

## Lect. PhD HASAN BAYAZİT

### Personal Information

**Email:** hashan@uludag.edu.tr

**Web:** <https://avesis.uludag.edu.tr/hashan>

### International Researcher IDs

ScholarID: k-mBWBgAAAAJ

ORCID: 0000-0002-8099-3190

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAK-4172-2021

Yoksis Researcher ID: 154857

### Education Information

Doctorate, Bursa Uludağ University, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Elektronik, Turkey 2015 - 2023

Postgraduate, Sakarya University, Institute Of Science, Elektrik (YI) (Tezli), Turkey 1999 - 2001

### Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

### Academic Titles / Tasks

Lecturer, Bursa Uludağ University, TEKNİK BİLİMLER MYO, ELEKTRİK VE ENERJİ, 1992 - Continues

### Courses

Programlanabilir Mantık Denetleyiciler, Associate Degree, 2020 - 2021

Özel Tasarımlı Motorlar , Associate Degree, 2020 - 2021

Özel Tasarımlı Motorlar, Associate Degree, 2020 - 2021

Temel Mikrodenetleyiciler , Associate Degree, 2020 - 2021

Temel Elektronik, Associate Degree, 2020 - 2021

Programlanabilir Mantık Denetleyiciler, Associate Degree, 2020 - 2021

Temel Elektronik, Associate Degree, 2020 - 2021

Temel Mikrodenetleyiciler, Associate Degree, 2020 - 2021

Elektromekanik Kumanda Sistemleri, Associate Degree, 2020 - 2021

Sayısal Elektronik, Associate Degree, 2020 - 2021

Sayısal Elektronik, Associate Degree, 2020 - 2021

Elektromekanik Kumanda Sistemleri, Associate Degree, 2020 - 2021

Güç Elektroniği 1, Associate Degree, 2020 - 2021

Güç Elektroniği 1, Associate Degree, 2020 - 2021

### Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Ayrık Fourier Dönüşümün Üç Örneğini Kullanarak Frekans Kestiriminde Daha Fazla İyileştirme İçin Sinc Enterpolasyonu**  
Bayazit H., Dilaveroğlu E., Srinivasan K.  
JOURNAL OF SENSORS, vol.2022, no.2022, pp.1-14, 2022 (SCI-Expanded)

### **Articles Published in Other Journals**

- I. **Frequency Estimation Based on Three Samples of Discrete Fourier Transform in Real Sinusoids**  
Bayazit H., Dilaveroğlu E.  
Uludağ Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Dergisi, vol.27, no.3, pp.911-925, 2022 (Peer-Reviewed Journal)

### **Books & Book Chapters**

- I. **Uygulamalı PLC Programlama ve Operatör Panel Konfigürasyonu**  
Bayazit H.  
Nobel Yayın Dağıtım, Bursa, 2005

### **Metrics**

Publication: 3

### **Non Academic Experience**

Elektrik İşleri Etüt İdaresi