CURRICULUM VITAE AND PUBLICATIONS LIST



CURRICULUM VITAE

Name and Surname: Murat IHLAMUR

Academic Title: Assistant Professor

Work Address: B313

Email: mihlamur@biruni.edu.tr

Area of Expertise:
Biomedical Engineering
Chemical Engineering and Technology
Food Engineering
Medicine
Mühendislik ve Teknoloji > Mühendislik Diğer
Temel Bilimler > Doğa Bilimleri Genel

Degree	Department/Program	University	Year
Doctorate	BİYOMÜHENDİSLİK (DR)	Yildiz Technical University	2026
Master's Degree	BİYOMÜHENDİSLİK (YL) (TEZLİ)	Yildiz Technical University	2021
Bachelor's Degree	MOLEKÜLER BİYOLOJİ VE GENETİK BÖLÜMÜ	Yildiz Technical University	2020
Associate Degree	YÖNETİM VE ORGANİZASYON BÖLÜMÜ	Anadolu University	2019
Bachelor's Degree	BİYOMÜHENDİSLİK BÖLÜMÜ	Yildiz Technical University	2018

Master's Thesis Title (abstract attached) and Thesis Supervisor(s):

Meme kanseri hücre hattı AU-565'e karşı hibridoma teknolojisine dayalı poliklonal antikorların üretilmesi

Position Title	Workplace	Year
Assistant Professor	Biruni University	2026-Continues
Lecturer	Biruni University	2022-2026

Roles in Projects:

1. *Akciğer Kanserine Karşı Aşı Adaylarının Geliştirilmesi*, TUBITAK Project, Yaşar H. (Executive), Ihlamur M., 2024-2024.

2. *Salvia Fruticosa Bitki Ekstraktının İlaç Kombinasyonları Kullanılarak Cilt Kanseri Üzerindeki Sitotoksik Etkisinin İncelenmesi*, TUBITAK Project, Ihlamur M., Kulus F. (Executive), 2024-2024.

Administrative Duties:

1. Program Coordinator - Biruni University (2023 - Continues)
2. Other Academic Position - Biruni University (2023 - Continues)

3. Other Academic Position - Biruni University (2022 - Continues)
4. Program Coordinator - Biruni University (2022 - 2023)

PUBLICATIONS

A. Articles published in international peer-reviewed journals:

A1. Tekiner S., Alras Y., Karataş R. B., Zıkşahna K., Esen O., Ekenoğlu Merdan Y., Ihlamur M., "Anemone sensu lato (Ranunculaceae): ethnopharmacology, phytochemistry, and pharmacological potential", *Journal of Pharmacy and Pharmacology*, vol. 78, 2026.

A2. Zıkşahna K., Ihlamur M., "Beyond fecal abundance: defining the active therapeutic entity in Bifidobacterium-mediated protection against Klebsiella-driven MASLD", *Journal of Gastroenterology*, 2026.

A3. Zıkşahna K., Ihlamur M., "From Mitochondrial Targeting to Mechanistic Dependency in Nanoparticle Therapy for Ulcerative Colitis", *Journal of Gastroenterology and Hepatology*, 2026.

A4. Pehlivan Z. N., Zıkşahna K., Adıyıl R., Ihlamur M., "Blood-based multiplex nanobiosensing of Alzheimer's disease biomarkers: from nanoengineered ınterfaces to clinical translation", *Metabolic Brain Disease*, vol. 41, 2026.

A5. Kuran S. A., Yavuz F., Oymak S., Zıkşahna K., Dinçer Z. Y., Ihlamur M., "Preliminary in vitro effects of a methanolic extract from a commercial aronia fruit product on MTT-based viability and LPS-induced nitrite accumulation", *Journal of Berry Research*, 2026.

A6. Tekiner S., Karataş R. B., Alras Y., Zıkşahna K., Merdan S., Ihlamur M., "VISTA as a myeloid-centered checkpoint axis in cancer: biology, tumor microenvironment, and therapeutic implications", *Medical Oncology*, vol. 43, 2026.

A7. Karataş R. B., Alras Y., Tekiner S., Zıkşahna K., Merdan S., Ihlamur M., "Overcoming resistance to immune checkpoint inhibitors in cancer: translational mechanisms, dynamic biomarkers, clinically actionable combination strategies, and comparative checkpoint biology", *Immunologic Research*, vol. 74, 2026.

A8. Dinçer Z. Y., Zıkşahna K., Ihlamur M., "Extracellular vesicles and epigenetic aging clocks in tissue aging: an exosome-focused conceptual framework with a focus on skin", *The Journals of Gerontology, Series A: Biological Sciences and Medical Sciences*, vol. 81, 2026.

A9. Çınar E., Beyde S., Zıkşahna K., Adıyıl R., Ihlamur M., "Nano-enabled strategies for iron deficiency and iron deficiency anemia: iron-based nanoparticles for supplementation, bioavailability, and food fortification–a narrative review", *BioMetals*, 2026.

A10. Zıkşahna K., Arslan H. İ., Adıyıl R., Ihlamur M., "From cocoon to clinic: The journey of sericin from waste to value in tissue engineering, regenerative medicine, nanomedicine, and anti-infective applications", *Journal of Drug Delivery Science and Technology*, vol. 121, 2026.

A11. Esen O., Alim Toraman G. Ö., Ihlamur M., Gürbüzkol Yılmaz F., Doğanay D., Topçu G., "Bioactivity and LC-HRMS Profiling of Methanol and Alkaloid Extracts from Fritillaria imperialis L. and Fritillaria pinardii Boiss. Bulbs", *Processes*, vol. 14, 2026.

