** Çiğdem Ulaşoğlu Yıldız, Kardelen Eryürek, Elif Kurt, **Emel Erdoğan**, Tamer Demiralp, Hakan Gürvit
14. **Ulusal Sinirbilim Kongresi USK – National Neuroscience Congress, İstanbul 2014. Video İzleme Sırasında Kognitif Dinamiklerin Olaya İlişkin Potansiyeller İle Ölçümü.** (Measuring cognitive dynamics during video watching using Event-Related Potentials). **Emel Erdoğan**, Elif Kurt, Adil Deniz Duru, Atilla Uslu, Canan Başar-Eroğlu, Tamer Demiralp

7.7. Diğer yayınlar

Monography (Doktora Tezi)

Erdoğan, Emel. Using Multimodal MRI Techniques to Derive a Biomarker for Tracking the Pathological Changes Occurring at Different Stages of Cognitive Decline in Parkinson's Disease in a Cross-Sectional Study Design. Doctoral thesis, University of Bremen, September 2017. <https://d-nb.info/1144439450/34>

7.8. Uluslararası atıflar

- 1; 2020 : Zhang, Z., Lu, Z., Warren, C. M., Rong, C., & Xing, Q. (2020). The late parietal event-related potential component is hierarchically sensitive to chunk tightness during chunk decomposition. Cognitive Neurodynamics, 1-8.

8. Ulusal & Uluslararası Projeler

- TÜBİTAK AR-GE Projesi: “Parkinson Hastalığı Hafif Kognitif Bozukluğu için Multimodal Manyetik Rezonans Görüntüleme Temelli Biyoışaretleyicilerin Belirlenmesi”# 115S219: **Araştırmacı (Doktora öğrencisi)**
- DAAD Desteği #57140539: Using Multimodal MRI Techniques to Derive a Biomarker for Tracking the Pathological Changes Occurring at Different Stages of Cognitive Decline in Parkinson’s Disease in a Cross-Sectional Study Design.” (İstanbul Üniversitesi ve Bremen Üniversitesi) **Doktora Tezi**
- ERASMUS ve Germanstipend desteği ile: Electrophysiological measures as potential biomarkers for cognitive impairment in Parkinson’s disease”. (İstanbul Üniversitesi ve Bremen Üniversitesi) **Araştırmacı – Yüksek lisans tezi**
- ERASMUS ve Germanstipend desteği ile: A new Approach: Testing the Pathogenic Effects of Isolated IgG from Serum Samples of Neuro Behçet patients. (İstanbul Üniversitesi ve Bremen Üniversitesi) **Araştırmacı**
- DAAD #57140539 ve ERASMUS desteği ile: Measurement of Cognitive Dynamics during Video Watching: Producing Event-Related Potentials (ERPs) by Introducing Intermittent Changes in the Video Quality (İstanbul Üniversitesi ve Bremen Üniversitesi) **Araştırmacı**
- Federal Eğitim Yardımı Yasası desteği ile: Comparison of two automatized mapping procedures for the detection of receptive fields of neurons in the primary visual cortex of macaque monkey” (Bremen Üniversitesi) **Araştırmacı – Lisans tezi**

9. İdari Görevler

- ERASMUS Coordinator (Işık Üniversitesi 2019-xx)

10. Bilimsel ve Mesleki Kuruluşlara Üyelikler

- BAD – Beyin Araştırmaları Derneği
- OHBM – Organization for Human Brain Mapping

