

ÖZGEÇMİŞ VE ESERLER LİSTESİ

ÖZGEÇMİŞ

Adı ve Soyadı: Ezgi Nurdan Yenilmez Tunoğlu
Akademik Unvanı: Dr. Öğr. Üyesi
İş Adresi:
E-postası: ezgi.tunoglu@demiroglu.bilim.edu.tr
Uzmanlık Alanı: Temel Bilimler

Derece	Bölüm/Program	Üniversite	Yıl
Doktora	MOLEKÜLER TIP (DR)	Sağlık Bilimleri Üniversitesi	2022
Yüksek Lisans	MOLEKÜLER TIP (YL) (TEZLİ)	İstanbul Üniversitesi	2015
Lisans	BİYOLOJİ BÖLÜMÜ	İstanbul Üniversitesi	2012

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

İnsan kemik iliği kökenli mezenkimal kök hücrelerin insan meme kanseri hücre hattı üzerine immünolojik etkilerinin in vitro ortamda araştırılması

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

Paklitaksel ile HSP inhibitörlerinin MCF-7 üzerindeki sinerjetik etkilerinin araştırılması

Projelerde Yaptığı Görevler:

- Farklı Konsantrasyonlarda Taurin ve Doksorubisinin Hormon Bağımlı Meme Kanseri Hücrelerinde miR-675 ile IncRNA H19 Ekspresyon Düzeyleri Üzerine Etkilerinin İncelenmesi, TÜBİTAK Projesi, Yenilmez Tunoğlu E. N., 2024-2026.
- Meme kanseri alt tiplerinde uzun kodlamayan RNA ve miRNA ilişkisinin araştırılması, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yenilmez Tunoğlu E. N. (Yürütücü), 2024-2025.
- Aril Hidrazonal Bileşikleri Üzerinden Yeni Salisilat ve İndazol Türevi Bileşiklerin Sentezi, Karakterizasyonu ve Antikanser Aktivite Çalışmaları, TÜBİTAK Projesi, Yenilmez Tunoğlu E. N., 2020-2023.
- Pirazol-Diazepin Halkalarını İçeren Yeni Hibrit Heterosiklik Bileşiklerin Sentezi ve Antikanser Aktivitelerinin Belirlenmesi, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yenilmez Tunoğlu E. N., 2020-2021.

İdari Görevler:

- Koordinator Yardımcısı - Demiroglu Bilim Üniversitesi (2025 - Devam Ediyor)
- Yüksekokul Müdür Yardımcısı - Demiroglu Bilim Üniversitesi (2024 - Devam Ediyor)
- Bölüm Başkanı - Demiroglu Bilim Üniversitesi (2024 - Devam Ediyor)

Son iki yılda verdiği lisans ve lisansüstü düzeydeki dersler (Açılmışsa, yaz döneminde verilen dersler de tabloya ilave edilecektir):

Akademik Yıl	Dönem	Dersin Adı	Haftalık Saati		Öğrenci Sayısı
			Teorik	Uygulama	
2025	Güz	Beslenme Biyokimyası I			
2025	Güz	Nörobiyoloji			
2025	Güz	Tıbbi Terminoloji			
2025	Güz	Bakteri ve Virüs Genetiği			
2025	Güz	Klinik Biyokimya			
2025	Bahar	Beslenme Biyokimyası I			
2025	Bahar	Nörobiyoloji			
2025	Bahar	Tıbbi Terminoloji			
2025	Bahar	Bakteri ve Virüs Genetiği			
2025	Bahar	Klinik Biyokimya			

