



BARIŞ ERTUĞRUL

ARŞ. GÖR. DR.

E-posta : baris.ertugrul@istanbul.edu.tr

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: fv96iEcAAAAJ

ORCID: 0000-0003-3878-1829

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAB-7579-2020

ScopusID: 57194599362

Yoksis Araştırmacı ID: 279024

Öğrenim Bilgisi

Doktora 2017 - 2023	İstanbul Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Moleküler Tıp Anabilim Dalı, Türkiye
Yüksek Lisans 2015 - 2017	İstanbul Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Moleküler Tıp Anabilim Dalı, Türkiye
Lisans 2008 - 2012	Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Biyoloji, Türkiye

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Diğer, İstanbul Üniversitesi-Springer Nature Online Yazar Çalıştayı, Springer Nature, 2020

Proje Yönetimi, Projeden Patente Süreç ve Kaynaklar, İstanbul Üniversitesi, 2020

Diğer, Deneysel Hayvanlar Kullanım Sertifikası, İstanbul Üniversitesi, 2017

Yaptığı Tezler

Doktora, Sunitinib dirençli böbrek kanseri hücre serilerinde direnç yanıtında etkili gen ekspresyonlarının süksinik asit tedavisi sonrası karşılaştırılması, İstanbul Üniversitesi, Aziz Sancar Deneysel Tıp Araştırma Enstitüsü, Moleküler Tıp Ana Bilim Dalı, 2023

Yüksek Lisans, SÜKSİNİK ASİTİN T HÜCRELİ AKUT LENFOBLASTİK LÖSEMİ HÜCRE HATLARI ÜZERİNDEKİ APOPTOTİK ETKİSİNİN İNCELENMESİ, İstanbul Üniversitesi, Aziz Sancar Deneysel Tıp Araştırma Enstitüsü, Moleküler Tıp, 2017

Araştırma Görevlisi
2018 - Devam Ediyor

İstanbul Üniversitesi, Aziz Sancar Deneysel Tıp Araştırma Enstitüsü, Moleküler Tıp
Ana Bilim Dalı

Desteklenen Projeler

1. Ertuğrul B., Özçınar B., Çakmakoglu B., Ocak Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Granüloamatöz Mastit Hastalığında Ekzom Analizi İle Patolojik Varyasyonların Değerlendirilmesi, 2022 - 2024
2. ÇAKMAKOĞLU B., İPLİK E. S., ERTUĞRUL B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sunitinib dirençli böbrek kanseri hücre serilerinde direnç yanıtında etkili gen ekspresyonlarının süksinik asit tedavisi sonrası karşılaştırılması, 2020 - 2023
3. Ertuğrul B., Bireller E. S., Çakmakoglu B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sunitinib Dirençli Böbrek Kanseri Hücre Hatlarında, Direnç Yanıtında Etkili Gen Ekspresyonlarının, Süksinik Asit Tedavisi Sonrası Karşılaştırılması, 2020 - 2023
4. ULUSAN M., ÇAKMAKOĞLU B., PAMUK S., İPLİK E. S., ERTUĞRUL B., KAŞARCI G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Baş boyun skuamöz hücreli karsinom dokularında mikroçevre elemanları ekspresyonlarının hastalık mekanizması üzerindeki rolünün araştırılması, 2020 - 2021
5. ERGEN H. A., ERTUĞRUL B., ATAŞ M. N., İPLİK E. S., ÇAKMAKOĞLU B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Betülinik asidin renal kanserlerde EMT ve otofaji yolağı üzerine etkilerinin incelenmesi, 2019 - 2021
6. ÇAKMAKOĞLU B., İPLİK E. S., ERTUĞRUL B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Süksinik asitin endometrium kanseri hücresinde tetiklediği hücre ölüm tipleri ve apoptoz ile ilişkili genlerin ekspresyonlarının incelenmesi, 2019 - 2021

