

# ITIR KAŞIKÇI

## DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ

**E-Posta Adresi** : itir.kasikci@bau.edu.tr  
**Telefon (İş)** : -  
**Adres** : Bahçeşehir Üniversitesi, İktisadi, İdari ve Sosyal Bilimler Fakültesi, Psikoloji Bölümü. Yıldız, Çırağan Cd., 34349 Beşiktaş/İstanbul

## Öğrenim Bilgisi

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Doktora<br>2011<br>26/Haziran/2018    | İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ/SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/İLERİ NÖROLOJİK BİLİMLER (DR)/<br>Tez adı: İnsanda sayı işleme ve aritmetik ile ilgili nöral şebekenin intrakranyal EEG ile araştırılması (2018) Tez Danışmanı:(İBRAHİM HAKAN GÜRVİT)                        |
| Yüksek Lisans<br>2008<br>14/Ocak/2011 | İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ/SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/SİNİRBİLİM (YL) (TEZLİ)/<br>Tez adı: Kısa süreli bellek ile ilişkili elektriksel salınımların hemodinamik karşılıklarının EEG-fMRI eşzamanlı ölçüm yöntemi ile analizi (2010) Tez Danışmanı:(TAMER DEMİRALP) |
| Lisans<br>2005<br>23/Haziran/2008     | İSTANBUL BİLGİ ÜNİVERSİTESİ/FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ/PSİKOLOJİ BÖLÜMÜ/PSİKOLOJİ PR. (İNGİLİZCE) (TAM BURSLU)/   |
| Lisans<br>2002<br>4/Şubat/2008        | İSTANBUL BİLGİ ÜNİVERSİTESİ/FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ/SOSYOLOJİ BÖLÜMÜ/SOSYOLOJİ PR. (İNGİLİZCE) (TAM BURSLU)/   |

## Akademik Görevler

|   |   |
|---|---|
| DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ<br>16.03.2022            | BAHÇEŞEHİR ÜNİVERSİTESİ/İKTİSADİ, İDARİ VE SOSYAL BİLİMLER FAKÜLTESİ/PSİKOLOJİ BÖLÜMÜ                         |
| DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ<br>21.10.2018-31.01.2022 | İSTANBUL TİCARET ÜNİVERSİTESİ/İNSAN VE TOPLUM BİLİMLERİ FAKÜLTESİ/PSİKOLOJİ BÖLÜMÜ/PSİKOLOJİ PR. (TAM BURSLU) |
| ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ<br>2009-2013              | İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ/DENEYSEL TIP ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ/SİNİRBİLİM ANABİLİM DALI                               |

## Yönetilen Tezler:

Yüksek Lisans

1. ÇELEBİ BORA, (2021). Multisensory integration through auditory and somatosensory mismatch negativity, Yeditepe Üniversitesi->Sosyal Bilimler Enstitüsü->Bilişsel Bilim Ana Bilim Dalı (Tamamlandı)
2. FINDIKOĞLU AYSİMA, (2021). Bireylerin telafi edici tüketim davranışlarına anne-baba tutumlarının, öz şefkatin ve duyu düzenleme becerilerinin etkisi, İstanbul Ticaret Üniversitesi->Sosyal Bilimler Enstitüsü->Aile Danışmanlığı ve Eğitimi Ana Bilim Dalı (Tamamlandı)

