

# MELIS YAVUZ

## DR. ÖĞR. ÜYESİ

E-posta : melis.yavuz@acibadem.edu.tr

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: MqqA7g8AAAAJ

ORCID: 0000-0003-1250-9755

ScopusID: 57203310080

Yoksis Araştırmacı ID: 319766

### Öğrenim Bilgisi

Doktora

2013 - 2018

Marmara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmakoloji (Dr), Türkiye

Lisans

2012 - 2016

Okan Üniversitesi, İnsan Ve Toplum Bilimleri Fakültesi, Mütercim-Tercümanlık Pr. (İngilizce) (Tam Burslu), Türkiye

Lisans

2010 - 2011

Freie Universitaet Berlin, Almanya

Lisans

2006 - 2011

Ege Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Pr., Türkiye

### Yabancı Diller

İsveççe, A1 Başlangıç

Rusça, A1 Başlangıç

İngilizce, C2 Ustalık

Fransızca, A1 Başlangıç

Almanca, C1 İleri

### Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Mesleki Kurs, Araştırmacılar için Deney Hayvanları Kullanımına ait Eğitim, MARMARA ÜNİVERSİTESİ SÜREKLİ EĞİTİM MERKEZİ, 2013

### Yaptığı Tezler

Doktora, Hiperpolarizasyon ile aktive olan siklik nükleotid kapılı kanalların (HCN) absans epilepsisi patofizyolojisindeki rolü, Marmara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmakoloji (Dr), 2018

### Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi  
2023 - Devam Ediyor

Boğaziçi Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Çeviribilim

Dr. Öğr. Üyesi  
2020 - Devam Ediyor

Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü

Ücr.Öğretim Görevlisi  
2024 - 2024

Medizinische Universitaet Wien, Faculty of Medicine, Neurophysiology and Neuropharmacology

Araştırmacı  
2024 - 2024

Lund University, Faculty of Medicine, BRAINS

Araştırmacı  
2019 - 2020

Marmara Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü

## Ödüller

1. Yavuz M., Onat F., Sözlü Bildiri Ödülü 1.lık , 26Th National And 1St International Pharmacology Congress, Kasım 2021
2. Yavuz M., Aydın Omay B., Çarçak Yılmaz N., Akman Ö., Yananlı H. R., Onat F., Esat Eşkazan Temel Bilimler makale ödülü, Türk Epilepsi İle Savaş Derneği, Mayıs 2021
3. Yavuz M., Çulpan Y., Turgan Aşık Z. N., Toplu A., Karamahmutoğlu T., Gülçebi İdriz Oğlu M., Gülhan R., Onat F., En İyi Bildiri Ödülü (3. lük), Beyin Araştırmaları Derneği İhsan Doğramacı Bilkent Üniversitesi, Kasım 2020
4. Karakaya F. B., Yavuz M., Onat F., Şirvancı S., EMK 2019 Prof. Dr. Müberra UYGUN En iyi Poster Ödülü (3.lük), 24. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Nisan 2019
5. Yavuz M., 13th European Congress on Epileptology Registration and Travel Award, International League Against Epilepsy, Ağustos 2018
6. Yavuz M., Selection to the ILAE Mentor/Mentee Programme 2018, International League Against Epilepsy, Temmuz 2018
7. Yavuz M., 7th Eilat International Educational Course: PHARMACOLOGICAL TREATMENT OF EPILEPSY /Bursary forcourse registration and accomodation, International League Against Epilepsy, Ekim 2017
8. Yavuz M., Basketbol Turnuvası (2. lik), Ege Üniversitesi, Haziran 2010

## Burslar

ÖSYM (%100), YÖK, 2012 - 2016

## Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Marmara Üniversitesi, Ekim, 2023

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. **Alpha-2a adrenergic receptor activation in genetic absence epilepsy: An absence status model?**