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. **Focusing on tumor and it's microenvironmental immune members for head and neck cancer patients**
Pamuk S., ERTUĞRUL B., Kasarci G., BİRELLER E. S., ERGEN H. A., ÇAKMAKOĞLU B., Ulsan M.
Pathology Research and Practice, cilt.263, 2024 (SCI-Expanded)
2. **The Effects of Pentoxifylline Administration on TGF-β1 Expression in Rats with Radiation-Induced Muscle Fibrosis**
Gasimli G., Demir M., ERTUĞRUL B., ÇAKMAKOĞLU B., BECERİR H. B., SOLUK TEKKEŞİN M., ALTUN M., Kayhan K. B.
UHOD-ULUSLARARASI HEMATOLOJİ-ONKOLOJİ DERGİSİ, cilt.34, sa.2, ss.93-101, 2024 (SCI-Expanded)
3. **The association of epidermal growth factor variant with oral squamous cell carcinoma**
ERTUĞRUL B., Mohammed A., Kasarci G., BİRELLER E. S., Ulsan M., ÇAKMAKOĞLU B.
Environmental and Molecular Mutagenesis, cilt.64, sa.8-9, ss.473-479, 2023 (SCI-Expanded)
4. **What if amoxicillin/clavulanic acid reduces the cisplatin anticancer impact on oral cancer treatment?**
Ulsan M., Bireller S., Ertugrul B., Kasarci G., Atas M. N., Aydemir L., Ergen A., Cakmakoglu B.
Journal of stomatology, oral and maxillofacial surgery, ss.101502, 2023 (SCI-Expanded)
5. **Betulinic acid may modulate autophagy in renal cell carcinoma cells**
Atas M. N., ERTUĞRUL B., İplik E. S., ÇAKMAKOĞLU B., ERGEN H. A.
BRATISLAVA MEDICAL JOURNAL-BRATISLAVSKE LEKARSKE LISTY, cilt.124, sa.2, ss.104-108, 2023 (SCI-Expanded)
6. **The inhibitory effect of betulinic acid on epithelial-mesenchymal transition pathway in renal cell carcinoma**
Atas M. N., Ertugrul B., İplik E. S., ÇAKMAKOĞLU B., ERGEN H. A.
MEDICAL ONCOLOGY, cilt.39, sa.11, 2022 (SCI-Expanded)
7. **The apoptotic efficacy of succinic acid on renal cancer cell lines**