### Projelerde Yaptığı Görevler:

1. Beynini Çalıştır Kendini Yenile, Kalkınma Bakanlığı, Yürütücü:TAŞ CUMHUR,Uzman:KAŞIKÇI ITIR,Uzman:ESKİKURT GÖKÇER, , 01/09/2015 - 01/09/2016 (ULUSAL)  
Kısa süreli bellekle ilişkili elektriksel salınımların hemodinamik karşılıklarının EEG-fMRI eşzamanlı ölçüm yöntemi ile analizi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Danışman:DEMİRALP TAMER,Yürütücü:KAŞIKÇI ITIR, , 01/12/2008 - 01/01/2011 (ULUSAL)
2. Karar Verme ve Risk Alma Davranışlarının EEG ile Değerlendirilmesi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü:KAŞIKÇI ITIR, , 01/08/2019 - 01/03/2020 (ULUSAL)
3. RoboRehab: Yardımcı Odyoloji Rehabilitasyon Robotu., -Tübitak 1001, Araştırmacı:KAŞIKÇI ITIR,Yürütücü:KÖSE HATİCE,Araştırmacı:EROL BARKANA DUYGUN, , 01/11/2018 - 01/11/2020 (ULUSAL)
4. Uncanny Valley Etkisinin Bilgisayar Tabanlı İmgelemeye Aşına Olan Ve Olmayan Kişilerin Bellek Performanslarına Etkisinin İncelenmesi, TÜBİTAK PROJESİ, Danışman:İTİR KAŞIKÇI, Yürütücü:Filiz Yönyüksel, , 01/04/2022 (Devam Ediyor) (ULUSAL)
5. İkinci Dil Olarak Türkçenin Ediniminde Uyum ve Özne Konumu Yetkilendirmesi, -Tübitak 1001, Bursiyer:GÖKÇER ESKİKURT, Araştırmacı:MEHMET AYGÜNEŞ, Yürütücü:ÖZGÜR AYDIN, Araştırmacı:TAMER DEMİRALP, , 01/11/2011 - 01/02/2014 (ULUSAL)
6. Kafein ve L-Theanine Kombinasyonunun Planlama ve Karar Vermeye Etkisi., TÜBİTAK PROJESİ, Yürütücü:Onur Tunç Yıldız, Danışman:İTİR KAŞIKÇI, , 01/04/2023 (Devam Ediyor) (ULUSAL)

### İdari Görevler

Bölüm Başkanı  
01.08.2022

BAHÇEŞEHİR ÜNİVERSİTESİ/İKTİSADİ, İDARİ VE SOSYAL BİLİMLER  
FAKÜLTESİ/PSİKOLOJİ BÖLÜMÜ

### Bilimsel Kuruluşlara Üyelikler

1. Beyin Araştırmaları Derneği, Üye , 2020

### Dersler \*

Öğrenim Dili      Ders Saati

#### 2022-2023

##### Lisans

|                          |           |   |
|--------------------------|-----------|---|
| Cognitive Psychology     | İngilizce | 3 |
| Physiological Psychology | İngilizce | 3 |
| Essentials of Psychology | İngilizce | 3 |

##### Yüksek Lisans

|                                 |           |   |
|---------------------------------|-----------|---|
| Introduction to Neurophysiology | İngilizce | 3 |
|---------------------------------|-----------|---|

#### 2021-2022

##### Lisans

|                          |           |   |
|--------------------------|-----------|---|
| Essentials of Psychology | İngilizce | 3 |
| Cognitive Psychology     | İngilizce | 3 |
| Biological Psychology    | İngilizce | 3 |
| Physiological Psychology | İngilizce | 3 |

##### Yüksek Lisans

|           |           |   |
|-----------|-----------|---|
| Cognition | İngilizce | 3 |
|-----------|-----------|---|

