



ABDULLAH BURAK ARSLAN

2019 yılında Karabük Üniversite Otomotiv Mühendisliği bölümünde lisans eğitimini tamamlamıştır. Aynı üniversitede Makine Mühendisliği bölümünde alternatif yakıtlar, emisyonlar ve nanopartikül katkı maddeleri üzerine 2020-2022 yılları arasında yüksek lisansını tamamlamıştır. Doktora eğitimine yüksek lisans mezuniyetinin hemen ardından 2022 yılında Karabük Üniversitesi'nde Makine Mühendisliği bölümünde başlamıştır ve devam etmektedir. Doktora başladığı sırada ROBO Otomasyon Müh. Elek. Mak. San. ve Tic. A.Ş.' de proje mühendisi olarak işe başlamış ve TOGG projesinde 1 yıl sahada görev almıştır. Şu an aynı firmada AR-GE mühendisi olarak devam etmektedir.

Güncel olarak firma içerisinde TÜBİTAK projesi ve iç projelerde görev almaktadır. Bunun yanında optimizasyon ve tahminleme teknikleri, kaynak ve brazing işlemlerinde ısı ve kütle transferi üzerine araştırmalar yapmakta, makale ve bildiri yazmaktadır. Firma içerisinde otomotiv robotik kaynak gövde üretim hattında proses ve yöntem iyileştirme olarak sahayı desteklemektedir. Şu ana kadar 1 uluslararası makalesi bulunmaktadır