

HAMDULLAH YANIK

Dr. Öğr. Üyesi



Öğrenim Bilgisi

Doktora 2019 - 2025	HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/ TÜMÖR BİYOLOJİSİ VE İMMÜNOLOJİSİ (DR) Tez Adı : Tümör mikroçevresinde bulunan CD66b+ monositik hücrelerinin fenotiplenmesi ve fonksiyonel olarak incelenmesi (2025) Tez Danışmanı : (PROF. DR. GÜNEŞ ESENDAĞLI)
Yüksek Lisans 2016 - 2018	DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ İZMİR ULUSLARARASI BİYOTIP VE GENOM ENSTİTÜSÜ/ MOLEKÜLER BİYOLOJİ VE GENETİK (YL) (TEZLİ) (İNGİLİZCE) Tez Adı : Generation of bone-cartilage interface in microfluidic system (2018) Tez Danışmanı : (DR. ÖĞR. ÜYESİ SİNAN GÜVEN)
Yüksek Lisans 2016	DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/ TIBBİ BİYOLOJİ VE GENETİK (YL) (TEZLİ)
Lisans 2010 - 2016	İZMİR YÜKSEK TEKNOLOJİ ENSTİTÜSÜ FEN FAKÜLTESİ/ MOLEKÜLER BİYOLOJİ VE GENETİK BÖLÜMÜ/ MOLEKÜLER BİYOLOJİ VE GENETİK PR. (İNGİLİZCE)

Görevler

DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ 2026	SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ / GÜLHANE TIP FAKÜLTESİ / TEMEL TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ / TIBBİ BİYOLOJİ ANABİLİM DALI
---------------------------------	--

Projelerde Yaptığı Görevler

- 1 . Metastatik Lenf Nodlarında İmmün Hücre İnfiltrasyonu ve Meme Kanserinde Hastalık Prognozuna Etkisinin İncelenmesi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı, 27/03/2025 - 26/03/2027, (ULUSAL)
- 2 . Diyabetik ayak hastalarında uygulanan farklı tedavi yöntemlerinin hücresel düzeyde; yara iyileşmesi, hipoksi ve vaskülarizasyon üzerine etkisi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı, 02/05/2024 - 01/05/2026, (ULUSAL)

Bilimsel Kuruluşlara Üyelikler

- 1 . ANKARA NÖROİMMÜNOLOJİ DERNEĞİ, Üye, 2025
- 2 . TÜRK İMMÜNOLOJİ DERNEĞİ, Üye, 2019
- 3 . TÜRK MİKROBİYOLOJİ CEMİYETİ DERNEĞİ
, Üye, 2026

Eserler

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

- 1 . YILMAZ KERİM BORA, TAVUKÇUOĞLU DEMİR ECE, YANIK HAMDULLAH, Seçken Pelin, ÇELİK ERTUĞRUL, Güler Sümeyra, HİDİROĞLU MEHMET MERT, BAHÇECİOĞLU İBRAHİM BURAK, ERTÜRK İSMAİL, GÜLÇELİK MEHMET ALİ, KARAKOÇ DERYA, ESENDAĞLI GÜNEŞ (2026). Alterations in PD-L1+ Myeloid Cells and Immune Infiltration Are Associated with Atezolizumab and Paclitaxel Therapy Success in a Triple-Negative Breast Cancer Model. Medicina, 62 (3), 600-600. , Doi: 10.3390/medicina62030600 (Yayın No : 10232787)