## Eserler

### Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

1. AYGÜNEŞ MEHMET, KAŞIKÇI ITIR, AYDIN ÖZGÜR, DEMİRALP TAMER (2021). Processing of Person and Number features in Turkish: An Event Related Potentials Study. *Dilbilim Araştırmaları Dergisi*, 32(1), 31-52., Doi: 10.18492/dad.779572 (Yayın No: 7171291)
2. Hermes Dora,Rangarajan Vinitha,Foster Brett L.,King Jean-Remi,KAŞIKÇI ITIR,Miller Kai J.,Parvizi Josef (2017). Electrophysiological Responses in the Ventral Temporal Cortex During Reading of Numerals and Calculation. *CEREBRAL CORTEX*, 27(1), 567-575., Doi: 10.1093/cercor/bhv250 (Yayın No: 5182534)
3. Daitch Amy L.,Foster Brett L.,Schrouff Jessica,Rangarajan Vinitha,KAŞIKÇI ITIR,Gattas Sandra,Parvizi Josef (2016). Mapping human temporal and parietal neuronal population activity and functional coupling during mathematical cognition. *PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA*, 113(46), 7277-7286., Doi: 10.1073/pnas.1608434113 (Yayın No: 5182484)
4. BAYRAM ALİ,BAYRAKTAROĞLU ZÜBEYİR,Karahan Esin,ERDOĞAN BASRİ,BİLGİÇ BAŞAR,Özker Müge,KAŞIKÇI ITIR,DURU ADİL DENİZ,ADEMOĞLU AHMET,ÖZTÜRK CENGİZHAN,ARIKAN MEHMET KEMAL,TARHAN KAŞIF NEVZAT,DEMİRALP TAMER (2011). Simultaneous EEG/fMRI Analysis of the Resonance Phenomena in Steady-State Visual Evoked Responses. *CLINICAL EEG AND NEUROSCIENCE*, 42(2), 98-106., Doi: 10.1177/155005941104200210 (Yayın No: 5182513)

### B. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında (proceedings) basılan bildiriler :

1. Yönyüksel Filiz, Balcı Yunus Emre, Yorgancıgil Emre, KAŞIKÇI ITIR (2023). Investigation of the effect of uncanny valley phenomenon on feelings and memory performance of people familiar or unfamiliar with computer-based imagery. 9th International Symposium on Brain and Cognitive Science (ISBCS (Özet Bildiri/Poster) (Yayın No: 8373545)
2. Daitch Amy L.,KAŞIKÇI ITIR,Foster Brett L.,Gattas Sandra,Rangarajan Vinitha,Parvizi Josef (2015). Cooperation between ventral temporal and parietal cortices for numeric processing.. *Sfn Nörobilim (Özet Bildiri/Poster)* (Yayın No: 5187292)
3. KAŞIKÇI ITIR,Hermes Dora,Foster Brett L.,Rangarajan Vinitha,Jennifer Shum,Parvizi Josef (2013). Exploring the dynamics of distributed neuronal activity within the human brain during arithmetic processing with numerals, words, or symbols. *Sfn Nörobilim (Özet Bildiri/Poster)* (Yayın No: 5187328)
4. Hermes Dora,Rangarajan Vinitha,Foster Brett L.,King Jean-Remi,KAŞIKÇI ITIR,Miller Kai J.,Parvizi Josef (2013). Calculation modulates local neuronal responses to numerals in the inferior temporal gyrus. *Sfn Nörobilim (Özet Bildiri/Poster)* (Yayın No: 5187332)
5. AYGÜNEŞ MEHMET,KAŞIKÇI ITIR,AYDIN ÖZGÜR,DEMİRALP TAMER (2012). Processing of subject and number features in Turkish: an event-related brain potentials investigation.. VII. Uluslararası Türk Dili Kurultayı (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 5321921)
6. AYGÜNEŞ MEHMET,KAŞIKÇI ITIR,AYDIN ÖZGÜR,DEMİRALP TAMER (2012). Processing of agreement features in Turkish: an event-related brain potentials investigation. 16. Uluslararası Türk Dili Konferansı (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 5321990)
7. KAŞIKÇI ITIR,POYRAZ BURÇ ÇAĞRI,ARIKAN MEHMET KEMAL,DEMİRALP TAMER (2012). Investigation of the ERP responses alteration with duloxetine, biperidine and fluoxetine in treatment-resistant conversion disorder: A case study. 9. Uluslararası Kognitif Nörobilim Toplantıları (Özet Bildiri/Poster) (Yayın No: 5322037)
8. KURT ELİF,KAŞIKÇI ITIR,USLU ATILLA,DEMİRALP TAMER (2012). Evaluation of the emotional valence of visual stimuli using event related potentials. 9. Uluslararası Kognitif Nörobilim Toplantıları (Özet Bildiri/Poster) (Yayın No: 5322041)
9. DURU ADİL DENİZ,KAŞIKÇI ITIR,KURT ELİF,ADEMOĞLU AHMET,DEMİRALP TAMER (2011). Temporal correlation of fMRI and EEG with asymmetric fusion. 11. Uluslararası Kognitif Nörobilim Konferansı (ICON XI) (Özet Bildiri/Poster) (Yayın No: 5322049)
10. KAŞIKÇI ITIR,BAYRAM ALİ,Karahan Esin,BİLGİÇ BAŞAR,ADEMOĞLU AHMET,DEMİRALP TAMER (2011). Hemodynamic correlates of brain electrical oscillations related with working memory. 11. Uluslararası Kognitif Nörobilim Konferansı (ICON XI) (Özet Bildiri/Poster) (Yayın No: 5322046)
11. ERDOĞAN SİNEM BURCU,DURU ADİL DENİZ,KAŞIKÇI ITIR,KURT ELİF,DEMİRALP TAMER,ADEMOĞLU AHMET (2011). Investigation of the Neural Mechanisms Underlying Hemodynamic Response Nonlinearity in the Primary Visual Cortex: Implications for Neurovascular Coupling. 11. Uluslararası Kognitif Nörobilim Konferansı (ICON XI) (Özet Bildiri/Poster) (Yayın No: 5322046)

