

## ÖZGEÇMİŞ VE ESERLER LİSTESİ

**Adı Soyadı** : Turan Onur BAYAZIT

**İngilizce Dil Puanı** : 91,25 (2018-YÖKDİL); 78.75 (2017-YDS)

### Öğrenim Durumu

Derece	Bölüm / Program	Üniversite	Yıl
Doçent Dr.	Sağlık Bilimleri Temel Alanı / Biyofizik	T.C. Üniversitelerarası Kurul Başkanlığı	2020-Halen
Doktora	Tıp Fakültesi / Sağlık Bilimleri Enstitüsü – Fizyoloji Anabilim Dalı	Dokuz Eylül Üniversitesi	2012-2019
Doktora	Tıp Fakültesi / Sağlık Bilimleri Enstitüsü – Biyofizik Anabilim Dalı	Dokuz Eylül Üniversitesi	2004-2009
Yüksek Lisans	Tıp Fakültesi / Sağlık Bilimleri Enstitüsü – Fizyoloji Anabilim Dalı	Celal Bayar Üniversitesi	1999-2002
Lisans	Fen Fakültesi / Biyoloji Bölümü	Hacettepe Üniversitesi	1995-1999
Lisans	İktisat Fakültesi / Çalışma Ekonomisi ve Endüstriyel İlişkiler Bölümü (Açık Öğretim)	Anadolu Üniversitesi	2016-Halen

**Fizyoloji Doktora Tezi Başlığı** : Bateristlerin beyni farklı mı çalışıyor? Elektrofizyolojik bir değerlendirme

**Danışmanı** : Prof. Dr. Osman AÇIKGÖZ

**Biyofizik Doktora Tezi Başlığı** : Uyaran parametrelerinin EEG’de dinamik etkileri

**Danışmanı** : Prof. Dr. Murat ÖZGÖREN

**Yüksek Lisans Tezi Başlığı** : Erkek ve dişi ratlarda pençe tercihi dağılımı, serebral asimetri ve kan beyin bariyerinde rol alan faktörlerin lateralizasyonu

**Danışmanı** : Prof. Dr. Necip KUTLU

## Akademik Görevleri

Görev Ünvanı	Görev Yeri	Yıl
Doçent Dr.	İstanbul Aydın Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Biyofizik Anabilim Dalı, İstanbul.	Temmuz 2020-Halen
Dr. Öğretim Üyesi	İstanbul Aydın Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Biyofizik Anabilim Dalı, İstanbul.	Kasım 2017-Mayıs 2020
Yardımcı Doçent	İzmir Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Biyofizik Anabilim Dalı, İzmir.	Mart 2012-Temmuz 2016
Öğretim Görevlisi	Dokuz Eylül Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Biyofizik Anabilim Dalı, İzmir.	Şubat 2009-Mart 2012
Araştırma Görevlisi	Dokuz Eylül Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Biyofizik A.D., İzmir.	Şubat 2004-Şubat 2009
Laboratuvar Görevlisi	Celal Bayar Üniversitesi, Tıp Fakültesi Hastanesi, Biyokimya ve Klinik Biyokimya Anabilim Dalı, Manisa.	Aralık 2002-Şubat 2004
Araştırma Görevlisi	Celal Bayar Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Fizyoloji Anabilim Dalı, Manisa.	Ekim 2000-Aralık 2002

## Projeleri ve Projelerde Aldığı Görevler:

- 2017, Araştırma Projesi Koordinatörü: M.Sci. Onur TÜTÜNCÜ, Yüksek Lisans Tezi Projesi: Sporcularda Mizaç Tiplerinin Stres Altında Sergilenen Dart Atış Performansı ve Elektrofizyolojik Yanıtlar ile İlişkisi. **Proje Çalışanı.**
- 2016, Araştırma Projesi Koordinatörü: Psk. Merve BOĞA, Yüksek Lisans Tezi Projesi: Farklı Duygu Durum Manipülasyon Yöntemlerinin, İncelenen Spesifik Duyguları Ortaya Çıkartmadaki Güçlülüklerinin Değerlendirilmesi. **Proje Çalışanı (Tez 2. Danışmanı).**
- 2016, İzmir Kalkınma Ajansı (İZKA) Mesleki Eğitim Mali Destek Programı Proje Koordinatörü: Doç. Dr. Aydan ÇELEBİLER, Sağlıkta Simulasyona Dayalı Mesleki Eğitim (SİDE). **Proje Çalışanı.**

4. 2015, Araştırma Projesi Koordinatörü: Yrd. Doç. Dr. Sabiha TÜRE, Epilepsi hastalarında dikotik dinleme sırasında işitsel olay ilişkili yanıtların ve fMRG bulgularının karşılaştırılması. **Proje Çalışanı.**
5. 2014, Araştırma Projesi Koordinatörü: Yrd. Doç. Dr. Sibel KOCAASLAN ATLI, Subklinik hipotroidili çocuklarda duyuşsal ve sensoriomotor perdelemenin değeriendirilmesi. **Proje Çalışanı.**
6. 2013, Araştırma Projesi Koordinatörü: **Yrd. Doç. Dr. Onur BAYAZIT**, Deri iletkenliği ve bakteriyojik yaklaşımla sağlık alışanlarında el hijyeni değeriendirilmesi. **Proje Koordinatorü.**
7. 2013, Araştırma Projesi Koordinatörü: **Yrd. Doç. Dr. Onur BAYAZIT**, Beyin ve vücut asimetritlerinin, kişilik ve duyuşsal zeka özelliklerine göre değeriendirilmesi. **Proje Koordinatorü.**
8. 2013, Araştırma Projesi Koordinatörü: Yrd. Doç. Dr. Cengiz KARAGÖZOĞLU, Okçu ve atıcılarda elektrofizyolojik ve davranışsal modelleme ile belirlenen performans öncesi rutinlerin performans ıktıları ile ilişkisi. **Proje Çalışanı.**
9. 2013, Araştırma Projesi Koordinatörü: Prof. Dr. Deniz GÖKENGİN, HIV enfeksiyonunun periferik ve santral sinir sistemi üzerindeki etkilerinin elektrofizyolojik ve psikometrik yaklaşımla değeriendirilmesi. **Proje Çalışanı.**
10. 2012, Araştırma Projesi Koordinatörü : **Yrd. Doç. Dr. Onur BAYAZIT**, Elektrofizyolojik ve psikometrik yaklaşımla ekstrakorporeal dolaşımın periferal ve santral sinir sistemi üzerine etkilerinin değeriendirilmesi. **Proje Koordinatorü.**
11. 2012, Araştırma Projesi Koordinatörü : **Yrd. Doç. Dr. Onur BAYAZIT**, Stres altında dikkatin elektrofizyolojik değeriendirilmesi. **Proje Koordinatorü.**
12. 2012, Araştırma Projesi Koordinatörü : Prof. Dr. Atalay ARKAN, Psikofizyolojik uyarılmışlık, kişilik ve sportif performans. **Proje Çalışanı.**
13. 2011, Araştırma Projesi Koordinatörü : **Ögr. Gör. Dr. Onur BAYAZIT**, EEG'de kaynak analizi (EEG Source analysis). **Proje Koordinatorü.**
14. 2010, Araştırma Projesi Koordinatörü: Prof. Dr. Murat ÖZGÖREN, Uyarın parametrelerinin EEG'de dinamik etkileri: İleri analiz modülü. **Proje Çalışanı.**
15. 2009, Araştırma Projesi Koordinatörü: Doç. Dr. Ferudun DORAK, Ege Ü. Bilimsel Araştırma Projeleri şube Müdürlüğü (09-BESYO-004), Uluslararası Duyuşsal Resim Sisteminden (IAPS) Seçilmiş Uyarılara Verilen Fizyolojik Tepkiler ve İlgili Bilişsel Süreçler. **Proje Çalışanı.**
16. 2007, Araştırma Projesi Koordinatörü : Doç. Dr. Necati GÖKMEN, Doktora Tezi Projesi: DEÜ Araştırma Fon Saymanlığı. Beyin biyofiziği açısından anestezi uygulamasının bellek dinamiği üzerine etkileri. **Proje Çalışanı.**
17. 2007, Araştırma Projesi Koordinatörü : Doç. Dr. Murat ÖZGÖREN, TÜBİTAK 108S113: Duyuşsal engelli bireylerde beyin plastisite ve kapasite kullanımının elektrofizyolojik irdelenmesi. **Proje Çalışanı.**
18. 2006, Araştırma Projesi Koordinatörü : **Araş. Gör. Onur BAYAZIT**, Doktora Tezi Projesi: Uyarın parametrelerinin EEG de dinamik etkileri. **Proje Yürütücüsü.**
19. 2006, Araştırma Projesi Koordinatörü : Prof. Dr. Köksal ALPTEKİN, şizofrenide BDNF düzeyi, bilişsel elektrofizyoloji ve beynin yapısal bozuklukları. **Proje Çalışanı.**

