

# Arş. Gör. Güleycan DEDECENGİZ

## Kişisel Bilgiler

E-posta: guleycan@yildiz.edu.tr

Web: <https://avesis.yildiz.edu.tr/guleycan>

## Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-9244-6725

Yoksis Araştırmacı ID: 352313

## Eğitim Bilgileri

Doktora, Yıldız Teknik Üniversitesi, Kimya-Metalurji Fakültesi, Biyomühendislik Böl., Türkiye 2023 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, İzmir Demokrasi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyomedikal Bilimler Ve Mühendisliği Anabilim Dalı (Disiplinlerarası), Türkiye 2020 - 2023

Lisans, İzmir Katip Çelebi Üniversitesi, Mühendislik Ve Mimarlık Fakültesi, Biyomedikal Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2015 - 2020

## Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Kolorektal Kanser Tedavisine Yönelik Oksaliplatin Yüklü Melanin Nanoparçacıkların Geliştirilmesi, İzmir Demokrasi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyomedikal Bilimler ve Mühendisliği, 2023

## Araştırma Alanları

Biyomedikal Mühendisliği, Biyomalzemeler, Biyoteknoloji, Biyosensör

## Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Fakültesi, Biyomedikal Mühendisliği, 2021 - Devam Ediyor

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- Magnezyum Esaslı İmplantların Korozyon Tespitinde Kullanılmak Üzere Karbon Kuantum Nokta Sentezi**  
Dedecengiz G., Kaya A. S., Gülübol D., Aksu M. C., Ebuarra M., Kaçar B., Gürel Peközer G., Önder S.  
VIII. Ulusal Biyomühendislik Kongresi, Manisa, Türkiye, 16 - 18 Mayıs 2024, ss.152
- Aronya Meyvesi Kullanılarak Altın Nanopartikülleri Üretimi ve Bu Partiküllerin Melanin ile Etkileşiminin Araştırılması**  
İnan N. İ., Yurt B., Ütebay İ. S., Sağdıç S., Demircan B., Kaya A. F., Kapsız E., Aytan İ. S., Dedecengiz G., Önder S., et al.  
VIII. Ulusal Biyomühendislik Kongresi, Manisa, Türkiye, 16 - 18 Mayıs 2024, ss.149-150
- Kolorektal Kanser Tedavisine Yönelik Oksaliplatin Yüklü Melanin Nanoparçacıkların Geliştirilmesi**  
Dedecengiz G., Önder S., Kaleli-Can G.

International Engineering Symposium (IES'22), İzmir, Türkiye, 28 - 30 Ekim 2022, ss.78-79

## **Metrikler**

Yayın: 3

## **Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri**

Uluslararası Mühendislik Sempozyumu (IES'22), Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2022