12. DURU ADİL DENİZ,ERDOĞAN SİNEM BURCU,KAŞIKÇI ITIR,BAYRAM ALİ,ADEMOĞLU AHMET,DEMİRALP TAMER (2011). Investigaton of the neuronal efficacy and EEG source power under steady-state visual stimulation. 2011 Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society, 6576-6579., Doi: 10.1109/IEMBS.2011.6091622 (Tam Metin Bildiri/Poster) (Yayın No: 5187197)
13. KAŞIKÇI ITIR,ERDOĞAN BASRİ,BAYRAM ALİ,DEMİRALP TAMER (2010). Simultaneous EEG-fMRI analysis of the retention phase of short-term memory. 1st Annual Joint Meeting of the EEG and Clinical Neuroscience Society (ECNS), the International Society for NeuroImaging in Psychiatry (ISNIP), and the International Society for Brain Electromagnetic Topography (ISBET), 41(4), 223-238., Doi: 10.1177/155005941004100411 (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 5322083)
14. Özker Müge,Karahan Esin,KAŞIKÇI ITIR,ERDOĞAN BASRİ,BAYRAKTAROĞLU ZÜBEYİR,BAYRAM ALİ,ADEMOĞLU AHMET,DEMİRALP TAMER (2010). Correlation of steady-state visual evoked potentials with fMRI-BOLD response. 7. Uluslararası Kognitif Nörobilim Toplantıları (Özet Bildiri/Poster) (Yayın No: 5322103)
15. KAŞIKÇI ITIR,ERDOĞAN BASRİ,BAYRAM ALİ,UYSAL CANTÜRK FATMA PINAR,DEMİRALP TAMER (2010). EEG Oscillations During The Retention Period of a Short-Term Memory Task. 7. Uluslararası Kognitif Nörobilim Toplantıları (Özet Bildiri/Poster) (Yayın No: 5322086)
16. Özker Müge,BAYRAKTAROĞLU ZÜBEYİR,KAŞIKÇI ITIR,ERDOĞAN BASRİ,AKIN ATA,DEMİRALP TAMER (2009). Projection of the Steady State Visual Evoked Potentials on Prefrontal Cortex. BIYOMUT: 2009 14TH NATIONAL BIOMEDICAL ENGINEERING MEETING, 470 (Tam Metin Bildiri/Poster) (Yayın No: 5187194)

### C. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar veya kitaplardaki bölümler:

#### C1. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar:

1. Sayı Duyusu (2020)., Dehaene Stanislas,KAŞIKÇI ITIR, ODTÜ Yayıncılık, Editör:Necmi Buğdaycı, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 472, ISBN:978-605-7744-26-5, Türkçe(Kitap Tercümesi) (Yayın No: 6628689)