20. 2002, Araştırma Projesi Koordinatörü: Prof. Dr. Erol BAŞAR, Beyin dinamiği araştırma sistemleri projesi.  
**Proje Çalışanı.**
21. 2002, Araştırma Projesi Koordinatörü : Öğr. Gör. Dr. Murat ÖZGÖREN, Bilişsel süreçler ve beyin dalgaları.  
**Proje Çalışanı.**
22. 2000, Araştırma Projesi Koordinatörü : **Araş. Gör. Onur BAYAZIT**, Yüksek Lisans Tezi: Erkek ve dişi ratlarda pençe tercihi dağılımı, serebral asimetri ve kan beyin bariyerinde rol alan faktörlerin lateralizasyonu.  
**Proje Koordinatörü.**
23. 2000, Araştırma Projesi Koordinatörü : Y.Doç. Dr. Necip KUTLU, Osmotik ajanların kan beyin bariyerinde oluşturduğu permeabilite değişiklikleri. **Proje Çalışanı.**

**İdari Görevleri**

:

<b>Görev Ünvanı</b>	<b>Görev Yeri</b>	<b>Yıl</b>
Anabilim Dalı Başkanı	İstanbul Aydın Üniversitesi Tıp Fakültesi İngilizce Programı Biyofizik Anabilim Dalı	14 Ağustos 2020 Halen
Teknolojik Eğitim ve Firma Komisyonu Üyesi	İstanbul Aydın Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi	15 Temmuz 2020 Halen
1. Sınıflar Koordinatör Yardımcısı	İstanbul Aydın Üniversitesi Tıp Fakültesi	21 Kasım 2019 Halen
Aydın Tıp Klinikleri Dergisi Yardımcı Editör	İstanbul Aydın Üniversitesi Tıp Fakültesi	01 Nisan 2018 Halen
ERASMUS+ ve AKTS Koordinatörü	İstanbul Aydın Üniversitesi Tıp Fakültesi	21 Mart 2018 Halen
Web Sitesi Yöneticisi	İstanbul Aydın Üniversitesi Tıp Fakültesi	15 Temmuz 2018 Halen
Dönem II Eğitimi Koordinatörü	İzmir Üniversitesi Tıp Fakültesi	04 Ağustos 2014 22 Temmuz 2016
Etik Kurulu Üyesi (Raportör)	İzmir Üniversitesi Tıp Fakültesi Klinik Araştırmalar Etik Kurulu	19 Ağustos 2013 22 Temmuz 2016
Etik Kurulu Üyesi (Raportör)	İzmir Üniversitesi Tıp Fakültesi Tıbbi Araştırmalar Etik Kurulu	04 Temmuz 2013 22 Temmuz 2016
Editör Yardımcısı	İzmir Üniversitesi Tıp Dergisi	19 Haziran 2013 22 Temmuz 2016
Dönem II Eğitimi Koordinatör Yardımcısı	İzmir Üniversitesi Tıp Fakültesi	02 Kasım 2012 04 Ağustos 2014
Yönetim Kurulu Üyesi (Yrd. Doç. Temsilcisi)	İzmir Üniversitesi Tıp Fakültesi	13 Nisan 2012 22 Temmuz 2016
Anabilim Dalı Başkanı	İzmir Üniversitesi Tıp Fakültesi Biyofizik Anabilim Dalı	19 Mart 2012 22 Temmuz 2016

## **Bilimsel Kuruluşlara Üyelikler :**

Türk Fizyolojik Bilimler Derneği, 2000-Halen

Beyin Dinamiği Kognisyon ve Psikofizyoloji Derneği, 2002-Halen

Psikofizyoloji ve Nöropsikoloji Derneği, 2007-Halen

Türk Biyofizik Derneği, 2008-Halen

## **Komisyon ve Kurul Görevleri :**

TIP 111 Hücre Bilimleri Ders Kurulu-I Sorumlusu, 1.Sınıf, İstanbul Aydın Üniversitesi Tıp Fakültesi, 2019-Halen.

TIP 113 Hücre Bilimleri Ders Kurulu-II Sorumlusu, 1.Sınıf, İstanbul Aydın Üniversitesi Tıp Fakültesi, 2017-2019.

Nörolojik Bilimler Ders Kurulu, Dönem 2, İzmir Üniversitesi Tıp Fakültesi, 2013-2016.

Burs Komisyonu, Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi, 2010- 2012.

## **Verilen Ders/Modül Bilgileri :**

### **İstanbul Aydın Üniversitesi Tıp Fakültesi**

1. Fizyoloji (Teorik 8 saat; Uygulama 0 saat): Tıp Fakültesi Sınıf 2, Gastrointestinal Sistem ve Metabolizma Ders Kurulu Kod: TIP220, 2019-2020 Eğitim Öğretim Yılı
2. Fizyoloji (Teorik 14 saat; Uygulama 2 saat): Tıp Fakültesi Sınıf 1, Hücre Bilimleri Ders Kurulu-III Kod: TIP112, 2018-2019 Eğitim Öğretim Yılı
3. Fizyoloji (Teorik 14 saat; Uygulama 2 saat): Tıp Fakültesi Sınıf 1, Hücre Bilimleri Ders Kurulu-III Kod: TIP112, 2017-2018 Eğitim Öğretim Yılı
4. Fizyoloji (Teorik 9 saat; Uygulama 3 saat): Tıp Fakültesi Sınıf 1, Hücre ve Doku Bilimleri Ders Kurulu-IV Kod: TIP114, 2017-2018 Eğitim Öğretim Yılı