11. Ödüller

- **55. Ulusal Nöroloji Kongresi birincilik ödülü (poster bildiri)** - PARKİNSON HASTALIĞI DEMANSİNİN BEYİN İŞLEVSEL BAĞLANTISALLIK ÖZELLİKLERİ Emel Erdoğan, Ani Kıçık, Seda Büker, Zeynep Tüfekçioğlu, Dilek Betül Arslan, Sevim Cengiz, Esin Öztürk-Işık, Başar Bilgiç, Haşmet Hanağası, Aziz Müfit Uluğ, Canan Başar-Eroğlu, Hakan Gürvit, Tamer Demiralp
- **55. Ulusal Nöroloji Kongresi birincilik ödülü (sözel sunum)** - PARKİNSON HASTALIĞINDA KOGNİTİF BOZULMANIN YORDAYICISI OLARAK KORTİKOAMİGDALOID GEÇİŞ ALANI ATROFİSİ Ulaş Ay, Zerrin Yıldırım, Emel Erdoğan, Ani Kıçık, Ali Bayram, Zeynep Tüfekçioğlu, Başar Bilgiç, Haşmet Hanağası, Hakan Gürvit, Tamer Demiralp
- **Ulusal Sinirbilim Kongresi birincilik ödülü (sözel sunum)** - PARKİNSON HASTALIĞINDA KOGNİTİF BOZULMAYLA İLİŞKİLİ YAPISAL VE FONKSİYONEL FARKLILIKLAR. Kıçık A., Erdoğan E., Arslan D.B., Cengiz S., Bilgiç B., Tüfekçioğlu Z., Hanağası H., Uluğ A.M., Tüzün E., Demiralp T., Öztürk Işık E., Gürvit H. 2018, İstanbul.

- **Award for “Young Investigator for German-Turkish Project”**, Turkish-German Symposium, Project: “Electrophysiological measures as potential biomarkers for cognitive impairment in Parkinson’s disease.” Rewarded by: 1st Joint Turkish-German Symposium on Human Neuroscience, Max Planck Institute for Human Cognition and Brain Science, Leipzig & Berlin, 2014.
- Below the 10% of the best students in the academic year 2014 at M.Sc. (Master of Neuroscience, University of Bremen) (2014 akademik yılın en iyi %10 mezunların altında)
- Below the 10% of the best students in the academic year 2011 at B.Sc. (Biology, University of Bremen) (2011 akademik yılın en iyi %10 mezunların altında)
- Below the best students in the academic year in 2007 in high school in Bremen. (2007 yılın lise öğrencilerin en iyi %10 mezunların altında)

12. Son iki yılda verdiğiniz lisans ve lisansüstü düzeydeki dersler için aşağıdaki tabloyu doldurunuz.

Akademik Yıl	Dönem	Dersin Adı	Haftalık Saati		Öğrenci Sayısı
			Teorik	Uygulama	
2018/2019	Bahar	PSY 314 Physiological Psychology	3		26
		PSY 415 Research in Cognitive Psychology	3		16
		Behavioral Science in Medicine	2		110
		PSY214 SPSS (Computer Use in Social Science) (Sec.1)		9	150
		PSY214 SPSS (Sec.2) PSY214 SPSS (Sec.3)			
2018/2019	Yaz	PSY 314.01 Physiological Psychology	6		17
		PSY 314.T Fyziyolojik Psikoloji	6		27
2019/2020	Güz	PSY214 SPSS (Computer Use in Social Science) (Sec.1)		12	140
		PSY214 SPSS (Sec.2)			
		PSY214 SPSS (Sec.3)			
		PSY214 SPSS (Sec.4)			
		PSYC 2503.01 Cognitive Processes	3		60
		PSYC 2502.01 Learning Psychology	3		26
		PSYC 2502.02 Learning Psychology	3		37
2019/2020	Bahar	PSYC3505 Physiological Psychology	3		25
		PSYC 3205.01 Experimental Psychology	3		26
		PSYC 3205.02 Experimental Psychology	3		24
		PSYC 4805 Advances in Neurosciences	3		13
		PSY 650T Psikofizyolojik İncelemeler	3		5
2019/2020	Yaz	PSYC 4805 Advances in Neurosciences	6		7

Not: Açılmışsa, yaz döneminde verilen dersler de tabloya ilave edilecektir.