

DUYGU KIRKIK

Dr. Öğr. Üyesi

duygu.kirkik@sbu.edu.tr



Öğrenim Bilgisi

Doktora 2018 - 2022	SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ HAMİDİYE SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/ TIBBİ BİYOLOJİ (DR) Tez Adı : CROHN hastalarında mikrobiyotik karakterizasyonu ve inflamazom bileşenlerinin rolü (2022) Tez Danışmanı : (PROF. DR. SEVGİ KALKANLI TAŞ)
Yüksek Lisans 2013 - 2015	FATİH ÜNİVERSİTESİ SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/ TIBBİ GENETİK (YL) (TEZLİ) Tez Adı : Kırım Kongo kanamalı ateş virüsü antijenik nükleoprotein üretilmesi ve sitotoksik etkilerinin araştırılması (2015) Tez Danışmanı : (Bakytzhan Bakhautdin; Esen Bakhautdin)

Görevler

DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ 2024	SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ / HAMİDİYE TIP FAKÜLTESİ / TEMEL TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ / İMMÜNOLOJİ ANABİLİM DALI
DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ 2023 - 2024	SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ / HAMİDİYE TIP FAKÜLTESİ / TEMEL TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ / TIBBİ BİYOLOJİ ANABİLİM DALI
DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ 2022 - 2023	İSTANBUL AREL ÜNİVERSİTESİ / MÜHENDİSLİK-MİMARLIK FAKÜLTESİ / BİYOMEDİKAL MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ 2022 - 2023	İSTANBUL AREL ÜNİVERSİTESİ / TIP FAKÜLTESİ / TEMEL TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ / TIBBİ BİYOLOJİ ANABİLİM DALI
DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ 2022 - 2022	İSTANBUL AREL ÜNİVERSİTESİ / MÜHENDİSLİK-MİMARLIK FAKÜLTESİ / BİYOMEDİKAL MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ 2014 - 2014	University of Oxford / MRC Weatherall Institute of Molecular Medicine (Oxford University & John Radcliffe Hospital) / Medical Genetics

Projelerde Yaptığı Görevler

1. TÜBİTAK-2218 Yurt içi doktora sonrası araştırma burs programı- Kolon Kanseri Hücre Hattında CID_70144047 ile Src İnhibisyonunun Rolü, TÜBİTAK PROJESİ, Danışman, 28/09/2024 - , (ULUSAL)
2. Evaluation of the Rigicon Infla10® Three-Piece Inflatable Penile Prosthesis for the Treatment of Patients With Erectile Dysfunction, Diğer (Uluslararası), Araştırmacı, 11/07/2022 - , (ULUSLARARASI)
3. İnsan Meme Kanserlerinde Nükleolin, miRNA ve E-Kaderin Ekspresyon Düzeyleri, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı, 30/06/2022 - 05/09/2023, (ULUSAL)
4. Otoimmün Tiroidi Hastalarda Serum Oleik Asit Seviyelerinin T Regülatör Hücre Sayı ve Fonksiyonu, Tiroid Otoantikor Üzerine Araştırılması, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı, 30/06/2022 - , (ULUSAL)
5. İnsan Meme Kanserlerinde Nükleolin, miRNA ve E- Kaderin Ekspresyon Düzeyleri, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı, 30/06/2022 - , (ULUSAL)
6. Otoimmün Tiroidi Hastalarda Serum Oleik Asit Seviyelerinin T Regülatör Hücre Sayı ve Fonksiyonu, Tiroid Otoantikor Üzerine Araştırılması, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı, 03/06/2022 - , (ULUSAL)
7. Türk Popülasyonunda SIRT1 gen Polimorfizmlerinin Mesane Kanseri ile İlişkisi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı, 21/04/2021 - , (ULUSAL)

- 8 . Crohn Hastalarında Mikrobiyaya Karakterizasyonu, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı, 10/09/2020 - 09/12/2021, (ULUSAL)
- 9 . Otoimmün Hastalıkların Patogeneğinde Hücresel ve Moleküler Mekanizmaların Araştırılması için Altyapının Oluşturulması, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı, 10/09/2020 - 04/09/2023, (ULUSAL)
- 10 . Crohn Hastalarında Mikrobiyaya Karakterizasyonu, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı, 10/09/2020 - 10/12/2021, (ULUSAL)
- 11 . Otoimmün Hastalıkların Patogeneğinde Hücresel ve Moleküler Mekanizmaların Araştırılması için Altyapının Oluşturulması, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı, 10/09/2020 - 10/09/2023, (ULUSAL)
- 12 . Türk popülasyonunda Helicobacter pylori Tanılı Hastalarda Toll Benzer Sinyal Reseptör Yolağında Yer Alan TLR1, TLR2, TLR4, TLR5, TLR10 Varyantlarının Araştırılması, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı, 07/11/2018 - 07/02/2020, (ULUSAL)