## **İstanbul Aydın Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi**

5. Fizyoloji II (Teorik 28 saat): Sağlık Bilimleri Fakültesi, Beslenme ve Diyetetik 1. Sınıf, Kod: BES114, 2019-2020 Eğitim Öğretim Yılı
6. Fizyoloji II (Teorik 28 saat): Sağlık Bilimleri Fakültesi, Fizyoterapi ve Rehabilitasyon 1. Sınıf, Kod: FTR114, 2019-2020 Eğitim Öğretim Yılı
7. Fizyoloji (Teorik 28 saat): Sağlık Bilimleri Fakültesi, Odyoloji 1. Sınıf, Kod: ODY121, 2019-2020 Eğitim Öğretim Yılı
8. Fizyoloji I (Teorik 28 saat): Sağlık Bilimleri Fakültesi, Beslenme ve Diyetetik 1. Sınıf, Kod: BES113, 2019-2020 Eğitim Öğretim Yılı
9. Fizyoloji I (Teorik 28 saat): Sağlık Bilimleri Fakültesi, Fizyoterapi ve Rehabilitasyon 1. Sınıf, Kod: FTR113, 2019-2020 Eğitim Öğretim Yılı
10. Fizyoloji I (Teorik 28 saat-Pratik 28 saat): Sağlık Bilimleri Fakültesi, Hemşirelik 1. Sınıf, Kod: HEM143, 2019-2020 Eğitim Öğretim Yılı
11. Fizyoloji (Teorik 28 saat): Sağlık Bilimleri Fakültesi, Çocuk Gelişimi 1. Sınıf, Kod: COG127, 2019-2020 Eğitim Öğretim Yılı
12. Fizyoloji (Teorik 28 saat): Sağlık Bilimleri Fakültesi, Odyoloji 1. Sınıf, Kod: ODY121, 2018-2019 Eğitim Öğretim Yılı
13. Fizyoloji II (Teorik 28 saat): Sağlık Bilimleri Fakültesi, Beslenme ve Diyetetik 1. Sınıf, Kod: BES114, 2018-2019 Eğitim Öğretim Yılı
14. Fizyoloji II (Teorik 28 saat): Sağlık Bilimleri Fakültesi, Fizyoterapi ve Rehabilitasyon 1. Sınıf, Kod: FTR114, 2018-2019 Eğitim Öğretim Yılı
15. Fizyoloji II (Teorik 28 saat-Pratik 28 saat): Sağlık Bilimleri Fakültesi, Hemşirelik 1. Sınıf, Kod: HEM144, 2018-2019 Eğitim Öğretim Yılı
16. Fizyoloji I (Teorik 28 saat): Sağlık Bilimleri Fakültesi, Beslenme ve Diyetetik 1. Sınıf, Kod: BES113, 2018-2019 Eğitim Öğretim Yılı
17. Fizyoloji I (Teorik 28 saat): Sağlık Bilimleri Fakültesi, Fizyoterapi ve Rehabilitasyon 1. Sınıf, Kod: FTR113, 2018-2019 Eğitim Öğretim Yılı
18. Fizyoloji I (Teorik 28 saat-Pratik 28 saat): Sağlık Bilimleri Fakültesi, Hemşirelik 1. Sınıf, Kod: HEM143, 2018-2019 Eğitim Öğretim Yılı
19. Fizyoloji (Teorik 42 saat): Sağlık Bilimleri Fakültesi, Odyoloji 1. Sınıf, Kod: ODY116, 2017-2018 Eğitim Öğretim Yılı
20. Fizyoloji (Teorik 28 saat): Sağlık Bilimleri Fakültesi, Beslenme ve Diyetetik 1. Sınıf, Kod: BES114, 2017-2018 Eğitim Öğretim Yılı

## **İzmir Üniversitesi Tıp Fakültesi**

21. Biyofizik (Teorik 2 saat): Tıp Fakültesi Dönem 3, 2015-2016 Eğitim Öğretim Yılı
22. Biyofizik (Teorik 28 saat; Uygulama 9 saat): Tıp Fakültesi Dönem 2, 2015-2016 Eğitim Öğretim Yılı
23. Biyofizik (Teorik 30 saat; Uygulama 5 saat): Tıp Fakültesi Dönem 1, 2015-2016 Eğitim Öğretim Yılı
24. Biyofizik (Teorik 2 saat): Tıp Fakültesi Dönem 3, 2014-2015 Eğitim Öğretim Yılı
25. Biyofizik (Teorik 28 saat; Uygulama 9 saat): Tıp Fakültesi Dönem 2, 2014-2015 Eğitim Öğretim Yılı
26. Biyofizik (Teorik 30 saat; Uygulama 5 saat): Tıp Fakültesi Dönem 1, 2014-2015 Eğitim Öğretim Yılı
27. Biyofizik (Teorik 28 saat; Uygulama 9 saat): Tıp Fakültesi Dönem 2, 2013-2014 Eğitim Öğretim Yılı
28. Biyofizik (Teorik 30 saat; Uygulama 5 saat): Tıp Fakültesi Dönem 1, 2013-2014 Eğitim Öğretim Yılı
29. Biyofizik (Teorik 30 saat; Uygulama 5 saat): Tıp Fakültesi Dönem 1, 2012-2013 Eğitim Öğretim Yılı
30. Bilimsel Araştırma Uygulamaları (Beyin-bilgisayar/makina etkileşimleri ve uygulama alanları) (Uygulama 28 saat): Tıp Fakültesi Dönem 1, 2012-2013 Eğitim Öğretim Yılı

## **İzmir Üniversitesi Fen-Edebiyat Fakültesi**

1. Fizyoloji (Teorik 45 saat): Psikoloji Bölümü, 2015-2016 Eğitim Öğretim Yılı
2. Fizyoloji (Teorik 45 saat): Psikoloji Bölümü, 2014-2015 Eğitim Öğretim Yılı
3. Fizyoloji (Teorik 45 saat): Psikoloji Bölümü, 2013-2014 Eğitim Öğretim Yılı

## **Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi**

1. Dönem 2, Blok 3 (Tıp Bilimlerine Giriş 2: Kan Enfeksiyon Bağışıklık Probleme Dayalı Öğrenme (P.D.Ö.)), Tıp Doktorluğu, 2011-2012 Bahar Yarıyılı
2. Dönem 2, Blok 2 (Deri, Lokomotor Bloğu), Tıp Doktorluğu, 2011-2012 Güz Yarıyılı P.D.Ö.
3. Dönem 3, Blok 1 (Sinir Bilimleri Bloğu), Tıp Doktorluğu, 2011-2012 Güz Yarıyılı, Beyin ve vücut asimetrisinin değerlendirilmesi konulu (BİF 3020) Ö.Ç.M.
4. Dönem 2, Blok 1: Sinir Bilimleri Bloğu - Tıp Doktorluğu, 2011-2012 Güz Yarıyılı,
5. Beyin ve vücut asimetrisinin değerlendirilmesi konulu (BİF 2027) Özel Çalışma Modülü (Ö.Ç.M.)
6. Dönem 2, Blok 1: Sinir Bilimleri Bloğu - Tıp Doktorluğu, 2011-2012 Güz Yarıyılı P.D.Ö.
7. Dönem 1, Blok 3: Gis, Metabolizma, Beslenme, Bilgi Yönetimi (Uygulama) Bloğu - Tıp Doktorluğu, 2010-2011 Güz Yarıyılı P.D.Ö.
8. Dönem 2, Blok 2: Deri, Lokomotor Bloğu - Tıp Doktorluğu, 2010-2011 Güz Yarıyılı P.D.Ö.
9. Dönem 2, Blok 1: Sinir Bilimleri Bloğu - Tıp Doktorluğu, 2010-2011 Güz Yarıyılı P.D.Ö.
10. Dönem 1, Blok 3: GİS, Metabolizma, Beslenme, Bilgi Yönetimi - Tıp Doktorluğu, 2009-2010 Güz Yarıyılı P.D.Ö.
11. Dönem 1, Blok 2: Üreme, Ürogenital, Endokrin - Tıp Doktorluğu, 2009-2010 Güz Yarıyılı (P.D.Ö.).



## **Dokuz Eylül Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü**

1. Biyofizik Temelleri-Giriş (Teorik): Biyofizik Anabilim Dalı, Biyofizik Yüksek Lisans, 2009-2010  
Güz Dönemi
2. Biyoelektrisiteye Giriş (Uygulama): Biyofizik Anabilim Dalı, Biyofizik Yüksek Lisans, 2009-2010  
Güz Dönemi

## ESERLER LİSTESİ

### A. Uluslararası Hakemli Dergilerde Yayımlanan Makaleler

**A1.** Kocaaslan Atli S, Olgaç Dünder N, **Bayazit O**, Evirgen Esin N, Erdoğan U, Çatli G, Kahya MC, Dünder BN. Auditory event-related potentials demonstrate early cognitive impairment in children with subclinical hypothyroidism. *J Pediatr Endocrinol Metab*, 2019;32(7):689-697. doi: 10.1515/jpem-2018-0463.

**A2.** **Bayazit O**, Üngür G. Neuroelectric responses of sportsmen and sedentaries under cognitive stress. *Cognitive Neurodynamics*, 2018;12:295–301. <https://doi.org/10.1007/s11571-018-9478-0>

**A3.** **Bayazit O**, Kocaaslan S, Tuncel M, Karagulle A, Gokengin D. Effects of HIV on Neuroelectric responses: AERP and EDA. *Journal of Neurological Sciences (Turkish)*, 2017;34:(4);291-300. DOI:10.24165/jns.9860.16

**A4.** Atli Kocaaslan S, Türe S, **Bayazit O**, Akhan G. Interhemispheric correlation and epileptic seizures: Are they related? A preliminary retrospective study. *Journal of Neurological Sciences (Turkish)*, 2015;2:361-371.

