

Kişisel Bilgiler

E-posta: fkeskin@yildiz.edu.tr

Web: <http://avesis.yildiz.edu.tr/fkeskin/>

Eğitim Bilgileri

Doktora, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik Mühendisliği, Türkiye 2014 - Devam Ediyor
Yüksek Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik Mühendisliği, Türkiye 2011 - 2014
Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Fakültesi, Elektrik Mühendisliği, Türkiye 2007 - 2011

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Yakıt pilli-bataryalı hibrid bir elektrikli araçta enerji yönetiminin sağlanması, Yıldız Teknik Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Fakültesi, Elektrik Mühendisliği, 2014

Araştırma Alanları

Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Fakültesi, Elektrik Mühendisliği, 2013 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Experimental investigation on creep characteristic of the spacer between winding turns of power transformers**
Arabul A. Y. , Kumru C. F. , Arabul F., Şenol İ.
Transactions of the Institute of Measurement and Control, 2019 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- **Experimental thermal investigation of an ONAN distribution transformer by fiber optic sensors**
Arabul A. Y. , Keskin Arabul F., Şenol İ.
ELECTRIC POWER SYSTEMS RESEARCH, cilt.155, ss.320-330, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Providing energy management of a fuel cell-battery-wind turbine-solar panel hybrid off grid smart home system**
Arabul F., ARABUL A. Y. , KUMRU C. F. , BOYNUEĞRİ A. R.
INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY, cilt.42, ss.26906-26913, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Modelling of the equally distributed air gapped shunt reactor**
Arabul A. Y. , Kurt E., Keskin Arabul F., Şenol İ.
PAMUKKALE UNIVERSITY JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCES-PAMUKKALE UNIVERSITESI MUHENDISLIK BILIMLERI DERGISI, cilt.26, ss.286-294, 2020 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- **An Investigation on Hot-Spot Temperature Calculation Methods of Power Transformers**
Arabul A. Y. , Şenol İ., Keskin Arabul F., Aydeniz M. G. , Öner Y., Kalkan G.

World Academy of Science, Engineering and Technology International Journal of Energy and Power Engineering, no.8, ss.1036-1040, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- **Providing Energy Management of a Fuel Cell-Battery Hybrid Electric Vehicle**

Keskin Arabul F., Şenol İ., Arabul A. Y. , Boynueğri A. R.

World Academy of Science, Engineering and Technology International Journal of Energy and Power Engineering, no.8, ss.975-979, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Kitap & Kitap Bölümleri

- **Elektrik Makinaları Deneyleri**

Şenol İ., Bekiroğlu K. N. , Zorlu Partal S., Aydeniz M. G. , Ayçiçek E., Özçira S., Öner Y., Arabul A. Y. , Ağçal A., Keskin Arabul F.

Birsen Yayınevi, İstanbul, 2016

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- **An Experimental Test Set-Up Design for Acquiring Creep Curve of the Spacer Between the Winding Turns of Power Transformers**

Arabul A. Y. , Keskin Arabul F., Kumru C. F. , Şenol İ.

6th International Conference on Control Engineering & Information Technology (CEIT 2018), İstanbul, Türkiye, 25 Ekim 2018, ss.608-611

- **Providing Energy Management of a Fuel Cell-Battery-Wind Turbine-Solar Panel Hybrid Grid Independent Smart Home System**

Keskin Arabul F., Arabul A. Y. , Kumru C. F. , Boynueğri A. R.

International Green Energy Conference & Euro-Mediterranean Hydrogen Technologies Conference 2016. ETRERA 2020, Tunis, Tunus, 10 Mayıs 2016, ss.1

- **An Investigation On Flux Density Of Three Phase Distributed Air-Gap 3-5 Legged Shunt Reactor**

Kurt E., ARABUL A. Y. , ŞENOL İ., KESKİN ARABUL F.

Proceedings of The IRES 21st International Conference, Amsterdam, Hollanda, 23 Aralık 2015, ss.91-95

- **An Experimental Study For Comparing The Effect Of The Magnetic Field On Human Health Around Transformers In Sinusoidal And Non-Sinusoidal Current Conditions**

Arabul A. Y. , Senol İ., Kumru C. F. , Boynuegri A. R. , Keskin Arabul F.

The 5th International Symposium on Sustainable Development (ISSD2014), Sarajevo, Bosna-Hersek, 15 Mayıs 2014, ss.129-136

Diğer Yayınlar

- **Yakıt Pili-Bataryalı Hibrid Bir Elektrikli Araçta Enerji Yönetiminin Sağlanması**

KESKİN ARABUL F.

Diğer, 2014

Desteklenen Projeler

Arabul A. Y. , Şenol İ., Kumru C. F. , TÜBİTAK Projesi, Güç Transformatörlerinde Sarımlar Arasındaki Ara Tutucu İzolasyon Malzemesinin Farklı İşletme Koşullarında Deneysel Olarak Sünme Karakteristiğinin İncelenmesi, 2019 - 2020

Bilimsel Hakemlikler

ELECTRICAL ENGINEERING, SCİ-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2020

ELECTRICAL ENGINEERING, SCİ-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2020

ELECTRICAL ENGINEERING, SCIE Kapsamındaki Dergi, Şubat 2020

TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING & COMPUTER SCIENCES, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2017

TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING & COMPUTER SCIENCES, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2017

Davetli Kongre ve Sempozyum Faaliyetleri

The IRES-27th International Conference on Innovative Engineering Technologies (ICIET), Katılımcı, Amsterdam, Hollanda, 2015

ICPCE 2015 : 17th International Conference on Power and Control Engineering, Katılımcı, Paris, Fransa, 2015

Atıflar

Toplam Atf Sayısı (WOS):23

h-indeksi (WOS):2

Ödüller

KESKİN ARABUL F., Elektrik Mühendisliği Bölüm İkinçiliği, YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, Haziran 2011