

Doç. Dr. Harun BEKTAŞ

Siirt Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarımsal Biyoteknoloji Bölümü

Harun Bektaş, lisans derecesini 2007 yılında Gazi Üniversitesi Biyoloji Öğretmenliği bölümünden almıştır. Yüksek lisans eğitimini 2009 yılında Gazi Üniversitesi Eğitim Bilimleri Enstitüsü'nde tamamladıktan sonra, doktora çalışmalarını 2015 yılında University of California bünyesinde Bitki Biyolojisi alanında gerçekleştirmiştir. Doktora tezi kapsamında yabancı ve modern buğdaylarda kök özelliklerinin belirlenmesi ve kantitatif özellik lokuslarının (QTL) analizi üzerine araştırmalar yürütmüştür.

Akademik kariyerine Siirt Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarımsal Biyoteknoloji Bölümü'nde araştırma görevlisi olarak başlamış; aynı bölümde 2017'de yardımcı doçent, 2018'de doktor öğretim üyesi unvanlarını almıştır. 22 Eylül 2022 yılından bu yana aynı fakültede doçent öğretim üyesi olarak görev yapmaktadır.

Harun Bektaş, araştırmalarını bitki genetiği, kök sistemi mimarisi ve biyoteknoloji alanlarında yoğunlaştırmıştır. Bu kapsamda çalıştığı konular arasında buğdayda kuraklık ve tuz stresi toleransının moleküler mekanizmaları, bitki büyümesini teşvik eden rizobakterilerin (PGPB) kök gelişimi üzerindeki etkileri, marker destekli seleksiyon ve QTL haritalama yer almaktadır.

Proje tecrübesi bakımından, TÜBİTAK ve İhtisaslaşma Projeleri kapsamında çok sayıda projede yürütücü ve araştırmacı olarak görev almıştır. Yürüttüğü önemli projeler arasında; ekmeçlik buğdayda kök mimarisinin incelenmesi, Antep fıstığı anaçlarında kök gelişimi, bitki gelişimini teşvik edici bakteri uygulamalarının kuraklık stresine etkisi ve domateste PABA vitamininin tuzluluk toleransı üzerine etkileri bulunmaktadır. Ayrıca zeytinde adventif kök oluşumunun moleküler yöntemlerle araştırıldığı TÜBİTAK 3501 projesinde araştırmacı olarak yer almaktadır.

Siirt Üniversitesi'nde idari görevler de üstlenen Bektaş, 30 Aralık 2022 tarihinden bu yana Fen Bilimleri Enstitüsü Müdürü olarak görev yapmaktadır. Ayrıca Tarımsal Biyoteknoloji Anabilim Dalı Başkanlığı, Bölüm Başkanlığı ve Fakülte Kurulu üyeliği görevlerini sürdürmektedir.

Uluslararası bilimsel iş birlikleri kapsamında National Association of Plant Breeders (NAPB) ve ASA-CSSA-SSSA üyelikleri bulunmaktadır. Bilimsel yayıncılık alanında ise *Euphytica* dergisinde editörlük yapmakta ve *Türkiye Tarımsal Araştırmalar Dergisi* gibi mecralarda yardımcı editörlük görevini yürütmektedir.

Harun Bektaş'ın bitki biyolojisi ve tarımsal biyoteknoloji alanlarında yaptığı çalışmalar neticesinde *Crop Science*, *Agronomy Journal*, *Euphytica*, *Journal of Plant Growth Regulation* ve *Horticulturae* gibi uluslararası endeksli saygın dergilerde yayımlanmış çok sayıda makalesi mevcuttur.