

ÖZGEÇMİŞ VE ESERLER LİSTESİ

ÖZGEÇMİŞ

Adı ve Soyadı: Canan Hürdağ
Doğum Tarihi: 1971
Akademik Unvanı: Prof. Dr.
İş Adresi:
E-postası: canan.hurdag@demiroglu.bilim.edu.tr
Uzmanlık Alanı: Sağlık Bilimleri

Derece	Bölüm/Program	Üniversite	Yıl
Doktora		Marmara Üniversitesi	1999
Yüksek Lisans	HÜCRE BİYOLOJİSİ (YL) (TEZLİ)	İstanbul Üniversitesi	1994
Lisans		İstanbul Üniversitesi	1992

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

Hipertiroidli ve Hipotiroidli Sıçanların Karaciğerlerindeki Yapısal ve Fonksiyonel Değişiklikler.

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

Deneysel hipotiroidik, hipertiroidik, hipertiroidik verapamilli sıçan kalp kasında kalsiyumun morfolojik ve kalitatif tayini: Işık mikroskopi, elektron mikroskopi ve elementer analiz yöntemlerinin kıyaslanması

Görev Unvanı	Görev Yeri	Yıl
Prof. Dr.	Demiroglu Bilim Üniversitesi	2014-Devam Ediyor

Yönetilen Yüksek Lisans Tezleri:

- Kronik sudan kaçınma stresi ile oluşturulan oksidatif hasar ve fulvik asidin erkek sıçan dokusunda erektil disfonksiyon üzerine etkisi (2018)
- Pentoksifilin uygulama sonrası maruziyet süresi dikkate alınarak spermatozoada meydana gelen ultrastrüktürel değişiklikler (2014)
- Pentoksifilin ve platelet aktive edici faktör uygulama sonrası spermatozoada meydana gelen ultrastrüktürel değişikliklerin kıyaslanması (2014)
- Normospermi ve astenospermi olgularında PLC zeta'nın fertilizasyondaki etkisi (2013)
- Azospermik olgulardan alınan tese dokularının ultrastrüktürel incelenmesi ve nos izoformlarının etkisinin değerlendirilmesi (2013)
- İnsan normospermi, oligospermi ve astenospermi grupları arasında nitrik oksit sentetaz (NOS) izoformlarının etkisi (2012)

Projelerde Yaptığı Görevler:

- Covid-19'a karşı Plasenta Bariyerinde Rol Oynayan eNOS ve caveolin -1 proteinlerinin lokalizasyonlarının önemi, Şirket, Hürdağ C., 2022-2025.

2. Gebelik ile indüklenmiş kolestaz vakalarında oksidatif stress ve miRNA değişiklerinin karşılaştırılması olarak incelenmesi, Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Hürdağ C., 2019-2022.

3. Kronik Alkol Kullanımında Borik Asitin Antioksidan Ve Antiapoptotik Etkisinin Araştırılması, TÜBİTAK Projesi, Hürdağ C., 2014-2014.

4. Nitrik Oksitin İnsan Testis Dokusunda İmmünohistokimyasal Olarak Belirlenmesi ve Spermatogenez Üzerine Etkisinin Değerlendirilmesi (Proje No: 2011/SAĞ-022), Şirket, Hürdağ C. (Yürütücü), 2011-2012.

İdari Görevler:

1. Anabilim/Bilim Dalı Başkanı - İstanbul Bilgi Üniversitesi (2024 - Devam Ediyor)
 2. Fakülte Kurulu Üyesi - İstanbul Bilgi Üniversitesi (2017 - 2024)
 3. Enstitü Müdür Yardımcısı - Demiroglu Bilim Üniversitesi (2012 - 2024)
 4. Anabilim/Bilim Dalı Başkanı - Demiroglu Bilim Üniversitesi (2011 - 2024)
 5. Enstitü Müdür Yardımcısı - İstanbul Bilgi Üniversitesi (2011 - 2024)
 6. Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi - Hacettepe Üniversitesi (2007 - 2011)
 7. Anabilim/Bilim Dalı Başkanı - Hacettepe Üniversitesi (2003 - 2011)
-

ESERLER

A. Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

A1. Hürdağ C., Önel T., Sandal K., Demircan S., "Exploring eNOS–Caveolin-1 interaction in placentas of SARS-Cov-2 positive pregnancies", *Human Immunology*, vol. 86, no. 6, 2025.

A2. Onan B., Erkanlı K., Onan İ. S., Ersoy B., Canillioğlu Y. E., Erkanlı Şentürk G., Hürdağ C., Yeniterzi M., "The impact of vessel clamps on endothelial integrity and function of saphenous vein grafts", *Annals of Vascular Surgery*, vol. 28, no. 5, pp. 1113-1122, 2014.

C. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar veya kitaplardaki bölümler:

C2. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplardaki bölümler:

C2.1. Hürdağ C., "İmmün sistem", *Histoloji ve Ders Kitabı*, İstanbul Tıp Kitapevi, İstanbul, 2025.

C2.2. Hürdağ C., Mutlu H. S., "Kıkırdak", *Junqueira Temel Histoloji Konu ve Atlas*, Güneş Tıp Kitabevleri, 2019.