



### **DR. ÖĞR. ÜYESİ YUSUF YAŞA**

2010 yılında Yıldız Teknik Üniversitesi Elektrik Mühendisliği bölümünde lisans eğitimini tamamlamıştır. Yine aynı üniversitede yüksek lisans ve Doktora eğitimini gerçekleştirmiştir. Yüksek Lisans ve Doktora eğitimi sırasında sırasıyla, 2012 yılında ve 2016-2017 yılları arasında araştırma-tez çalışmaları için ABD The University of Akron'da bulunmuştur. Doktora sonrası akademik hayatına 2018 yılından itibaren Bursa Teknik Üniversitesi Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü'nde devam etmektedir.

Dr. Öğr. Üyesi Yusuf Yaşa, Lisans eğitiminden itibaren Elektrik Makinaları ve Güç Elektroniği alanlarında ihtisaslaşma faaliyetleri içerisinde bulunmaktadır. Değişken Hızlı Elektrik Motorlarının Tasarımı, Elektrikli Araç Teknolojileri, Batarya Elektroniği, DC/AC ve DC/DC Dönüştürücüler, Değişken Hızlı Rüzgâr Enerji Sistemleri başlıca ihtisas alanlarıdır.

Dr. Yusuf YAŞA şimdiye kadar, Ulusal ve Uluslararası 2 patent, 14 adet yayınlanmış uluslararası makale, 26 adet uluslararası bildiri ve 3 adet ulusal bildiriyle akademiye katkı sunmuştur.