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

2. Güler Sümeyra, GÖKYER FAHRİYE ŞEYDA, ÖZTÜRK SÜLEYMAN CAN, ÇELİK ERTUĞRUL, YANIK HAMDULLAH, BAHÇECİOĞLU İBRAHİM BURAK, GÜLÇELİK MEHMET ALİ, YILGÖR HURİ PINAR, YILMAZ KERİM BORA (2026). In Vivo Engraftment and Functional Efficacy of a 3D-Bioprinted Human Parathyroid Equivalent. *Medicina*, 62(3), 1-14. , Doi: 10.3390/medicina62030442 (Yayın No : 10186176)
3. GÜVEN HİKMET ERHAN, YILMAZ KERİM BORA, ESENDAĞLI GÜNEŞ, TAVUKÇUOĞLU DEMİR ECE, YANIK HAMDULLAH (2026). Spaceflight alters the immune regulatory functions of neutrophil granulocytes on T lymphocytes. *ISCIENCE*, 29(1), Doi: 10.1016/j.isci.2025.114380 (Yayın No : 10159607)
4. TAVUKÇUOĞLU DEMİR ECE, YANIK HAMDULLAH, ESENDAĞLI GÜNEŞ, YILMAZ KERİM BORA (2026). Spaceflight alters the immune regulatory functions of neutrophil granulocytes on T lymphocytes. *iScience*, 29(), Doi: 10.1016/j.isci.2025.114380 (Yayın No : 10158668)
5. YANIK HAMDULLAH, DEMİR İLGİN, ÇELİK ERTUĞRUL, TAVUKÇUOĞLU DEMİR ECE, BAHÇECİOĞLU İBRAHİM BURAK, BAHÇECİOĞLU MUTLU ADİLE BEGÜM, HİDİROĞLU MEHMET MERT, Güler Sümeyra, ERSÖZ GÜLÇELİK NEŞE, GÜLÇELİK MEHMET ALİ, YILMAZ KERİM BORA, ESENDAĞLI GÜNEŞ (2025). CD66b+ Tumor-Infiltrating Neutrophil-like Monocytes as Potential Biomarkers for Clinical Decision-Making in Thyroid Cancer. *Medicina*, 61(7), 1-10. , Doi: 10.3390/medicina61071256 (Yayın No : 10180033)
6. YANIK HAMDULLAH, DEMİR İLGİN, ÇELİK ERTUĞRUL, TAVUKÇUOĞLU DEMİR ECE, BAHÇECİOĞLU İBRAHİM BURAK, BAHÇECİOĞLU MUTLU ADİLE BEGÜM, HİDİROĞLU MEHMET MERT, GÜLER SÜMEYRA, ERSÖZ GÜLÇELİK NEŞE, GÜLÇELİK MEHMET ALİ, YILMAZ KERİM BORA, ESENDAĞLI GÜNEŞ (2025). CD66b+ Tumor-Infiltrating Neutrophil-like Monocytes as Potential Biomarkers for Clinical Decision-Making in Thyroid Cancer. *Medicina*, 61(7), 1256-. , Doi: 10.3390/medicina61071256 (Yayın No : 10212160)
7. YANIK HAMDULLAH, DEMİR İLGİN, ÇELİK ERTUĞRUL, TAVUKÇUOĞLU DEMİR ECE, BAHÇECİOĞLU İBRAHİM BURAK, BAHÇECİOĞLU MUTLU ADİLE BEGÜM, HİDİROĞLU MEHMET MERT, ERSÖZ GÜLÇELİK NEŞE, GÜLÇELİK MEHMET ALİ, ESENDAĞLI GÜNEŞ (2025). CD66b+ Tumor-Infiltrating Neutrophil-like Monocytes as Potential Biomarkers for Clinical Decision-Making in Thyroid Cancer. *Medicina*, 61(), Doi: 10.3390/medicina61071256 (Yayın No : 10165053)
8. Aslan Doruk, HORZUM UTKU, ERGÜL ÜLGER ZEYNEP, YANIK HAMDULLAH, Ulusoy Sakine, ÖZTÜRK SÜLEYMAN CAN, KURT CAN EBRU, YILMAZ MUSTAFA, ERDEM ÖZDAMAR SEVİM, ESENDAĞLI GÜNEŞ, TAN MEHMET ERSİN (2025). Immunological Profiling of Thymectomy Tissues in Myasthenia Gravis: The Role of Th17-Related Molecules and Follicular T Helper Cells (P7-11.024). *Neurology*, 104(), Doi: 10.1212/WNL.000000000208875 (Yayın No : 10165072)
