

## Dr. Öğr. Üyesi DİYADİN CAN

### Kişisel Bilgiler

E-posta: diyadin.can@yeniuyuzyl.edu.tr

Web: <https://avesis.yeniuyuzyl.edu.tr/diyadin.can>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: zNC0aYAAAAJ

ORCID: 0000-0003-2904-1618

Publons / Web Of Science ResearcherID: rid91024

ScopusID: 59212517200

Yoksis Araştırmacı ID: 239631

### Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2007 - 2021

Yüksek Lisans, İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2002 - 2005

Lisans, İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Fizik Bölümü, Türkiye 1998 - 2002

### Yabancı Diller

İngilizce

### Yaptığı Tezler

Doktora, Genel rölativite teorisine karanlık madde ve karanlık enerjiye alternatif olacak şekilde kıvılcığı düzeltmeler, İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2021

Yüksek Lisans, Ernst alanında hareket problemi, İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2005

### Akademik Unvanlar / Görevler

2022 - Devam Ediyor

Öğretim Görevlisi, İstanbul Yeni Yüzyıl Üniversitesi, 2015 - 2022

Araştırma Görevlisi, Doğu Üniversitesi, 2008 - 2010

### Akademik İdari Deneyim

İstanbul Yeni Yüzyıl Üniversitesi, 2016 - Devam Ediyor

### Verdiği Dersler

Mathematics, Lisans, 2021-2022, 2020-2021, 2019-2020, 2018-2019, 2017-2018, 2016-2017, 2015-2016

Lineer Cebir, Lisans, 2021-2022, 2020-2021, 2019-2020, 2018-2019, 2017-2018, 2016-2017

Uygulamalı Süperiletkenler, Lisans, 2021-2022, 2020-2021  
Sosyal Bilimler için Matematik, Lisans, 2021-2022  
Matematik 2, Lisans, 2021-2022, 2020-2021, 2019-2020, 2018-2019, 2017-2018, 2016-2017, 2015-2016  
Statistics, Lisans, 2021-2022, 2020-2021, 2019-2020  
Matematik 1, Lisans, 2021-2022, 2020-2021, 2019-2020, 2018-2019, 2017-2018, 2016-2017, 2015-2016  
İstatistik 2, Lisans, 2021-2022  
Diferansiyel Denklemler, Lisans, 2021-2022, 2020-2021, 2019-2020, 2018-2019, 2017-2018, 2016-2017, 2015-2016  
Matematik, Lisans, 2021-2022, 2020-2021, 2019-2020, 2018-2019, 2017-2018, 2016-2017, 2015-2016  
İstatistik 1, Lisans, 2021-2022  
Fizik 2, Lisans, 2018-2019, 2017-2018, 2016-2017, 2015-2016  
Fizik 1, Lisans, 2018-2019, 2017-2018, 2016-2017, 2015-2016  
Matematik 3, Lisans, 2018-2019  
Elektromanyetik Teori, Lisans, 2017-2018, 2016-2017  
Biyomedikal Cihazların Temel Prensipleri, Lisans, 2016-2017  
Biyomedikal Optik, Lisans, 2015-2016  
Biyomekanik, Lisans, 2015-2016  
Biyomedikal Cihazlarda Bakım ve Kalibrasyon, Lisans, 2015-2016  
Biyomedikal Görüntüleme Sistemleri, Lisans, 2015-2016  
Genel Matematik 1, Lisans, 2014-2015  
Matematik 2, Lisans, 2014-2015  
Genel Matematik 2, Lisans, 2014-2015  
Matematik 1, Lisans, 2014-2015  
Matematik, Lisans, 2014-2015

## Yönetilen Tezler

CAN D., Yapay zeka algoritmaları ile beynin tümörlü bölgelerin teşhisi, Yüksek Lisans, O.KHALIL(Öğrenci), 2024  
CAN D., Biyolojik yayımların matematiksel modelleme ve simülasyonları, Yüksek Lisans, E.ŞEN(Öğrenci), 2024

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Machining Performance of Uncoated and Carbide Coated Cutting Inserts in Ti6Al4V Turning: An Experimental and Numerical Approach**  
ALTINSOY Ş., Üllen N. B., Ersoy M., CAN D.  
Journal of Materials Engineering and Performance, 2024 (SCI-Expanded)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- An Analysis for Conservative and Non-conservative  $f(R, T)$  Gravity Models**  
CAN D., GÜDEKLİ E.  
Asian Journal of Research and Reviews in Physics, cilt.5, sa.1, ss.1-11, 2021 (Hakemli Dergi)

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- Power functions of  $f(R)$  gravity models**  
CAN D.  
8. Bilim Günleri Kongresi, İstanbul, Türkiye, 10 Mayıs 2022, ss.81

## **Metrikler**

Yayın: 3