İdari Görevler

Erasmus Koordinatörü 2024	SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ
İhtiyaç Tespit Komisyonu-Üye 2024	SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ
Stratejik Plan Alt Çalışma Grubu 2024	SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ
Kurul Başkanı-3.Sınıf 1.Kurul- Hematopoetik ve Lenfatik Sistem Hastalıkları 2024	SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ
Kurul Başkanı-1.Sınıf 2.Kurul- Yaşamın Temelleri 2024	SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ
1.Sınıf Eğitim Koordinatörü 2024	SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ
Mezuniyet Öncesi Tıp Eğitimi- Komisyon Üyesi 2023	SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ
Program Değerlendirme Komisyonu Üyesi 2023	SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ
Kurul Başkanı- 1.Sınıf 3.Kurul Hücre ve Metabolizması 2023 - 2024	SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ

Bilimsel Kuruluşlara Üyelikler

- 1 . Türk İmmünoloji Derneği, Üye, 2023
- 2 . Tıbbi Biyoloji ve Genetik Derneği, Üye, 2018

Dersler *

2024-2025

Doktora

Moleküler Genetik ve İmmünoloji

Öğrenim Dili

Ders Saati

Türkçe

3

Moleküler Biyoloji Teknikleri

Türkçe

3

Lisans

Çobanbey Tıp Fakültesi 3.sınıf 2. Kurul-Solunum ve Dolaşım Sistemi Hastalıkları	Türkçe	12
Çobanbey Tıp Fakültesi 3.sınıf 1. Kurul-Hematopoetik ve Lenfatik Sistem Hastalıkları	Türkçe	3
Çobanbey Tıp Fakültesi 2.sınıf 1. Kurul-Beyin, Sinir ve Duyu Sistemleri	Türkçe	3
Çobanbey Tıp Fakültesi 1.sınıf 1. Kurul-Moleküler Yapılar ve Hücre	Türkçe	16

Yüksek Lisans

Moleküler Hücre Biyolojisi	Türkçe	2
Genetiğin Temel Kavramları	Türkçe	3

2023-2024

Doktora

Moleküler Biyoloji Teknikleri	Türkçe	3
İmmünoinformatik	Türkçe	3

Lisans

TIP1.SINIF (TIP103)-Hücre ve Metabolizması	Türkçe	15
Hamidiye Uluslararası Diş Hekimliği Fakültesi İmmünoloji	Türkçe	1
Hamidiye Diş Hekimliği Fakültesi İmmünoloji	Türkçe	1

Yüksek Lisans

Moleküler Hücre Biyolojisi	Türkçe	2
İmmünolojide Araştırma Yöntemleri	Türkçe	4
Genetiğin Temel Kavramları	Türkçe	3

2022-2023

Lisans

General Biology	İngilizce	3
Genel Biyoloji	Türkçe	3
Biyomedikal Görüntü İşleme	Türkçe	5
Bilgisayar Mühendisliğinde Özel Projeler	Türkçe	3
TIP 1.SINIF (TIP103)-Hücre ve Doku Sistemleri	Türkçe	9

2021-2022

Lisans

General Biology	İngilizce	3
Genel Biyoloji	Türkçe	3

Eserler

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

- 1 . KARIKSIZ MESUT,KIRKIK DUYGU (2025). Antibacterial evaluation of antibiotic-coated titanium and stainless steel implants in orthopaedic application: a dip-coating approach. Journal of Orthopaedic Surgery and Research, 20(37), Doi: 10.1186/s13018-025-05467-y (Yayın No : 9430861)
- 2 . KARAMAN MUHAMMET İHSAN,GÜZEL RASİM,KIRKIK DUYGU,KOCA ORHAN (2025). Interim Results of Rigicon Penile Prosthesis Implantation in a Single Center: The Largest Series in Türkiye. Urology Research and Practice, 50(4), 234-239. , Doi: 10.5152/tud.2024.24122 (Yayın No : 9327663)
- 3 . SARIKAYA BURAK, Demiralp Yatar İrem,YILMAZ SONER,TİRYAKİ YASİN,Aydın Sarıkaya Vahibe,ÇETİNKAYA RIZA AYTAÇ,KIRKIK DUYGU (2024). The usefulness of anti-HCV signal to cut-off ratio in predicting hepatitis C viremia and the effect of genotype differences on signal to cut-off ratio. REVISTA DA ASSOCIACAO MEDICA BRASILEIRA, 70(8), 1-5. , Doi: 10.1590/1806-9282.20240370 (Yayın No : 9099663)

