BİRUNİ ÜNİVERSİTESİ
"Bilimin Geleceği"

ÖZGEÇMİŞ VE ESERLER LİSTESİ



ÖZGEÇMİŞ

Adı ve Soyadı: Asmaa M.h. Abuaısha

Akademik Unvanı: Dr. Öğr. Üyesi

İş Adresi:

E-postası: asmaa@biruni.edu.tr

Uzmanlık Alanı:
Biyoteknoloji
Dahili Tıp Bilimleri
Doğa Bilimleri Genel
Farmakoloji Ve Toksikoloji
Moleküler Biyoloji ve Genetik
Populasyon Biyolojisi
Sağlık Bilimleri
Temel Tıp Bilimleri
Tıbbi Biyoloji
Tıbbi Genetik
Tıbbi Laboratuvar Teknolojisi
Tıp
Tıp Araştırma Ve Deneysel

Derece	Bölüm/Program	Üniversite	Yıl
Doktora	GENETİK (DR)	İstanbul Üniversitesi	2024
Doktora	MOLEKÜLER BİYOLOJİ VE GENETİK (DR)	İstanbul Üniversitesi	Devam Ediyor
Yüksek Lisans	Tıbbi Biyoloji ve Genetik	Yakın Doğa Üniversitesi	2018
Lisans	Medical Laboratory Sciences	University College of Science and Technology	2016

Yüksek Lisans Tez Başlığı (özeti ekte) ve Tez Danışman(lar)ı:

Effects of Angiotensin (1-7) On Angiotensin II-Induced Senescence in Telomerase -Immortalized Human Mesenchymal Stem Cells

Doktora Tezi/S.Yeterlik Çalışması/Tıpta Uzmanlık Tezi Başlığı (özeti ekte) ve Danışman(lar)ı:

Kurkuminin CDR1as/Mir-7-5p/Hedef Genleri Aracılığıyla Meme Kanseri Hücrelerine Etkisinin Araştırılması

Görev Unvanı	Görev Yeri	Yıl
Öğretim Üyesi	Biruni Üniversitesi	2026-Devam Ediyor

Projelerde Yaptığı Görevler:

1. *Kemoterapiye Dirençli Triple Negatif Meme Kanserinde mikroRNA ve Hedef GenAksının İncelenmesi*, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Şıvgın A. C., Abuaısha A. M., Emiroğlu S. (Yürütücü), 2025-Devam Ediyor.

2. *Yeni Nesil Dizileme ile Kemoterapiye Dirençli Meme Kanserinin Genomik ve Transkriptomik Profillerin incelenmesi*, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Emiroğlu S. (Yürütücü), Abuaısha A. M., Yavaş C., Papila Kundaktepe B., Aslan E. S., Mecit T., Yenmiş G., 2025-Devam Ediyor.

3. *Viscum album (Ökse Otu) Ekstraktının Doksorubisin Dirençli Meme Kanseri Hücre Hatları Üzerindeki Etkisi*, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Abuaısha A. M. (Yürütücü), Arslan H. İ., Aslan E. S., Emiroğlu S., Şeflekçi Y., Mecit T., 2025-Devam Ediyor.

4. *Luminal AB Meme Kanserinin Nüks Ettiği Vakalarda microRNA Hedef Gen Aksisinin Araştırılması*, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Abuaısha A. M., 2025-Devam Ediyor.

5. *Meme kanseri alt tiplerinde spesifik circRNA/miRNA/hedef gen eksenlerinin araştırılması*, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Abuaısha A. M., Suer İ., Müslümanoğlu M. E., Çefle K., Önder S., Emiroğlu S., Palanduz Ş., Öztürk F. M., Karataş Ö. F., Öztürk Ş. vd., 2023-2025.

6. *Meme kanseri hücre hatlarında ciRS-7/miR-7-5p/hedef gen ekseninin araştırılması*, TÜSEB A Grubu Acil AR-GE Projesi, Suer İ., Kaya M., Öztürk Ş., Abuaısha A. M. (Yürütücü), 2024-2025.

