

Kişisel Bilgiler

E-posta: aykut.kiyamaz@ege.edu.tr

Eğitim Bilgileri

Doktora, Ege Üniversitesi, Güneş Enerjisi Enstitüsü, Enerji Anabilim Dalı, Türkiye 2010 - 2019

Yüksek Lisans, Gazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, Fizik Bölümü, Türkiye 2008 - 2010

Lisans, Anadolu Üniversitesi, Fen Fakültesi, Fizik Bölümü, Türkiye 1997 - 2002

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, DÜZENLİ TiO₂ NANOYAPILARIN FOTOANOT OLARAK KULLANILDIĞI KATI HAL BOYA DUYARLAŞTIRICILI GÜNEŞ HÜCRELERİNDE YÜK TRANSFER İNCELEMELERİ, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Güneş Enerjisi / Enerji , 2019

Yüksek Lisans, n-GaP yarıiletkeni ile hazırlanan metal yarıiletken kontakların diyot ve optik özelliklerinin incelenmesi, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik , 2010

Araştırma Alanları

Fizik, Yoğun Madde 2:Elektronik Yapı, Elektrik, Manyetik ve Optik Özellikler, Bulk malzemenin elektronik yapısı, Elektronik yapı, arayüzeylerin, ince filmlerin ve düşük boyutlu yapıların elektrik özellikleri, Optik özellikler, Yoğun madde spektroskopisi, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi Dr., Ege Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği, 2019 - Devam Ediyor

Öğretim Görevlisi, Ege Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine, 2009 - Devam Ediyor