

# PINAR ORTAN

Prof. Dr.

pinar.ortan@sbu.edu.tr



## Öğrenim Bilgisi

Tıpta Uzmanlık 1998 - 1999	SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ İZMİR BOZYAKA SAĞLIK UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ Tez Adı : Botulinum Toksinin Nöromusküler kavşak Dışındaki Etkisi (1999) Tez Danışmanı : (Muhteşem Gedizlioğlu)
Lisans 1987 - 1994	DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ

## Görevler

PROFESÖR 2020	SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ / İZMİR BOZYAKA SAĞLIK UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ / DAHİLİ TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ / NÖROLOJİ ANABİLİM DALI
------------------	--

## Yönetilen Tezler

### Tıpta Uzmanlık

2024

- 1 . SINIR BARAN,(2024). Obstrüktif uyku apne sendromlu (OUAS) hastaların bağırsak florasında desülfovibrio miktarındaki değişimin desatürasyon ile ilişkisi, SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ -> İZMİR BOZYAKA EĞİTİM VE ARAŞTIRMA HASTANESİ -> NÖROLOJİ ANABİLİM DALI

2023

- 2 . ÜSTÜN DURUL,(2023). Epilepsi hastalarında uyku bozukluklarının polisomnografi ile değerlendirilmesi, SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ -> İZMİR BOZYAKA EĞİTİM VE ARAŞTIRMA HASTANESİ -> NÖROLOJİ ANABİLİM DALI

2022

- 3 . USLU SERTAÇ,(2022). Parkinson hastalarında akupunktur tedavisinin etkinliğinin değerlendirilmesi, SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ -> İZMİR TIP FAKÜLTESİ -> AİLE HEKİMLİĞİ ANABİLİM DALI

2020

- 4 . NAJAFALİYEV VUSAL,(2020). Obstrüktif uyku apne sendromlu hastalarda sessiz beyin infarktı görülme sıklığı ve bunu etkileyen faktörler, SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ -> İZMİR BOZYAKA EĞİTİM VE ARAŞTIRMA HASTANESİ -> NÖROLOJİ ANABİLİM DALI

## Projelerde Yaptığı Görevler

- 1 . Kuvvet Antrenmanlarında Farklı Set Metotlarının Uyku Mimarisi ve Oksijen Satürasyonuna Etkisi, ARAŞTIRMA PROJESİ, Araştırmacı, 07/08/2021 - 31/12/2021, (ULUSAL)

## İdari Görevler

Nöroloji Kliniği İdari Sorumlusu 2016	SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ
Tıpta Uzmanlık Eğitimi Komisyonu 2018 - 2020	SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ
tuek koordinatörü 2017 - 2018	DİĞER (KURUMLAR, HASTANELER VB.)