A12. Ihlamur M., Demircioğlu A., Zorba Yıldız A. P., Abamor E. Ş., Bağırova M., Allahverdıyev A., "Evaluating immunoreactivity of hybridoma-derived antibody mixtures generated against AU-565 cell line for diagnosis and immunotherapy of breast cancer", *BMC Cancer*, 2026.

A13. Ihlamur M., Abamor E. Ş., "Adjuvant choice shapes macrophage activation and cytokine responses to freeze–thaw breast cancer antigens", *BMC Research Notes*, 2026.

A14. Altan Z. B., Ihlamur M., "The relationship between gut microbiota and neurodegenerative diseases: a genetic and epigenetic perspective", *Metabolic Brain Disease*, vol. 41, 2026.

A15. Sevimli E., Zıkşahna K., Adıyıl R., Ihlamur M., "Nanoparticle-based approaches in the development of breast cancer vaccines: the immunotherapeutic potential of nanobiotechnology", *Journal of Nanoparticle Research*, vol. 28, 2026.

A16. Manisalı E., Zıkşahna K., Adıyıl R., Ihlamur M., "Global research trends on the ketogenic diet–gut microbiota relationship: A bibliometric analysis", *European Journal of Integrative Medicine*, vol. 82, 2026.

A17. Ihlamur M., Pelit Arayıcı P., Abamor E. Ş., "Poly(ε-caprolactone) Nanoparticle Tumor-Lysate Vaccination in Mice Generates Hybridoma-Derived Antibodies Enabling Breast Cancer Diagnosis and Chemotherapy Synergy", *Biomedicines*, vol. 14, 2026.

A18. Kuran S. A., Adıyıl R., Zıkşahna K., Özkan M., Ihlamur M., "Nanotechnology-enabled miRNA delivery systems next-generation molecular strategies in cancer therapy", *Biochemical and Biophysical Research Communications*, vol. 792, 2025.

A19. Zıkşahna K., Adıyıl R., Özkan M., Ihlamur M., "The potential of curcumin in tissue engineering and nanotechnology-based drug delivery systems: A bibliometric analysis", *European Journal of Integrative Medicine*, vol. 80, 2025.

A20. Dinçer Z. Y., Zıkşahna K., Ihlamur M., "Plant-Derived Exosomes for Enzyme Delivery in Prostate Cancer: A Narrative Perspective and Conceptual Roadmap", *Bratislava Medical Journal*, 2025.

A21. Dinçer Z. Y., Zıkşahna K., Özkan M., Ihlamur M., "Plant-Derived Exosomes as Emerging Therapeutics in Prostate Cancer: A Multifunctional Nanobiotechnology Approach", *Bratislava Medical Journal*, 2025.

A22. Kelleci K., Allahverdıyev A., Baghırova M., Ihlamur M., Abamor E. Ş., "Combining Killed Vaccine Candidate with Different Adjuvants to Determine Prophylactic Potential against Leishmaniasis", *Acta Parasitologica*, 2024.

A23. Kelleci K., Allahverdıyev A., Baghırova M., Ihlamur M., Abamor E. Ş., "Immunomodulatory activity of polycaprolactone nanoparticles with calcium phosphate salts against Leishmania infantum infection", *Asian Pacific Journal of Tropical Biomedicine*, vol. 14, 2024.

A24. Köseoğlu A. E., Özgül F., Işıksal E. N., Şeflekçi Y., Tülümen D., Özgültekin B., Deniz Köseoğlu G., Özyiğit S., Ihlamur M., Ekenoğlu Merdan Y., "In silico discovery of diagnostic/vaccine candidate antigenic epitopes and a multi-epitope peptide vaccine (NaeVac) design for the brain-eating amoeba Naegleria fowleri causing human meningitis", *Gene*, vol. 902, 2024.

A25. Ihlamur M., Kelleci K., Zengin Y., Abamor E. Ş., "Applications of Exosome Vesicles in Different Cancer Types as Biomarkers", *Current Molecular Medicine*, vol. 24, no. 3, pp. 281-297, 2024.

A26. Ihlamur M., Akgül B., Zengin Y., Vural Korkut Ş., Kelleci K., Abamor E. Ş., "The mTOR Signaling Pathway and mTOR Inhibitors in Cancer: Next-generation Inhibitors and Approaches", *Current Molecular Medicine*, vol. 24, 2024.

A27. Dinparvar S., Abamor E. Ş., Öztav S., İnci T. G., Ihlamur M., Baghırova M., Balık D., Allahverdıyev A., "Evaluation of in vitro immunostimulatory and cytotoxic effects of recombinant survivin protein in combination with doxorubicin and breast cancer antigen-loaded polycaprolactone nanoparticles", *Nano Futures*, vol. 7, no. 3, 2023.

A28. Büyükbayraktar H. K., Pelit Arayıcı P., Ihlamur M., Gökkaya D., Karahan M., Abamor E. Ş., Topuzoğulları M., "Effect of polycation coating on the long-term pulsatile release of antigenic ESAT-61–20 peptide from PLGA nanoparticles", *Elsevier BV*, vol. 228, 2023.

A29. Kelleci K., Allahverdıyev A., Bağırova M., Ihlamur M., Abamor E. Ş., "Particulate and non-particle adjuvants in Leishmaniasis Vaccine Designs: A Review", *Medknow*, vol. 60, no. 2, 2023.

A30. Şahin Egüz İ., Ihlamur M., Abamor E. Ş., Topuzoğulları M., "Synthesis and immunogenicity of the linear conjugates of polyacrylic acid and antigenic peptide of human papillomavirus", *Elsevier BV*, vol. 176, 2022.