### C. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar veya kitaplardaki bölümler:

#### C2. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplardaki bölümler:

1. Deep Learning Models for Physiological Data Classification of Children During Computerized Auditory Tests: Deep Learning-Based Emotion Recognition in Child-Computer Interaction (2022)., EROL BARKANA DUYGUN, KAŞIKÇI ITIR, KÖSE HATİCE, GÜMÜŞLÜ Elif, Yılar Selma, IGI Global, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 17, ISBN:10.4018/978-1-7998-8686-0.ch003, İngilizce(Bilimsel Kitap) (Yayın No: 8373529)

### E. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında

1. GÜMÜŞLÜ Elif,KAŞIKÇI ITIR,Semerci Yusuf Can,EROL BARKANA DUYGUN (2020). Rehabroby: Robot Destekli Rehabilitasyon Sistemi İçin Duygusal Hesaplama Modeli Geliştirme. 18. Ulusal Sinirbilim Kongresi (USK2020) (Özet Bildiri/Poster) (Yayın No: 6628774)
2. GÜMÜŞLÜ Elif,ÖZ Bülent Koray,ÇÖGEN TALHA,Üzmez Nuruefşan,KAŞIKÇI ITIR,Yılar Selma,KÖSE HATİCE,EROL BARKANA DUYGUN (2020). Roborehab: Yardımcı Odyoloji Rehabilitasyon Robotu İçin Duygusal Hesaplama ModeliGeliştirme. 18. Ulusal Sinirbilim Kongresi (USK2020) (Özet Bildiri/Poster) (Yayın No: 6628704)
3. KURT ELİF,ERDOĞAN BASRİ,KAŞIKÇI ITIR,BAYRAM ALİ,USLU ATİLLA,ADEMOĞLU AHMET,DEMİRALP TAMER (2012). Görme sisteminde noronal osilatorlerin varlığının, cesitli frekanslardaki gorsel uyaranlara karsi elde edilen elektroensefalografik yanitlarla incelenmesi. 38. Ulusal Fizyoloji Kongresi (Özet Bildiri/Poster) (Yayın No: 5322109)
4. GÜRKAN GÜRDAY,USLU ATİLLA,CEBECİ BORA,TUNA ERDOĞAN EZGİ,KAŞIKÇI ITIR,ÖZKAN SEYHAN TÜLAY,AKIN ATA (2010). Topographic and temporal spectral analysis of EEG signals during anaesthesia. 2010 15th National Biomedical Engineering Meeting, Doi: 10.1109/BIYOMUT.2010.5479800 (Tam Metin Bildiri/Poster) (Yayın No: 5321895)

### Teknik Not, Vaka Takdimi, Araştırma notu vb.

1. Editöre Mektup, KAŞIKÇI ITIR, TAŞ CUMHUR (2017). Cognitive Remediation Therapy Toolbox Development for Turkish Population. The Journal of Neurobehavioral Sciences, Doi: 10.5455/JNBS.1494836605 (Yayın No: 7171385)
2. Kısa Makale, KAŞIKÇI ITIR,TAŞ CUMHUR,METİN BARIŞ (2015). Cerebellum Involvement in Obsessive-Compulsive Disorder related Brain Network Model. The Journal of Neurobehavioral Sciences (Yayın No: 5187272)
3. Kısa Makale, KAŞIKÇI ITIR,BAYRAM ALİ,ERDOĞAN BASRİ,DEMİRALP TAMER (2012). Kısa Süreli Belleğin Retansiyon Fazı Elektriksel Salımlarının Analizi. Deneysel Tıp Araştırma Enstitüsü Dergisi (Yayın No: 5187240)

## Üniversite Dışı Deneyim

2013-2014

**Visiting Scholar**

Stanford University, İnsanda Sayı Algısının İEEG ile Araştırılması projesinde ziyaretçi araştırmacı., (Yurtdışı Üniversite)