

ÖZGEÇMİŞ VE ESERLER LİSTESİ

ÖZGEÇMİŞ

Adı ve Soyadı: Sevda Tanrıkulu Küçük
Doğum Tarihi: 1980
Akademik Unvanı: Prof. Dr.
İş Adresi:
E-postası: sevda.kucuk@demiroglu.bilim.edu.tr

Derece	Bölüm/Program	Üniversite	Yıl
Doktora	TEMEL TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ	İstanbul Üniversitesi	2010
Yüksek Lisans	TEMEL TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ	İstanbul Üniversitesi	2004
Lisans	BİYOLOJİ BÖLÜMÜ	İstanbul Üniversitesi	2001

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

Koroner arter hastalığı olgularında kolesterol ester transfer protein polimorfizminin araştırılması

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

Protein Kısıtlamasının Yaşlı ve Genç Sıçanlarda Oksidatif mtDNA Hasarı ve Telomeraz Aktivitesine Etkileri

Görev Unvanı	Görev Yeri	Yıl
Prof. Dr.	Demiroglu Bilim Üniversitesi	2010-Devam Ediyor

Yönetilen Yüksek Lisans Tezleri:

1. MESANE KANSERİNDE UZUN KODLAMAYAN RNA HOXA AS2-MİR520C-3P/TGF-B YOLAĞININ İNCELENMESİ (2026)

İdari Görevler:

- Anabilim/Bilim Dalı Başkanı - Demiroglu Bilim Üniversitesi (2019 - Devam Ediyor)
- Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi - Demiroglu Bilim Üniversitesi (2018 - Devam Ediyor)
- Fakülte Kurulu Üyesi - Demiroglu Bilim Üniversitesi (2018 - Devam Ediyor)
- Fakülte Kurulu Üyesi - Demiroglu Bilim Üniversitesi (2016 - Devam Ediyor)

ESERLER

A. Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

A1. Tanrıkulu Küçük S., Ergüven P., Çetinalp P., Değirmencioğlu S., Söğüt İ., "Protective effects of boric acid on HBV-transgenic mice with chronic alcohol consumption: An experimental study", *BIOCHEMICAL AND BIOPHYSICAL RESEARCH COMMUNICATIONS*, vol. 768, 2025.

A2. Topparmak E., Tanrıkulu Küçük S., Koçak H., İyidoğan Y., "Serum chymase levels in obese individuals: the relationship with inflammation and hypertension", *TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKİMYA DERGİSİ*, vol. 45, no. 3, pp. 305-314, 2020.

- A3.** Tanrıkulu Küçük S., Başaran Küçükgergin C., Söğüt İ., Tunçdemir M., Abbasoğlu S., Seyithanoğlu M., Koçak H., İyidoğan Y., "Dietary curcumin and capsaicin: Relationship with hepatic oxidative stress and apoptosis in rats fed a high fat diet", *ADVANCES IN CLINICAL AND EXPERIMENTAL MEDICINE*, vol. 28, no. 8, pp. 1013-1020, 2019.
- A4.** Tanrıkulu Küçük S., Küçükgergin C., Seyithanoğlu M., Abbasoğlu S., Koçak H., Beyhan Özdaş Ş., İyidoğan Y., "Effect of dietary curcumin and capsaicin on testicular and hepatic oxidant-antioxidant status in rats fed a high-fat diet", *APPLIED PHYSIOLOGY NUTRITION AND METABOLISM*, vol. 44, no. 7, pp. 774-782, 2019.
- A5.** İyidoğan Y., Seyithanoğlu M., Tanrıkulu Küçük S., Koçak H., Özdaş Ş., Toker B. N., "The effect of dietary curcumin on hepatic chymase activity and serum fetuin-A levels in rats fed on a high-fat diet", *JOURNAL OF FOOD BIOCHEMISTRY*, vol. 41, no. 3, 2017.
- A6.** Seyithanoğlu M., İyidoğan Y., Abbasoğlu S., Tanrıkulu Küçük S., Koçak H., Beyhan Özdaş Ş., Toker B. N., "The effect of dietary curcumin and capsaicin on hepatic fetuin-A expression and fat accumulation in rats fed on a high-fat diet", *ARCHIVES OF PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY*, vol. 122, no. 2, pp. 94-102, 2016.
- A7.** Tanrıkulu Küçük S., Koçak H., İyidoğan Y., Seyithanoğlu M., Topparmak E., Kayan Tapan T., "Serum fetuin-A and arginase-1 in human obesity model: Is there any interaction between inflammatory status and arginine metabolism?", *SCANDINAVIAN JOURNAL OF CLINICAL & LABORATORY INVESTIGATION*, vol. 75, no. 4, pp. 301-307, 2015.
- A8.** Öner-iyidoğan Y., Tanrıkulu Küçük S., Seyithanoğlu M., Koçak H., Doğru-abbasoğlu S., Aydın A. F., Beyhan-özdaş Ş., Yapışlar H., Koçak-toker N., "Effect of curcumin on hepatic heme oxygenase 1 expression in high fat diet fed rats: is there a triangular relationship?", *CANADIAN JOURNAL OF PHYSIOLOGY AND PHARMACOLOGY*, vol. 92, no. 10, pp. 805-812, 2014.
- A9.** Tanrıkulu Küçük S., Ademoğlu E., "Dietary restriction of amino acids other than methionine prevents oxidative damage during aging: Involvement of telomerase activity and telomere length", *LIFE SCIENCES*, vol. 90, pp. 924-928, 2012.
- A10.** Tanrıkulu Küçük S., Başer Ü., Çekici A., Kantarcı A., Ademoğlu E., Yalçın F., "Gingival Inflammation and Interleukin-1 β and Tumor Necrosis Factor-Alpha Levels in Gingival Crevicular Fluid During the Menstrual Cycle", *JOURNAL OF PERIODONTOLOGY*, vol. 80, no. 12, pp. 1983-1990, 2009.
- A11.** Ademoğlu E., Tamer Ş., Albeniz I., Gökkuşu C., Tanrıkulu Küçük S., "Cyclosporin A associated changes in red blood cell membrane composition deformability blood and plasma viscosity in rats", *ACTA HAEMATOLOGICA*, vol. 112, no. 4, pp. 184-188, 2004.

D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

- D1.** Seyithanoğlu M., Tanrıkulu Küçük S., İyidoğan Y., Koçak H., Mikailova P., Aydın A. F., "Effect Of Dietary Curcumin On Oxidant-Antioxidant Status In Testis Tissues Of Rats Fed A High-Fat Diet", *Istanbul Tıp Fakültesi Dergisi*, 2021.
- D2.** Tanrıkulu Küçük S., Ademoğlu E., Mutlu Türkoğlu Ü., Bilge A. K., "Distribution of PON L M55 and Q R192 genotypes in Turkish patients with angiographically defined coronary artery disease effects on serum lipids", *Türkiye Klinikleri Tıp Bilimleri dergisi*, vol. 33, no. 3, pp. 769-776, 2013.