B. Papers presented at international scientific meetings and published in proceedings:

B1. Ihlamur M., Abamor E. Ş., Sonike Meme Kanseri Hücre Antijeni–Alum Formülasyonlarının J774 Makrofaj Hücrelerinde İmmünostimülan ve Sitotoksik Etkileri, In: *9. Bilsel Internatıonal World Scıentıfic And Research Congress*, Turkey, 2025.

B2. Adıyıl R., Ihlamur M., Mikrobiyolojide CRISPR-Cas9: Mekanizmadan Translasyonel Uygulamalara, In: *9. Bilsel Internatıonal World Scıentıfic And Research Congress*, Turkey, 2025.

B3. Hocaoğlu R., Toraman A., Ihlamur M., Karcıoğlu Batur L., İlaç Taşıyıcı Sistemler Ve Nanopartiküllerin Rolü, In: *9. Bilsel Internatıonal World Scıentıfic And Research Congress*, Turkey, 2025.

B4. Çınar E., Beyde S., Balkır A., Adıyıl R., Zıkşahna K., Ihlamur M., Karcıoğlu Batur L., Demir Eksikliği Anemisinde Lipozomal Nanopartiküler Tedavi Yaklaşımları, In: *9. Bilsel Internatıonal World Scıentıfic And Research Congress*, Turkey, 2025.

B5. Recepoğlu E., Erciyes N., Ihlamur M., Karcıoğlu Batur L., Bağışıklık Sisteminin Tümör Mikroçevresiyle Etkileşimi, In: *6. Bilsel Internatıonal Aspendos Scıentıfic Researches Congress*, Turkey, 2025.

B6. Uysal N., Kurban İ., Ihlamur M., Karcıoğlu Batur L., Eksozomların Hastalık Tanısında Biyobelirteç Olarak Kullanılması, In: *6. Bilsel Internatıonal Aspendos Scıentıfic Researches Congress*, Turkey, 2025.

B7. Turgut B., Ihlamur M., Tıbbi Laboratuvarlarda Güncel Tanı Ve Teknoloji Yaklaşımları Bugün Ve Gelecek, In: *6. Bilsel Internatıonal Aspendos Scıentıfic Researches Congress*, Turkey, 2025.

B8. Turgut B., Ihlamur M., Kan Gazı Analizlerinde Preanalitik Hataların Sonuç Doğruluğuna Etkisi, In: *6. Bilsel Internatıonal Aspendos Scıentıfic Researches Congress*, Turkey, 2025.

B9. Üstoğlu S., Barlas M., Ihlamur M., Karcıoğlu Batur L., Lokalize Kanser Tedavisinde İlaç Taşıyıcı Sistemler: Enjektabl Hidrojeller, In: *1. Bilsel Internatıonal Sütçü İmam Scıentıfic Researches*, Turkey, 2025.

B10. Barlas M., Üstoğlu S., Ihlamur M., Karcıoğlu Batur L., Kanser Androjen Reseptörü Sinyal Mekanizması, In: *1. Bilsel Internatıonal Sütçü İmam Scıentıfic Researches*, Turkey, 2025.

B11. Esen O., Ihlamur M., Alim Toraman G. Ö., Topçu G., Cytotoxic Effects of Fritillaria imperialis L. and Fritillaria pinardii Boiss. Extracts on A549, MCF-7 and HT-29 Cell Lines: An In Vitro Study, In: *IConPB 2025 4th International Congress on Plant Biology*, Turkey, 2025.

B12. Dönmez E. B., Özütler E. Z., Kızılaslan E., Yenidünya E., Ihlamur M., Enterococcusun Gıdalar Üzerindeki Etkisi, In: *1. Bilsel Internatıonal Samarkand Scıentıfic Researches Congress*, Samarkand, Uzbekistan, 2025.

B13. Çağlar E., Baybars Ş., Ihlamur M., Laktik Asit Bakterisi Ve İnsan Sağlığı, In: *1. Bilsel Internatıonal Samarkand Scıentıfic Researches Congress*, Samarkand, Uzbekistan, 2025.

B14. Barlas M., Adıyıl R., Zıkşahna K., Ihlamur M., Meme Kanserinin Teşhis Ve Tedavisinde Nanoteknoloji, In: *1. Internatıonal Rabat Scıentıfic Researches And Innovatıon Congress*, rabat, Albania, 2025.

B15. Beyde S., Çınar E., Adıyıl R., Zıkşahna K., Ihlamur M., İlaç Taşıyıcı Sistemleri Olarak Nanopartikül Ve Mezenkimal Kök Hücrelerin Kullanılması, In: *1. Internatıonal Rabat Scıentıfic Researches And Innovatıon Congress*, rabat, Albania, 2025.

B16. Er B., Ihlamur M., Gıda Kaynaklı Bir Patojen: Vibrio Parahaemolyticus'un Sağlık Üzerine Etkileri, In: *Anadolu 16th Internatıonal Conference On Applıed Scıences*, Van, Turkey, 2024.

B17. Gül S., Ümit B., Metinkaya Y., Metinkaya İ., Ihlamur M., Probiyotik Ve Prebiyotiklerin İnsan Fizyolojisi Üzerinde Etkisi, In: *Anadolu 16th Internatıonal Conference On Applıed Scıences*, Van, Turkey, 2024.

B18. Şenoğlu R. S., Ihlamur M., Shigella Bakterisi Ve İnsan Sağlığı Üzerindeki Etkileri, In: *5. Bilsel Internatıonal Ahlat Scıentıfic Researches Congress*, Bitlis, Turkey, 2024.

