

**ÖZGEÇMİŞ VE ESERLER LİSTESİ****ÖZGEÇMİŞ****Adı ve Soyadı:** İlayda Nur BELEN**Doğum Tarihi:** 20/06/2000**Doğum Yeri:** Merkez/Zonguldak**Akademik Unvanı:** Araştırma Görevlisi**Cep Telefonu:** +(90) 537 222 30 43**E-postası:** ilaydabelenur@gmail.com**Bildiği Yabancı Diller:** İngilizce (68,75 / 2025)**Uzmanlık Alanı:** Moleküler Biyoteknoloji ve Genetik

| Derece    | Bölüm/Program                 | Üniversite                      | Yıl       |
|-----------|-------------------------------|---------------------------------|-----------|
| Lisans    | Moleküler Biyoloji ve Genetik | Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi | 2018-2022 |
| Y. Lisans | Moleküler Biyoloji ve Genetik | Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi | 2022-     |

**Yüksek Lisans Tez Başlığı ve Tez Danışmanı:****Tez Başlığı:** Geç yanıklık etmeni olan bitki patojeni *Phytophthora infestans*'a karşı dsRNA üretimi ve engelleme potansiyelinin araştırılması.**Danışman:** Prof.Dr. Ömür BAYSAL

| Görev Ünvanı | Görev Yeri                                      | Yıl   |
|--------------|-------------------------------------------------|-------|
| Arş. Gör.    | İstanbul Yeni Yüzyıl Üniversitesi Tıp Fakültesi | 2025- |

**ESERLER****A. Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:****A1.** Can, A., & Belen, İ. N. (2024). Identification of potential marker bacteria with metagenome data in boron mine detection. Journal of the Saudi Society of Agricultural Sciences, 23(5), 361-368.**A2.** Bozkurt, E. B., Baysal, Ö., Marzec-Grządziel, A., Silme, R. S., Can, A., Belen, İ. N., ... & Korkut, A. (2025). Genomic Characterization of *Serratia fonticola* (EBS19) as a Biocontrol Agent against *Botrytis cinerea*. Current Microbiology, 82(6), 1-17.**B. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında (proceedings) basılan bildiriler:****B1.** 1st International Congress on Biotech Studies. (Using the Marker Based Metagenomic Data in Boron Mine Detection)**C. Diğer yayınlar:**

**C1.** Can, A., Abdul-Baasit, A. N., Belen, I. N., Capar, U., Sener, B., Basaran, C. C., ... & Baysal, O. (2025). The Specific Genetic Markers to Diagnose Xanthomonads Infecting Pepper and Tomato Plants. *bioRxiv*, 2025-01.