7. *Meme Kanserinde ciRS7/miR75p/Hedef Gen Aksisinin Araştırılması*, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kaya M., Suer İ., Abuaısha A. M., Öztürk Ş. (Yürütücü), 2023-2024.

ESERLER

A. Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

A1. Yavaş C., Abuaısha A. M., Nekay E., Gezdirici A., Yılmaz H. İ., Akbulut E., Arıcan P., "The role of ATP9A (c.1091G > C; p. (Arg364Thr)) variant in cognitive impairment: diagnostic insight from whole exome sequencing", *Molecular Biology Reports*, vol. 53, no. 1, pp. 1-11, 2026.

A2. Yavaş C., Nekay E., Abuaısha A. M., Şeflekçi Y., Turegun K., Turkoglu Z., Kirsoy E. M., Dogan M., "A rare case of LORICRIN gene c.684dup mutation associated with Vohwinkel syndrome in a Turkish patient, in silico analysis and literature review", *Molecular Biology Reports*, vol. 53, no. 1, 2026.

A3. Elgün T., Müşteri Oltulu Y., Arslan H. I., Gündoğan G. İ., Çıracı E., Nazligul E., Abuaısha A. M., Emekdas G., "COORDINATED IMMUNOMODULATORY AND PROLIFERATIVE EFFECTS OF A POLYPHENOL-BROMELAIN COMBINATION IN J774 MACROPHAGES", *Comptes Rendus de L'Academie Bulgare des Sciences*, vol. 79, no. 3, pp. 368-375, 2026.

A4. Abuaısha A. M., Maviş M., Emiroğlu S., Benter İ., Serakıncı N., "Angiotensin-(1-7) counteracts Angiotensin II-induced senescence in telomerase-immortalized human mesenchymal stem cells", *Marmara Medical Journal*, vol. 39, no. 1, pp. 50-57, 2026.

A5. Nekay E., Abuaısha A. M., "Anti-cancer effects of carvacrol on NUF2, CASP3 and CLDN6 expression in T47D breast cancer cells", *Naunyn-Schmiedeberg's Archives of Pharmacology*, vol. 399, no. 7, pp. 9655-9663, 2026.

A6. Abuaısha A. M., Arslan H. İ., Nekay E., Acıroğlu R., Yavaş C., Akçalı N., Dvaidar D., Bayramoğlu T., Nazlıgül E., Mecit T. vd., "Carvacrol induces apoptosis, modulates oxidative stress, and promotes G0/G1 cell cycle arrest in colorectal cancer cells", *Molecular and Cellular Biochemistry*, 2026.

A7. Abuaısha A. M., Yıldız B., Mecit T., Emiroğlu S., Yavaş C., Paplilla B., "Carvacrol as a Therapeutic Candidate in Breast Cancer: Insights into Subtype-Specific Cellular Modulation", *Biology*, vol. 14, no. 10, 2025.

A8. Abuaısha A. M., Kaya M., Suer İ., Emiroğlu S., Bayram A., Tükenmez M., Cabıoğlu N., Muslumanoglu M., Nazligul E., Papila B. vd., "Curcumin as an Epigenetic Modulator: Suppression of Breast Cancer via the Hsa_circ_0001946/MiR-7-5p/Target Gene Axis", *Medicina (Lithuania)*, vol. 61, no. 9, 2025.

A9. Kaya M., Abuaısha A. M., Suer İ., Emiroğlu S., Önder S., Ucar E. O., Yenerel M. N., Palanduz Ş., Çefle K., Öztürk Ş. vd., "Let-7b-5p sensitizes breast cancer cells to doxorubicin through Aurora Kinase B", *PLoS ONE*, vol. 20, no. 1, 2025.