B19. Çoşar Ş., Özyahni Z. N., Çiçek S., Ihlamur M., Gıdalarda Staphylococcus Aureus, In: *5. Bilsel Internatıonal Ahlat Scıentıfic Researches Congress*, Bitlis, Turkey, 2024.

B20. Yılmaz Z., Çelebi M. M., Ihlamur M., Balın İnsan Sağlığı Üzerindeki Etkileri Ve Antimikrobiyal Özellikleri, In: *5. Bilsel Internatıonal Gordion Scıentıfic Researches Congress*, Ankara, Turkey, 2024.

B21. Erdal K., Ihlamur M., Çörek Otu Bitkisi Ve Mikroorganizmalarla İlişkisi, In: *5. Bilsel Internatıonal Gordion Scıentıfic Researches Congress*, Ankara, Turkey, 2024.

B22. Ala C. G., Işık Ş., Çalışkan E. N., Ihlamur M., Süt Ve Süt Ürünlerindeki Aflatoksinler, In: *4. Bilsel Internatıonal Turabdin Scıentıfic Researches And Innovatıon Congress*, Mardin, Turkey, 2024.

B23. Tuzsuz C., Özcan A. E., Kerse B., Ihlamur M., BAĞIRSAK MİKROBİYOTASI İLE OBEZİTENİN BİRBİRİ İLE ETKİLEŞİMLERİ, In: *4. Bilsel Internatıonal Turabdin Scıentıfic Researches And Innovatıon Congress*, Mardin, Turkey, 2024.

B24. Aslan N., Eryıldız K., Dal İ., Özdemir F., Karcıoğlu Batur L., Ihlamur M., Kemik Doku Mühendisliğinde Deniz Canlılarının İskeletlerinin Kemik Hastalıklarının Tedavisinde Kullanımı, In: *5. Bilsel Internatıonal Efes Scıentıfic Researches And Innovatıon Congress*, İzmir, Turkey, 2024.

B25. Kuran S. A., Ihlamur M., Doku Mühendisliğinde Kitosan Kullanımı, In: *Cumhurıyet 12th Internatıonal Conference On Applıed Scıences*, Ankara, Turkey, 2024.

B26. Aslan N., Ihlamur M., Tilapia Derisinin Deri Doku Mühendisliğinde Kullanımı, In: *Cumhurıyet 12th Internatıonal Conference On Applıed Scıences*, Ankara, Turkey, 2024.

B27. Kan C., Ihlamur M., Karabiberin Antimikrobiyal Etkileri, In: *Aıcmes Ortadoğu 6th Internatıonal Conference On Current Scıentıfic Studıes*, erbil, Iraq, 2024.

B28. Yılmaz N., Ihlamur M., Şarbon Hastalığı, In: *Aıcmes Ortadoğu 6th Internatıonal Conference On Current Scıentıfic Studıes*, erbil, Iraq, 2024.

B29. Armağan B., Çelik F., Tokpunar M., Ihlamur M., Investıgatıon Of Cytotoxıc Effects Of Cranberry Plant On Colon Cancer Cells Prolıferatıng In Dıfferent Medıum, In: *2nd Internatıonal Asklepıos Congresson Medıcıne, Nursıng, Mıdwıfery And Health Scıences*, Pristina, Kosovo, 2024.

B30. Yıldırım A., Armağan B., Ihlamur M., Compounds Of Pseudo-Tahyls And Theır Effects On Health, In: *2nd Internatıonal Asklepıos Congresson Medıcıne, Nursıng, Mıdwıfery And Health Scıences*, Pristina, Kosovo, 2024.

B31. Solak E., Uzun P., Özdemir F. M., Atik K., Ihlamur M., X'e Bağlı Adrenolökodistrofi Hastalığına Terapötik Yaklaşımlar, In: *2. Bilsel Internatıonal Kıbyra Scıentıfic Researches Congress*, Burdur, Turkey, 2024.

B32. Geç C., Ihlamur M., Erken Yaşlanma Hastalığı: Progeria, In: *2. BİLSEL INTERNATIONAL KIBYRA SCIENTIFIC RESEARCHES CONGRESS*, Burdur, Turkey, 2024.

B33. Güler E., Ihlamur M., GIRTLAK KANSERİ VE TEDAVİ YAKLAŞIMLARI, In: *3. BİLSEL INTERNATIONAL TRUVA SCIENTIFIC RESEARCHES and INNOVATION CONGRESS*, Çanakkale, Turkey, 2024.

B34. Şahin S., Çetir E. N., İleri R., Ihlamur M., HAŞİMATO HASTALIĞINA GENEL BAKIŞ, In: *3. BİLSEL INTERNATIONAL TRUVA SCIENTIFIC RESEARCHES and INNOVATION CONGRESS*, Çanakkale, Turkey, 2024.

B35. Pişken N. N., Tektaş S., Akkaya İ., Ateş Y., Ihlamur M., Endometrial Kanserlere Genel Bakış, In: *2. Bilsel Internatıonal Korykos Scıentıfic Researches And Innovatıon Congress*, Mersin, Turkey, 2024.

B36. Tüter Y., Sağlam A., Ateş Y., Ihlamur M., Meme Kanseri Ve Biyomarkerlar, In: *2. Bilsel Internatıonal Korykos Scıentıfic Researches And Innovatıon Congress*, Mersin, Turkey, 2024.

B37. Öveç M., Solak E., Ihlamur M., Taş Adam Sendromu ve Tedavi Yaklaşımları, In: *3. Bilsel Internatıonal Sumela Scıentıfic Researches Congress*, Trabzon, Turkey, 2024.