ESERLER

A. Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

- A1.** Yılmaz Akyüz E., Akyüz C., Yenilmez Tunoğlu E. N., Dogan M., Bayram B., Tutar Y., "Therapeutic Effect of Arginine, Glutamine and β -Hydroxy β -Methyl Butyrate Mixture as Nutritional Support on DSS-Induced Ulcerative Colitis in Rats", *Nutrients*, vol. 18, no. 2, 2026.
- A2.** Altuncevaahir İ. Ö., Çelik A. B., Çifçi K. U., Uslu M., Vural M., Kural A., Yenilmez Tunoğlu E. N., Tutar Y., "Adherence to the Mediterranean Diet and Metabolic Gene Expression in Smokers: An Integrative Transcriptomic Approach", *Nutrients*, vol. 18, no. 2, 2026.
- A3.** Çapan İ., Al M., Gümüş M., Açık L., Aydın B., Çelik A. B., Gülüm L., Sert Y., Yenilmez Tunoğlu E. N., Koca İ. vd., "Design, Synthesis, and Evaluation of Benzimidazole-Carbazole Hybrids Targeting Heat Shock Proteins-Mediated Apoptosis in Breast and Colon Cancer Cells", *Drug Development Research*, vol. 86, no. 3, 2025.
- A4.** Yüksel A., Celayir D. N., Yenilmez Tunoğlu E. N., Tutar L., Tutar Y., "Metabolite-Induced Apoptosis by *Gundelia tournefortii* in A549 Lung Cancer Cells: A Cytotoxic and Gene Expression Study", *Nutrients*, vol. 17, no. 3, 2025.
- A5.** Çapan İ., Hawash M., Qaoud M. T., Gülüm L., Yenilmez Tunoğlu E. N., Çifçi K. U., Çevrimli B. S., Sert Y., Servi S., Koca İ. vd., "Synthesis of novel carbazole hydrazine-carbothioamide scaffold as potent antioxidant, anticancer and antimicrobial agents", *BMC Chemistry*, vol. 18, no. 1, 2024.
- A6.** Çapan İ., Hawash M., Qaoud M. T., Gülüm L., Yenilmez Tunoğlu E. N., Çifçi K. U., Çevrimli B. S., Sert Y., Servi S., Koca İ. vd., "Correction to: Synthesis of novel carbazole hydrazine-carbothioamide scaffold as potent antioxidant, anticancer and antimicrobial agents (BMC Chemistry, (2024), 18, 1, (102), 10.1186/s13065-024-01207-1)", *BMC Chemistry*, vol. 18, no. 1, 2024.
- A7.** Tunoğlu S., Yalçın B., Yenilmez Tunoğlu E. N., Karaaslan Z., Bilgiç B., Hanağasi H. A., Tüzün E., Küçükali C. İ., "Gene Expression Levels Related to Histone Acetylation are Altered in Parkinson Disease Patients Parkinson Hastalarında Histone Asetilasyonu ile İlgili Gen İfade Düzeylerinin Değişimi", *Noropsikiyatri Arsivi*, vol. 61, no. 3, pp. 271-274, 2024.
- A8.** Tunoğlu S., Tutar L., Gümüş M., Yenilmez Tunoğlu E. N., Koca İ., Tutar Y., "Hsp Inhibitor is Affective Against Adenocarcinomic Human Alveolar Basal Epithelial Cells Through Modulating ERK/MAPK Signaling Pathway", *Chemistry and Biodiversity*, vol. 21, no. 2, 2024.
- A9.** Kaya Y., Korulu S., Yenilmez Tunoğlu E. N., Yıldız A., "A potential posttranscriptional regulator for p60-katanin: miR-124-3p", *Cytoskeleton*, vol. 80, pp. 437-447, 2023.
- A10.** Gümüş M., Koca İ., Sert Y., Dişli A., Yenilmez Tunoğlu E. N., Tutar L., Tutar Y., "Triad pyrazole-thiazole-coumarin heterocyclic core effectively inhibit HSP and drive cancer cells to apoptosis", *Journal of Biomolecular Structure and Dynamics*, vol. 41, no. 23, pp. 14382-14397, 2023.
- A11.** Kul P., Tuncbilek M., Ergul M., Yenilmez Tunoğlu E. N., Tutar Y., "A Novel 6,8,9-Trisubstituted Purine Analogue Drives Breast Cancer Luminal A Sub-type MCF-7 to Apoptosis and Senescence through Hsp70 Inhibition", *Anti-Cancer Agents in Medicinal Chemistry*, vol. 23, no. 5, pp. 585-598, 2023.
- A12.** Yenilmez Tunoğlu E. N., Genc D., Farooqi A. A., Tunoğlu S., Zeybek U., Akkoc T., Yaylım İ., "Mesenchymal stem cells combined with IFN γ induce apoptosis of breast cancer cells partially through TRAIL", *Anticancer Research*, vol. 40, no. 10, pp. 5641-5647, 2020.
- A13.** Korkmaz G., Horozoglu C., Arıkan S., Gural Z., Sağlam E. K., Turan S., Özkan N. E., Kahraman O. T., Yenilmez Tunoğlu E. N., Düzköylü Y. vd., "LGALS3 and AXIN1 gene variants playing role in the Wnt/ β -catenin signaling pathway are associated with mucinous component and tumor size in colorectal cancer", *Bosnian Journal of Basic Medical Sciences*, vol. 16, no. 2, pp. 108-113, 2016.