- Yavuz M., Akkol S., Onat F.  
EPILEPSIA OPEN, sa.2, ss.534-547, 2024 (SCI-Expanded)
2. **Exploring orphan GPCRs in neurodegenerative diseases**  
Oz-Arslan D., YAVUZ M., KAN B.  
FRONTIERS IN PHARMACOLOGY, cilt.15, 2024 (SCI-Expanded)
  3. **Relationships between trace elements and cognitive and depressive behaviors in sprague dawley and wistar albino rats**  
Yavuz M., Dayanc E., Merve Antmen F., Keskinöz E. N., Altuntaş E., Dolu G., Koç B., Tunçcan E., Şakar D., Canözer U., et al.  
FRONTIERS IN PHARMACOLOGY, cilt.15, 2024 (SCI-Expanded)
  4. **Dexmedetomidine, an alpha 2A receptor agonist, triggers seizures unilaterally in GAERS during the pre-epileptic phase: does the onset of spike-and-wave discharges occur in a focal manner?**  
Yavuz M., İyiköşker P., Mutlu N., Kiliçparlar S., Şalci Ö. H., Dolu G., Kaymakçılar E. N., Akkol S., Onat F.  
FRONTIERS IN NEUROLOGY, cilt.14, 2023 (SCI-Expanded)
  5. **Automatic detection of the spike-and-wave discharges in absence epilepsy for humans and rats using deep learning**  
Baser O., YAVUZ M., Ugurlu K., ONAT F., Demirel B. U.  
Biomedical Signal Processing and Control, cilt.76, 2022 (SCI-Expanded)
  6. **Decreased Hyperpolarization-Activated Cyclic Nucleotide-Gated Channel 2 Activity in a Rat Model of Absence Epilepsy and the Effect of ZD7288, an Ih Inhibitor, on the Spike-and-Wave Discharges.**  
Yavuz M., Aydın Omay B., Carcak N., Onat F.  
Pharmacology, cilt.107, sa.3-4, ss.227-234, 2022 (SCI-Expanded)
  7. **Striatal degeneration alters absence seizures during epileptogenesis: Is nigro-striatal pathway involved in spike-and-wave discharges?**  
Yavuz M., Toplu A., Culpan Y., Turgan Aşık Z. N., Karamahmutoğlu T., Gülçebi İdriz Oğlu M., Gülhan R., Onat F.  
EPILEPSIA, cilt.62, ss.102, 2021 (SCI-Expanded)
  8. **Histological analysis of the effects of thymoquinone on testicular damage in pentylenetetrazole-induced temporal lobe epilepsy model**  
Karakaya F. B., Yavuz M., ŞİRVANCI S.  
ANDROLOGIA, cilt.53, sa.10, 2021 (SCI-Expanded)
  9. **Comparison of tyrosine hydroxylase and parvalbumin immunoreactivity in striatum and substantia nigra**  
Turgan Aşık Z. N., Culpan Y., Toplu A., Yavuz M., Kirazlı Ö., Gülçebi İdriz Oğlu M., Sehirli U., Gülhan R., Onat F.  
EPILEPSIA, cilt.62, ss.103, 2021 (SCI-Expanded)
  10. **Comparison of rotational behaviour in Wistar and genetic absence epilepsy rats injected with 6-Hydroxydopamine**  
Toplu A., Culpan Y., Yavuz M., Turgan Aşık Z. N., Karamahmutoglu T., Gülçebi İdriz Oğlu M., Gülhan R., Onat F.  
EPILEPSIA, cilt.62, ss.96, 2021 (SCI-Expanded)
  11. **Correlation between weight and apomorphine induced rotation in genetic absence epilepsy rats from strasbourg**  
Culpan Y., Karamahmutoglu T., Turgan Aşık Z. N., Yavuz M., Toplu A., Gülçebi İdriz Oğlu M., Gülhan R., Onat F.  
EPILEPSIA, cilt.62, ss.85, 2021 (SCI-Expanded)
  12. **Atipamezole, a specific alpha(2A) antagonist, suppresses spike-and-wave discharges and alters Ca<sup>2+</sup>/calmodulin-dependent protein kinase II in the thalamus of genetic absence epilepsy rats**  
Yavuz M., Aydın Omay B., Carcak N., Akman O., Raci Yananlı H. R., Onat F.  
EPILEPSIA, cilt.61, ss.2825-2835, 2020 (SCI-Expanded)
  13. **The effect of prenatal and postnatal caffeine exposure on pentylenetetrazole induced seizures in the non-epileptic and epileptic offsprings**  
Yavuz M., Albayrak N., Ozgur M., Oglu M. G. I., Cavdar S., Onat F.  
NEUROSCIENCE LETTERS, cilt.713, 2019 (SCI-Expanded)
  14. **Suppressive effect of Rho-kinase inhibitors Y-27632 and fasudil on spike-and-wave discharges in**