B38. Bilicioğlu S., Eraslan F., Ihlamur M., Kistik Fibrozis Hastalığı, In: *3. Bilsel Internatıonal Sumela Scıentıfic Researches Congress*, Trabzon, Turkey, 2024.

B39. Bulut Z., Çakar İ., Kaya N., Ihlamur M., Aşırı Uyuma: Hipersomnia, In: *3. Bilsel Internatıonal Efes Scıentıfic Researches And Innovatıon Congress*, İzmir, Turkey, 2024.

B40. Aslan M., Çul S. N., Dürken B., Uzun M., Ihlamur M., Rapunzel Sendromu, In: *3. Bilsel Internatıonal Efes Scıentıfic Researches And Innovatıon Congress*, İzmir, Turkey, 2024.

B41. Aslantürk B., Güzel Ö., Armağan B., Ihlamur M., Demirbaş E., Ateş Y., Multiple Skleroz Hastalığı Ve Tedavi Yaklaşımları, In: *1. Bilsel Internatıonal Kıbyra Scıentıfic Researches Congress*, Burdur, Turkey, 2024.

B42. Kırmızıgül A., Armağan B., Ihlamur M., Demirbaş E., Ateş Y., Obsesif Kompulsif Bozukluk Tedavi Yaklaşımları, In: *1. Bilsel Internatıonal Kıbyra Scıentıfic Researches Congress*, Burdur, Turkey, 2024.

B43. Ceylan E., Ihlamur M., Armağan B., Ateş Y., Demirbaş E., Doğuştan Acıya Duyarsızlık Sendromu, In: *Anadolu 14th Internatıonal Congress On Applıed Scıences*, Gaziantep, Turkey, 2024.

B44. Aslantürk B., Ihlamur M., Armağan B., Ateş Y., Demirbaş E., Sistemik Lupus Eritematozus: Genel Bakış, In: *Anadolu 14th Internatıonal Congress On Applıed Scıences*, Gaziantep, Turkey, 2024.

B45. Adıgüzel N. B., Armağan B., Ihlamur M., Demirbaş E., Farmokokinetikte 4 Ana Süreç, In: *IV. The International Conference on Health in Different Dimensions (ICDAH2023)*, İstanbul, Turkey, 2023.

B46. Solak E., Ihlamur M., Armağan B., Demirbaş E., Adrenolökodistrofi Hastalığı Ve Tedavi Yaklaşımları, In: *IV. The International Conference on Health in Different Dimensions (ICDAH2023)*, İstanbul, Turkey, 2023.

B47. Güler E., Altunışık S., Armağan B., Ihlamur M., Demirbaş E., Fibromiyalji Sendromu Ve Tedavisi, In: *1. BİLSEL INTERNATIONAL HARPUT SCIENTIFIC RESEARCHES CONGRESS*, Elazığ, Turkey, 2023.

B48. Sağlam Ş., Aslan İ., İbrahim Ezzulddin Jasim A., Armağan B., Ihlamur M., Demirbaş E., Kara Mantar Hastalığı Ve Tedavi Yaklaşımları, In: *1. BİLSEL INTERNATIONAL HARPUT SCIENTIFIC RESEARCHES CONGRESS*, Elazığ, Turkey, 2023.

B49. Cihangir G., Cihangir Z., Armağan B., Ateş Y., Ihlamur M., Demirbaş E., HUNTİNGTON HASTALIĞI VE TEDAVİ YAKLAŞIMLARI, In: *2. BİLSEL INTERNATIONAL SUMELA SCIENTIFIC RESEARCHES CONGRESS*, Trabzon, Turkey, 2023.

B50. Çelik M., Armağan B., Ihlamur M., Demirbaş E., Ateş Y., Gebelikte Bitkisel Ürün Kullanımı, In: *2. BİLSEL INTERNATIONAL SUMELA SCIENTIFIC RESEARCHES CONGRESS*, Trabzon, Turkey, 2023.

B51. Adıgüzel N. B., Armağan B., Ihlamur M., GERİATRİK HASTALARDA ANEMİ, In: *1. BİLSEL INTERNATIONAL GORDİON SCIENCE RESEARCHES CONGRESS*, Ankara, Turkey, 2023.

B52. Karanfilci B., Armağan B., Ihlamur M., TİP II DİYABETTE BİTKİSEL TEDAVİ YAKLAŞIMLARI, In: *1. BİLSEL INTERNATIONAL GORDİON SCIENCE RESEARCHES CONGRESS*, Ankara, Turkey, 2023.

B53. Cihangir G., Cihangir Z., Ihlamur M., Armağan B., CROHN HASTALIĞI VE İLAÇ TEDAVİSİ, In: *1. BİLSEL INTERNATIONAL TRUVA SCIENTIFIC RESEARCHES and INNOVATION CONGRESS*, Çanakkale, Turkey, 2023.

B54. Cihangir Z., Cihangir G., Ihlamur M., Armağan B., EPİLEPSİ TEDAVİSİ YAKLAŞIMLARI, In: *1. BİLSEL INTERNATIONAL TRUVA SCIENTIFIC RESEARCHES and INNOVATION CONGRESS*, Çanakkale, Turkey, 2023.

B55. Kocadereli A., Ateş Y., Ihlamur M., Hemşirelikte İnovasyon, In: *1. BİLSEL INTERNATIONAL SUMELA SCIENTIFIC RESEARCHES CONGRESS*, Trabzon, Turkey, 2023.