**A5.** Yonguc GN, Kurtulus A, **Bayazit O**, Adiguzel E, Unal I, Demir S, Acar K. Estimation of stature and sex from sternal lengths: An autopsy study. *Anat Sci Int*, 2015;90(2):89-96.

**A6.** Kutlu N, **Bayazit TO**, Mutlu F. Distribution of paw preference in female and male rats: Assessed by a modified version food-reaching test. *Kafkas Univ Vet Fak Derg*, 2012; 18 (4): 565-569.

**A7.** Binboga E, Guven S, Çatıkkaş F, **Bayazit O**, Tok S. Psychophysiological responses to competition and the big five personality traits. *J Hum Kinet*, 2012; 33:139-147.

**A8.** Ozgoren M, **Bayazit O**, Oniz A, Hugdahl K. Amplitude and phase-shift effects on dichotic listening performance. *Int J Audiology*, 2012; 51(8):591-596.

**A9.** Levin E, **Bayazit O**, Öviz A, Özgören M. EEG correlates of cognitive strategies: Forced choice in uncertain conditions. *Journal of Neurological Sciences*, 2010; 27(3):264-278.

**A10.** Özgören M, **Bayazit O**, Gökmen N, Öviz A. Spectral pattern analysis of propofol induced spindle oscillations in the presence of auditory stimulations. *The Open Neuroimaging Journal*, 2010; 9:121-129.

**A11.** Özgören M, **Bayazit O**, Kocaaslan S, Gökmen N, Öviz A. Brain function assessment in different conscious states. *Nonlinear Biomedical Physics*, 2010; 4(1):S1-S6.

**A12.** **Bayazit O**, Öviz A, Hahn C, Güntürkün O, Özgören M. Dichotic listening revisited: Trial-by-trial ERP analysis reveal intra- and interhemispheric differences. *Neuropsychologia*, 2009; 47(2):536-545.

**A13.** Özgören M, Erdoğan U, **Bayazıt O**, Taşlıca S, Öñiz A. Brain asymmetry measurement using EMISU (Embedded interactive stimulation unit) in applied brain biophysics. Computers in Biology and Medicine, 2009; 39(10):879-888.

**A14.** Gökmen N, Öñiz A, **Bayazıt O**, Erdoğan U, Akkan T, Özkurt A, Özgören M. The assessment of acoustical and electromagnetic noise on EEG monitorization during spinal surgery operations. Journal of Neurological Sciences, 2009; 26(4),472-483.

**A15.** Kutlu N, Vatansever HS, **Bayazıt TO**, Ekerbiçer N, Tan U. Blood-Brain Barrier In Right and Left-Pawed Female Rats Assessed By A New Staining Method.The International Journal of Neuroscience, 2002; 112:1035-1044.

## **B. Uluslararası Bilimsel Toplantılarda Sunulan ve Bildiri Kitabında (Proceedings) Basılan Bildiriler**

**B1.** Boğa M, Koyuncu M, **Bayazıt TO**, Kaça G. Comparison of mood induction procedures: Film, IAPS, imagery. 2nd International Convention of Psychological Science (ICPS), I-020, Vienna, Austria, March 23-25, 2017.

**B2.** Üngür G, **Bayazıt O**, Tok S, Bakır, M. The effect of trait emotional intelligence and personality on heart rate variability and skin conductance response in recovery periods after stress manipulation. 21th Annual Congress of the European College of Sport Science (ECSS) Book of Abstracts, p.487, Vienna, Austria, July 6-9, 2016.

**B3.** Üngür G, **Bayazıt O**, Türkmen S, Arkan, A. Psychophysiological arousal individual differences and performance in athletes. 20th Annual Congress of the ECSS Book of Abstracts, p.59, Malmö, Sweden, June 24-27, 2015.

**B4.** Üngür G, **Bayazıt O**, Tok S, Bakır M. Emotional intelligence, personality traits and psychophysiological stress responses during anticipation of public speaking task in elite athletes. 19th Annual Congress of the ECSS Book of Abstracts, p.232, Amsterdam, Netherlands, July 2-5, 2014.

**B5.** Başıoğlu MT, **Bayazıt O**, Üngür G, Gökengin D. The effects of HIV infection on electrodermal activity (EDA) and visual event-related potentials (VERPs): Preliminary results. 14th European AIDS Conference Abstracts Book, Brussels, Belgium, October 16-19, 2013.

**B6.** **Bayazıt O**, Öñiz A, Akıncı Ç, Kutluk F, Özgören M. Dichotic tonal processing in musicians. Psychophysiology, 48(1); Society for Psychophysiological Research 51st Annual Meeting Abstracts, p.S42, Boston-Massachusetts, USA, September 14-18, 2011.

**B7.** Özgören M, **Bayazit O**, Gökmen N, Kocaaslan S, Öñiz A. Determining consciousness in terms of brain responsiveness. 8th International Symposium on Memory and Awareness in Anesthesia, p.353P, Milwaukee-Wisconsin, USA, June 02-05, 2011.

**B8.** Gökmen N, **Bayazit O**, Öñiz A, Özgören M. Target-controlled propofol infusion linearly suppresses auditory evoked potentials and bispectral index. 8th International Symposium on Memory and Awareness in Anesthesia, p.340P, Milwaukee-Wisconsin, USA, June 02-05, 2011.

**B9.** Öñiz A, Erdoğan İ, **Bayazit O**, Özgören M. An examination of behavioral odor data in sensory disabled individuals. Human Chemosensation 2010, p.32, Dresden, Germany, December 02-04, 2010.

**B10.** Özgören M, **Bayazit O**, Öñiz A. Phase shift effect on dichotic paradigm. International Journal of Psychophysiology, 77(3); Proceedings of the 15th World Congress of Psychophysiology, p.293, Budapest, Hungary, September 01-04, 2010.

**B11.** Öñiz A, Güdücü Ç, **Bayazit O**, Özgören M. The evaluation of learning via event-related tactile potentials. International Journal of Psychophysiology, 77(3); Proceedings of the 15th World Congress of Psychophysiology, p.297, Budapest, Hungary, September 01-04, 2010.

**B12.** Özgören M, **Bayazit O**, Kocaaslan S, Gökmen N, Öñiz A. Probing into cognitive control: Auditory processes in different conscious states. International Journal of Psychophysiology, 77(3); Proceedings of the 15th World Congress of Psychophysiology, p.225, Budapest, Hungary, September 01-04, 2010.

**B13.** Özgören M, **Bayazit O**, Aydın B, Öñiz A. Assessment of neural capacity in the blind. NeuroMath Advanced Methods for the Estimation of Human Brain Activity and Connectivity Proceedings Book, p.30, Leuven-Heverlee, Belgium, March 12-13, 2009.

**B14.** **Bayazit O**, Erdogan U, Oniz A, Ozgoren M. Evaluation of sound and ear advantage relationship via Turkish consonant-vowel dichotic syllables paradigm. International Journal of Psychophysiology, 69(3); Proceedings of the 14th World Congress of Psychophysiology, p.294, St. Petersburg, Russia, September 8-13, 2008.

**B15.** Levin EA, **Bayazit O**, Oniz A, Ozgoren M. EEG correlates of strategies used for making choice in uncertain conditions. International Journal of Psychophysiology, 69(3); Proceedings of the 14th World Congress of Psychophysiology, p.189, St. Petersburg, Russia, September 8-13, 2008.

**B16.** Gökmen A, **Bayazit O**, Kocaaslan S, Yıldırım A, Akkan T, Özkurt A, Öñiz A, Özgören M. Electrophysiology during general anesthesia. International Journal of Psychophysiology, 69(3); Proceedings of the 14th World Congress of Psychophysiology, p.295, St. Petersburg, Russia, September 8-13, 2008.