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

- 4 . Atwater Britney L.,KIRKIK DUYGU,Wilson Steven K.,KOCA ORHAN,Purohit Rajveer S.,Vera Carlos Muñoz,Dunglison Nigel,Gross Martin S. (2024). Short-term revision rate of Rigicon Testi10TM testicular prosthesis in adolescents and adults: a retrospective chart review. International Journal of Impotence Research Doi: 10.1038/s41443-024-00893-8 (Yayın No : 9071850)
- 5 . SARIKAYA BURAK,ÇETİNKAYA RIZA AYTAÇ,ÖZYİĞİTOĞLU DERYA,AKKAYA IŞIK SİNEM,KAPLAN MUSTAFA,KIRKIK DUYGU,GÖRENEK LEVENT (2024). High antibiotic resistance rates in Helicobacter pylori strains in Turkey over 20 years: implications for gastric disease treatment. European Journal of Gastroenterology & Hepatology, 36 (5), 545-553. , Doi: 10.1097/MEG.0000000000002733 (Yayın No : 8937682)
- 6 . KOCA ORHAN,GÜZEL RASİM,KIRKIK DUYGU,KARAMAN MUHAMMET İHSAN,Chung Eric (2024). Rigicon ContiClassic and ContiReflex artificial urinary sphincter devices. Translational Andrology and Urology, 0(), Doi: 10.21037/tau-23-464 (Yayın No : 9071846)
- 7 . BOSTANCI EMRE,KIRKIK DUYGU,KALKANLI TAŞ SEVGİ,ÜYETÜRK UĞUR (2024). Genetic insights into bladder cancer: the impact of SIRT1 gene polymorphism. Nucleosides, Nucleotides & Nucleic Acids, 43(12), 1447-1458. , Doi: 10.1080/15257770.2024.2310710 (Yayın No : 8911376)
- 8 . KIRKIK DUYGU,KALKANLI TAŞ SEVGİ,TANOĞLU ALPASLAN (2024). Unraveling the blood microbiome: novel insights into inflammasome responses in Crohn's disease. European Journal of Gastroenterology & Hepatology, 36 (8), 975-984. , Doi: 10.1097/MEG.0000000000002695 (Yayın No : 8598171)
- 9 . KIRKIK DUYGU, HACIMUSTAFAOĞLU FATİH, İBİŞOĞLU ERSİN (2023). Potential Clinical Significance of CXADR on COVID-19. Journal of Microbiology and Immunology, 1(5), 1-4. , Doi: 10.4172/JMBI.23.5(1).03 (Yayın No : 8798906)
- 10 . KALKANLI TAŞ SEVGİ, ÇOŞKUNPINAR ENDER MEHMET, YILDIZ BİRSEN PINAR, BAYRAKTAROĞLU MESUT, KÖSE TUBA, Altunkanat Derya, KIRKIK DUYGU, TÜKENMEZ MUSTAFA (2022). Investigation of the effects of mir-219-1 gene variants on the development of disease in non-small cell lung cancer patients. African Health Sciences, 22(4), 37-45. , Doi: 10.4314/ahs.v22i4.6 (Yayın No : 8011489)
- 11 . KALKANLI TAŞ SEVGİ, Coşkunpınar Ender, YILDIZ BİRSEN PINAR, BAYRAKTAROĞLU MESUT, KÖSE TUBA, ALTUNKANAT DERYA, KIRKIK DUYGU, TÜKENMEZ MUSTAFA (2022). Investigation of the effects of mir-219-1 gene variants on the development of disease in non-small cell lung cancer patients. African health Sciences, 22(4), 37-45. , Doi: 10.4314/ahs.v22i4.6 (Yayın No : 8010550)
- 12 . KARADAYI ATAŞ PINAR, KIRKIK DUYGU (2022). Detection of Thrombocytopenia, Anemia and Leukocytosis by Using Ensemble Learning. Clinical Research and Reviews, 1(1), 1-4. , Doi: 10.31579/crr-2022/002 (Yayın No : 8932383)
- 13 . KIRKIK DUYGU, HACIMUSTAFAOĞLU FATİH (2022). Relationship Between Non-Alcoholic Fatty Liver, Intestine, And Microbioata. International Journal on Gastroenterology and Liver Disorders, 2(1), 1-2. , Doi: 10.51626/ijgld.2022.02.00007 (Yayın No : 7918164)
- 14 . KIRKIK DUYGU, HACIMUSTAFAOĞLU FATİH, ÖZTÜRK DERYA (2022). Cytotoxic effects of cetareth-20 and paraffinium liquidum in vitro. Journal of Toxicology and Risk Assessment, 8(1), 43-. , Doi: 10.23937/2572-4061.1510043 (Yayın No : 7918141)
- 15 . KALKANLI ARİF, KIRKIK DUYGU, BOSTANCI EMRE, KALKANLI TAŞ SEVGİ (2022). The Important Role of TMPRSS2 Gene in Covid- 19 and Prostate Cancer: In Silico Approach.. Brazilian Archives Biology and Technology (Yayın No : 7868390)
- 16 . KALKANLI TAŞ SEVGİ, ÇOŞKUNPINAR ENDER MEHMET, YILDIZ BİRSEN PINAR, BAYRAKTAROĞLU MESUT, KÖSE TUBA, ALTUNKANAT DERYA, KIRKIK DUYGU, TÜKENMEZ MUSTAFA (2022). INVESTIGATION OF THE EFFECTS OF MIR-219-1 GENE VARIANTS ON THE DEVELOPMENT OF DISEASE IN NONSMALL CELL LUNG CANCER PATIENTS. African Health Sciences (Yayın No : 7918353)
- 17 . KALKANLI TAŞ SEVGİ, KIRKIK DUYGU, IŞIK MEHMET EMİRHAN, KALKANLI NEVİN, UZUNOĞLU AYLİN SEHER, UZUNOĞLU MERVE SAİDE, ALTUNKANAT DERYA, ALRAGABİ JALAL MOHAMMED MOHAMMED, TANOĞLU ALPASLAN (2020). Role of ACE2 Gene Expression in Renin Angiotensin System and Its Importance in Covid-19: In Silico Approach. Brazilian Archives of Biology and Technology, 63(), 1-14. , Doi: 10.1590/1678-4324-2020200304 (Yayın No : 7834331)
- 18 . KALKANLI TAŞ SEVGİ, KIRKIK DUYGU, TANOĞLU ALPASLAN, KAHRAMAN RESUL, ÖZTÜRK HATİCE KÜBRA, ÇOŞKUNPINAR ENDER MEHMET, ESEN MUHAMMED FEVZİ, ÇAĞILTAY EYLEM (2020). Polymorphisms in Toll-like receptors 1, 2, 5, and 10 are associated with predisposition toHelicobacter pyloriinfection. EUROPEAN JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY & HEPATOLOGY, 32(9), 6-. , Doi: 10.1097/MEG.0000000000001797 (Yayın No : 7912324)
- 19 . KALKANLI TAŞ SEVGİ, KIRKIK DUYGU, ÖZTÜRK KÜBRA, TANOĞLU ALPASLAN (2020). Determination of B- and T- cell epitopes for Helicobacter pylori cagPAI: An in silico approach. The Turkish Journal of Gastroenterology, 31(10), 713-. , Doi: 10.5152/tjg.2020.19154 (Yayın No : 7918181)

