

## Dr.Öğr.Üyesi Nihan ALTINTAŞ

### Kişisel Bilgiler

E-posta: naltin@yildiz.edu.tr

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

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Yıldız Teknik Üniversitesi, Elektrik Elektronik Fakültesi, Elektrik Mühendisliği, Türkiye 2007 - 2012

Yüksek Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Elektrik Elektronik Fakültesi, Elektrik Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2004 - 2007

Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Elektrik Elektronik Fakültesi, Elektrik Mühendisliği, Türkiye 2000 - 2004

### Araştırma Alanları

Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Güç Elektroniği, Güç Çevirgeçleri, Mühendislik ve Teknoloji

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

- I. **A Novel Single Phase Soft Switched PFC Converter**  
Altintas N.  
JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING & TECHNOLOGY, cilt.9, ss.1592-1601, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **A Novel ZVT-ZCT-PWM Boost Converter**  
Altıntaş N., Bakan A. F. , Aksoy I.  
IEEE TRANSACTIONS ON POWER ELECTRONICS, cilt.29, ss.256-265, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **An Improved PSFB PWM DC-DC Converter for High-Power and Frequency Applications**  
Bakan A. F. , Altintas N., Aksoy I.  
IEEE TRANSACTIONS ON POWER ELECTRONICS, cilt.28, ss.64-74, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

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

- I. **A Comparative Study on Power MOSFET Reliability and Failure Modes**  
Gözütok A., Tosunoğlu Z., Altıntaş N., Aydoğan B., Meşe E.  
2018 IEEE 59th International Scientific Conference on Power and Electrical Engineering, Riga, Letonya, 12 - 14 Kasım 2018, ss.1000-1008
- II. **Elazığ'da Yer Alan 3.153,6kwp Şebekeye Bağlı Fotovoltaic Güneş Enerjisi Santralinin Performans Analizi**  
Tanış Z., Altıntaş N.  
Uluslararası Fen ve Mühendislik Kongresi, Girne, Kıbrıs (Kktc), 4 - 06 Eylül 2018, ss.1000-1008
- III. **A comparative study of SiC and Si power devices in induction cookers**  
Öztürk M., Altıntaş N., Aslan S.  
5th International Conference on Electrical and Electronic Engineering, İstanbul, Türkiye, 3 - 05 Mayıs 2018, ss.1000-1008
- IV. **Comparison of Induction Cooker Power Converters**

Altıntaş N., Öztürk M., Aslan S.

CEIT 2018 6th International Conference on Control Engineering Information Technology, İstanbul, Türkiye, 25 - 27 Ocak 2018, ss.579-584

- V. **Ev Tipi İndüksiyon Ocaklar İçin Çok Bobinli AC-AC Dönüştürücü Tasarımı**  
Öztürk M., Altıntaş N.  
EEMKON, İstanbul, Türkiye, 16 - 18 Kasım 2017, ss.1000-10008
- VI. **A Soft Switching Single Phase Power Factor Correction AC-DC Boost Converter with Passive Snubber**  
Ting N. S. , ALTINTAŞ N.  
4th International Conference on Electrical and Electronic Engineering (ICEEE), Ankara, Türkiye, 8 - 10 Nisan 2017, ss.13-17
- VII. **Performance evaluations of capacitor-switched PSFB converter with SiC MOSFETs**  
Altintas N., HAN D., LI Y., SARLIOGLU B.  
42nd Conference of the Industrial Electronics Society, IECON 2016, Florence, İtalya, 24 - 27 Ekim 2016, ss.2492-2496
- VIII. **Design of high-speed toroidal winding surface PM machine with SiC-based inverters**  
LI Y., HAN D., Altintas N., SARLIOGLU B.  
22nd International Conference on Electrical Machines, ICEM 2016, Lausanne, İsviçre, 4 - 07 Eylül 2016, ss.1559-1565
- IX. **ZVZCT PWM Boost DC-DC Converter**  
AKSOY İ., BODUR H., ALTINTAŞ N.  
17th International Conference on Electrical and Electronics Engineering (ICEEE 2015, WASET), Paris, Fransa, 27 Ağustos 2015, ss.1-5
- X. **Comparison of The Full Bridge PSPWM DC-DC Converters**  
AKSOY İ., ALTINTAŞ N., BODUR H.  
Society for Electronics, Telecommunications, Automation, Informatics Conference 2009 (ETAI2009), 01 Eylül 2009
- XI. **An Experimental Investigation of Switching Losses of the IGBT in PSPWM DC-DC Converters Depending on the Parallel Snubber Capacitor**  
AKSOY İ., ALTINTAŞ N., BODUR H.  
Society for Electronics, Telecommunications, Automation, Informatics Conference 2009 (ETAI2009), 01 Eylül 2009
- XII. **Tam Köprü PSPWM DC-DC Dönüştürücülerin Karşılaştırılması**  
Bodur H., Aksoy İ., Altıntaş N.  
Elektrik-Elektronik ve Bilgisayar Mühendisliği Sempozyumu, Bursa, Türkiye, 26 - 30 Kasım 2008, ss.366-370
- XIII. **IGBT Tabanlı Tam Köprü PSPWM DC-DC Dönüştürücüde Bastırma Kondansatörlerinin Belirlenmesi**  
Altıntaş N., Aksoy İ., Bodur H.  
Elektrik-Elektronik ve Bilgisayar Mühendisliği Sempozyumu, Bursa, Türkiye, 26 - 30 Kasım 2008, ss.331-335

## Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):107

h-indeksi (WOS):4