**B17.** Akdeniz G, **Bayazıt O.** Fiziksel basit bir uyaran olarak ses uyarana karşı N100 yanıtları ve işitme hassasiyeti ile ilişkisinin irdelenmesi. Türk Fizik Derneği 24. Uluslararası Fizik Kongresi Özet Kitapçığı, s. 689-690, Malatya, Turkey, August 28-31, 2007.

**B18.** Öniz A, **Bayazıt O,** Başar E. Occipital delta responses in face detection. International Journal of Psychophysiology, 61(3); Proceedings of the 13th World Congress of Psychophysiology, p.353, İstanbul, Turkey, August 28-September 2, 2006.

### **C. Ulusal Hakemli Dergilerde Yayımlanan Makaleler**

**C1. Bayazıt TO.** Ekstrakorporeal dolaşımında beynin nöroelektriksel aktivitesi: Ön bulgular. Bakırköy Tıp Dergisi, 2018;14:427-32.

**C2. Bayazıt O.** Olay ilişkili potansiyeller. Aydın Tıp Fakültesi Klinikleri 2018;1(1):59-65.

**C3.** Kocaaslan Atlı S, **Bayazıt O,** Kahya MC. Elektroensefalografinin biyofiziksel temelleri. Türkiye Klinikleri J Neurol-Special Topics, 2017;10(2):110-4.

**C4. Bayazıt O,** Üngür G, Kocaaslan Atlı S, Berber D, Aktaş S. Stres altında dikkatin elektrofizyolojik değerlendirmesi: Ön bulgular. İzm Üniv Tıp Derg, 2015;3:6-12.

**C5.** Öniz A, Güdücü Ç, **Bayazıt O,** Özgören M. Dokusal olay ilişkili yanıtlar ışığında öğrenme sürecinin irdelenmesi. ADÜ Tıp Fakültesi Dergisi, 2009;10(2):19-25.

**C6. Bayazıt O,** Öniz A, Güntürkün O, Özgören M. Dikotik dinleme paradigması ile beyin asimetrisinin elektrofizyolojik değerlendirilmesi. Yeni/New Symposium, 2008;46/3/130-6.

**C7. Bayazıt O,** Öniz A, Özgören M. Dikotik dinlemede dikkatin kulak tercihlerine etkisi. Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, 2008;22(21):47-55.

**C8.** Kutlu N, **Bayazıt TO,** Giray G. Serebral asimetri ile pençe tercihi arasındaki ilişkinin vaskülarizasyon yönünden morfolometrik yöntemle incelenmesi. Fırat Tıp Dergisi, 2002;7:3.

### **D. Ulusal Bilimsel Toplantılarda Sunulan ve Bildiri Kitabında (Proceedings) Basılan Bildiriler**

**D1.** Boğa M, Koyuncu M, **Bayazıt TO,** Kaça G. Farklı duygu durum manipülasyon yöntemlerinin, incelenen spesifik duyguları ortaya çıkartmadaki güçlülüklerinin değerlendirilmesi. 19.Ulusal Psikoloji Kongresi, s.273, İzmir, 5-7 Eylül 2016.

**D2. Bayazıt O**, Başoğlu M, Üngür G, Gökengin D. HIV enfeksiyonun elektrodermal aktivite (EDA) ve işitsel olay ilişkili potansiyeller (AERP) üzerindeki etkileri: Ön bulgular. 26. Ulusal Biyofizik Kongresi Özet Kitabı, s.58, Tokat, 9-12 Eylül 2014.

**D3. Üngür G, Bayazıt O**, Tok S, Bakır M. Duygusal zeka ve kişilik özelliklerinin elit sporcuların bilişsel ve sosyal stressörlere karşı verdiği elektrofizyolojik yanıtlar üzerindeki etkisi. Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 39. Ulusal Fizyoloji Kongresi Özet Kitabı, s.80, Ankara, 10-14 Eylül 2013.

**D4. Üngür G, Bayazıt O**, Tok S, Bakır M. Elit sporcuların duygusal zekâ ve kişilik özelliklerinin bilişsel ve sosyal stresörlere sırasındaki EEG frekans değişimleri üzerinde etkisi. 25. Ulusal Biyofizik Kongresi Özet Kitabı, s.95, Trabzon, 24-27 Eylül 2013.

**D5. Kocaaslan Atlı S, Türe S, Bayazıt O**, Erdoğan U, Akhan G. İnterhemisferik korelasyonun azalması epilepsi nöbetlerinin habercisi olabilir mi? 25. Ulusal Biyofizik Kongresi Özet Kitabı, s.117, Trabzon, 24-27 Eylül 2013.

**D6. Bayazıt O**, Ungur G, Atlı S. Stres altında dikkatin elektrofizyolojik değerlendirmesi: Ön bulgular. 24. Ulusal Biyofizik Kongresi Özet Kitabı, s.99, İstanbul, 25-28 Eylül 2012.

**D7. Öniz A, Erdoğan İ, Bayazıt O**, Özgören M. Duyusal engelli bireylerde koku duyusunun incelenmesi. 10. Ulusal Sinirbilim Kongresi Özet Kitabı, S.97, İstanbul, 9-12 Nisan 2011.

**D8. Kardaş S, Ertekin M, Bezircioğlu T, Bayazıt O**. Sağ ve sol elin hacmi ile kuvveti arasındaki ilişkinin değerlendirilmesi: Ön bulgular. Dokuz Eylül Üniversitesi V. Özel Çalışma Modülü (OCM) Sempozyumu, s.25, İzmir, 23 Eylül 2011.

**D9. Değer GU, Filiz D, Öz A, Güdücü Ç, Erdoğan U, Bayazıt O**. El tercihi ile sağ ve sol el yeteneklerinin karşılaştırılması: Ön bulgular. Dokuz Eylül Üniversitesi V. Özel Çalışma Modülü (OCM) Sempozyumu, s.26, İzmir, 23 Eylül 2011.

**D10. Çetinkaya K, Gökçe D, Oğuz MM, Erkmen Ş, Bezircioğlu T, Bayazıt O, Öniz A, Özgören M**. Sesin şiddet ve zamansal özelliklerinin dikotik test sonuçlarına etkisi: Ön bulgular. Dokuz Eylül Üniversitesi V. Özel Çalışma Modülü (OCM) Sempozyumu, s.23, İzmir, 23 Eylül 2011.

**D11. Gökçe D, Çetinkaya K, Ünsal F, Karakurt A, Erdoğan İ, Bayazıt O**. Odyometrik frekanslardaki işitme eşiklerinin farklı dikotik hece gruplarının algısına etkisi. Dokuz Eylül Üniversitesi V. Özel Çalışma Modülü (OCM) Sempozyumu, s.22, İzmir, 23 Eylül 2011.

**D12. Babacan NG, Güngör F, Turaman E, Zorlu HE, Esgibay MC, Ergin H, Demir Ç, Bayazıt O**. Göz tercihi ile tek göz kırpma ve tek kaş kaldırabilme arasında ilişki var mı? Ön bulgular. Dokuz Eylül Üniversitesi V. Özel Çalışma Modülü (OCM) Sempozyumu, s.27, İzmir, 23 Eylül 2011.

**D13.** Kaban S, Akgül M, Akdeniz Z, **Bayazıt O.** El tercihi derecesinin erkek ve kadın parmak uzunluklarına etkisi: Ön bulgular. Dokuz Eylül Üniversitesi V. Özel Çalışma Modülü (OCM) Sempozyumu, s.24, İzmir, 23 Eylül 2011.

**D14.** Tok S, Koyuncu M, Çatıkkaş F, **Bayazıt O.** Yarışma kaygısına verilen fizyolojik ve psikolojik tepkilerde beş ana kişilik özelliğinin rolü: Yarışma kaygısını anlamada yeni bir yaklaşım. 11. Uluslararası Spor Bilimleri Kongresi Özet Kitabı, s.48-50, Antalya, 4-6 Kasım 2010.