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

- 1 . ÇAĞILTAY EYLEM,Bukret Cengiz,KIRKIK DUYGU,HACIMUSTAFAOĞLU FATİH (2024). Researching of the relationship between the number of regulatory cells and serum arachidonic acid level in autoimmune thyroiditis patients. 26th European Congress of Endocrinology, (Özet bildirisi) (Yayın No:8983795)
- 2 . KARADAYI ATAŞ PINAR, KIRKIK DUYGU (2022). To Demonstrate of Relationship Between of Breast Cancer and Thyroid Cancer Using Ensemble Machine Learning Classification Model.. 2nd International Congress of Engineering and Natural Sciences Studies., (Tam metin bildirisi) (Yayın No:7929176)
- 3 . KIRKIK DUYGU, HACIMUSTAFAOĞLU FATİH, ÖZTÜRK DERYA (2022). Effects of Curcumin on Cervical Cancer by in silico approach. International Congress of Multidisciplinary Studies in Health Science , 193, (Özet bildirisi) (Yayın No:7929186)
- 4 . HACIMUSTAFAOĞLU FATİH, İBİŞOĞLU ERSİN, KIRKIK DUYGU (2021). Importance of CXADR Gene in COVID-19. TBS International Biochemistry Congress 2021- 32. Ulusal Biyokimya Kongresi, Turkish Journal Biochemistry , 68-68, (Özet bildirisi) (Yayın No:7929191)

C. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar veya kitaplardaki bölümler

C2. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplardaki bölümler

- 1 . DERMATOLOJİDE TEDAVİ, EĞİTİM VE ARAŞTIRMA FAALİYETLERİNDE YENİ YAKLAŞIMLAR, Bölüm adı: (Dermatolojide Temel İmmünoloji) (2022). ,KALKANLI TAŞ SEVGİ, KIRKIK DUYGU, Türkiye Klinikleri Dermatoloji Dergisi, Editör: Prof. Dr. Kemal ÖZYURT, Basım sayısı: 1, ISBN: 978-625-401-765-0, Türkçe (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 7925916)
- 2 . Doğa ve Mühendislik Bilimlerinde Güncel Tartışmalar-4, Bölüm adı: (Kitabı Makine Öğrenmesi Topluluk Sınıflandırma Modeli Kullanarak Meme Kanseri ve Tiroid Kanseri Arasındaki İlişkinin Gösterilmesi) (2022). ,KARADAYI ATAŞ PINAR, KIRKIK DUYGU, Bilgin Kültür Sanat Yayınları, Editör: Hikmet Y. ÇOĞUN, Zeynel KARACAGİL, Basım sayısı: 1, ISBN: 978-625-7799-55-3, Türkçe (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 7925902)
- 3 . From Molecular Symphony to Therapeutic Harmonies: Exploring Nutrigenomics, Enzymatic Frontiers, Flavonoid Therapeutics, and Autoimmune Skin Challenges, Bölüm adı: (The Integration of RNA Sequencing and Proteomics in Early Detection and Personalized Treatment in Cancer Research) (2023). ,KIRKIK DUYGU, KALKANLI TAŞ SEVGİ, Bidge Publications, Editör: Metin Ertaş, Basım sayısı: 1, ISBN: 978-625-6707-59-7, İngilizce (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 8798677)
- 4 . From Molecular Symphony to Therapeutic Harmonies: Exploring Nutrigenomics, Enzymatic Frontiers, Flavonoid Therapeutics, and Autoimmune Skin Challenges, Bölüm adı: (The Integration of RNA Sequencing and Proteomics in Early Detection and Personalized Treatment in Cancer Research) (2023). ,KIRKIK DUYGU, KALKANLI TAŞ SEVGİ, BIDGE Publications, Editör: Assist. Prof. Dr. Metin ERTAŞ, Basım sayısı: 1, ISBN: 978-625-6707-59-7, İngilizce (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 8765660)
- 5 . Health & Science 2024:Basic Medical Sciences- Central Nervous System, Bölüm adı: (Immun Regulation in Neuroimmunology) (2024). ,KALKANLI TAŞ SEVGİ,KIRKIK DUYGU, Efe Academy Publishing, Editör: HEKİMOĞLU GULAM, YÜCEL NURULLAH, Basım sayısı: 1, ISBN: 978-625-392 047 0, İngilizce (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 9096264)

D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler

- 1 . KIRKIK DUYGU, AKÇEŞME FARUK BERAT, KALKANLI TAŞ SEVGİ (2020). Biyoinformatik Yöntemlerle CD40 Polimorfizmlerinin Tespiti ve Muhtemel Hastalıklarla İlişkinin Araştırılması. Journal of Medicine and Palliative Care (Kontrol No : 7918198)
- 2 . KIRKIK DUYGU, KALKANLI TAŞ SEVGİ, ÇAĞILTAY EYLEM, KALKANLI Nevin (2020). Otoimmün tiroid hastalıklarında CTLA-4 geninin in silico analizinin değerlendirilmesi. Journal of Medicine and Palliative Care, 1(3), 58-63. (Kontrol No : 7918425)
- 3 . KIRKIK DUYGU, SANCAK NUR PINAR, ALRAGABI JALAL MM (2020). Effect of Teucrium polium L. plant on HepG2 cell line plant grown in Turkey. Journal of Medicine and Palliative Care (Kontrol No : 7918438)
- 4 . KALKANLI TAŞ SEVGİ, ÇAĞILTAY EYLEM, KIRKIK DUYGU, KALKANLI Nevin (2019). Prediction of Single Nucleotide Polymorphisms in TNFSF4 and Confirmation of Its Relationship with AITD and SLE: Bioinformatics Approach. Computational Biology and Bioinformatics, 7(), (Kontrol No : 7918383)

E. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında basılan bildiriler

- 1 . KIRKIK DUYGU,KALKANLI TAŞ SEVGİ,TANOĞLU ALPASLAN (2024). Crohn Hastalarında Mikrobiyotanın Karakterizasyonu Ve İnflamazom Bileşenlerinin Rolünün İrdelenmesi . 41.Ulusal Gastroenteroloji Haftası, (Özet bildirisi) (Yayın No:9227771)

2. SARIKAYA BURAK,DEMİRALP YATAR İREM,YILMAZ SONER,TİRYAKİ YASİN,AYDIN SARIKAYA VAHİBE,ÇETİNKAYA RIZA AYTAÇ,KIRKIK DUYGU (2024). Hepatit C Viremisinin Öngörülmesinde Anti-HCV SinyalCut-off Oranının Yararlılığı ve Genotip Farklılıklarının SinyalCut-off Oranına Etkisi. İNFEKSİYON DÜNYASI ÇALIŞTAYI 2024 , 42-44, (Tam metin bildirir) (Yayın No:9106408)
3. ÇETİNKAYA RIZA AYTAÇ,KARADAYI ATAŞ PINAR,KIRKIK DUYGU,SARIKAYA BURAK (2024). Epstein-Barr Virusü ile Burkitt Lenfomanın Genetik İlişkisinin Bioinformatik ve Gelişmiş Yapay Zeka Teknikleri ile Analizi. 24. TÜRK KLİNİK MİKROBİYOLOJİ VE İNFEKSİYON HASTALIKLARI KONGRESİ 6 - 9 MART 2024 , 532-534, (Tam metin bildirir) (Yayın No:8948032)
4. ÇETİNKAYA RIZA AYTAÇ, KARADAYI ATAŞ PINAR, KIRKIK DUYGU, SARIKAYA BURAK (2024). Epstein-Barr Virusü ile Burkitt Lenfomanın Genetik İlişkisinin Bioinformatik ve Gelişmiş Yapay Zeka Teknikleri ile Analizi. KLİMİK 2024 - XXIV. Türk Klinik Mikrobiyoloji ve Enfeksiyon Hastalıkları Kongresi , 1-3, (Tam metin bildirir) (Yayın No:8942815)
5. KIRKIK DUYGU, İBİŞOĞLU ERSİN (2021). Connection of CXADR gene and ACE2 gene in COVID-19.. EMBO- European Journal of Immunology, (Özet bildirir) (Yayın No:7929194)
6. KIRKIK DUYGU (2021). COVID-19 Hakkında Güncel Konular. EMBTALK-Yeditepe Üniversitesi, IEEE Topluluğu- Engineering in Medicine& Biology Society, (Özet bildirir) (Yayın No:7929164)
7. KIRKIK DUYGU (2021). COVID-19 Aşısı. İşimiz Kimya Topluluğu, (Özet bildirir) (Yayın No:7929163)
8. KIRKIK DUYGU, ÇAĞILTAY EYLEM, AKÇEŞME FARUK BERAT, KALKANLI TAŞ SEVGİ (2020). Biyoinformatik yöntemlerle CD40 polimorfizmlerinin tespiti ve muhtemel hastalıklarla ilişkisinin araştırılması. 25. Ulusal İmmünoloji Kongresi, (Özet bildirir) (Yayın No:7934681)
9. KALKANLI TAŞ SEVGİ, KIRKIK DUYGU, IŞIK MEHMET EMİRHAN, KALKANLI Nevin, Uzunoğlu Aylin Seher, Uzunoğlu Merve Saide, ALTUNKANAT DERYA, ALRAGABI JALAL MM, TANOĞLU ALPASLAN (2020). Renin-angiotensin sisteminde ACE2 gen ekspresyonunun rolü ve COVID-19'daki önemi. 25. Ulusal İmmünoloji Kongresi (Uluslararası katılımlı), (Özet bildirir) (Yayın No:7934688)
10. IŞIK MEHMET EMİRHAN, Tuygun Şule, KALKANLI TAŞ SEVGİ, KIRKIK DUYGU (2020). Hekimlerin aşılama konusunda bilgi ve tutumları.. 25. Ulusal İmmünoloji Kongresi, (Özet bildirir) (Yayın No:7934690)
11. KALKANLI TAŞ SEVGİ, KAHRAMAN RESUL, ÇOŞKUNPINAR ENDER MEHMET, TANOĞLU ALPASLAN (2019). Toll-Like Receptor-4 Polymorphism Associated with H.Pylori Susceptibility.. III. International Symposium on Multidisciplinary Academic Studies, (Tam metin bildirir) (Yayın No:7934693)
12. KIRKIK DUYGU (2018). Bilimsel Literatüre Ulaşma ve Veri Tabanları. Bilimsel Çalışma Yapma ve Yayın Hazırlama Eğitimi, Sağlık Bilimleri Üniversitesi, Tıp Fakültesi Temel Tıp Bilimleri, Tıbbi Biyoloji Anabilim Dalı, Bilimsel Çalışma Yapma ve Yayın Hazırlama Eğitimi Programı, (Özet bildirir) (Yayın No:7929168)