- Kasarci G., Ertuğrul B., İplik E. S., Çakmakoglu B.
MEDICAL ONCOLOGY, cilt.38, sa.12, 2021 (SCI-Expanded)
8. **Apoptotic effects of acacetin in human colon cancer HT-29 and HCT 116 cells**
Aslans B. T., ERTUĞRUL B., İplik E. S., ÇAKMAKOĞLU B.
JOURNAL OF CANCER RESEARCH AND THERAPEUTICS, cilt.17, sa.6, ss.1479-1482, 2021 (SCI-Expanded)
 9. **Levofloxacin might be safe to use for OSCC patients**
AYDEMİR L., İplik E. S., ERTUĞRUL B., Kasarci G., Atas M. N., ULUSAN M., Ergen A., ÇAKMAKOĞLU B.
MEDICAL ONCOLOGY, cilt.38, sa.8, 2021 (SCI-Expanded)
 10. **In Vitro Inhibitory Effect of Succinic Acid on T-Cell Acute Lymphoblastic Leukemia Cell Lines**
Ertuğrul B., İplik E. S., Çakmakoglu B.
ARCHIVES OF MEDICAL RESEARCH, cilt.52, sa.3, ss.270-276, 2021 (SCI-Expanded)
 11. **An answer to colon cancer treatment by mesenchymal stem cell originated from adipose tissue**
İPLİK E. S., Ertugrul B., KOZANOĞLU İ., Baran Y., Cakmakoglu B.
IRANIAN JOURNAL OF BASIC MEDICAL SCIENCES, cilt.21, sa.5, ss.465-468, 2018 (SCI-Expanded)
 12. **ROS related enzyme levels and its association to molecular signaling pathway in the development of head and neck cancer**
İplik E. S., Ertugrul B., Candan G., Pamuk S., Aydemir L., Celik M., Ulsan M., Ergen A., Cakmakoglu B.
CELLULAR AND MOLECULAR BIOLOGY, cilt.64, sa.7, ss.24-29, 2018 (SCI-Expanded)
 13. **A Strong Relationship Between Oral Squamous Cell Carcinoma and DNA Repair Genes**
Avci H., Ergen A., Bireller E. S., Ertugrul B., Cakmakoglu B.
BIOCHEMICAL GENETICS, cilt.55, ss.378-386, 2017 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. **BAŞ BOYUN KANSERLERİNDE ONKOGENLER VE TÜMÖR BASKILAYICI GENLER**
Bayramova G., Ertuğrul B., Kaşarçı Kavsara G., Bireller E. S., Çakmakoglu B.
Acta Medica Nicomedia, cilt.7, sa.3, ss.362-367, 2024 (Hakemli Dergi)
2. **HOW DO THE GENETIC VARIANTS OF MMP 9 AND TIMP 1 AND VITAMIN D AFFECT CHRONIC RHINOSINUSITIS WITH NASAL POLYPOSIS?* MMP 9 VE TIMP 1 GENETİK VARYANLARI VE VİTAMİN D NAZAL POLİPOZİSLİ KRONİK SİNÜZİTTE NASIL ETKİLİDİR?**
KILIÇOĞLU M. B., ERTUĞRUL B., KAŞARCI G., ÇOMOĞLU Ş., AYDEMİR L., TÜREL M. N. K., GELİNCİK A., ÇAKMAKOĞLU B.
Istanbul Tıp Fakültesi Dergisi, cilt.86, sa.2, ss.152-158, 2023 (ESCI)
3. **NF-k(1)B and COX-2 Relation Between Endometrial Cancer and the Clinicopathological Parameters**
Iyibozkurt A. C., ERTUĞRUL B., BİRELLER E. S., ÇAKMAKOĞLU B.
CLINICAL AND EXPERIMENTAL HEALTH SCIENCES, sa.4, ss.1025-1031, 2022 (ESCI)
4. **Effects of betulinic acid on AKT/mTOR pathway in renal cell carcinoma.**
Ataş M. N., Ertuğrul B., İplik E. S., Çakmakoglu B., Ergen A.
Turkish journal of urology, cilt.48, sa.1, ss.58-63, 2022 (ESCI)
5. **Galectin-3 Expression in Thyroid Papillary Cancer**
Özçınar B., İplik E. S., Ertuğrul B., Ergen H. A., Çakmakoglu B.
Austin J Surg, cilt.6, sa.19, ss.1212-1215, 2020 (Hakemli Dergi)
6. **Genomdaki Tek Baz Değişikliklerinin PCR Tabanlı Restriksiyon Fragman Uzunluk Polimorfizmi Tekniği ile Tayini**
Ertuğrul B., Küçükhüseyin Ö.
Ürolojik Cerrahi Derneği Güncelleme Serileri, cilt.9, sa.2, ss.49-54, 2020 (Hakemli Dergi)
7. **Examination of the apoptotic effects of betulinic acid on renal cancer cell lines**
Ergen A., İplik E. S., ERTUĞRUL B., Atas M. N., Kasarci G., ÇAKMAKOĞLU B.
MARMARA MEDICAL JOURNAL, cilt.33, sa.3, ss.113-118, 2020 (ESCI)
8. **Hesperidin triggering apoptosis on neuroblastoma cell**

ÇATMAKAŞ T., ERTUĞRUL B., İplik S., ÇAKMAKOĞLU B.

Arch Clin Exp Med, cilt.3, sa.3, ss.123-126, 2018 (Hakemli Dergi)

9. **Şizofreni ve Tedavisi**
Summaköglü D., ERTUĞRUL B.
Lectio Scientific, cilt.2, sa.1, ss.43-61, 2018 (Hakemli Dergi)
10. **The role of COX-2 gene variants on the disease mechanism of inflammatory bowel disease in a Turkish population**
IPLIK E. S., Kahraman R., ERTUĞRUL B., Candan G., ERGEN H. A., ÇAKMAKOĞLU B.
Arch Clin Exp Med, cilt.3, sa.2, ss.45-48, 2018 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