**Dersler \***

**2019-2020**

Tıpta Uzmanlık

Nörolojik muayene

Öğrenim Dili

Ders Saati

Türkçe

2

**2017-2018**

Tıpta Uzmanlık

nöroloji

Türkçe

1

**Eserler**

**Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:**

- 1 . Ocek Ozge, ORTAN PINAR (2023). Effects of COVID-19 Infection and Vaccines on Patients with Epilepsy: Real-Life Experiences. *Noropsikiyatri Arsivi-Archives of Neuropsychiatry*, 60(), 310-315. , (Yayın No : 8683954)
- 2 . Nacafaliyev Vusal, ORTAN PINAR, Sayin Sevgi (2023). Relationship between obstructive sleep apnoea syndrome and silent brain infarction. *Oxford University Press (OUP)*, 99(), 731-735. , Doi: 10.1136/pmj-2022-141911 (Yayın No : 8683959)
- 3 . KÖŞKDERELİOĞLU ASLI, EŞKUT NESLİHAN, ORTAN PINAR, ÖZKAN ÖZDEMİR HÜLYA, TOSUN SELMA (2022). Visual evoked potential and nerve conduction study findings in patients recovered from COVID-19. *Neurological Sciences*, 43 (4), 2285-2293. , Doi: 10.1007/s10072-021-05816-9 (Yayın No : 7560980)
- 4 . TOSUN SELMA, ÖZKAN ÖZDEMİR HÜLYA, ERDOĞAN ESİN, AKÇAY ŞENİZ, AYSİN MURAT, EŞKUT NESLİHAN, ORTAN PINAR, EŞKUT BURAK (2022). Adverse events report of inactivated COVID-19 vaccine from 4040 healthcare workers. *Postgraduate Medicine*, 134(1), 104-110. , Doi: 10.1080/00325481.2021.1999708 (Yayın No : 7328918)
- 5 . YILDIRIM AKAN ÖZDEN, ORTAN PINAR, DEMİR İSMAİL (2020). Delirium in Internal Medicine Intensive Care: An Overlooked Complication. *Eurasian Journal of Medical Investigation* 448-452. , Doi: 10.14744/ejmi.2020.39856 (Yayın No : 6522985)
- 6 . AKIN ASLI, BİLGİN REHA, ORTAN PINAR, UR FEYZA, ERKIZAN ÖMÜR, Gedizlioglu Muhtesem (2019). Heat Shock Protein70 in Epilepsy. *INTERNATIONAL JOURNAL OF NEUROLOGICAL DISORDERS* (Yayın No : 5837046)
- 7 . Harmanci Kadir, Akan Ozden Yildirim, ORTAN PINAR, Pirildar Timur, ULMAN CEVVAL (2018). The Evaluation of the Relationship between sTREM-1, VEGF-B, and VEGF Gene Expression Levels with Disease Activity of Behçet's Patients. *Disease Markers*, 2018(), 1-5. , Doi: 10.1155/2018/2649392 (Yayın No : 4474401)
- 8 . Ocek Ozge, Gedizlioglu Muhtesem, Koskderelioglu Asli, ORTAN PINAR, yüksel Bora, türe melih, gediz feyza (2018). The value of tests evaluating visual functions in detecting overt or subclinical optic neuritis in multiple sclerosis. *Multiple Sclerosis and Related Disorders*, 21(), 63-68. , Doi: 10.1016/j.msard.2018.01.030 (Yayın No : 4474389)
- 9 . GÜNLÜSOY BÜLENT, Ceylan Yasin, Koskderelioglu Asli, Gedizlioglu Muhtesem, DEĞİRMENCİ TANSU, ORTAN PINAR, KOZACIOĞLU ZAFER (2017). Cognitive Effects of Androgen Deprivation Therapy in Men With Advanced Prostate Cancer. *Urology*, 103(103), 167-172. , Doi: 10.1016/j.urology.2016.12.060 (Yayın No : 4684145)
- 10 . Gunlusoy Bulent, Ceylan Yasin, Koskderelioglu Asli, Gedizlioglu Muhtesem, ORTAN PINAR, Kozacioglu Zafer (2017). Cognitive Effects of Androgen Deprivation Therapy in Men With Advanced Prostate Cancer. *Urology*, 103(), 167-172. , Doi: 10.1016/j.urology.2016.12.060 (Yayın No : 4474404)
- 11 . Koskderelioglu Asli, ORTAN PINAR, Arı Alpay, Gedizlioglu Muhtesem (2016). Screening for Electrophysiological Abnormalities in Chronic Hepatitis C Infection: Peripheral Neuropathy and Optic Neuropathy. *Noro Psikiyatri Arsivi*, 53 (1), 23-27. , Doi: 10.5152/npa.2015.10218 (Yayın No : 4474394)
- 12 . KÖŞKDERELİOĞLU ASLI, GEDİZLİOĞLU MUHTEŞEM, ORTAN PINAR (2015). Evaluation of the Adherence to Immunomodulatory Treatment in Patients with Multiple Sclerosis. *Noro Psikiyatri Arsivi*, 52(4), 376-379. , Doi: 10.5152/npa.2015.8825 (Yayın No : 4474398)
- 13 . Arıcı şehnaz, güngör nevin, SEÇİL YAPRAK, KURT İNCESU TULAY, ORTAN PINAR, Çelebisoy Mehmet, TOKUÇOĞLU FİGEN, Ertekin Cumhuri (2013). Sympathetic skin responses in adult humans during sequential swallowing. *Neurophysiologie Clinique/Clinical Neurophysiology*, 43(1), 11-17. , (Yayın No : 6780121)

## Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

- 14 . ORTAN PINAR,Koskderelioglu Asli,Coban Pinar,Gedizlioglu Muhtesem,Nart Ahmet,USLU ADAM (2012). Neurologic complications of renal transplant.. Experimental and clinical transplantation : official journal of the Middle East Society for Organ Transplantation, 10(3), 243-6. , (Yayın No : 4474412)
- 15 . GÖKSEL KARATEPE ALTINAY, KAYA TACİSER, GÜNAYDIN REZZAN, Demirhan Aylin, ORTAN PINAR, Gedizlioglu Muhtesem (2011). Quality of life in patients with multiple sclerosis. International Journal of Rehabilitation Research, 34(4), 290-298. , Doi: 10.1097/MRR.0b013e32834ad479 (Yayın No : 7101848)
- 16 . Göksel Karatepe Altınay,Kaya Taciser,Günaydn Rezzan,Demirhan Aylin,ORTAN PINAR,Gedizlioglu Muhtesem (2011). Quality of life in patients with multiple sclerosis. International Journal of Rehabilitation Research, 34(4), 290-298. , Doi: 10.1097/MRR.0b013e32834ad479 (Yayın No : 4474420)
- 17 . Coban Pinar,ORTAN PINAR,Gedizlioglu Muhtesem,erkızan ömür,Gedizlioglu Muhtesem (2011). Heat Shock Protein 27 in Migraine Patients. Journal of Neurological Sciences-Turkish (Yayın No : 4622301)
- 18 . ORTAN PINAR,erkızan ömür,Gedizlioglu Muhtesem (2011). Elevated HSP27 levels during attacks inpatients with multiple sclerosis. ACTA NEUROLOGICA SCANDINAVICA (Yayın No : 4622341)
- 19 . Coban Pinar,ORTAN PINAR,ERKIZAN Ömür,Gedizlioglu Muhtesem (2011). Migren hastalarında ısı şok proteini 27. Journal of Neurological Sciences-Turkish, 28(1), 28-34. , (Yayın No : 4721718)
- 20 . Gedizlioglu Muhtesem,Coban Pinar,ORTAN PINAR,Sivasli Izlem Evren (2009). An unusual complication of immunosuppression in myasthenia gravis: Progressive multifocal leukoencephalopathy. Neuromuscular Disorders, 19 (2), 155-157. , Doi: 10.1016/j.nmd.2008.09.019 (Yayın No : 4474407)
- 21 . Gedizlioglu Muhtesem,Arpacı Esra,Cevher Demet,ORTAN PINAR,KULAN Ahmet (2008). Carpal tunnel syndrome in the Turkish steel industry. Occupational Medicine, 58(3), 212-214. , Doi: 10.1093/occmed/kqm157 (Yayın No : 4721801)
- 22 . ORTAN PINAR,Gedizlioglu Muhtesem,GELAL MUSTAFA FAZIL,Coban Pinar,Gülriiz Ozbek (2006). Avascular necrosis of the bones: an overlooked complication of pulse steroid treatment of multiple sclerosis.. European journal of neurology, 13(8), 857-61. , (Yayın No : 4474413)
- 23 . Gedizlioglu Muhtesem,ORTAN PINAR,Arpacı Esra,CEVHER Demet,KULAN Ahmet (2006). Myastenia graviste timektomi: Konservatif tedavi uygulanan hastalarla karşılaştırma. Journal of Neurological Sciences-Turkish, 23(2), 116-123. , (Yayın No : 4721664)
- 24 . Gedizlioglu Muhtesem,MAVİOĞLU HATİCE,Uzunel Fatma,ORTAN PINAR,Oguz Meral,Sağduyu Ayşe,Özer Behiye,Zorlu Yaşar,İdiman Egemen,Korkmaz Hasan (2000). Impact of Multiple Sclerosis on Family and Employment: A Retrospective Study in the Aegean District of Turkey. International Journal of MS Care, 2(3), 46-57. , Doi: 10.7224/1537-2073-2.3.48 (Yayın No : 6780614)

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

- 1 . TOSUN SELMA, ÖZKAN ÖZDEMİR HÜLYA, AKÇAY ŞENİZ, ERDOĞAN ESİN, EŞKUT NESLİHAN, ORTAN PINAR, Eşkut Burak (2021). İnaktif COVID-19 Aşısı (CoronaVac) Yapılan 4040 Sağlık Çalışanının Aşı Sonrası İstenmeyen Etkiler Açısından Değerlendirilmesi. MEDITERRANEAN JOURNAL OF INFECTION, MICROBES AND ANTIMICROBIALS , 69-70, (Özet bildiri) (Yayın No:7516010)