A10. Abanoz F., Suer İ., Kaya M., Abuaısha A. M., Emiroğlu S., Öztürk Ş., "Two potential regulatory axes in breast cancer patients: hsa_circ_0001546/hsa-miR-532-5p/ZFHX3 and hsa_circ_0025244/hsa-miR-210-5p/BTG2", *CUKUROVA MEDICAL JOURNAL*, vol. 50, no. 3, pp. 782-795, 2025.

A11. Eslamkhah S., Aslan E. S., Yavaş C., Akçalı N., Karcıoğlu Batur L., Abuaısha A. M., Yildirim E. E., Solak M., White K. N., "Mpox virus (MPXV): comprehensive analysis of pandemic risks, pathophysiology, treatments, and mRNA vaccine development", *Naunyn-Schmiedeberg's Archives of Pharmacology*, 2025.

A12. Suer İ., Abuaısha A. M., Kaya M., Abanoz F., Çefle K., Palanduz Ş., Öztürk Ş., "Curcumin suppresses cell viability in breast cancer cell line by affecting the expression of miR-15a-5p", *Turkish Journal of Biochemistry*, vol. 49, no. 5, pp. 656-665, 2024.

A13. Kaya M., Abuaısha A. M., Suer İ., Alptekin M. S., Abanoz F., Emiroğlu S., Palanduz Ş., Çefle K., Öztürk Ş., "Overexpression of CDC25A, AURKB, and TOP2A Genes Could Be an Important Clue for Luminal A Breast Cancer", *European Journal of Breast Health*, vol. 20, no. 4, pp. 284-291, 2024.

A14. Kaya M., Abuaısha A. M., Suer İ., Emiroğlu S., Abanoz F., Palanduz Ş., Çefle K., Öztürk Ş., "Turmeric Inhibits MDA-MB-231 Cancer Cell Proliferation, Altering miR-638-5p and Its Potential Targets", *European Journal of Breast Health*, vol. 20, no. 2, pp. 102-109, 2024.

A15. Muslumanoglu M., Özkurt E., Emiroğlu S., İbiş K., Abuaısha A. M., Tükenmez M., Cabıoğlu N., İğci A., Özmen V., Küçücük N. S., "Evaluating the efficacy of preoperative radiotherapy in breast cancer patients non-responsive to neoadjuvant chemotherapy: A clinical trial", *Biomedical Research and Therapy*, vol. 11, no. 12, pp. 6978-6988, 2024.

A16. Abuaısha A. M., Kaya M., Suer İ., Emiroğlu S., Abanoz F., Palanduz Ş., Çefle K., Öztürk Ş., "EFFECT of CURCUMIN on BREAST CANCER CELLS THROUGH miR-145-5p AND ITS TARGET GENES KURKUMİNİN miR-145-5p VE HEDEF GENLERİ ÜZERİNDEN MEME KANSERİ HÜCRELERİNE ETKİSİ", *Istanbul Tip Fakultesi Dergisi*, vol. 87, no. 3, pp. 235-245, 2024.

A17. Emiroğlu S., Abuaısha A. M., Tükenmez M., Cabıoğlu N., Bayram A., Özmen V., Muslumanoglu M., "Pure Tubular Breast Carcinoma: Clinicopathological Characteristics and Clinical Outcomes", *European Journal of Breast Health*, vol. 19, no. 2, pp. 115-120, 2023.

A18. Kaya M., Abuaısha A. M., Serakinci N., Ozturk S., "Potential therapeutic road for targeting the SARS-CoV-2 at throat", *Bratislava Medical Journal*, vol. 122, no. 3, pp. 206-211, 2021.

A19. Abuaısha A. M., Faisal Abou Marzoq L., Sufian Eljbour M., Kamal Baraka A., Serakıncı N., "Insertion / Deletion Polymorphism of Angiotensin Converting Enzyme Gene Does Not Contribute to Chronic Kidney Disease in Palestine", *BIOMEDICAL RESEARCH AND THERAPY*, vol. 5, no. 4, pp. 2160-2170, 2018.