1. **Whole-exom sequencing: Discovering genetic causes of Granulomatous Mastitis**
Özçınar B., Ocak Z., Billur D., Ertuğrul B., Timirci Kahraman Ö.
Breastanbul 2024 Conference, İstanbul, Türkiye, 10 - 12 Ekim 2024
2. **Ylang ylang oil might induce mitophagy in lung cancer cell lines**
Ertuğrul B., Kaşarcı Kavsara G., Şentürk T. B., Barak T. H., Bireller E. S., Çakmaköglü B.
X. International Congress of Molecular Medicine 2024, İzmir, Türkiye, 23 - 27 Eylül 2024, ss.1
3. **With sunitinib resistance renal cancer cells and succinic acid**
Kaşarcı G., ERTUĞRUL B., BİRELLER E. S., ÇAKMAKOĞLU B.
48th FEBS Congress, Milan, İtalya, 29 Haziran - 03 Temmuz 2024
4. **Evaluating The Survey Results of PhD Candidates on The Psychological Effects and Online Education Attitude During the COVID 19 Pandemic**
ERTUĞRUL B., ORHAN N., SOLUK TEKKEŞİN M., ERDAL M. S., BAYRAK A. E., OĞUZ F., KARAKAŞ Z.
Orpheus Conference 2023, Belçika, 13 - 15 Nisan 2023
5. **Evaluating and Comparing the Survey Results of PhD Candidates and Supervisors about Doctoral Education at İstanbul University Institute of Graduate Studies in Health Sciences**
Ertuğrul B., Soluk Tekkeşin M., Erdal M. S., Sayitoğlu M., Karakaş Z.
ORPHEUS 2022, İstanbul, Türkiye, 12 - 14 Mayıs 2022, ss.1
6. **Investigation of The Effect of Betulinic Acid on EMT Pathway in Renal Cancer Cells**
ATAŞ M. N., ERTUĞRUL B., Kaşarcı G., İPLİK E. S., ÇAKMAKOĞLU B., ERGEN H. A.
VIII. International Congress of Molecular Medicine, 09 Kasım 2021
7. **Investigation of Apoptotic Effect of Betulinic Acid in Renal Cancer Cells**
Ataş M. N., ERTUĞRUL B., IPLIK E. S., ÇAKMAKOĞLU B., ERGEN H. A.
1st International Multidisciplinary Cancer Research Congress, Diyarbakır, Türkiye, 18 - 22 Eylül 2019, ss.1
8. **The relationship between MMP 9 and TIMP 1 genetic variants and serum levels in nasal polyps**
KILIÇOĞLU BOZACI M., ERTUĞRUL B., Kaşarcı G., AYDEMİR L., KELEŞ TÜREL M. N., GELİNCİK A., ÇAKMAKOĞLU B.
VII. International Congress of Molecular Medicine, İstanbul, Türkiye, 5 - 07 Eylül 2019
9. **Might the betulinic acid be effective for renal cancer in apoptotic way?**
ERGEN H. A., Ataş M. N., Kaşarcı G., ERTUĞRUL B., IPLIK E. S., ÇAKMAKOĞLU B.
7. Uluslararası Moleküler Tıp Kongresi, İstanbul, Türkiye, 5 - 07 Eylül 2019, ss.8-10
10. **What are the cytotoxic effects of amoclovin and cisplatin combination on head and neck cancer cell lines?**
ERTUĞRUL B., Kaşarcı G., Ulsan M., Aydemir L., ERGEN H. A., IPLIK E. S., ÇAKMAKOĞLU B.
7. Uluslararası Moleküler Tıp Kongresi, İstanbul, Türkiye, 5 - 07 Eylül 2019, ss.10-14
11. **The relationship between MMP 9 and TIMP 1 genetic variants and serum levels in nasal polyps**
Bozacı Kılıçoğlu M., ERTUĞRUL B., Kaşarcı G., Çomoğlu Ş., Aydemir L., Keleş Türel M., Gelincik A., ÇAKMAKOĞLU B.
7. Uluslararası Moleküler Tıp Kongresi, İstanbul, Türkiye, 5 - 07 Eylül 2019, ss.18-22
12. **Investigation of succinic acid effect on renal cancer cell lines**
Kaşarcı G., ERTUĞRUL B., IPLIK E. S., ÇAKMAKOĞLU B.

