

DR. ÖNDER AYDEMİR

ÖZGEÇMİŞ

2000 yılında Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Mimarlık Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü'nü kazandı. Bu öğrenimi sırasında KTÜ İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi İşletme Bölümü'nde Yandal eğitimini ayrıca tamamladı ve yine öğrenimi süresince, 2002-2005 yılları arasında, KTÜ Bilimsel Araştırma Projeleri Birimi'nde kısmi zamanlı öğrenci statüsünde çalıştı. 2005 yılı güz döneminde Elektrik-Elektronik Mühendisliği Anabilim Dalı'nda yüksek lisans eğitimine başladı. Aynı yıl, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü'nde Araştırma Görevlisi olarak göreve başladı. 2006-2007 Eğitim Öğretim Dönemi'nde Erasmus programı ile yüksek lisans çalışması yapmak üzere Viyana Teknik Üniversitesi'ne gitti. 2008 yılında yüksek lisansını ve 2013 yılında doktora eğitimini Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü'nde tamamladı. 2024 yılından itibaren bu bölümde Profesör olarak çalışmaktadır. Doktora sonrası araştırmasını 2014-2015 eğitim-öğretim döneminde Viyana Tıp Üniversitesinde yapmıştır. 100'ü aşkın bilimsel makale üretmiş ve üst üste iki defa dünyada yılın bilim insanı listesinde gösterilmiştir. Biyomedikal sinyal işleme, beyin bilgisayar arayüzü, yapay zeka, nörobilim konularında bilimsel çalışmalar yapmaktadır. TÜSEB ve TÜBİTAK ARDEB, TEYDEB ve BİDEB'ten destekli birçok proje yürütmüştür. Yabancı dil olarak İngilizce ve Almanca bilmektedir.