**D15.** **Bayazıt O,** Öniz A, Taşlıca S, Özgören M. Bariton ve soprano seslerinde uygulanan dikotik dinleme testi sonuçlarının cinsiyet açısından karşılaştırılması: Ön bulgular. 14. Biyomedikal Mühendisliği Ulusal Kongresi Özet Kitabı, s.656-659, İzmir, 20-24 Mayıs 2009.

**D16.** Özgören M, **Bayazıt O,** Erdoğan U, Öniz A. EEG ve sLORETA: Dikotik dinleme testi ön bulguları. 14. Biyomedikal Mühendisliği Ulusal Kongresi Özet Kitabı, s.639-641, İzmir, 20-24 Mayıs 2009.

**D17.** Özgören M, Aydın B, **Bayazıt O,** Öniz A. Görme engelli bireylerde erken işitsel yanıtlar. Mersin Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi 20. Ulusal Biyofizik Kongresi Özel Sayısı, s.43, Mersin, 22-25 Ekim 2008.

**D18.** Yıldırım A, **Bayazıt O,** Kocaaslan S, Gökmen A, Öniz A, Özgören M. Anestezi sırasında işitsel uyaran EEG yanıtları. 13. Biyomedikal Mühendisliği Ulusal Kongresi Özet Kitabı (CD), Ankara, 29-31 Mayıs 2008.

**D19.** Özgören M, Kocaaslan S, **Bayazıt O.** Gökmen A, Yıldırım A, Öniz A. Conscious states via dichotic listening paradigm. Genç Bilim İnsanları İle Beyin Biyofiziği II. Çalıştay Özet Kitabı, s.99, İzmir, 21-23 Şubat 2008.

**D20.** Çavuşlar İ, Kuruoğlu E, **Bayazıt O.** EEG verilerinin korelasyon ve kümeleme analizi ile incelenmesi. Genç Bilim İnsanları İle Beyin Biyofiziği II. Çalıştay Özet Kitabı, s.103, İzmir, 21-23 Şubat 2008.

**D21.** Kuruoğlu E, Oruç ÖE, **Bayazıt O.** Evaluation and comparison of EEG data using entropy, spectral entropy and relative entropy measures. Genç Bilim İnsanları İle Beyin Biyofiziği II. Çalıştay Özet Kitabı, s.59, İzmir, 21-23 Şubat 2008.

**D22.** Kuruoğlu E, Vupa Ö, Gürünlü Alma Ö, **Bayazıt O.** EEG verilerinin bir örneklem üzerinde varyans çözümlemesi ile incelenmesi. Genç Bilim İnsanları İle Beyin Biyofiziği II. Çalıştay Özet Kitabı, s.69, İzmir, 21-23 Şubat 2008.

**D23.** Yüksel K, **Bayazıt O,** Erdoğan U, Taşlıca S. Dikotik dinleme dizisi davranışsal verilerinin genelleştirilmiş tahmin denklemi yöntemiyle değerlendirilmesi. Genç Bilim İnsanları İle Beyin Biyofiziği II. Çalıştay Özet Kitabı, s.104, İzmir, 21-23 Şubat 2008.

**D24.** Levin E, **Bayazit O**, Öniz A, Özgören M. EEG correlates of cognitive strategies: forced choice in uncertain conditions. Genç Bilim İnsanları İle Beyin Biyofiziği II. Çalıştayı Özet Kitabı, s.104, İzmir, 21-23 Şubat 2008.

**D25.** Gökmen N, Özgören M, Öniz A, **Bayazit O**, Erdoğan U, Özkurt A, Akkan T. Anestezi ortamında elektrofizyoloji kaydı. Genç Bilim İnsanları İle Beyin Biyofiziği II. Çalıştayı Özet Kitabı, s.104, İzmir, 21-23 Şubat 2008.

**D26.** Alma ÖG, Kuruoğlu E, Vupa Ö, **Bayazit O**. İşitsel uyarana karşı EEG yanıtlarını, süpürümler arası çözümleme yaklaşımı. Genç Bilim İnsanları ile Beyin Biyofiziği I. Çalıştayı: Darboğazlar ve Çözüm Arayışları Özet Kitabı, s.41, İzmir, 09-11 Mayıs 2007.

**D27.** Gökmen N, Öniz A, **Bayazit O**, Özgören M. Anestezinin bellek süreçleri ile ilişkisi. Genç Bilim İnsanları ile Beyin Biyofiziği I. Çalıştayı: Darboğazlar ve Çözüm Arayışları Özet Kitabı, s.37, İzmir, 09-11 Mayıs 2007.

**D28.** Erdoğan U, **Bayazit O**, Taşlıca S. EEG kayıt ve paradigma yöneticisi olarak AT89C52 mikrokontrolör tabanlı gömülü sistem donanım/assembly yazılım ve matlab kontrol yazılım tasarımı. Genç Bilim İnsanları ile Beyin Biyofiziği I. Çalıştayı: Darboğazlar ve Çözüm Arayışları Özet Kitabı, s.44, İzmir, 09-11 Mayıs 2007.

**D29.** Gökmen N, Öniz A, **Bayazit O**, Özgören M. Bilinç düzeyi değişikliklerinin beyin biyofiziği yöntemleri ile irdelenmesi. Genç Bilim İnsanları ile Beyin Biyofiziği I. Çalıştayı: Darboğazlar ve Çözüm Arayışları Özet Kitabı, s.46, İzmir, 09-11 Mayıs 2007.

**D30.** Gökmen N, Öniz A, **Bayazit O**, Özgören M. Anestezinin bellek süreçleri ile ilişkisi. Genç Bilim İnsanları ile Beyin Biyofiziği I. Çalıştayı: Darboğazlar ve Çözüm Arayışları Özet Kitabı, s.46, İzmir, 09-11 Mayıs 2007.

**D31.** **Bayazit O**, Erdoğan U, Taşlıca S, Vergili S, Akdeniz G, Durmuş M. Erkek sesiyle hazırlanan sessiz-sesli harf dikotik hece dinleme paradigmasının ses ve algısal analizi. Genç Bilim İnsanları ile Beyin Biyofiziği I. Çalıştayı: Darboğazlar ve Çözüm Arayışları Özet Kitabı, s.34, İzmir, 09-11 Mayıs 2007.

**D32.** Özgören M, Öniz A, Kocaaslan S, **Bayazit O**. Farklı frekans bantlarında kortekste seçici koherent yanıtlar. Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 32. Ulusal Fizyoloji Kongresi Özet Kitabı, s.108, Denizli, 18-22 Eylül 2006.

**D33.** **Bayazit O**, Kocaaslan S. Basit ışık uyarısında, uyarın öncesi frekansların uyarın sonrasına etkisi. Türk Biyofizik Derneği 18. Ulusal Biyofizik Kongresi Özet Kitabı, s.77, Ankara, 06-09 Eylül 2006.

**D34.** **Bayazit O**, Kocaaslan S. Görsel uyarılma potansiyelinde frekans yanıtlarının lokalizasyonlara göre dağılımı. Türk Biyofizik Derneği 18. Ulusal Biyofizik Kongresi Özet Kitabı, s.78, Ankara, 06-09 Eylül 2006.



**D35.** Özgören M, Öniz A, Kocaaslan S, **Bayazıt O.** Beyinde koherans analizi: Seçici dağılımlı frekans yanıtları ve lokalizasyon ilişkileri. Türk Biyofizik Derneği 18. Ulusal Biyofizik Kongresi Özet Kitabı, s.80, Ankara, 06-09 Eylül 2006.

**D36.** Kutlu N, **Bayazıt TO,** Vatansever S, Ekerbiçer N, Vural K. Sağlak ve solak erkek sıçanların kan beyin bariyerinin asimetrik yıkılışının yeni yöntemle saptanması. Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 28. Ulusal Fizyoloji Kongresi Özet Kitabı, s.40, İzmir, 24-27 Eylül 2002.

