

ÖZGEÇMİŞ

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

ESERLER

A. Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

- A1.** Yılmaz Akyüz E., Akyüz C., Yenilmez Tunođlu 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.** Altuncevhair İ. Ö., Çelik A. B., Çifçi K. U., Uslu M., Vural M., Kural A., Yenilmez Tunođlu 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 Tunođlu 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.** Yuksel A., Celayir D. N., Yenilmez Tunođlu 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 Tunođlu E. N., Çifci 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 Tunođlu E. N., Çifci 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.** Tunođlu S., Yalçın B., Yenilmez Tunođlu 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 Histon Asetilasyonu ile İlgili Gen İfade Düzeylerinin Deđiřimi", *Noropsikiyatri Arsivi*, vol. 61, no. 3, pp. 271-274, 2024.
- A8.** Tunođlu S., Tutar L., Gümüş M., Yenilmez Tunođlu 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 Tunođlu 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., Diřli A., Yenilmez Tunođlu 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 Tunođlu 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 Tunođlu E. N., Genc D., Farooqi A. A., Tunođlu S., Zeybek U., Akkoc T., Yaylim 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., Sađlam E. K., Turan S., Özkan N. E., Kahraman O. T., Yenilmez Tunođlu 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. Yenilmez Tunođlu 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.

B2. Yenilmez Tunođlu 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 Tunođlu E. N., *Sağlık Meslekleri için Bilinmesi Gereken 1100 Temel Kavramlar*, Nobel Tıp Kitabevleri, İstanbul, 2023.

D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

D1. Kucukhuseyin O., Turan S., Yanar K., Arıkan S., Duzkođlu Y., Aydın S., Cakatay U., Mezani B., Farooqi A. A., Aydınoğlu İsitmangil 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 Tunođlu E. N., Tunođlu S., Zeybek U., Kaynar M. Y., Kemerdere R., Yaylım 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.

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

E1. Yenilmez Tunođlu E. N., Expression levels of lncRNA H19 in MCF-7 breast cancer cells following Paclitaxel and Doxorubicin treatment, In: *49. FEBS Congress*, İstanbul, Türkiye, 2025, pp. 317-317.