9. AYDIN MUSTAFA, AKYÜZ SİMAY, YANIK HAMDULLAH, YILDIRIM EDA, BAŞAK ALİ MURAT, GÜVEN HİKMET ERHAN, Gülap Yasin, YILMAZ KERİM BORA (2025). Autologous adipose-derived tissue stromal vascular fraction and intralesional epidermal growth factor combined application in patients with diabetic foot. *Journal of Wound Care*, 34(), Doi: 10.12968/jowc.2024.0107 (Yayın No : 10165113)
10. Anthiya Shubaash, ÖZTÜRK SÜLEYMAN CAN, YANIK HAMDULLAH, TAVUKÇUOĞLU DEMİR ECE, ŞAHİN ADEM, Datta Dhruvajyoti, Charisse Klaus, Moreira Álvarez David, Loza María Isabel, Calvo Alfonso, Sulheim Einar, Loevenich Simon, Klinkenberg Geir, Schmid Ruth, Manoharan Muthiah, ESENDAĞLI GÜNEŞ, Alonso Fernández María José (2023). Targeted siRNA lipid nanoparticles for the treatment of KRAS-mutant tumors. *Journal of Controlled Release*, 357(), Doi: 10.1016/j.jconrel.2023.03.016 (Yayın No : 10165288)
11. TAVUKÇUOĞLU DEMİR ECE, YANIK HAMDULLAH, MUBAIDA PARVEEN MUBAIDA PARVEEN, ULUTÜRK SILA, DURUSU TANRIÖVER MİNE, İNKAYA AHMET ÇAĞKAN, AKOVA MURAT, ÜNAL SERHAT, ESENDAĞLI GÜNEŞ (2023). Human memory T cell dynamics after aluminum-adjuvanted inactivated whole-virion SARS-CoV-2 vaccination. *Scientific Reports*, 13(), Doi: 10.1038/s41598-023-31347-8 (Yayın No : 10165316)
12. TUNALI GÜRCAN, YANIK HAMDULLAH, ÖZTÜRK SÜLEYMAN CAN, DEMİRKOL CANLI SEÇİL, Efthymiou Georgios, YILMAZ KERİM BORA, Obberghen-Schilling Ellen Van, ESENDAĞLI GÜNEŞ (2023). A positive feedback loop driven by fibronectin and IL-1 β sustains the inflammatory microenvironment in breast cancer. *Breast Cancer Research*, 25(), Doi: 10.1186/s13058-023-01629-0 (Yayın No : 10165322)
13. HORZUM UTKU, YANIK HAMDULLAH, TAŞKIRAN ZİHNİ EKİM, ESENDAĞLI GÜNEŞ (2022). Effector Th1 cells under PD-1 and CTLA-4 checkpoint blockade abrogate the upregulation of multiple inhibitory receptors and by-pass exhaustion. *Immunology*, 167(), Doi: 10.1111/imm.13560 (Yayın No : 10165483)
14. ÜNAL SEDAT, ÖZTÜRK SÜLEYMAN CAN, BİLGİÇ ELİF, YANIK HAMDULLAH, KORKUSUZ PETEK, AKTAŞ YEŞİM, Benito Juan M, ESENDAĞLI GÜNEŞ, BİLENSOY EREM (2021). Therapeutic efficacy and gastrointestinal biodistribution of polycationic nanoparticles for oral camptothecin delivery in early and late-stage colorectal tumor-bearing animal model. *European Journal of Pharmaceutics and Biopharmaceutics*, 169(), Doi: 10.1016/j.ejpb.2021.10.010 (Yayın No : 10165520)