Teknik Not, Vaka Takdimi, Araştırma notu vb.

1. Derleme Makale, AKBAL NUSEYBE,KIRKIK DUYGU,KALKANLI TAŞ SEVGİ (2024). FERROPTOZ; MEKANİZMALARI VE KANSER METABOLİZMASINDAKİ ROLÜ. Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi (Ulusal), 38 (3) , 293-302. , Doi: 10.18614/deutip.1521932 (Yayın No : 9248289)
2. Editöre Mektup, KIRKIK DUYGU,KALKANLI TAŞ SEVGİ (2024). Unveiling the intricacies of irritable bowel syndrome. World Journal of Gastroenterology (Uluslararası), 30 (44) , 4763-4767. , Doi: 10.3748/wjg.v30.i44.4763 (Yayın No : 9192810)
3. Kısa Makale, KIRKIK DUYGU,KARADAYI ATAŞ PINAR (2022). Importance of Bioinformatics Application and Data Mining in Medicine. Journal of General Medicine and Clinical Practice (Uluslararası), 5 (3) , 1-2. , Doi: 10.31579/2639-4162/068 (Yayın No : 7918408)
4. Derleme Makale, KIRKIK DUYGU, HACIMUSTAFAOĞLU FATİH (2022). Effects Of Nutrient-Drug Interaction on Gastrointestinal System. Journal of Gastroenterology Pancreatology and Hepatobiliary Disorders (Uluslararası), 6 (3) , 1-2. , Doi: 10.31579/2641-5194/064 (Yayın No : 7918396)
5. Kısa Makale, KIRKIK DUYGU, HACIMUSTAFAOĞLU FATİH (2022). Covid-19 Infection and Gastrointestinal System. Gastroenterol Hepatol Int J (Uluslararası), 7 (1) , 194-. , Doi: 10.23880/ghij-1600019 (Yayın No : 7918120)
6. Derleme Makale, KIRKIK DUYGU, KALKANLI TAŞ SEVGİ (2022). Adoptive T-cell therapies to overcome T cell-dependent immune dysregulations inCOVID-19. Turkish Journal of Biology (Uluslararası), 46 (2) , Doi: 10.3906/biy-2109-85 (Yayın No : 7912321)
7. Derleme Makale, KIRKIK DUYGU, KARABULUT BARIŞ, ÖZTÜRK KÜBRA, KALKANLI TAŞ SEVGİ (2019). Dental Uygulamalarda Kullanılan Biyomalzemeler. Nevşehir Bilim ve Teknoloji Dergisi (Ulusal), 8 (2) , 145-153. , Doi: 10.17100/nevbittek.535061 (Yayın No : 7918366)

Editörlük

- 1 . EC Clinical & Medical Case Reports (google scholar), Dergi, Yayın Kurulu Üyeliği, ECronicon Open Access , 23/12/2021
- 2 . Journal of Archives of Medical Case Reports and Case Study (google scholar), Dergi, Yayın Kurulu Üyeliği, AUCTORES PUBLISHING , 15/12/2021
- 3 . General Medicine and Clinical Practice (drji), Dergi, Yayın Kurulu Üyeliği, Auctores , 20/08/2024

