

Lect. NEVZAT YAĞIZ TOMBAL

Personal Information

Email: nytombal@gelisim.edu.tr

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

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-4708-9108

Yoksis Researcher ID: 277237

Education Information

Doctorate, İstanbul University-Cerrahpaşa, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Elektrik-Elektronik Mühendisliği (Dr), Turkey
2021 - Continues

Postgraduate, İstanbul University, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, Turkey 2018 - 2021

Undergraduate, Yıldız Technical University, Elektrik-Elektronik Fakültesi, Elektronik Ve Haberleşme Mühendisliği Bölümü,
Turkey 2006 - 2012

Dissertations

Postgraduate, Eşzamanlı Konumlandırma ve Haritalamada Kullanılan Sensör Teknolojileri, İstanbul University,
Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2021

Academic Titles / Tasks

Lecturer, İstanbul Gelisim University, ISTANBUL GELISIM VOCATIONAL SCHOOL, Elektrik Ve Enerji Bölümü, 2018 -
Continues

Academic and Administrative Experience

İstanbul Gelisim University, 2020 - Continues

İstanbul Gelisim University, 2019 - Continues

Courses

Temel Elektrik ve Elektronik, Associate Degree, 2019 - 2020, 2018 - 2019

Elektronik I, Associate Degree, 2019 - 2020

Temel Elektronik, Associate Degree, 2019 - 2020

Programlanabilir Mantık Denetleyiciler, Associate Degree, 2019 - 2020, 2018 - 2019

Matematik I, Associate Degree, 2019 - 2020, 2018 - 2019

Doğru Akım Devre Analizi, Associate Degree, 2019 - 2020, 2018 - 2019

Sayısal Elektronik, Associate Degree, 2019 - 2020, 2018 - 2019

Mikrodenetleyiciler, Associate Degree, 2019 - 2020, 2018 - 2019

Ölçme Tekniği, Associate Degree, 2018 - 2019

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

Articles Published in Other Journals

- I. **A Comparison of Ultrasonic and Laser Sensor-Based SLAM Algorithms Applied to Carlike Vehicles**
TOMBAL N. Y., MUMCU T. V.
Electrica, vol.24, no.1, pp.228-237, 2024 (ESCI)

Books & Book Chapters

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

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- 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, Turkey, 10 - 13 November 2022, vol.1, pp.13-14
- II. **Eşzamanlı Konumlandırma ve Haritalamada Sensör Çeşitlerinin Etkisi**
TOMBAL N. Y., MUMCU T. V.
4. Geleceğin Mühendisleri Uluslararası Öğrenci Sempozyumu, Zonguldak, Turkey, 07 May 2020, pp.82-86