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

B1. Abdullah I., M K Elkahlout D., Alrefaı A., Algalabe J., Abuaısha A. M., The Relationship Between Gut Microbiota and Anxiety/Depression: An Examination of Biological Mechanisms and Potential Therapeutic Strategies, In: *IV. International Scientific Research And Innovation Congress*, Bursa, Türkiye, 2025.

B2. Dvaıdar D., Turgut F., Yavaş C., Abuaısha A. M., Nekay E., Bozlak S., Homozygous c.256C>T p.(Arg86Cys) Mutation In The ASS1 GENE: A Case Report Of Citrullinemia Type I, In: *9th INTERNATIONAL HALICH CONGRESS ON MULTIDISCIPLINARY SCIENTIFIC RESEARCH*, İstanbul, Türkiye, 2025, pp. 397-652.

B3. Bayramoglu T., Yavaş C., Abuaısha A. M., Bozlak S., Fructose-1,6-Bisphosphatase Deficiency: A Case With Homozygous Deletion in the FBP1 Gene, In: *3rd International Congress of Health Sciences and Multidisciplinary Approaches*, Erzurum, Türkiye, 2025.

B4. Engüleç İ., Abuaısha A. M., Kaya M., Suer İ., Öztürk Ş., Meme Kanserinde Mir-145-5p'nin Potansiyel Hedef Onkogenler Olarak Cdk6, Irs1 ve Uhrf1 ile İlişkisi - Association of Mir-145-5p with Cdk6, Irs1, and Uhrf1 as Potential Target Oncogenes in Breast Cancer, In: *3rdInternational Congress of Medical and Health Sciences Studies*, Türkiye, 2024.

B5. Abuaısha A. M., Suer İ., Kaya M., Emiroğlu S., Tükenmez M., Öztürk Ş., Genetic Variants of Uncertain Significance in DLC1 and PRLR genes in a Pure Mucinous Breast Carcinoma Patient., In: *Tashkent International Congress on Modern Sciences-III*, Özbekistan, 2024.

D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

D1. Aslan E. S., Abuaısha A. M., Emiroglu S., Doğan M. A. D., "Assessment of Anti-Nuclear Antibodies and Anti-Extractable Nuclear Antigen Levels in Breast Cancer Patients Assessment of Anti-Nuclear Antibodies and Anti-Extractable Nuclear Antigen Levels in Breast Cancer Patients", *Journal of the Institute of Science and Technology*, vol. 14, no. 2, pp. 888-893, 2024.

D2. Bozdoğan A., Emiroğlu S., Abuaısha A. M., Deniz Başar Ö., "Risk Factors of Response to Neoadjuvant Chemotherapy in Patients with Luminal (HER2 Negative) Breast Cancer: Roc Curve and Logistic Regression Model Results", *Archives of Breast Cancer*, vol. 11, no. 1, 2024.

D3. Abuaısha A. M., Faisal Abou Marzoq L., Saad Fayyad E., Sufian Eljbour M., Kamal Baraka A., "Association of Angiotensin Converting Enzyme Gene Insertion/Deletion Polymorphism with Type 2 Diabetic Nephropathy in Gaza Strip-Palestine", *Asian Journal of Health Sciences*, vol. 4, no. 2, 2018.

D4. Tabat Yaya S., Abuaısha A. M., Gyutorwa Samson J., Serakıncı N., "Knowledge, awareness, and attitudes to breast cancer among school teachers in Kaduna Metropolis, Kaduna State, Nigeria", *Asian Journal of Health Sciences*, vol. 4, no. 2, 2018.

E. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında basılan bildiriler:

E1. Abuaısha A. M., Kaya M., Suer İ., Emiroğlu S., Abanoz F., Tükenmez M., Cabıoğlu N., Müslümanoğlu M. E., Çefle K., Palanduz Ş. vd., Curcumin inhibits breast cancer cell proliferation by regulating ciRS-7/miR-7-5p/CKS2 axis, In: *San Antonio Breast Cancer Symposia*, Amerika Birleşik Devletleri, 2024.