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

- 15 . Seko İndirit,TONBUL HAYRETTİN,TAVUKÇUOĞLU DEMİR ECE,ŞAHİN ADEM,AKBAŞ SEDENAY,YANIK HAMDULLAH,ÖZTÜRK SÜLEYMAN CAN,ESENDAĞLI GÜNEŞ,Khan Mansoor,ÇAPAN YILMAZ (2021). Development of curcumin and docetaxel co-loaded actively targeted PLGA nanoparticles to overcome blood brain barrier. Journal of Drug Delivery Science and Technology, 66(), Doi: 10.1016/j.jddst.2021.102867 (Yayın No : 10165602)
- 16 . KURŞUNEL MUAMMER ALPER,TAŞKIRAN ZİHNİ EKİM,TAVUKÇUOĞLU DEMİR ECE,YANIK HAMDULLAH,DEMİRRAĞ FUNDA,KARAOŞMANOĞLU BEREN,Özby Feyzagül,ÜNER AYŞEGÜL,ESENDAGLI DORINA,Kızıloğuz Derya,ESENDAĞLI GÜNEŞ (2021). Small cell lung cancer stem cells display mesenchymal properties and exploit immune checkpoint pathways in activated cytotoxic T lymphocytes. Cancer Immunology, Immunotherapy, 71(), Doi: 10.1007/s00262-021-02998-1 (Yayın No : 10165592)
- 17 . KARPUZ AĞRIDAĞ MERVE,SİLİNDİR GÜNAY MİNE,ÖZER ASUMAN YEKTA,ÖZTÜRK SÜLEYMAN CAN,YANIK HAMDULLAH,TUNCEL MURAT,AYDIN MERİÇÖZ MAKBULE ÇİSEL,ESENDAĞLI GÜNEŞ (2021). Diagnostic and therapeutic evaluation of folate-targeted paclitaxel and vinorelbine encapsulating theranostic liposomes for non-small cell lung cancer. European Journal of Pharmaceutical Sciences, 156(), Doi: 10.1016/j.ejps.2020.105576 (Yayın No : 10165624)
- 18 . Önal Sevgi,TÜRKER BURHAN MERVE,Batı Ayaz Gizem,YANIK HAMDULLAH,PESEN OKVUR DEVRİM (2021). Breast cancer cells and macrophages in a paracrine-juxtacrine loop. Biomaterials, 267(), Doi: 10.1016/j.biomaterials.2020.120412 (Yayın No : 10165651)
- 19 . TAVUKÇUOĞLU DEMİR ECE,HORZUM UTKU,YANIK HAMDULLAH,Öner Ayşegül,YÖYEN ERMİŞ DİĞDEM,Nural Safa,AYDIN BÜŞRA,SÖKMENSÜER CENK,KARAKOÇ DERYA,YILMAZ KERİM BORA,HAMALOĞLU ERHAN,ESENDAĞLI GÜNEŞ (2020). Human splenic polymorphonuclear myeloid-derived suppressor cells (PMN-MDSC) are strategically located immune regulatory cells in cancer. European Journal of Immunology, 50(), Doi: 10.1002/eji.202048666 (Yayın No : 10165665)
- 20 . SAYDAM MEHMET,YILMAZ KERİM BORA,ŞAHİN MUTLU,YANIK HAMDULLAH,AKINCI MELİH,BALAS ŞENER (2020). New Findings on Autoimmune Etiology of Idiopathic Granulomatous Mastitis: Serum IL-17, IL-22 and IL-23 Levels of Patients. Journal of Investigative Surgery, 34(), Doi: 10.1080/08941939.2020.1725190 (Yayın No : 10165613)

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

- 1 . ÇAPRAZ YAVUZ BURCU,YANIK HAMDULLAH,YALÇIN ELMAS EBRU,KAVGACI UMAY,EMİRALİOĞLU NAGEHAN,DOĞRU ERSÖZ DENİZ,ÖZÇELİK HAYRİYE UĞUR (2026). Formation and characterization of three-dimensional nasal epithelial cell cultures and in vitro growth kinetics assessed by live imaging. 49th European Cystic Fibrosis Conference, (Özet bildiri) (Yayın No:10325464)
- 2 . Kocakaya Ebru,YANIK HAMDULLAH,KAZAN HİLAL,CANER AYŞE,ESENDAĞLI GÜNEŞ,KAYMAZ YASİN (2025). Investigating alternative polyadenylation sites in tumor-associated macrophage differentiation at single-cell resolution. 6th International molecular immunology and immunogenetics congress, (Özet bildiri) (Yayın No:10233957)

C. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar veya kitaplardaki bölümler

C2. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplardaki bölümler

- 1 . Current Approaches in Cancer Immunotherapy , Bölüm adı: (Tumor Immunology) (2026). ,YANIK HAMDULLAH,ESENDAĞLI GÜNEŞ, Türkiye Klinikleri Tıp Bilimleri Dergisi, Basım sayısı: 1, ISBN: 978-625-395-657-8, Türkçe (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 10165119)

D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler

- 1 . GÜLER SÜMEYRA,ÖZTÜRK SÜLEYMAN CAN,ÇELİK ERTUĞRUL,YANIK HAMDULLAH,BAHÇECİOĞLU İBRAHİM BURAK,GÜLÇELİK MEHMET ALİ,YILGÖR HURİ PINAR,YILMAZ KERİM BORA (2026). In Vivo Engraftment and Functional Efficacy of a 3D-Bioprinted Human Parathyroid Equivalent. Medicina, 62(), (Kontrol No : 10192006)
- 2 . HAFIZOĞLU MERVE,OKYAR BAŞ ARZU,ŞAHİNER ZEYNEP,Güner Oytun Merve,ULUTÜRK SİLA,YANIK HAMDULLAH,DOĞU BURCU BALAM,CANKURTARAN MUSTAFA,ESENDAĞLI GÜNEŞ,AKBIYIK FİLİZ,ÇAKIR BANU,ÜNAL SERHAT,HALİL MELTEM GÜLHAN (2022). Memory T cell responses in seronegative older adults following SARS-CoV-2 vaccination. Clinical Immunology Communications, 2(), (Kontrol No : 10165344)
- 3 . BALAS ŞENER,YILMAZ KERİM BORA,TOKGÖZ SERHAT,SAYDAM MEHMET,YANIK HAMDULLAH,ÖNDER EVRİM,AKINCI MELİH,GÜNEŞ TATAR İDİL,KARABACAK HARUN,İşgören Atilla (2021). Effects of Transcutaneous Electrical Nerve Stimulation (TENS) on Rats with Postoperative Ileus. Turkish Journal of Trauma and Emergency Surgery (Kontrol No : 10165490)
- 4 . ŞAHİN MUTLU,SAYDAM MEHMET,YILMAZ KERİM BORA,YANIK HAMDULLAH,Gündoğan Görkem,AZILI CEM,Akinci Melih,GÜLÇELİK MEHMET ALİ (2020). Serum Endocan Levels Can Predict Malignancy Of Thyroid: A Prospective Clinical Study. Anadolu Güncel Tıp Dergisi (Kontrol No : 10165799)