7. Uluslararası Moleküler Tıp Kongresi, İstanbul, Türkiye, 5 - 07 Eylül 2019, ss.14-18
13. **Is the betulinic acid might be effective for renal cancer in apoptotic way?**
ERGEN H. A., Ataş M. N., Kaşarçı G., ERTUĞRUL B., İPLİK E. S., ÇAKMAKOĞLU B.
VII. International Congress of Molecular Medicine, İstanbul, Türkiye, 5 - 07 Eylül 2019, ss.1
14. **Role of acacetin on HT-29 colon cancer cell lines**
Tacal Aslan B., ERTUĞRUL B., İPLİK E. S., ÇAKMAKOĞLU B.
7. Uluslararası Moleküler Tıp Kongresi, İstanbul, Türkiye, 5 - 07 Eylül 2019, ss.6-8
15. **Oral Skuamoz Hücreli Karsinoma Karakterli Dil Kanseri Hücre Hattı Üzerinde Levoflaksasin ve Cisplatinin Tek Ve Kombine Kullanımının Sitotoksik Etkisi.**
AYDEMİR L., PAMUK S., ULUSAN M., ERTUĞRUL B., KAŞARCI G., İplik S., ÇAKMAKOĞLU B.
Türk Kulak Burun Boğaz ve Baş Boyun Cerrahisi Vakfı 4. İlkbahar Toplantısı., Antalya, Türkiye, 18 - 21 Nisan 2019, ss.40-41
16. **Baş Boyun Kanserlerinde Oksidan-Antioksidan Enzim Düzeylerinin İncelenmesi**
İPLİK E. S., ERTUĞRUL B., CANDAN G., PAMUK S., AYDEMİR L., CELİK M., ULUSAN M., ERGEN H. A., ÇAKMAKOĞLU B.
14. Türk Rinoloji Kongresi, 6.Ulusal Otoloji Nörootoloji Kongresi, 2. Baş – Boyun Cerrahisi Kongresi, Türkiye, 28 Nisan - 01 Mayıs 2018
17. **Tiroid papiller kanserde Galaktin 3 gen anlatımı**
Özçınar B., İplik S., Ertuğrul B., Ergen H. A., Çakmakoglu B.
16.Medikal-Cerrahi Endokrinoloji Mezuniyet Sonrası Eğitim Kursu, Antalya, Türkiye, 2 - 05 Kasım 2017, ss.1
18. **A new prospective for the treatment of colon cancer mesenchymal stem cells**
İPLİK E. S., ERTUĞRUL B., KOZANOĞLU İ., BARAN Y., ÇAKMAKOĞLU B.
VI. International Congress of Molecular Medicine, 22 - 25 Mayıs 2017
19. **Succinic Acid effects on Leukemia Cell Lines**
ERTUĞRUL B., İplik S., ÇAKMAKOĞLU B.
VI. International Congress of Molecular Medicine, İstanbul, Türkiye, 22 - 25 Mayıs 2017, cilt.2, sa.1, ss.157
20. **A New Perspective for the Treatment of Colon Cancer: Mesenchymal Stem Cells**
İplik S., ERTUĞRUL B., KOZANOĞLU İ., BARAN Y., ÇAKMAKOĞLU B.
VI. International Congress of Molecular Medicine, İstanbul, Türkiye, 22 - 25 Mayıs 2017, cilt.2, sa.1, ss.61
21. **Süksinik asitin Akut Lenfoblastik Lösemi Üzerindeki Hücre Ölümü Potansiyelinin Araştırılması**
ERTUĞRUL B., İPLİK E. S., ÇAKMAKOĞLU B.
4. Uluslararası Katılımlı Deneysel Hematoloji Kongresi, Gaziantep, Türkiye, 28 - 30 Nisan 2017
22. **hOGG 1 ve APE 1'in Oral Skuamoz Hücreli Karsinoma Üzerindeki Etkisi**
Aydemir L., İplik S., ERTUĞRUL B., Değer K., Ünür M., ÇAKMAKOĞLU B.
8.ASDETAE Günleri, İstanbul, Türkiye, 15 - 16 Aralık 2016, ss.1
23. **Antibiyotiklerin Akılcı Kullanımı ve Ebeveyn İlişkisinin Araştırılması**
Dinç A., ERTUĞRUL B., İplik S., ERGEN H. A., ÇAKMAKOĞLU B.
8. ASDETAE Günleri, İstanbul, Türkiye, 15 - 16 Kasım 2016, ss.1
24. **Oral Skuamoz Hücreli Karsinomun XRCC1 ve XRCC3 ile İlişkisinin Araştırılması**
ERTUĞRUL B., AVCI H., ERGEN H. A., İPLİK E. S., ÇAKMAKOĞLU B.
Ulusal Moleküler Tıp Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 1 - 03 Haziran 2016
25. **Fototermaal terapinin molt-4 ve reh hücre hatları üzerindeki sitotoksik etkisi**
ERGEN H. A., ERTUĞRUL B., İplik S., ÇAKMAKOĞLU B.
III. Uluslararası Katılımlı Deneysel Hematoloji Kongresi, Kayseri, Türkiye, 5 - 08 Mayıs 2016, ss.1
26. **Akut lenfoblastik lösemide fotodinamik terapi ve fototermaal terapinin alternatif tedavi olabilme potansiyeli**
İplik S., Kiriş T., Çatmaktaş T., ERTUĞRUL B., Tabakoğlu H., ÇAKMAKOĞLU B.
III. Uluslararası Katılımlı Deneysel Hematoloji Kongresi, Kayseri, Türkiye, 5 Mayıs - 08 Ağustos 2016, ss.1
27. **EGF61, EGFR497 ve TNF ALPHA'nın inflamatuvar barsak hastalıkları üzerindeki rolünün araştırılması**
İplik S., Kahraman R., ERTUĞRUL B., ÇAKMAKOĞLU B.
7.DETAE Günleri, İstanbul, Türkiye, 11 - 12 Kasım 2015, ss.1