B56. Cihangir Z., Cihangir G., Ihlamur M., Ateş Y., Glioblastoma Multiforme Tedavisinde Fitoterapi, In: *1. BİLSEL INTERNATIONAL SUMELA SCIENTIFIC RESEARCHES CONGRESS*, Trabzon, Turkey, 2023.

B57. Ateş Y., Akar Z., Çiçek S., Ihlamur M., Böbrek Nakli Sonrası Erken Dönem Enfeksiyon Riski, In: *1. Bilsel Uluslararası Dünya Bilim ve Araştırma Kongresi*, İstanbul, Turkey, 2023.

B58. Halaç H., Tefe H. B., Ihlamur M., Ateş Y., Anestezi Uygulamalarının Ameliyat Sonrası Oluşan Mide Bulantısı Ve Kusmaya Etkisi, In: *1. Bilsel Uluslararası Dünya Bilim ve Araştırma Kongresi*, İstanbul, Turkey, 2023.

B59. Ihlamur M., Kelleci K., Abamor E. Ş., Rezene Tohumunun A549 Akciğer Kanseri Hücre Hattı Üzerindeki Sitotoksik Etkilerinin İncelenmesi, In: *INSAC International Researches Congress on Natural and Engineering Sciences) (INSAC-IRNES-2023)*, İstanbul, Turkey, 2023.

B60. Ihlamur M., Kelleci K., Abamor E. Ş., A549 Hücre Antijenleri Kullanılarak Geliştirilen Aşı Formülasyonlarının İmmünostimülan Etkinliğinin İncelenmesi, In: *INSAC International Researches Congress on Natural and Engineering Sciences) (INSAC-IRNES-2023)*, İstanbul, Turkey, 2023.

B61. Ihlamur M., Kelleci K., Tunalı Aslan S., Kahraman T., Heybet S., Özkan M., Myristica Fragrans Ekstraktının AGS Mide Kanseri Hücre Hattı Üzerindeki Sitotoksik Etkilerinin İncelenmesi, In: *2nd INTERNATIONAL CONGRESS ON SCIENTIFIC ADVANCES (ICONSAD'22)*, İstanbul, Turkey, 2022, pp. 19-30.

B62. Kelleci K., Ihlamur M., Kahraman T., Tunalı Aslan S., Heybet S., Özkan M., Artemisia Dracunculus Ekstraktı İçeren İlaç Formülasyonlarının İnsan Meme Kanseri Hücrelerine Karşı Sitotoksik Etkileri, In: *2nd INTERNATIONAL CONGRESS ON SCIENTIFIC ADVANCES (ICONSAD'22)*, İstanbul, Turkey, 2022, pp. 19-30.

B63. Ihlamur M., Hamurci Y., Kelleci K., Özkan M., Abamor E. Ş., In vitro determination of immunostimulant and cytotoxic activities of vaccine formulations developed against gastric cancer on cells of the innate immune system, In: *5th International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2022)*, Ankara, Turkey, 2022.

B64. Kelleci K., Ihlamur M., Allahverdıyev A., Bağırova M., Abamor E. Ş., Determination of in vitro immunostimulatory effects of vaccine formulations developed against visceral leishmaniasis, In: *5th International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2022)*, Ankara, Turkey, 2022.

B65. Ihlamur M., Abamor E. Ş., Başarı H., Zengin Y., Akgül B., Cardamom Extract Loaded Chıtosan Nanopartıcle Synthesıs And Investıgatıon Of Antıcancer Effects On Diffrent Breast Cancer Cell Lines, In: *1nd INTERNATIONAL CONGRESS ON SCIENTIFIC ADVANCES (ICONSAD 2021)*, İstanbul, Turkey, 2022.

B66. Ihlamur M., Abamor E. Ş., Zengin Y., Başarı H., İnsan Meme Kanseri Lizatları İle Farklı Adjuvanların Makrofaj Kültür Sisteminde İmmünostimülan Etkinliğinin İncelenmesi), In: *USBIK 2021 Onlıne Internatıonal Congress On Natural Scıencess*, İstanbul, Turkey, 2021.

B67. Ihlamur M., Abamor E. Ş., Başarı H., Zengin Y., Meme Kanseri Lizatlarının Farklı Adjuvanlarla Hazırlanan Formülasyonlarıyla İmmünize Edilen Deney Hayvanlarındaki Antikor Yanıtlarının İncelenmesi, In: *USBIK 2021 Onlıne Internatıonal Congress On Natural Scıencess*, İstanbul, Turkey, 2021.

B68. Ihlamur M., Abamor E. Ş., Başarı H., Zengin Y., Meme Kanseri Lizatlarının Farklı Adjuvanlarla Hazırlanan Formülasyonlarıyla İmmünize Edilen Deney Hayvanlarındaki Antikor Yanıtlarının İncelenmesi, In: *USBIK 2021 Onlıne Internatıonal Congress On Natural Scıencess*, İstanbul, Turkey, 2021.

B69. Ihlamur M., Abamor E. Ş., Başarı H., Zengin Y., Examination the Immunostimulant Activity of Human Breast Cancer Lysates with Different Adjuvants in Macrophage Cultural System, In: *USBIK 2021 Onlıne Internatıonal Congress On Natural Scıencess*, İstanbul, Turkey, 2021.

C. National/international books written or chapters in books:

C2. Chapters in national/international books written:

C2.1. Karabul N. S., Bashir H., Çataltepe S. N., Kırbayır Y., Saraçoğlu P., Ihlamur M., "Kardiyovasküler Uygulamalarda Doku Mühendisliği", *Sağlık Bilimleri Alanında Güncel Yaklaşımlar*, Platanus Yayıncılık, Ankara, 2025.