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

### C2. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplardaki bölümler

- 1 . Aile Hekimliği Disiplini Açısından Palyatif Bakım, Bölüm adı: (Palyatif Bakım Merkezinde Sık Rastlanan Tanılarda Prognoz ve Ölüm Nedenleri) (2019). ,YENİÇERİ EMİNE NEŞE, SmyrnaMed Tıbbi Yayıncılık, Editör: Öngel Kurtuluş, Yıldırım Mehmet, Basım sayısı: 1, ISBN: 978 - 605 - 60196 - 4 - 7, Türkçe (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 5692759)
- 2 . Heat Shock Proteins in Neuroscience, Bölüm adı: (Role of HSP in the Treatment of Internal Diseases) (2019). ,özden akan,ORTAN PINAR,HOŞGÖRLER FERDA ULVİYE, Springer, Editör: Alexander A. A. Asea, Punit Kaur, Basım sayısı: 1, ISBN: 978-3-030-24284-8, İngilizce (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 5498707)
- 3 . HSP70 in Human Diseases and Disorders, Bölüm adı: (Heat Shock Protein70 in Neurological Disease) (2018). ,ORTAN PINAR,YILDIRIM AKAN OZDEN,HOŞGÖRLER FERDA ULVİYE, Springer, Editör: Alexander A. A. AseaPunit Kaur, Basım sayısı: 1, ISBN: 978-3319895505, İngilizce (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 4491139)

## D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler

- 1 . GÜLLÜPİNAR BİRDAL, KORAN SERHAT, Öcek Özge, ORTAN PINAR, ÜNLÜER ERDEN EROL (2022). TROMBOLİTİK TEDAVİ ALAN AKUT İSKEMİK İNME Lİ HASTALARDA MORTALİTEYİ TAHMİN ETMEDE ÇEKİRDEKLİ KIRMIZI KAN HÜCRE Sİ, OLGUNLAŞMAMIŞ GRANÜLOSİT SAYISI VE YÜZDESİNİN ROLÜ. İzmir Eğitim ve Araştırma Hastanesi Tıp Dergisi, 2(), 125-131. (Kontrol No : 8043203)

#### D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler

2. Üreyen Orhan,Kunduracı Yasemin Ergül,İnal Canan,Bulut Yeter,ORTAN PINAR (2019). Comparison of Nutritional Status with Clinical, Laboratory and NRS 2002 Scores in Cases Who Needed Nutritional Support Unit. European Archives of Medical Research (Kontrol No : 4619922)
3. AKAN YILDIRIM ÖZDEN,KURTULUŞ AYŞEN,KAYA ZÜBEYDE,YÜKSEL ARİF,ORTAN PINAR,ALPAY HASAN (2018). DİYABETİK HASTA EĞİTİMİNİN KAN ŞEKERİ REGÜLASYONU VE VÜCUT KİTLEİNDEKSİ ÜZERİNE ETKİNLİĞİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ. İzmir Eğitim ve Araştırma Hastanesi Tıp Dergisi (Medical Journal of İzmir Hospital), 22(3), 95-99. (Kontrol No : 4359166)
4. Gedizlioglu Muhtesem,Yumurtas Sema,Trakyalı Aka Uluğ,Yıldırım Fünüzar,ORTAN PINAR,Koskderelioglu Asli (2015). Complementary and Alternative Therapy Use in Multiple Sclerosis: A Cross-Sectional Survey. Türk Nöroloji Dergisi, 21 (1), 13-15. (Kontrol No : 4765999)
5. Arpacı Esra,ÜNAL Elif Hacer,GÜLPEK Demet,ORTAN PINAR,AKBAY TÜRKÖĞLU Sezen,Gedizlioglu Muhtesem,METE Levent (2011). Multipl sklerosis hastalarında cinsel işlev bozukluğu. Journal of Neurological Sciences (Turkish), 28(1), 71-78. (Kontrol No : 4721736)
6. Gedizlioglu Muhtesem,ORTAN PINAR,EKMEN Dilşat (2010). Multipl skleroz hastalarında sigara içimi ve özürüllüğe etkisi. Türk Nöroloji Dergisi, 16(1), 27-30. (Kontrol No : 4721693)
7. KIRKAN Kader,PINAR Pelin,ORTAN PINAR,BİLGİN Reha,Gedizlioglu Muhtesem (2010). Sessiz beyin infarktılı olgularda koroner arter hastalığının irdelenmesi. Türk Nöroloji Dergisi, 16(2), 95-101. (Kontrol No : 4721703)
8. GÖKSEL KARATEPE ALTINAY, KAYA TACİSER, Demirhan Aylin, GÜNAYDIN REZZAN, Gedizlioglu Muhtesem, ORTAN PINAR (2009). Multipl Sklerozlu Hastalarda Yorgunluk ve İlişkili Faktörler. NEUROLOGICAL SCIENCES AND NEUROPHYSIOLOGY, 26(2), 190-197. (Kontrol No : 7099233)
9. Arpacı Esra,MAVİOĞLU HATİCE,Gedizlioglu Muhtesem,ORTAN PINAR,TÜRE HATİCE SABİHA (2007). Benign multiple sclerosis: A retrospective survey and evaluation of descriptive clinical criteria. Journal of Neurological Sciences (Turkish), 24(4), 264-269. (Kontrol No : 4721676)
10. ORTAN PINAR,DERELİ Hatice,Arpacı Esra,Gedizlioglu Muhtesem,PEKŞEN Adnan (2003). Migren ve depresyon birlikteliği. SSK İzmir Eğitim Hastanesi Tıp Dergisi, 9(1), 1-3. (Kontrol No : 4721612)
11. ORTAN PINAR,BİLGİN Reha,Arpacı Esra,DERELİ Hatice (2003). Yaşlı hastalarda epilepsi nöbetleri. SSK İzmir Eğitim Hastanesi Tıp Dergisi, 9(2), 45-48. (Kontrol No : 4721622)
12. DÖNER Alper,ORTAN PINAR,KÖSE ŞÜKRAN,Gedizlioglu Muhtesem (2003). Primer intraserebral kanamalı hastalarda interlökin-6'xxnın fizyopatolojisindeki yeri ve önemi. Türk Serebrovasküler Hastalıklar Dergisi, 9(1), 23-26. (Kontrol No : 4721647)

