

Asst. Prof. YUSUF ÇİLLİYÜZ

Personal Information

Office Phone: [+90 228 214 1937](tel:+902282141937)

Email: yusuf.cilliyuz@bilecik.edu.tr

Web: <https://avesis.bilecik.edu.tr/yusuf.cilliyuz>

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-2537-7600

Yoksis Researcher ID: 42682

Education Information

Postgraduate, Kocaeli University, Fen Bilimleri Enstitüsü, İş Sağlığı Ve Güvenliği (YI) (Tezli), Turkey 2012 - 2020

Doctorate, Kocaeli University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik Eğitimi (Dr), Turkey 2006 - 2014

Postgraduate, Kocaeli University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik Eğitimi (YI) (Tezli), Turkey 2003 - 2006

Undergraduate, Marmara University, Faculty Of Technical Education, Electric Education, Turkey 1998 - 2002

Academic and Administrative Experience

Bilecik Seyh Edebali University, 2019 - Continues

Bilecik Seyh Edebali University, 2017 - Continues

Bilecik Seyh Edebali University, 2017 - Continues

Courses

DOĞRU AKIM DEVRE ANALİZİ, Associate Degree, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016

ELEKTRİK MAKİNALARI 1, Associate Degree, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016

ALTERNATİF AKIM DEVRE ANALİZİ, Associate Degree, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016

YÜKSEK GERİLİM TEKNİĞİ, Associate Degree, 2018 - 2019, 2017 - 2018

ELEKTRİK MAKİNALARI 2, Associate Degree, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016

DÜŞÜK GERİLİMLİ GÜÇ SİSTEMLERİ, Associate Degree, 2018 - 2019, 2017 - 2018

SAYISAL TASARIMI, Undergraduate, 2016 - 2017

ARAŞTIRMA TEKNİKLERİ VE SEMİNER, Associate Degree, 2016 - 2017, 2015 - 2016

ELEKTRONİK DEVRELER, Undergraduate, 2016 - 2017

MESLEK MATEMATİĞİ, Associate Degree, 2015 - 2016

ELEKTRİK KUVVET PROJELERİ, Associate Degree, 2015 - 2016

ALGILAYICILAR VE DÖNÜŞTÜRÜCÜLER, Associate Degree, 2015 - 2016

MESLEKİ İNGİLİZCE 1, Associate Degree, 2015 - 2016

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

1. **Measurements and performance evaluations of natural ester and mineral oil-immersed identical transformers**

ÇİLLİYÜZ Y., Bicen Y., ARAS F., Aydoğan G.

Articles Published in Other Journals

- I. **Animasyon Tabanlı PLC ve Operatör Panel Eğitim Seti**
AYAZ M., ERHAN K., ÖZDEMİR E., ÇİLLİYÜZ Y.
Erciyes Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Thermal Response of Power Transformer under Various Loading Conditions**
ÇİLLİYÜZ Y., BİÇEN Y., ARAS F.
Balkan Journal of Electrical and Computer Engineering, vol.1, no.1, pp.6-9, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Aging of paper insulation in natural ester and mineral oil**
BİÇEN Y., ÇİLLİYÜZ Y., ARAS F., Aydoğan G.
Scientific & Academic Publishing, 2012 (Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **HARMONIC BASED AGING AND COST ANALYSIS IN POWER SYSTEMS**
BİÇEN Y., ARAS F., ÇİLLİYÜZ Y.
International Conference on Research in Education and Science (ICRES), Muğla, Turkey, 28 April - 01 May 2018, pp.53
- II. **TOZ METALÜRJİSİ YÖNTEMİYLE BAKIR MATRİSLİ SİLİSYUM KARBÜR TAKVİYELİ ALÇAK GERİLİM ELEKTRİK ÜRÜNLERİNE YÖNELİK KONTAK MALZEMESİ ÜRETİMİ VE KARAKTERİZASYONU**
AÇIKBAŞ G., KARADAĞ M., ÇİLLİYÜZ Y., ÇALIŞ AÇIKBAŞ N., ÖZCAN S.
II.Uluslararası Akademik Araştırmalar Kongresi(INES2017), 18 - 21 October 2017
- III. **Toz Metalürjisi Yöntemiyle Bakır Matrisli Silisyum Karbür Takviyeli Alçak Gerilim Elektrik Ürünlerine Yönelik Kontakt Malzemesi Üretimi ve Karakterizasyonu**
AÇIKBAŞ G., KARADAĞ M., ÇALIŞ AÇIKBAŞ N., ÖZCAN S., ÇİLLİYÜZ Y.
II. INTERNATIONAL ACADEMIC RESEARCH CONGRESS (INES 2017), ALANYA, ANTALYA, Turkey, 18 - 21 October 2017, pp.654
- IV. **TOZ METALÜRJİSİ YÖNTEMİYLE ÜRETİLEN BAKIR-BOR KARBÜR KOMPOZİT ÖZELLİKLERİNE TAKVİYE MİKTARININ ETKİSİ**
KARADAĞ M., AÇIKBAŞ G., ÇİLLİYÜZ Y., ÇALIŞ AÇIKBAŞ N.
Uluslararası Mühendislik Araştırma Sempozyumu (UMAS-2017), 11 - 13 September 2017
- V. **BAKIR MATRİSLİ KOMPOZİT ÖZELLİKLERİ ÜZERİNE TİC TAKVİYE MİKTARININ ETKİSİ**
KARADAĞ M., AÇIKBAŞ G., ÇİLLİYÜZ Y., ÇALIŞ AÇIKBAŞ N.
Uluslararası Mühendislik Araştırma Sempozyumu (UMAS-2017), 11 - 13 September 2017
- VI. **Dielectric Liquids and Loadability Effects on Transformers**
BİÇEN Y., ÇİLLİYÜZ Y., ARAS F., AYDUGAN G.
3rd INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES, Budapest, Hungary, 3 - 07 May 2017, pp.157
- VII. **An Assessment on Aging Model of IEEE IEC Standards for Natural and Mineral Oil Immersed Transformer**
BİÇEN Y., ÇİLLİYÜZ Y., ARAS F., Aydoğan G.
2011 IEEE International Conference on Dielectric Liquids, TRONDHEIM, Norway, 26 - 30 June 2011