

## Öğr. Gör. NEVZAT YAĞIZ TOMBAL

### Kişisel Bilgiler

E-posta: nytombal@gelisim.edu.tr

Web: <https://avesis.gelisim.edu.tr/nytombal>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-4708-9108

Yoksis Araştırmacı ID: 277237

### Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Elektrik-Elektronik Mühendisliği (Dr), Türkiye  
2021 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, İstanbul Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2018 -  
2021

Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Fakültesi, Elektronik Ve Haberleşme Mühendisliği Bölümü, Türkiye  
2006 - 2012

### Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Eşzamanlı Konumlandırma ve Haritalamada Kullanılan Sensör Teknolojileri, İstanbul Üniversitesi,  
Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2021

### Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi, İstanbul Gelişim Üniversitesi, İSTANBUL GELİŞİM MESLEK YÜKSEKOKULU, Elektrik Ve Enerji Bölümü,  
2018 - Devam Ediyor

### Akademik İdari Deneyim

İstanbul Gelişim Üniversitesi, 2020 - Devam Ediyor

İstanbul Gelişim Üniversitesi, 2019 - Devam Ediyor

### Verdiği Dersler

Temel Elektrik ve Elektronik, Ön Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019

Elektronik I, Ön Lisans, 2019 - 2020

Temel Elektronik, Ön Lisans, 2019 - 2020

Programlanabilir Mantık Denetleyiciler, Ön Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019

Matematik I, Ön Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019

Doğru Akım Devre Analizi, Ön Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019

Sayısal Elektronik, Ön Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019

Mikrodenetleyiciler, Ön Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019

Ölçme Tekniđi, Ön Lisans, 2018 - 2019  
Bilgisayar Destekli Tasarım, Ön Lisans, 2018 - 2019  
Elektromanyetik Kumanda Sistemleri, Ön Lisans, 2018 - 2019  
Arıza Analizi, Ön Lisans, 2018 - 2019  
Elektrik Enerji Santralleri, Ön Lisans, 2018 - 2019  
Doğru Akım Devre Analizi, Ön Lisans, 2017 - 2018  
Sayısal Elektronik, Ön Lisans, 2017 - 2018  
Bilgisayar Destekli Tasarım, Ön Lisans, 2017 - 2018  
Programlanabilir Mantık Denetleyiciler, Ön Lisans, 2017 - 2018

## **Diđer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. A Comparison of Ultrasonic and Laser Sensor-Based SLAM Algorithms Applied to Carlike Vehicles**  
TOMBAL N. Y., MUMCU T. V.  
Electrica, cilt.24, sa.1, ss.228-237, 2024 (ESCI)

## **Kitap & Kitap Bölümleri**

- I. Sıfırdan Sonsuza Matematik**  
TOMBAL N. Y., ÖZCAN S., ÖZCAN K., ÜNAL S., ASLAN S.  
Doktrin Yayınları, İstanbul, 2018

## **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

- I. Karbon Ayak İzi ve İklim Değişikliği**  
Taş S., Aykut E., Mumcu M. C., Erdoğan K., Çetinkaya A., Tombal N. Y., Yavuz İ.  
4th International Conference on Applied Engineering and Natural Sciences, Konya, Türkiye, 10 - 13 Kasım 2022,  
cilt.1, ss.13-14
- II. Eşzamanlı Konumlandırma ve Haritalamada Sensör Çeşitlerinin Etkisi**  
TOMBAL N. Y., MUMCU T. V.  
4. Geleceğin Mühendisleri Uluslararası Öğrenci Sempozyumu, Zonguldak, Türkiye, 07 Mayıs 2020, ss.82-86