

ÜmmüGülsüm GÜZELSOY

Yazar

1996 yılında Antalya’da doğan Ümmügülsüm Güzelsoy Yıldız Teknik Üniversitesi Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü lisansüstü öğrencisidir. Biyolojiye ve genetiğe olan ilgisinden dolayı 2014 yılında Demiroğlu Bilim Üniversitesini tam burslu kazanarak lisans hayatını bölüm 3.sü olarak tamamlamıştır. Biyoteknoloji ve etken madde incelenmesi üzerine çalışmaları yer alan Ümmügülsüm 2018 yılında bitirme tezi olarak fibroblast hasarı üzerinde oleuropein inceleyerek literatüre destek sağlayan veriler elde etmiştir. 2018 yazında AIESEC ile Polonya’da gönüllü olarak biyoloji ve İngilizce öğretmenliği yaparak oradaki çocukların hayatlarına dokunup bilimin önemini aktarmaya çalışmıştır. Çalışmalarını hücre kültürü üzerine geliştirmeyi seçmiş ve lisansüstü eğitimine devam ederken aynı zamanda yönetim kurulu başkanı Demet Sabancı Çetindoğan olarak yer alan ONKİM kök hücre teknolojileri merkezinde çalışmaktadır. Gerçekleştirmekte olduğu etken madde çalışmaları ile hücre kültürünü daha ileri taşıyarak kanser tedavisi üzerine kök hücre kullanımına yenilikler getirmeyi hedeflemektedir. Bilimde yer alan sonsuz gizemli kapıların tek başına değil her bilimin bir bütün olarak birbirine el uzatması ile açılacağını benimsemektedir.