## **genetic absence epilepsy rats from Strasbourg (GAERS)**

Carcak N., Yavuz M., Karamahmutoglu T. E., Kurt A. H., Kucuk M. U., Onat F., Buyukafsar K.

NAUNYN-SCHMIEDEBERGS ARCHIVES OF PHARMACOLOGY, cilt.391, sa.11, ss.1275-1283, 2018 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- 1. GENDER-SPECIFIC EFFECTS OF CHRONIC Y-27632 ADMINISTRATION ON SPIKE-AND-WAVE DISCHARGES IN GENETIC ABSENCE EPILEPSY RATS**  
YAVUZ M., Yüceel-Timur İ., GÖKKAYA G., Tekdemir D. A., Batum G., Aydın B. B., ONAT F.  
Acıbadem Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, cilt.15, sa.2, ss.121-126, 2024 (Hakemli Dergi)
- 2. Impact of Valproate and Levetiracetam Exposure on GAERS Behavior During Pregnancy**  
YAVUZ M., Kantarcı B. C., ŞANLI A., GAVAŞ Ş., TURGAN AŞIK Z. N., KOYUNCUOĞLU T., KASIMAY ÇAKIR Ö., ONAT F.  
Archives of epilepsy (Online), cilt.29, ss.69-74, 2023 (ESCI)
- 3. Investigation of Neurogenesis in Kindled Wistar and Genetic Absence Epilepsy Rats**  
Kandemir C., Yavuz M., Karakaya F. B., KAYA Ö. T., ONAT F., ŞİRVANCI S.  
CLINICAL AND EXPERIMENTAL HEALTH SCIENCES, cilt.12, sa.3, ss.753-759, 2022 (ESCI)
- 4. Automatic Detection Of Seizure Activity From EEG Recordings Of Genetic Rat Model Of Absence Epilepsy**  
Onat F., Yavuz M., Özmen B., Çarçak Yılmaz N., Gülçebi İdriz Oğlu M., Çiftçi R. K., Molnar Z.  
Institute of Electrical and Electronics Engineers, ss.1-4, 2021 (Düzenli olarak gerçekleştirilen hakemli kongrenin bildiri kitabı)
- 5. The Role of Rho/Rho-Kinase Pathway in the Pathophysiology of Absence Epilepsy**  
Carcak N., Yavuz M., Eryigit T., Kurt A. H., Urhan Kucuk M., Onat F., Buyukafsar K.  
EPILEPSI, cilt.25, sa.1, ss.1-7, 2019 (ESCI)
- 6. The Role of Hyperpolarization-Activated Cyclic Nucleotide-Gated Channels in the Pathophysiology of Absence Epilepsy**  
Yavuz M., Onat F.  
EPILEPSI, cilt.24, sa.2, ss.41-50, 2018 (ESCI)

## **Kitap & Kitap Bölümleri**

- 1. Epilepsiye Deneysel Yaklaşım**  
Onat F., Yavuz M., Gülhan R., Mustafaoğlu Varol N.  
Epilepsi ve Farmakoterapisi Klinik ve Nörobiyolojik Yaklaşım, Prof. Dr. Aysın Dervent, Prof. Dr. Filiz Yılmaz ONAT, Prof. Dr. Ebru ALTINDAĞ, Editör, Nobel Tıp Kitapevi, İstanbul, ss.1-24, 2022
- 2. Epilepsilerde İlaç Tedavisi**  
Onat F., Yavuz M.  
Goodman & Gilman'ın Farmakoloji ve Tedavi El Kitabı, Filiz ONAT, Melis YAVUZ, Editör, Güneş Kitabevi, İstanbul, ss.344-361, 2017

