

## ÖZGEÇMİŞ VE ESERLER LİSTESİ

### ÖZGEÇMİŞ

Adı ve Soyadı: Çiğdem Gözde ASLAN  
Doğum Tarihi: 1986  
Akademik Unvanı: Dr. Öğr. Üyesi  
İş Adresi:  
E-postası: gaslan@biruni.edu.tr  
Bildiği Yabancı Diller (Puan ve Yılı): İngilizce, B2 Orta Üstü, 2022  
Uzmanlık Alanı: Biyokimya  
Sağlık Bilimleri  
Temel Tıp Bilimleri  
Tıp

Derece	Bölüm/Program	Üniversite	Yıl
Doktora	TIBBİ BİYOKİMYA (DR)	Ege Üniversitesi	2022
Yüksek Lisans	TIBBİ BİYOKİMYA (YL) (TEZLİ)	Ege Üniversitesi	2013
Lisans	BİYOKİMYA BÖLÜMÜ	Ege Üniversitesi	2010

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

Endometrioziste immün cevap ve gen ekspresyonu araştırılması

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

Crohn hastalığında kalprotektin tayini için aptamer temelli biyosensör geliştirilmesi

İdari Görevler:

1. Diğer - Biruni Üniversitesi (2023 - Devam Ediyor)

### ESERLER

#### A. Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

- A1.** Açık Ş., Çetinkalp Ş., Aslan Ç. G., Akçay Y., "Gremlin-1 and Wagner Classification: Potential Biomarker for Amputation in Diabetic Foot Patients", *International Journal of Lower Extremity Wounds*, 2025.
- A2.** Aslan Ç. G., "Changes in retinal microvasculature and serum Gremlin-1 levels in acromegaly: A case-control study", *Photodiagnosis and Photodynamic Therapy*, vol. 50, no. 2024, 2024.
- A3.** Seckiner S., Bas M., Simsir I. Y., Ozgur S., Akçay Y., Aslan Ç. G., Kucukerdonmez O., Cetinkalp S., "Effects of Dietary Carbohydrate Concentration and Glycemic Index on Blood Glucose Variability and Free Fatty Acids in Individuals with Type 1 Diabetes", *Nutrients*, vol. 16, no. 9, 2024.
- A4.** Aslan Ç. G., Ertugrul Uygun H. D., Uygun Z. O., Ünal N. G., Akçay Y., "Non-invasive detection of Crohn's Disease with label-free detection of calprotectin by impedimetric aptasensor", *Electroanalysis*, vol. 35, no. 12, 2023.
- A5.** Aslan Ç. G., Ak H., Askar N., Ozkaya A. B., Ergenoglu A. M., Yeniel A. O., Akdemir A., Aydın H. H., "Overexpression of complement C5 in endometriosis", *Clinical Biochemistry*, vol. 47, no. 6, pp. 496-498, 2014.

**D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:**

**D1.** Aslan . G., Zeytinli Akřit M., Akçay Y., "Investigation of Levels of Periostin, HIF-1 $\alpha$  and Phospholipase A2 in COVID19 Patients", *Türk Klinik Biyokimya Derg*, vol. 23, no. 3, 2025.