C2.2. Bashir H., Karabul N. S., Çataltepe S. N., Kırbayır Y., Şeflekçi Y., Ihlamur M., "Beyin Kanserinde Nanoteknoloji Uygulamaları", *Güncel Nöroloji Çalışmaları V*, Akademisyen Yayınevi, İstanbul, 2025.

C2.3. Çınar R. B., Güler C., Esen N., Erbay İ., Düdükçü A., Ihlamur M., "Doku Mühendisliğinde Kök Hücreler Ve Biyomalzemeler", *Güncel Tıbbi Biyoloji ve Genetik Çalışmaları VI*, Akademisyen Yayınevi, İstanbul, 2025.

D. Articles published in national peer-reviewed journals:

D1. Esen O., Alim Toraman G. Ö., Ihlamur M., Gürbüzkol Yılmaz F., Doğanay D., Demirel F., Topçu G., "GC-MS profiling and biological activities of lipophilic extracts from <i>Fritillaria imperialis</i> L. and <i>Fritillaria pinardii</i> Boiss. bulbs", *Records of Agricultural and Food Chemistry*, vol. 6, 2026.

D2. Hocaoğlu R., Zıkşahna K., Ihlamur M., "Selecting nanocarrier platforms for drug delivery: a criteria-based, translational review integrating CQA/CMC and immune interactions", *Health Nanotechnology*, vol. 2, 2026.

D3. Çelebi E., Armağan B., Zıkşahna K., Ihlamur M., "Türk Peynirlerinin Mikrobiyolojik Kalitesi ve Gıda Güvenliğinin Değerlendirilmesi", *Başkent Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi Dergisi*, 2026.

D4. Dikmen M., Zıkşahna K., Dinçer Z. Y., Adıyıl R., Ihlamur M., "Advances in 3D Bioprinting Comparative Insights into Natural and Synthetic Polymers for Tissue Engineering", *Biomedical Materials & Devices*, 2026.

D5. Oymak S., Yavuz F., Kuran S. A., Zıkşahna K., Dinçer Z. Y., Adıyıl R., Ihlamur M., "Melanoma Kanserine Karşı Geliştirilen Aşı Çalışmaları", *Biruni Sağlık ve Eğitim Bilimleri Dergisi*, 2025.

D6. Pınar Z. N., Özkan M., Ihlamur M., "Quantum dot-based nanodiagnostics for neurodegenerative disorders advances and future perspectives", *Next Research*, vol. 2, 2025.

D7. Kırbayır Y., Bashir H., Çataltepe S. N., Karabul N. S., Saraçoğlu P., Ihlamur M., "Development of Human Brain Organoids, The Formation of Neural Circuits and Relationship with Neurodevelopmental Diseases", *Kafkas Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi*, vol. 18, 2025.

D8. Eryıldız K., Ihlamur M., "Böbrek Doku Mühendisliğinde Hücresizleştirilmiş Extraselüler Matriks", *Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi Mühendislik ve Doğa Bilimleri Dergisi*, 2025.

D9. Zengin Y., Ihlamur M., Başarı H., Abamor E. Ş., "Elettaria Cardamomum Ekstraktı ve Tamoxifen İlacı Kombinasyonunun AU-565 Meme Kanseri Hücrelerindeki Sitotoksik Etkilerinin İncelenmesi", *Karadeniz Fen Bilimleri Dergisi*, vol. 15, 2025.

D10. Demirbaş E., Armağan B., Yamaç S., Ihlamur M., "War Of Chemıcal Agents: Chokıng Gases", *Biruni Sağlık Ve Eğitim Bilimleri Dergisi*, vol. 14, no. 1, pp. 1-12, 2025.

D11. Zıkşahna K., Dinçer Z. Y., Adıyıl R., Ihlamur M., "Doku Mühendisliğinde Biyobozunur İskeleler", *Biruni Sağlık Ve Eğitim Bilimleri Dergisi*, vol. 14, no. 1, pp. 34-51, 2025.

D12. Manisalı E., Adıyıl R., Dinçer Z. Y., Zıkşahna K., Ihlamur M., "Evaluation of the Cytotoxic Effects of Plantago lanceolata L. Extract and Its Combinations with Chemotherapeutic Agents on Lung Cancer Cells", *International Journal of Basic and Clinical Studies*, vol. 14, no. 1, pp. 68-79, 2025.

D13. Uzundurkan Y., Yaşar H., Ihlamur M., "Organoidler ve Organoidlerin Kanser Araştırmalarındaki Önemi", *Şırnak Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi*, no. 7, pp. 31-41, 2024.

D14. Lekesiz R. T., Körükcü H., Ihlamur M., "Eksozomların IVF'deki Kullanımları", *Uşak Üniversitesi Fen ve Doğa Bilimleri Dergisi*, 2024.

D15. Subaşı Y. B., Çalık B., Karataş P., Adıyıl R., Saraçoğlu P., Ihlamur M., "İlaç Taşıyıcı Sistemler ve Lipozomlar", *Kırklareli Üniversitesi Mühendislik ve Fen Bilimleri Dergisi*, vol. 10, no. 2, pp. 207-218, 2024.

D16. Çataltepe S. N., Karabul N. S., Kırbayır Y., Bashir H., Saraçoğlu P., Ihlamur M., "DOKU MÜHENDİSLİĞİ İÇİN İNSAN PLASENTAL KORYONUNDAN GELİŞTİRİLEN PLURİPOTENT HÜCRELERİN UYGULAMALARI", *Uluslararası Batı Karadeniz Mühendislik ve Fen Bilimleri Dergisi*, vol. 6, no. 2, pp. 93-104, 2024.