## **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

- 1. SglT-2 Inhibitor Empagliflozin Suppressed Seizures At the Dose of 0.9 Mg In Rats With Absence Epilepsy**  
YAVUZ M., Çavuş M., ONAT F.  
14th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, Ankara, Türkiye, 25 - 28 Haziran 2024, ss.115
- 2. Relationships between Trace Elements and Cognitive Behaviors in Different Strains of Rats; Sprague Dawley: Swift Learners, Yet Sensitive Souls**

Döngel Dayanç E., Yavuz M., Antment F. M., Keskinöz E., Altuntaş E., Dolu G., Koç B., Tunçcan E., Şakar D., Canözer U., et al.

FENS Forum 2024, Vienna, Avusturya, 25 - 29 Haziran 2024

3. **Macro And Trace Element Levels Following Intracerebroventricular Cannula And Dexmedetomidine Injection In Genetic Absence Epilepsy Rats**  
YAVUZ M., Dolu G., Azevedo R., Almedia A., ONAT F.  
14th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, Ankara, Türkiye, 25 - 28 Haziran 2024, ss.84
4. **Absence Status Epilepticus Model and Potential Treatments.**  
YAVUZ M.  
27th National 2nd International Pharmacology Congress, Türkiye, 23 - 26 Kasım 2023
5. **Atipamezole suppressed dexmedetomidine-induced absence status epilepticus-like events.**  
YAVUZ M., ONAT F.  
Neuroscience Annual Meeting 2023, Amerika Birleşik Devletleri, 11 - 15 Kasım 2023
6. **Investigation of the Effects of Administration of DPP-4 Inhibitor Sitagliptin to the Hypothalamic Paraventricular Nucleus on Peripheral Glucose and DPP-4 Levels in an Alloxan-Induced Type 1 Diabetes Mellitus**  
YAVUZ M., ÇETİNKALP Ş.  
59. Ulusal Diyabet Kongresi, Türkiye, 23 Ekim 2023
7. **Unveiling the Switch Mechanism: Exploring State Transitions of Sleep and Spike and-Wave Discharges in Genetic Animal Models of Absence Epilepsy.**  
YAVUZ M., ONAT F.  
eSleep Europe, İngiltere, 04 Ekim 2023
8. **Does atipamezole close the state transition circuits between sleep and absence status-like activities?**  
YAVUZ M., AKKOL S.  
National Neuroimaging Congress., 7 - 09 Eylül 2023
9. **Oreksin tip-2 reseptör agonistinin Strasbourg orijinli genetik absans epilepsili sıçanlarda görülen diken-ve-dalga deşarjları üzerine etkisi**  
Toplu A., Yavuz M., Çarçak Yılmaz N., Molnar Z., Onat F.  
19. Ulusal Sinir Bilim Kongresi, 21 - 23 Kasım 2021, ss.96
10. **İNTRASEREBROVENTRİKÜLER ENJEKTE EDİLEN YNT-185'İN STRASBOURG ORİJİNLİ GENETİK ABSANS EPİLEPSİLİ SIÇANLARDA GÖRÜLEN DİKEN-VE-DALGA DEŞARJLARI ÜZERİNE ETKİSİ**  
Toplu A., Yavuz M., Çarçak Yılmaz N., Molnar Z., Onat F.  
26.Ulusal ve 1.Uluslararası Farmakoloji Kongresi, 4 - 06 Kasım 2021, ss.209
11. **Dexmedetomidine In GAERS: An Acute Absence Status Epilepticus Model**  
Yavuz M., Onat F.  
26. Ulusal ve 1. Uluslararası Farmakoloji Kongresi , 4 - 06 Kasım 2021, ss.208
12. **Effect Of Neurotensin On Spike-And-Slow-Wave Discharges In Rats With Genetic Absence Epilepsy**  
Erdeve E. T., Toplu A., Yavuz M., Turgan Aşık Z. N., Çarçak Yılmaz N., Molnar Z., Onat F.  
26. Ulusal ve 1. Uluslararası Farmakoloji Kongresi , 4 - 06 Kasım 2021, ss.460
13. **Effect Of Neurotensin On Spike-And-Slow-Wave Discharges In Rats With Genetic Absence Epilepsy**  
Erdeve E. T., TOPLU A., YAVUZ M., ÇARÇAK YILMAZ N., Molnar Z., ONAT F.  
26th National and 1st International Pharmacology Congress, Türkiye, 04 Kasım 2021
14. **Comparison of rotational behavior in Wistar and genetic absence epilepsy rats injected with 6-Hydroxydopamine.**  
Toplu A., Culpan Y., YAVUZ M., TURGAN AŞIK Z. N., ERYİĞİT KARAMAHMUTOĞLU T., GÜLÇEBİ İDRİZ OĞLU M., GÜLHAN R., ONAT F.  
34th International Epilepsy Congress, Fransa, 28 Ağustos - 01 Eylül 2021, cilt.62, ss.3-364
15. **Correlation Between Weight and Apomorphine Induced Rotation in Genetic Absence Epilepsy Rats from Strasbourg**  
Toplu A., Yavuz M., Çulpan Y., Turgan Aşık Z. N., Gülhan R., Gülçebi İdriz Oğlu M., Onat F.  
34. International Epilepsy Conference, 28 Ağustos - 01 Eylül 2021