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

- B1.** Kılınc S., Tanrikulu Küçük S., Yenilmez Tunoğlu E. N., Küçükgergin C., Karpuzoğlu F. H., Genç İ., Expressions levels of lncRNA H19 in MCF-7 breast cancer cells following paclitaxel and doxorubicin treatment, In: *49th FEBS CONGRESS*, Türkiye, 2025.
- B2.** Yenilmez Tunoğlu E. N., THE TRAIL C1595T POLYMORPHISM IS A POTENTIAL GENETIC MARKER OF SUSCEPTIBILITY TO BLADDER CANCER: A CASE-CONTROL STUDY, In: *9th International Conference of Anticancer*, Sithonia, Yunanistan, 2014, pp. 6209-6209.
- B3.** Yenilmez Tunoğlu E. N., Is there any relation between CDKN2 p16 and MDM2 variants and the development of primary brain tumors?, In: *Febs Congress*, Paris, Fransa, 2014, pp. 76-76.

C. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar veya kitaplardaki bölümler:

C1. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar:

C1.1. Yenilmez Tunoğlu E. N., *Sağlık Meslekleri için Bilinmesi Gereken 1100 Temel Kavramlar*, Nobel Tıp Kitabevleri, İstanbul, 2023.

C2. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplardaki bölümler:

C2.1. Yenilmez Tunoğlu E. N., "Inhibition of Key Protein-Protein Interactions by Small Molecules for Cancer Drug Design", *Inhibition of Key Protein-Protein Interactions by Small Molecules for Cancer Drug Design*, Frontiers in Clinical Drug Research, 2020.

C2.2. Yenilmez Tunoğlu E. N., "Molecular Mechanisms of Distinct Diseases", *Methods in Molecular Medicine*, Intech Open, 2020.

C2.3. Yenilmez Tunoğlu E. N., Yeman Kıyak B., Biçen M., Tunoğlu S., Rasmi Y., Tutar Y., "Advances in Cancer Nanotheranostics for Experimental and Personalized Medicine", *Cancer Nanotheranostics*, Bentham Science Publishers, 2020.

C2.4. Tutar L., Yenilmez Tunoğlu E. N., Yeman Kıyak B., Tutar Y., "Heat Shock Protein and Cancer Based Therapies", *Heat Shock Proteins in Inflammatory Diseases*, Springer International Publishing, 2020.

D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

D1. Kucukhuseyin O., Turan S., Yanar K., Arıkan S., Duzkoğlu Y., Aydın S., Cakatay U., Mezani B., Farooqi A. A., Aydinolu Isitmangil G. vd., "Individual and combined effects of CTLA4-CD28 variants and oxidant-antioxidant status on the development of colorectal cancer", *Anticancer Research*, vol. 35, no. 10, 2015.

D2. Kafadar A., Küçükhüseyin Ö., Turan S., Yenilmez Tunoğlu E. N., Tunoğlu S., Zeybek U., Kaynar M. Y., Kemerdere R., Yaylim I., "Distribution and effects of CDKN2 p16 540 C>G and 580 C>T, and MDM2 SNP309 T>G polymorphisms in patients with primary brain tumors", *Anticancer Research*, vol. 35, no. 7, 2015.