D17. Zengin Y., Ihlamur M., Başarı H., Kelleci K., Abamor E. Ş., "Investigation of the Cytotoxic Activity of Elettaria Cardamomum Extract with Different Cancer Drugs Combination on Breast Cancer Cell Lines", *International Journal of Basic and Clinical Studies*, vol. 13, no. 1, pp. 1-11, 2024.

D18. Kahraman S., Karslı E., Ihlamur M., "Evaluation of nutritional status of young adolescents diagnosed with Down syndrome: a descriptive study", *Nutrire*, vol. 49, no. 30, 2024.

D19. Ihlamur M., Kelleci K., Özkan M., Abamor E. Ş., "A HERBAL TREATMENT METHOD FOR BREAST CANCER: ANTITUMOR EFFECT OF MOMORDICA CHARANTIA", *İstanbul Ticaret Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi*, 2024.

D20. Armağan B., Demirbaş E., Ihlamur M., "İlaç Tedavisi ve Beslenmede Pediatriye Özgü Yaklaşımlar", *İstanbul Gelişim Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi*, no. 22, 2024.

D21. Kelleci K., Gölebatmaz E., Ihlamur M., Abamor E. Ş., "Foeniculum Vulgare Ekstraktının Altuzan İlacı Kombinasyonu ile A549 Akciğer Kanseri Hücrelerine Karşı Antikanser Etkileri", *Çukurova Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Dergisi*, 2024.

D22. Kelleci K., Ihlamur M., Özkan M., Abamor E. Ş., "Momordica Charantina Ekstraktının Amfotericin B ve Miltefosin İlaç Kombinasyonları ile Leishmania Parazitleri Üzerindeki Sitotoksik Etkilerinin İncelenmesi", *Çukurova Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Dergisi*, 2024.

D23. Hamurci Y., Ihlamur M., Abamor E. Ş., "Mide kanserine karşı geliştirilen aşı formülasyonunun immünostimülan ve sitotoksik etkilerinin incelenmesi", *Balikesir Universitesi Fen Bilimleri Enstitusu Dergisi*, 2024.

D24. Kelleci K., Ihlamur M., Abamor E. Ş., Baghırova M., Allahverdıyev A., "Investigation of in Vitro Immunostimulating Effects of Freeze-Thaw Antigens against Visceral Leishmaniasis Caused by L. Infantum", *Journal of Infectious Diseases & Travel Medicine (JIDTM)*, 2024.

D25. Ateş Y., Karalı M. S., Badem E. N., Ihlamur M., "CERRAHİ OPERASYONLARDA FROZEN SECTION", *İstanbul Rumeli Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi*, 2024.

D26. Devrim G. N., Yıldırım A., Türkmen S., Ateş Y., Yamaç S., Ihlamur M., "Anal Cancer: An Overvıew", *Biruni Sağlık ve Eğitim Bilimleri Dergisi*, vol. 7, no. 1, pp. 1-16, 2024.

D27. Dolgun T., Tekpak S., Ihlamur M., "Kanser Tedavisi İçin Bağırsak Mikrobiyotasının Nanoteknoloji Modülasyonu", *Kırşehir Ahi Evran Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi*, vol. 2, no. 2, pp. 90-104, 2024.

D28. Tunç İ., Ihlamur M., "Covid-19 and Nanovaccines", *International Journal of Basic and Clinical Studies*, vol. 13, no. 2, pp. 18-29, 2024.

D29. Saraçoğlu P., Ihlamur M., "A Smart Material in Nanotechnology and Bioengineering: Nanogels", *International Journal of Basic and Clinical Studies*, vol. 13, no. 2, pp. 34-42, 2024.

D30. Hamurci Y., Ihlamur M., Zengin Y., "Investigation of Immunostimulant/Cytotoxic Effects of Elettaria Cardamomum Extract with Combination of Proleukin Drug on Gastric Cancer Cell Line", *Dicle University*, vol. 11, 2022.

D31. Ihlamur M., Hamurci Y., Kelleci K., "Mide Kanserine Yönelik AGS Hücrelerinden Geliştirilen Aşı Formülasyonunun İmmünostimülan Etkilerinin Değerlendirilmesi", *Karadeniz Fen Bilimleri Dergisi*, vol. 12, no. 2, pp. 736-748, 2022.

D32. Zengin Y., Ihlamur M., Başarı H., "Immunostimulant/Cytotoxic Effect of Cardamom Extract with Adjuvant Combination on Breast Cancer Cell Line", *Bayburt Universitesi*, 2022.

D33. Ihlamur M., Abamor E. Ş., Başarı H., Zengin Y., "Evaluation Of Immunostimulant/Cytotoxic Activity Of Human Breast Cancer Prepared By Different Antigen Preparation Methods With Adjuvants Combination", *Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Edebiyat Fakültesi Fen Dergisi*, vol. 17, no. 1, 2022.

D34. Ihlamur M., Abamor E. Ş., Akgül B., "Farklı Hücre Hatlarında Besiyeri ve FBS'in Hücre Proliferasyonu Üzerindeki Etkilerinin İncelenmesi", *Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Edebiyat Fakültesi Fen Dergisi*, vol. 17, no. 1, 2022.

E. Papers presented at national scientific meetings and published in proceedings:

E1. Karalı M. S., Badem E. N., Ateş Y., Ihlamur M., Frozen Konsültasyonun Cerrahi Operasyonlardaki Yeri ve Önemi, In: *1. ULUSAL SAĞLIK HİZMETLERİ VE BİLİMLERİ KONGRESİ*, İstanbul, Turkey, 2023.