16. **Striatal degeneration alters absence seizures during epileptogenesis: Is nigro-striatal pathway involved in spike-and-wave discharges?**  
Yavuz M., Toplu A., Çulpan Y., Turgan Aşık Z. N., Karamahmutoğlu T., Gülçebi İdriz Oğlu M., Gülhan R., Onat F.  
34. International Epilepsy Conference, 28 Ağustos - 01 Eylül 2021
17. **Comparison of thyrosine hydroxylase and parvalbumin immunoreactivity in striatum and substantia nigra**  
Turgan Aşık Z. N., Çulpan Y., Toplu A., Onat F., Yavuz M., Kirazlı Ö., Gülçebi İdriz Oğlu M., Şehirli Ü. S., Gülhan R.  
34. International Epilepsy Conference, 28 Ağustos - 01 Eylül 2021, ss.93-94
18. **Automatic detection of seizure activity from EEG recordings of genetic rat model of absence epilepsy**  
**Genetik absans epilepsi sıçan modelinde nöbet aktivitesinin EEG kayıtlarından otomatik olarak tespiti**  
Ozmen B., Ciftci R. K., Yavuz M., Carcak N., Gülçebi İdriz Oğlu M., Molnar Z., Onat F.  
29th IEEE Conference on Signal Processing and Communications Applications, SIU 2021, Virtual, Istanbul, Türkiye, 9 - 11 Haziran 2021
19. **Absans Epilepsinin Epileptogenez Sürecinde Nigro-Striatal Dopaminerjik Yolağın Rolünün Araştırılması**  
TOPLU A., YAVUZ M., ÇULPAN Y., TURGAN AŞIK Z. N., YANANLI H. R., GÜLHAN R., GÜLÇEBİ İDRİZ OĞLU M., ONAT F.  
12. Ulusal Epilepsi Kongresi, Türkiye, 27 Mayıs 2021
20. **Vücut Ağırlığı Değişimi Genetik Absans Epilepsili Sıçan Yavrularında 6-Hidroksidopamin Kaynaklı Nörodejenerasyon Derecesini Gösterebilir Mi?**  
Çulpan Y., Karamahmutoğlu T., Turgan Aşık Z. N., Yavuz M., Toplu A., Gülçebi İdriz Oğlu M., Gülhan R., Onat F.  
12. Ulusal Epilepsi Kongresi, 27 Mayıs 2021
21. **Pre-Epileptik Dönemde Genetik Absans Epilepsili Sıçanların Epileptiform Aktiviteleri Ve İlişkili Donakalma Davranışı**  
İyiköşker P., Yavuz M., Onat F.  
12. Ulusal Epilepsi Kongresi, 27 - 30 Mayıs 2021
22. **6-Hidroksidopamin Uygulanan Wistar Ve Genetik Absans Epilepsili Sıçanların Rotasyonlarının Karşılaştırılması**  
TOPLU A., YAVUZ M., ÇULPAN Y., TURGAN AŞIK Z. N., GÜLHAN R., GÜLÇEBİ İDRİZ OĞLU M., ONAT F.  
18. Ulusal Sinirbilim Kongresi, Türkiye, 06 Kasım 2020
23. **Nigro-Striatal Yolak Hasarının Epileptogenez Sürecinde Diken-Ve-Dalga Deşarjları Etkilemesi**  
YAVUZ M., ÇULPAN Y., TURGAN AŞIK Z. N., TOPLU A., KARAMAHMUTOĞLU T., GÜLÇEBİ İDRİZ OĞLU M., GÜLHAN R., ONAT F.  
18. Ulusal Sinirbilim Kongresi, Türkiye, 06 Kasım 2020
24. **HİDROKSİDOPAMİN ENJEKSİYONU İLE OLUŞTURULAN PARKİNSON HASTALIĞI MODELİNDE MOTOR TESTLERİN KARŞILAŞTIRILMASI**  
ÇULPAN Y., TOPLU A., YAVUZ M., TURGAN AŞIK Z. N., GÜLHAN R., GÜLÇEBİ İDRİZ OĞLU M., ONAT F.  
Online Epilepsi Sempozyumu, Türkiye, 16 Ekim 2020, ss.21
25. **The ameliorating effect of thymoquinone on testicular injury in a temporal lobe epilepsy model.**  
Karakaya B., Yavuz M., Onat F., Şirvancı S.  
24th National Electron Microscopy Congress Edirne, Edirne, Türkiye, 24 - 26 Nisan 2019
26. **Supression of Spike-and-Wave Discharges by an Alpha 2 Adrenergic Receptor Blocker, Atipamezole, in a Genetic Absence Epilepsy RatModel**  
Yavuz M., Çarçak Yılmaz N., Onat F.  
13th European Congress on Epileptology Vienna, Austria, Vienna, Avusturya, 26 - 30 Ağustos 2018
27. **An alpha 2 adrenergic receptor blocker, atipamezole suppressed seizures and increased locomotor activity in a genetic absence epilepsy rat model.**  
Yavuz M., Çarçak Yılmaz N., Onat F.  
11th FENS-Forum of Neuroscience, Berlin, Germany, Berlin, Almanya, 7 - 11 Temmuz 2018
28. **Kindling uygulanmış wistar albino sıçanlarda nöroenezin incelenmesi**  
KANDEMİR C., YAVUZ M., KAYA Ö. T., ONAT F., ŞİRVANCI S.

