Öğr. Gör. ÜMİT AYYILDIZ

Kişisel Bilgiler

E-posta: umit.ayyildiz@cbu.edu.tr
Web: https://avesis.mcbu.edu.tr/umit.ayyildiz

Uluslararası Araştırmacı ID'leri
ScholarID: 4XQCjp8AAAAJ
ORCID: 0000-0003-0683-4607
Yoksis Araştırmacı ID: 46746

Eğitim Bilgileri

Doktora, Türkiye 2008 - Devam Ediyor
Yüksek Lisans, Türkiye 2002 - 2005
Lisans, Türkiye 1994 - 2001

Yabancı Diller

İngilizce

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Radyoterapide kullanılan kaynak ve dedektörlerin çoklu geometri tekniği ile EGSnrc Monte Carlo modellemesi, 2005

Araştırma Alanları

Avesis Araştırma Alanları: Temel Bilimler
WoS Araştırma Alanları: Temel Bilimler (Sci)
Scopus Araştırma Alanları: Fizik Bilimleri

Verdiği Dersler

Lisans
Öğretmenlik Uygulaması 2, Lisans, 2025 - 2026, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2022 - 2023
İlkokulda Temel Fen Bilimleri, Lisans, 2025 - 2026, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019
Robotik Kodlama, Lisans, 2026 - 2027, 2025 - 2026, 2024 - 2025, 2023 - 2024
Astronomiye Giriş, Lisans, 2026 - 2027, 2025 - 2026, 2024 - 2025, 2023 - 2024
Bilişim Teknolojileri, Lisans, 2026 - 2027, 2025 - 2026
Öğretmenlik Uygulaması 1, Lisans, 2025 - 2026, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2022 - 2023
GENEL FİZİK LAB, Lisans, 2013-2014
BİLGİSAYAR 1, Lisans, 2013-2014, 2012-2013, 2011-2012, 2010-2011

ASTRONOMİ, Lisans, 2013-2014, 2012-2013, 2011-2012, 2009-2010
BİLGİSAYAR 2, Lisans, 2013-2014, 2012-2013, 2011-2012, 2009-2010
FİZİKTE ÖZEL KONULAR, Lisans, 2013-2014, 2012-2013, 2011-2012, 2010-2011, 2009-2010, 2008-2009
TOPLUMA HİZMET UYGULAMALARI, Lisans, 2013-2014, 2012-2013
GENEL FİZİK LAB 2, Lisans, 2013-2014, 2011-2012, 2009-2010, 2008-2009, 2007-2008, 2006-2007
GENEL FİZİK 1, Lisans, 2013-2014, 2012-2013, 2010-2011, 2009-2010, 2008-2009, 2007-2008, 2006-2007
GENEL FİZİK 2, Lisans, 2013-2014, 2011-2012, 2009-2010, 2008-2009, 2007-2008, 2006-2007
ÖĞRETMENLİK UYGULAMASI 2, Lisans, 2012-2013, 2008-2009
GENEL FİZİK LAB 1, Lisans, 2012-2013, 2010-2011, 2009-2010, 2008-2009, 2007-2008, 2006-2007
FEN VE TEKNOLOJİ LAB UYG 1, Lisans, 2011-2012
GENEL FİZİK, Lisans, 2009-2010, 2006-2007, 2005-2006, 2004-2005
OKUL DENEYİMİ 2, Lisans, 2008-2009, 2006-2007, 2005-2006, 2004-2005
SEÇMELİ - SATRANÇ, Lisans, 2008-2009, 2007-2008
ÖĞRETMENLİK UYGULAMASI, Lisans, 2007-2008, 2006-2007
GENEL FİZİK 3 LAB, Lisans, 2007-2008
FEN BİLGİSİ LAB UYG 2, Lisans, 2007-2008, 2006-2007
GENEL FİZİK 3, Lisans, 2007-2008, 2006-2007
GENEL FİZİK 4, Lisans, 2006-2007

Desteklenen Projeler

YEĞİN G., AYYILDIZ Ü., CAMGÖZ B., Radyoterapide Kullanılan Lineer Hızlandırıcıların Monte Carlo Tekniği ve Çoklu Geometri Yöntemleri Kullanılarak Modelleneceği Genel Amaçlı Bir Bilgisayar Programının Geliştirilmesi, 2007 - 2010
AYYILDIZ Ü., Öğretmen Adaylarının Radyasyon ve Korunumu Hakkındaki Bilgi Düzeylerinin Araştırılması ve Geliştirilmesi Celal Bayar Ünv BAP 2005 068, Devam Ediyor
AYYILDIZ Ü., TÜBİTAK Projesi, RADYOTERAPİDE KULLANILAN LİNEER HIZLANDIRICILARIN MONTE CARLO TEKNİĞİ VE ÇOKLU GEOMETRİ YÖNTEMLERİ KULLANILARAK MODELLENECEĞİ GENEL AMAÇLI BİR BİLGİSAYAR PROGRAMI GELİŞTİRİLMESİ, Devam Ediyor

Metrikler

Akademi Dışı Deneyim

CELAL BAYAR ÜNİVERSİTESİ, ÖĞRETİM GÖREVLİSİ