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Türk Moleküler Tıp Derneği, Üye, 2019 - Devam Ediyor

Bilimsel Hakemlikler

CLINICAL AND TRANSLATIONAL ONCOLOGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2024

F1000 RESEARCH, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Haziran 2024

NUTRITION AND CANCER, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2022

CLINICAL AND TRANSLATIONAL ONCOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2022

CLINICAL AND TRANSLATIONAL ONCOLOGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2022

CLINICAL & TRANSLATIONAL ONCOLOGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Aralık 2020

CLINICAL & TRANSLATIONAL ONCOLOGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2020

Clinical & Translational Oncology, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2019

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

Ergen H. A., Ertuğrul B., CACINA C., X. International Congress of Molecular Medicine 2024, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Türkiye, Eylül 2024

Ertuğrul B., 15. Aziz Sancar DETAE Günleri, Cumhuriyetimizin 100. Yılında Yapay Zeka, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Aralık 2023

Ertuğrul B., 9. INTERNATIONAL CONGRESS OF MOLECULAR MEDICINE, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Türkiye, Aralık 2023

Metrikler

Yayın: 50

Atıf (WoS): 57

Atıf (Scopus): 65

H-İndeks (WoS): 4

H-İndeks (Scopus): 5

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

İstanbul Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2023-2024 EĞİTİM ÖĞRETİM GÜZ YARIYILI LİSANSÜSTÜ EĞİTİM HAZIRLIK KURSU, Davetli Konuşmacı, İstanbul, Türkiye, 2023

VII. International Molecular Medicine Congress, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2019

Sürekli Eğitim ve Araştırma Merkezi- İSG Eğitimleri, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2018

Araştırma Alanları

Tıp, Sağlık Bilimleri, Temel Tıp Bilimleri, Biyokimya, Yaşam Bilimleri, Biyokimya, Moleküler Biyokimya, Moleküler Biyoloji ve Genetik, Kanser Moleküler Biyolojisi, Temel Bilimler

Tanıtım ve Temsil Faaliyetleri