16. Ulusal Sinirbilim Kongresi, Türkiye, 20 - 23 Mayıs 2018
29. **Modulation Of Spike-and-Wave Discharges In Genetic Absence Epilepsy Rats From Strasbourg (GAERS) By Fasudil, A Rho-kinase Inhibitor**  
YAVUZ M., ÇARÇAK YILMAZ N., KARMAHMUTOĞLU T., AKARSU Ö. G., KURT A. H., ONAT F., BÜYÜKAFŞAR K.  
7th Eilat International Educational Course, Jerusalem, İsrail, 15 - 21 Ekim 2017
30. **Investigation of Neurogenesis in Kindled Wistar Albino Rats.**  
kandemir c., YAVUZ M., KAYA Ö. T., ONAT F., ŞİRVANCI S.  
16th National Neuroscience Congress, ITU, İstanbul, Türkiye, 2 - 06 Eylül 2017
31. **Developing a Wistar rat model of parkinsonism induced by chronic valproate administration.**  
YAVUZ M., ONAT F., KARMAHMUTOĞLU T., DENİZ Ç., ÇEBİ İ., ENGİN D., KARABAKAL İ.  
16th National Neuroscience Congress, ITU, İstanbul, Türkiye, 2 - 06 Eylül 2017
32. **Rho-kinaz Enzim İnhibitörü Fasudil'xxin Absans Epilepsili Sıçanlarda Nöbetlere Etkisi**  
YAVUZ M., ÇARÇAK YILMAZ N., KURT A. H., BÜYÜKAFŞAR K., ONAT F.  
15th National Neuroscience Congress, Sakarya, Türkiye, 7 - 10 Mayıs 2017
33. **Rho-kinaz İnhibitörü Y-27632'xxnin Genetik Absans Epilepsili Sıçanlarda (GAERS) Diken-Dalga Deşarjları Üzerine Etkisi**  
ONAT F., ÇARÇAK YILMAZ N., KURT A. H., KARMAHMUTOĞLU T., YAVUZ M., ÇETİN B., BÜYÜKAFŞAR K.  
12. National Neuroscience Congress, İstanbul, Türkiye, 28 - 31 Mayıs 2014