**D37.** Kutlu N, **Bayazıt TO.** Erkek ve dişi sıçanlarda pençe tercihi dağılımı: Modifiye edilen yeni besine uzanma testi yöntemi. Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 28. Ulusal Fizyoloji Kongresi Özet Kitabı, s.40, İzmir, 24-27 Eylül 2002.

**D38.** Apa M, Kayıkçıoğlu Ö, Özbek M, **Bayazıt O.** Tavşan gözlerinde tonometrik ölçüm doğruluğunun değerlendirilmesi. Türk Oftalmoloji Derneği (TOD) XXXV. Ulusal Oftalmoloji Kongresi Özet Kitabı, s.107, İzmir, 23-26 Eylül 2001.

**D39.** Özbek M, Zeren T, Ekerbiçer N, Pehlivan M, Akay A, Varol T, **Bayazıt TO.** Sıçanlarda toraks duvarında deneysel olarak oluşturulan pnömotoraks yardımıyla kalp ve akciğer hakim değişikliklerinin pletismografik kaydı. Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 27. Ulusal Fizyoloji Kongresi Özet Kitabı, s.20, İstanbul, 08-12 Ekim 2001.

**D40.** Kutlu N, **Bayazıt TO,** Vatansever S, Giray G. Sağlak ve solak dişi sıçanlarda kan beyin bariyeri değişikliklerinin immunohistokimyasal yöntemlerle değerlendirilmesi. Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 27. Ulusal Fizyoloji Kongresi Özet Kitabı, s.90, İstanbul, 08-12 Ekim 2001.

**D41.** Kutlu N, Vatansever S, **Bayazıt TO.** Sağlak ve solak ratlarda kan beyin bariyeri permeabilitesi ve serebral asimetri arasındaki ilişkiye histolojik yaklaşım. Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 27. Ulusal Fizyoloji Kongresi Özet Kitabı, s.82, Eskişehir, 04-08 Eylül 2000.

## **E. Diğer Bilimsel Etkinlikler**

### **E1. Katıldığı Uluslararası Kongre ve Sempozyumlar**

**E1.1.** EURIE 5th Eurasia Higher Education Summit, İstanbul, Turkey, 19-21 February 2020.

**E1.2.** EURIE 4th Eurasia Higher Education Summit, İstanbul, Turkey, 27 February- 01 March 2019.

**E1.3.** EEG Clinical Application Workshop, Forth Lauderdale, USA, 16- 19 November 2014.

**E1.4.** 8<sup>th</sup> International Symposium on Memory and Awareness in Anesthesia, Milwaukee, USA, 2-5 June 2011.

- E1.5.** The Practical Use of the EEG in Anaesthesia, İzmir, Turkey, 7 September 2011.
- E1.6.** Turkish-Japanese Sleep Forum, İzmir, Turkey, 3-4 May 2010.
- E1.7.** Human Chemosensation 2010, Dresden, Germany, 2-4 December 2010.
- E1.8.** 13<sup>th</sup> World Congress of Psychophysiology-The Olympics of the Brain, İstanbul, Turkey, August 28 - September 2 2006.
- E1.9.** A Conference-Workshop on Brain Dynamics and Cognition, İzmir, Turkey, 14-18 May 2005.
- E1.10.** AGORA for BIOSYSTEMS, Modeling Mental Processes and Disorders, Kuşadası, 24-29 May 2004.

## **E2. Katıldığı Ulusal Kongre, Çalıştay ve Sempozyumlar**

- E2.1.** 19. Ulusal Psikoloji Kongresi, İzmir, 2016.
- E2.2.** 26. Ulusal Biyofizik Kongresi, Tokat, 2014.
- E2.3.** Ege Üniversitesi EBİLTEM Teknoloji Transfer Ofisi 6. Geleneksel Bilim ve Teknoloji Sempozyumu: Nörodejeneratif Hastalıklar ve Moleküler Mekanizması, 2014.
- E2.4.** İzmir Katip Çelebi Üniversitesi Sürekli Tıp Eğitimi Bilimsel Yayınlarında Etik Sempozyumu, 2014.
- E2.5.** Dokuz Eylül Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü Sağlıkta İnovasyon Üniversiteden Sanayiye Çalıştayı, 2013.
- E2.6.** Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 39. Ulusal Kongresi, Ankara, 2013.
- E2.7.** 25. Ulusal Biyofizik Kongresi, Trabzon, 2013.
- E2.8.** Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi Ortopedi Travmatoloji Biyomekanik Araştırmalarda İnovasyon ve Ar-Ge Çalıştayı, 2013.
- E2.9.** Dokuz Eylül Üniversitesi ve Springer, How to publish a scientific journal article Workshop, 2013.
- E2.10.** Türk Biyokimya Derneği Hemoglobinopatiler ve Hemoglobin İzmir Konferansı 2013.
- E2.11.** 24. Ulusal Biyofizik Kongresi, İstanbul, 2012.
- E2.12.** Dokuz Eylül Üniversitesi V. Özel Çalışma Modülü (ÖÇM) Sempozyumu, İzmir, 2011.
- E2.13.** 22. Ulusal Biyofizik Kongresi, Aydın, 2010.

- E2.14.** 14. Biyomedikal Mühendisliği Ulusal Kongresi, İzmir, 2009.
- E2.15.** XX. Ulusal Biyofizik Kongresi, Mersin, 2008.
- E2.16.** II. ÖÇM Sempozyumu, İzmir, 2008.
- E2.17.** Dokuz Eylül Üniversitesi Sinirbilimlerinde Translasyonel Araştırma, İzmir, 2008.
- E2.18.** Dokuz Eylül Üniversitesi Bilimde Yazım Sempozyumu, İzmir, 2008.
- E2.19.** Dokuz Eylül Üniversitesi Genç Bilim İnsanları ile Beyin Biyofiziği II. Çalıştayı, İzmir, 2008.
- E2.20.** Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 33. Ulusal Kongresi, K.K.T.C., 2007.
- E2.21.** Dokuz Eylül Üniversitesi Genç Bilim İnsanları ile Beyin Biyofiziği 1. Çalıştayı Darboğazlar ve Çözüm Arayışları, İzmir, 2007.
- E2.22.** Dokuz Eylül Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü Tez Danışmanlığı, İzmir, 2007.
- E2.23.** Dokuz Eylül Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü AB 7. Çerçeve Programı Bilgi Günü, İzmir, 2007.
- E2.24.** 18. Ulusal Biyofizik Kongresi, Beypazarı, 2006.
- E2.25.** Dokuz Eylül Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü Bilimsel Araştırmalar: Bilgi Üreten Topluma Geçiş Sempozyumu, İzmir, 2005.
- E2.26.** Dokuz Eylül Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü İnsan Genomu Projesi Sempozyumu, İzmir, 2004.
- E2.27.** TÜBİTAK Beyin Dinamiği Multidisipliner Çalışma Grubu, Nöropsikoloji Dikkat ve Bellek Çalıştayı XIII, İzmir, 2004.
- E2.28.** TÜBİTAK Beyin Dinamiği Multidisipliner Çalışma Grubu ve Dokuz Eylül Üniversitesi Beyin Dinamiği Multidisipliner Araştırma Merkezi X. Çalıştayı, İzmir, 2003.
- E2.29.** Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 28. Ulusal Kongresi, İzmir, 2002.
- E2.30.** Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 27. Ulusal Kongresi, İstanbul, 2001.
- E2.31.** TÜBİTAK Beyin Dinamiği Multidisipliner Çalışma Grubu Multidisipliner Yaklaşımla Beyin ve Kognisyon Çalıştayı VIII, İzmir, 2001.
- E2.32.** Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 26. Ulusal Kongresi, Eskişehir, 2000.

### **E3. Bilimsel Toplantılarda Aldığı Görevler**

**E3.1.** 1. Karşıyaka Sağlık ve Toplum Kongresi Beslenme ve Sağlıklı Yaşam, İzmir, 2016 (Düzenleme Kurulu Üyesi Olarak Düzenleyici).