D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler

- 5 . KÖSE CEYDA,Tugay Zeynep,DİNGİŞ BİRGÜL SERAP İPEK,YANIK HAMDULLAH,TAVUKÇUOĞLU DEMİR ECE,GÜNDÜZ SEVGİ,AKDEMİR ATILLA,ESENDAĞLI GÜNEŞ (2020). Design and synthesis of novel peptidomimetics for cancer immunotherapy. Organic Communications, 13(), (Kontrol No : 10165825)

Teknik Not, Vaka Takdimi, Araştırma notu vb.

- 1 . Derleme Makale, HIDIROĞLU MEHMET MERT,YANIK HAMDULLAH,TURAN MÜJDAT (2026). Exosome Therapy in Diabetic Foot Ulcers. International Scope of Wound Management (Ulusal), Doi: 10.36519/iswm.2026.1100 (Yayın No : 10294371)

Kurs

- 1 . Start-up Hukuku ve Fikri Sınai Haklar Eğitim Programı, Eğitim programını takiben yürütülecek mentörlük sürecinde; girişimlerin hukuki altyapısının güçlendirilmesi, sözleşme ve ortaklık yapılarının değerlendirilmesi ile fikri ve sınai haklara ilişkin süreçlerde doğru stratejilerin belirlenmesine yönelik birebir destek sağlanacaktır., SBU-TEKMER, Kurs, 25/02/2026-27/03/2026, (Ulusal)
- 2 . Lisansüstü Danışmanlık Eğitimi, Sağlık Bilimleri Üniversitesi Hamidiye Sağlık Bilimleri Enstitüsü Lisansüstü Danışmanlık Eğitim Programına tüm öğretim üyelerimizin lisansüstü eğitim programaları hakkında bilgilendirilmesi amaçlanmaktadır., Sağlık Bilimleri Üniversitesi Hamidiye Sağlık Bilimleri Enstitüsü , Kurs, 09/03/2026-09/03/2026, (Ulusal)

Sertifika

- 3 . I. Gülhane Yeni Nesil Dizileme Uygulamalı Analizler Kursu, I.Gülhane Yeni Nesil Dizileme Uygulamalı Analizler Kurs programında verilecek eğitim ile;1) Katılımcılara mikrobiyolojik genomik analizler ve yeni nesil dizileme teknolojilerihakkında kapsamlı teorik altyapı kazandırmak.2) Ham dizileme verisinden başlayarak kalite kontrol, genom montajı, anotasyon vesonuçların yorumlanmasını kapsayan uçtan uca genomik analiz sürecini uygulamalıolarak öğretmek.3) Uzun okuma tabanlı dizileme verileri kullanılarak mikrobiyal genomların doğru ve güvenilir biçimde karakterize edilmesini sağlamak.4) Antimikrobiyal direnç, virülans ve moleküler tiplene analizleri aracılığıyla genomikverilerin klinik ve epidemiyolojik kullanımını öğretmek amaçlanmıştır.Genomikanalizlerde kullanılan cihaz, yazılım ve biyoinformatik süreçlerde kalite güvencesi,validasyon ve standartlara uygun çalışmanın önemini kavratmak amaçlanmıştır., SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİGÜLHANE SAĞLIK BİLİMLERİ ENSİTÜSÜARAŞTIRMA VE GELİŞTİRME MERKEZ BAŞKANLIĞIMOLEKÜLER UYGULAMA VE ARAŞTIRMA BİRİMİ, Sertifika, 26/03/2026-27/03/2026, (Ulusal)