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

1. Öcek Özge, ORTAN PINAR (2022). COVID-19 ENFEKSİYONUNUN VE AŞILARININ EPİLEPSİ HASTALARI ÜZERİNDEKİ ETKİLERİ. 13. Ulusal Epilepsi Kongresi, (Tam metin bildiri) (Yayın No:8043780)
2. Neslihan Eşkut, Koskderelioglu Asli, ORTAN PINAR (2021). Yeni Nesil Antikoagülan Tedavisi altında İnme Geçiren Hastaların Değerlendirilmesi. Ulusal Nöroloji Kongresi, (Tam metin bildiri) (Yayın No:7517701)
3. YILDIRIM AKAN ÖZDEN,ORTAN PINAR (2019). Uyku Apne SEndromu olan Hastaların Hemogram Parametreleri. 7. BOZYAKA HEMATOLOJİ SEMPOZYUMU, (Özet bildiri) (Yayın No:5837273)
4. topkarti dilek,Sever Aktuna Yağmur Simdige,Neslihan Eşkut,ORTAN PINAR (2019). MANYETİK REZONANS GÖRÜNTÜLEME İLE TANIKONAN CHARCOT-MARİE-TOOTH TİP-1A OLGUSU. Ulusal Nöroloji Kongresi, () (Yayın No:5840865)
5. Najafaliyev Vusal,Özüm Ünsal Yaprak,Keskin İpek,ORTAN PINAR (2019). NON KONVULZİF STATUS EPİLEPTİKUS TEDAVİSİNDE LAKOZAMİD. ULUSAL EPİLEPSİ KONGRESİ, (Özet bildiri) (Yayın No:5840801)
6. BULUT YETER,ORTAN PINAR,TÜRE İNAL cANAN,GÜLTEKİN İREM,Ozden Yildirim Akan (2019). NUTRİSYONDESTEK EKİBİNİN YAPTIĞI EĞİTİMLERİN ENTERAL VE PARANTERAL BESLENMEYE ETKİSİ. 10.KEPAN KONGRESİ, (Özet bildiri) (Yayın No:5842336)
7. ORTAN PINAR,TOPKARTI DİLEK,Neslihan Eşkut,TÜRE İNAL cANAN,SEVİNÇ MERYEM,Ozden Yildirim Akan (2019). İskemik Serebrovasküler Hastalığı olan Hastalarda Nutrisyon Desteğinin Özürüllüğe Etkisi. 10. KEPAN, (Özet bildiri) (Yayın No:5842300)
8. ORTAN PINAR,TOPKARTI DİLEK,Neslihan Eşkut,TÜRE İNAL cANAN,SEVİNÇ MERYEM,Ozden Yildirim Akan (2019). İskemik Serebrovasküler Hastalığı olan Hastalarda Nutrisyon Desteğinin Özürüllüğe Etkisi. 10. KEPAN, (Özet bildiri) (Yayın No:5842299)