Üniversite Dışı Deneyim

2021 - 2022	Clinical Research Officer (Hybrid)	RIGICON INC- Innovative Urological Solutions – Prosthetic Urology , ()
-------------	------------------------------------	--

Kurs

- 1 . Good Clinical Practice, Bu kurs kapsamında etik kurullar, bilgilendirilmiş onam, gizlilik ve mahremiyet, katılımcı güvenliği ve advers olaylar, kalite güvencesi, araştırma protokolü, dokümantasyon ve kayıt tutma, araştırma yolsuzluğu, roller ve sorumluluklar, katılım ve devamlılık, ile araştırılan yeni ilaçlar gibi temel modüller yer almaktadır. Kurs, katılımcı güvenliği ve araştırma süreçlerinde en yüksek etik standartları sağlamak için gerekli olan bilgileri sunarak, klinik araştırmaların başarılı bir şekilde yürütülmesini ve yönetilmesini hedeflemektedir., National Institute on Drug Abuse Center for Clinical Trials Network , Kurs, 21/10/2024-, (Uluslararası)
- 2 . FDA - Clinical Investigator Training Course, FDA - Clinical Investigator Training Course , FDA, USA, Kurs, 06/12/2022-, (Uluslararası)
- 3 . FDA - Understanding FDA Inspections and Data Webinar, FDA - Understanding FDA Inspections and Data Webinar, USA, FDA, Kurs, 06/09/2023-, (Uluslararası)
- 4 . Decentralized Clinical Trials for Drugs, Biological Products, and Devices, Decentralized Clinical Trials for Drugs, Biological Products, and Devices, FDA, USA, Kurs, 20/06/2023-, (Uluslararası)
- 5 . Human Research Protection Training, Human Research Protection Training- HHS, United States, Kurs, 24/07/2023-, (Uluslararası)
- 6 . Greenlight Guru - ECRF Creating A Study, Electronic Case Report Form Training for Clinical Trials, United States/Indianapolis, Kurs, 03/04/2024-, (Ulusal)

Sertifika

- 7 . İş Sağlığı ve Güvenliği, Çalışanların İş Sağlığı ve Güvenliği eğitimlerinin usul ve esasları hakkında yönetmeliği kapsar., Sağlık Bilimleri Üniversitesi, İş Sağlığı ve Güvenliği Koordinatörlüğü, Sertifika, 26/09/2024-, (Ulusal)
- 8 . Tıbbi Cihazlarda Klinik Araştırma, Bu kurs, tıbbi cihazların klinik araştırmalarında yer alan tüm temel süreçleri ve gereksinimleri kapsamaktadır. Kursun amacı, araştırmacıları ve sağlık profesyonellerini, tıbbi cihaz geliştirme ve klinik değerlendirme süreçlerinde ulusal ve uluslararası standartlara uygun şekilde bilgi sahibi yapmaktır., Türkiye Sağlık Vakfı, Tıbbi Cihazlar Enstitüsü, Sertifika, 23/09/2024-, (Ulusal)
- 9 . Eğiticinin Eğitimi, İstanbul Üniversitesi- Cerrahpaşa Sürekli Eğitim Uygulama ve Araştırma Merkezi tarafından 30 Ocak -10 Şubat 2023 tarihleri arasında düzenlenen 50 saatlik Eğiticinin Eğitimi almıştır., İstanbul Üniversitesi- Cerrahpaşa Sürekli Eğitim Uygulama ve Araştırma Merkezi t, Sertifika, 30/01/2023-, (Ulusal)
- 10 . Ölçme ve Değerlendirme Eğitimi, Ölçme ve değerlendirme eğitimi, öğrencilerin bilgi ve becerilerini ölçme ve değerlendirme yöntemleri kullanarak öğrenmelerini sağlar ve öğretmenlerin ve öğrencilerin ölçme ve değerlendirme yöntemleri, teknikleri ve araçlarını nasıl kullanabilecekleri konusunda bilgi ve beceriler kazandırmak için verilir., Sürekli Eğitim Uygulama ve Araştırma Merkezi, Sertifika, 15/02/2024-, (Ulusal)
- 11 . Klinik Araştırmalarda Etik Yaklaşım, Klinik Araştırmalarda Etik Yaklaşım, Sağlık Bilimleri Üniversitesi Sürekli Eğitim Uygulama ve Araştırma Merkezi, Sertifika, 16/12/2023-, (Ulusal)