## Akademik İdari Deneyim

2023 - Devam Ediyor	<b>Rektörlüğe Bağlı Komisyon Üyesi</b>	Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü
2022 - Devam Ediyor	<b>Fakülte-Sanayi İşbirliği Komisyonu Üyesi</b>	Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü
2020 - Devam Ediyor	<b>Etik Kurul Üyesi</b>	Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü
2020 - 2023	<b>Anabilim/Bilim Dalı Başkanı</b>	Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi

## Verdiği Dersler

Simüle Eczane, Lisans, 2024 - 2025, 2023 - 2024  
Pharmacokinetics, Lisans, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021  
Pharmacology I, Lisans, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021  
Graduation Project II, Lisans, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021  
Pathophysiology, Lisans, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021  
Hemşireliğe Özel Farmakoloji, Lisans, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021  
Hemşireliğe Özel Farmakoloji, Lisans, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2022 - 2023  
Graduation Project I, Lisans, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021  
Sosyal Sorumluluk II, Lisans, 2022 - 2023  
İlaç Metabolizması ve Farmakoloji, Yüksek Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021  
Pharmacology II, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021  
Pharmacology III, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021  
Pharmacotherapy, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022  
Sosyal Sorumluluk Projesi I, Lisans, 2022 - 2023

Substance Addiction and Abuse, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021

## Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Acibadem Sağlık Bilimleri Dergisi, Editör, 2020 - Devam Ediyor

## Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Türk Farmakoloji Derneği, Asli Üye, 2023 - Devam Ediyor , Türkiye

Beyin Araştırmaları Derneği, Üye, 2022 - Devam Ediyor , Türkiye

TÜBAS, Üye, 2017 - Devam Ediyor , Türkiye

The International League Against Epilepsy (ILAE), Üye, 2016 - Devam Ediyor , Amerika Birleşik Devletleri

Türk Epilepsi ile Savaş Derneği, Üye, 2016 - Devam Ediyor , Türkiye

Federation of European Neuroscience Societies, Üye, 2015 - Devam Ediyor , Belçika

## Bilimsel Hakemlikler

Istanbul Journal of Pharmacy, Hakemli Bilimsel Dergi, Şubat 2023

FABAD JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, Hakemli Bilimsel Dergi, Şubat 2023

FABAD JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2023

CLIMACTERIC, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2021

acta pharmaceutica Scientia, Diğer Dergiler, Ocak 2021

## Metrikler

Yayın: 59

Atıf (WoS): 29

Atıf (Scopus): 35

H-İndeks (WoS): 3

H-İndeks (Scopus): 3

## Araştırma Alanları

Farmakoloji