- 1 . Vaka Takdimi, Öcek Özge, Kuş hasan, ORTAN PINAR (2022). Late-Onset Langerhans Cell Histiocytosis Presenting with Seizures and Bilateral Temporal Involvement. Archives of Epilepsy (Uluslararası), 28 (3) , 138-141. , Doi: 10.5152/ArchEpilepsy.2022.221832 (Yayın No : 7982473)
- 2 . Derleme Makale, ORTAN PINAR, erkızan Ömür, yıldırım Özden, Gedizlioglu Muhtesem (2017). Heat Shock Proteins in Multiple Sclerosis.. Advances in Experimental Medicine and Biology (Uluslararası), 958, 29-42. , Doi: 10.1007/978-3-319-47861-6\_3 (Yayın No : 4474391)
- 3 . Vaka Takdimi, ORTAN PINAR, GÖRGÜLÜ OKAN, BİLGİR OKTAY, SELEK ELİF (2005). LENFOMA VE POLİNÖROPATİ BİRLİKTELİĞİ. İZMİR EĞİTİM VE ARAŞTIRMA HASTANESİ TIP DERGİSİ (Ulusal), 11 (1) , 29-32. (Yayın No : 4447647)
- 4 . Vaka Takdimi, ORTAN PINAR, DERELİ Hatice, BİLGİN Reha, TÜRE HATİCE SABİHA (2002). Startle epilepsi: İki olgu sunumu. Epilepsi (Ulusal), 8 (2) , 106-109. (Yayın No : 4721534)
- 5 . Editöre Mektup, ORTAN PINAR (2000). Central effects of botulinum toxin: study of brainstem auditory evoked potentials. European Journal of Neurology (Uluslararası), 7 (6) , 747-747. , Doi: 10.1046/j.1468-1331.2000.00143.x (Yayın No : 5892293)

## Editörlük

- 1 . İZMİR EĞİTİM VE ARAŞTIRMA HASTANESİ TIP DERGİSİ (TR DİZİN), Dergi, Yrd. Editör, İZMİR
- 2 . SM MUSCULOSKELETAL DISORDERS (Endekste taranmıyor), Dergi, , SM JOURNALS
- 3 . research reviews archives (Endekste taranmıyor), Dergi, , escires

## Üniversite Dışı Deneyim

---

2012 - 2012	Uyku Merkezinde eğitim	Dokuz Eylül Üniversitesi , ()
-------------	------------------------	-------------------------------

## Araştırma

- 1 . Kuvvet Antrenmanlarında Farklı Set Metotlarının Uyku Mimarisi ve Oksijen Saturasyonuna Etkileri, Kuvvet antrenman metotlarından klasik set ve cluster set metotlarının uyku mimarisi ve uyku halinde oksijen saturasyonlarında yarattığı değişiklikleri araştırmaktır. Bu amaçla farklı set metotları ile egzersiz yaptırılan sağlık gönüllere polisomnografi çekimi yapılacaktır, Ege Üniversitesi Spor Bilimleri Fakültesi/Antrenörlük Eğitimi Bölümü/Hareket ve Antrenman A.B.D ve SBÜ İzmir Bozyaka SUAM Nöroloji Kliniği Uyku Merkezi, Araştırma, 07/08/2021-31/12/2021, (Ulusal)

## Sertifika

- 2 . uku hekimliği sertifikası, Uyku Tıbbı hekimliği, Dokuz Eylül Üniversitesi, Sertifika, 01/09/2012-11/10/2013, (Ulusal)
- 3 . Uyku Tıbbı Hekimliği, Uyku Merkezi açma ve çalışma, Dokuz Eylül Üniversitesi Nöroloji ABD. Uyku Merkezi, Sertifika, 02/09/2012-01/03/2013, (Ulusal)