**E3.2.** 14. Biyomedikal Mühendisliği Ulusal Toplantısı (BİYOMUT), İzmir, 2009. (Düzenleme Kurulu Üyesi Olarak Düzenleyici).

**E3.3.** Genç Bilim İnsanları ile Beyin Biyofiziği II. Çalıştay, İzmir, 2008.

(Çalıştay Sekreteri Olarak Düzenleyici)

**E3.4.** Genç Bilim İnsanları İle Beyin Biyofiziği I. Çalıştay, İzmir, 2007.

(Çalıştay Sekreteri Olarak Düzenleyici).

### **E4. Katıldığı Kurslar ve Aldığı Sertifikalar**

**E4.1.** Temel Araştırmadan Patente Giden Yol, Gaziosmanpaşa Üniversitesi ve Türk Biyofizik Derneği, Tokat, 2014.

**E4.2.** Eğitim Becerileri Kursu, İzmir Üniversitesi Tıp Fakültesi Tıp Eğitimi Anabilim Dalı Eğitici Gelişim Programı, İzmir, 2014.

**E4.3.** TUCRIN Dokuz Eylül Üniversitesi Ulusal Klinik Araştırma Altyapı Ağı Klinik Araştırmalar Etik Kurulu Değerlendirme Kursu, İzmir, 2013.

**E4.4.** Sağlık Bilimlerinde Mikrodenetleyici (Arduino) Kullanımı, Karadeniz Teknik Üniversitesi ve Türk Biyofizik Derneği, Trabzon, 2013.

**E4.5.** EMG ve Refleks Kursu, Hacettepe Üniversitesi ve Türk Fizyolojik Bilimler Derneği, Ankara, 2013.

**E4.6.** Temel İyi Klinik Uygulamalar Eğitimi, AkademiKA, Sanofi Sağlıkta İnovasyon ve Ege Üniversitesi, İzmir, 2013.

**E4.7.** Ölçme Değerlendirme Kursu, Dokuz Eylül Üniversitesi, Tıp Fakültesi, İzmir, 2012.

**E4.8.** Probleme Dayalı Öğrenim Kursu, Dokuz Eylül Üniversitesi, Tıp Fakültesi, İzmir, 2009

**E4.9.** Etkin Sunum Yöntemleri Kursu, Dokuz Eylül Üniversitesi, Tıp Fakültesi, İzmir, 2009.

**E4.10.** V. Deney Hayvanları Kursu, Ege Üniversitesi, Tıp Fakültesi, İzmir, 2001.

## **E5. Bilimsel Toplantılarda Yaptığı Konuşmalar**

**E5.1. Bayazıt O**, Üngür G. Elektroensefalografi (EEG) ve olay ilişkili potansiyeller. 18. Ulusal Psikoloji Öğrencileri Kongresi Özet Kitabı, s.87, İzmir, 6-9 Temmuz 2013.

**E5.2. Bayazıt O**. Dikotik dinleme dizisi ve ERP. 20 Ulusal Biyofizik Kongresi Mersin Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi Özel Sayı, s.9, Mersin, 22-25 Ekim 2008.

**E5.3. Bayazıt O**. Dikotik dinleme dizisi ve elektrofizyolojik bulguları: Türk toplumunda kesitsel ön çalışma. Genç Bilim İnsanları ile Beyin Biyofiziği II. Çalıştayı Bildiri Özetleri Kitapçığı, s.41 İzmir, 21-23 Şubat 2008.

**E5.4. Bayazıt O**, Özgören M, Öniz A, Güntürkün O. Dikotik dinleme paradigması ve EEG frekans değişimleri. Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 33. Ulusal Kongresi Bildiri Kitabı, s.48, K.K.T.C., 15-19 Ekim 2007.

**E5.4. Bayazıt O**, Erdoğan U, Taşlıca S. Beyinde multidisipliner yolculuk: Dikotik dinleme paradigması. Genç Bilim İnsanları ile Beyin Biyofiziği I. Çalıştayı Darboğazlar ve Çözüm Arayışları Bildiri Özetleri Kitapçığı, s.53, İzmir, 9-11 Mayıs 2007.

## **E6. Bilimsel Kitaplarda Bölüm Yazarlığı**

**E6.1. Bayazıt O**, Kocaaslan S, Aydın B, Erdoğan U, Güdücü Ç, Taşlıca S. Kavram haritaları ve beyin biyofiziği alanı tanımları. The Applied Brain Biophysics. 978-975-441-259-8, DEÜ Rektörlük Matbaası, s.343-365, İzmir, 2009.

**E6.2. Öniz A, Bayazıt O**, Kocaaslan S, Gökmen N, Özgören M. Beyin biyofiziği uygulamalar. The Applied Brain Biophysics, 978-975-441-259-8, DEÜ Rektörlük Matbaası, s.69-96, İzmir, 2009.

## **E7. Aldığı Ödül ve Teşekkür Belgeleri**

**E7.1.** Teşekkür Belgesi, İzmir Üniversitesi Tıp Fakültesi Dekanlığı, 2014.

**E7.2.** Yayın Ödülü, İzmir Üniversitesi Rektörlüğü, 2013.

**E7.3.** Teşekkür Belgesi, İzmir Üniversitesi Tıp Fakültesi Dekanlığı, 2013.

**E7.4.** Teşekkür Belgesi, Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi Dekanlığı, 2011.

**E7.5.** Teşekkür Belgesi, Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi Dekanlığı, 2010.

- E7.6.** Ulusal Bilimsel Yayın Teşvik Ödülü, TÜBİTAK-B Sınıfı dergide yayım, 2010.
- E7.7.** Ulusal Bilimsel Yayın Teşvik Ödülü, TÜBİTAK-A Sınıfı dergide yayım, 2009.
- E7.8.** Teşekkür Belgesi, Dokuz Eylül Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2008.
- E7.9.** Poster Üçüncülük Ödülü, XX. Ulusal Biyofizik Kongresi, 2008.
- E7.10.** Teşekkür Belgesi, Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi Biyofizik Anabilim Dalı, 2008.
- E7.11.** Teşekkür Belgesi, Dokuz Eylül Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2007.
- E7.12.** Genç Araştırmacı Ödülü, Türk Fizyolojik Bilimler Derneği, 2007.
- E7.13.** Soruna Yönelik Sistem Geliştirme Ödülü, Genç Bilim İnsanları ile Beyin Biyofiziği I. Çalıştayı, 2007.
- E7.14.** Poster İkincilik Ödülü, XVIII. Ulusal Biyofizik Kongresi, 2006.

## **TEZ DANIŞMANLIKLARI VE TEZ SINAVI JÜRİ GÖREVLERİ**

### **A. Tez Danışmanlıkları**

**A1.** Merve Boğa. Farklı duyu durum manipülasyon prosedürlerinin, incelenen spesifik duyguları ortaya çıkartmadaki güçlülüklerinin değerlendirilmesi. Ege Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü Deneysel Psikoloji Anabilim Dalı, Yüksek Lisans Tezi, İzmir, 2017.

### **B. Tez Sınavı Jüri Görevleri**

**B1.** Safiye Meriç Açikel. Deri atık sularından kromun basit ve asit boyar maddesinin hidrojel membranlarla absorpsiyonunun araştırılması. Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Deri Mühendisliği Anabilim Dalı, Doktora Tezi, İzmir, 2015.

**B2.** Gamze Üngür. Duyusal zekâ ve kişilik özelliklerinin elit sporcuların bilişsel ve sosyal stresörlere karşı verdiği elektrofizyolojik yanıtlar üzerindeki etkisi. Marmara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Beden Eğitimi ve Spor Anabilim Dalı, Doktora Tezi, İstanbul, 2013.

**B3.** Kamuran Yerlikaya Balkan. Bilişsel kaygı, fizyolojik uyarılmışlık ve performans ilişkisinde kişilik özelliklerinin rolü: Catastrophe modeline farklı bir bakış. Ege Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Sporda Psiko-Sosyal Alanlar Anabilim Dalı, Yüksek Lisans Tezi, İzmir, 2012.