T.C.
DEMİROĞLU BİLİM ÜNİVERSİTESİ

ÖZGEÇMİŞ VE ESERLER LİSTESİ

ÖZGEÇMİŞ

Adı ve Soyadı: Ferda Işık

Akademik Unvanı: Dr. Öğr. Üyesi

İş Adresi:

E-postası: ferda.isik@demiroglu.bilim.edu.tr

Derece	Bölüm/Program	Üniversite	Yıl
Doktora	BİYOKİMYA (DR) (ECZACILIK)	Marmara Üniversitesi	2025
Yüksek Lisans	BİYOKİMYA (YL) (TEZLİ) (ECZACILIK)	Marmara Üniversitesi	2009
Lisans	BİYOLOJİ BÖLÜMÜ	Marmara Üniversitesi	2006

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

Anne sütü kaynaklı eksozomlar ile kombine edilen liyofilize amniyotik membranın deneysel yanık modeli üzerine etkisi

Görev Unvanı	Görev Yeri	Yıl
Dr. Öğr. Üyesi	Demiroglu Bilim Üniversitesi	2026-Devam Ediyor

Projelerde Yaptığı Görevler:

1. *Kolostrum Kaynaklı Eksozom ve Altın Nanopartikülleri ile Zenginleştirilmiş İpek Fibroin/Serisin Esaslı Yara Örtüsü Prototipinin Geliştirilmesi*, TÜBİTAK Projesi, Şener G., Ak E., Akbay T. (Yürütücü), Işık F., Yılmaz Karaoğlu S., 2026-Devam Ediyor.

İdari Görevler:

1. Diğer İdari Görev - Demiroglu Bilim Üniversitesi (2026 - Devam Ediyor)
2. Diğer İdari Görev - Demiroglu Bilim Üniversitesi (2026 - Devam Ediyor)

ESERLER

A. Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

A1. Işık F., Tufan E., Sivas G. G., Ak E., Muhan A., Şener G., Tunali-akbay T., "Synergistic effects of amniotic membrane and human milk exosomes on burn wound healing", *Burns*, vol. 51, no. 7, 2025.

A2. Erkoc-biradli F. Z., Erenay B., Özgün A., Öztatlı H., Işık F., Ateş U., Rasier R., Garipcan B., "Mesenchymal stem cells derived-exosomes enhanced amniotic membrane extract promotes corneal keratocyte proliferation", *Biotechnology Progress*, vol. 40, no. 4, 2024.

A3. Işık F., Akbay T., Yarat A., Genç Z., Pişiriciler R., Ak E., Çetinel Ş., Altıntaş A., Şener G., "Protective Effects of Black Cumin (Nigella sativa) Oil on TNBS-Induced Experimental Colitis in Rats", *Digestive Diseases and Sciences*, 2010.