

Kişisel Bilgiler

E-posta: melikeayaz@gazi.edu.tr

Web: <https://avesis.gazi.edu.tr/melikeayaz>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-5747-3496

Yoksis Araştırmacı ID: 47153

Eğitim Bilgileri

Doktora, The University of Manchester, Birleşik Krallık 2017 - Devam Ediyor

Doktora, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Enerji Sistemleri Mühendisliği (Dr), Türkiye 2016 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Enerji Sistemleri Mühendisliği (YI) (Tezli), Türkiye 2012 - 2016

Lisans, Sakarya Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2008 - 2012

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Rüzgâr türbinlerinde kullanılan generatör tiplerinin akıllı şebekeler üzerindeki etkileri, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Enerji Sistemleri Mühendisliği (YI) (Tezli), 2016

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Università Degli Studi di Padova, Information Engineering, 2015 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Gazi Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Enerji Sistemleri Mühendisliği Bölümü, 2012 - Devam Ediyor

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Applying the Meta-Heuristic Prediction Algorithm for Modeling Power Density in Wind Power Plant**
KAHRAMAN H. T., AYAZ M. S., Colak I., BAYINDIR R.
15th IEEE International Conference on Machine Learning and Applications (ICMLA), California, Amerika Birleşik Devletleri, 18 - 20 Aralık 2016, ss.447-451
- II. **MATLAB/GUI Based Wind Turbine Generator Types on Smart Grid Systems**
AYAZ M. S., Colak I., BAYINDIR R.
5th IEEE International Conference on Renewable Energy Research and Applications (ICRERA), Birmingham, Birleşik Krallık, 20 - 23 Kasım 2016, ss.1158-1162
- III. **CFD Based Wind Assesment in West of Turkey**
Colak I., AYAZ M. S., BORAN K.
4th International Conference on Renewable Energy Research and Applications (ICRERA), Palermo, İtalya, 22 - 25 Kasım 2015, ss.727-731
- IV. **Cost Benefit Analysis of Wind Turbines in Smart Grid Systems**
Colak I., AYAZ M. S., BİLGİLİ M., BORAN K.
16th International Power Electronics and Motion Control Conference and Exposition (PEMC), Antalya, Türkiye, 21 - 24 Eylül 2014, ss.1295-1299

V. A Survey on Public Awareness Towards Renewable Energy in Turkey

IRMAK E., AYAZ M. S., Gok S. G., Sahin A. B.

3rd THE INTERNATIONAL CONFERENCE on RENEWABLE ENERGY RESEARCH and APPLICATIONS (ICRERA),
Wisconsin, Amerika Birleşik Devletleri, 19 - 22 Ekim 2014, ss.932-937

VI. Difüzyonlu Absorbsiyonlu Mini Soğutucularda Nano Boyutta Metal Oksitler İçeren Soğutucu Akışkan Kullanımının Performansa Etkisi

AYAZ M. S., SÖZEN A., ÖZBAŞ E., MENLİK T., AKTAŞ M., BORAN K., ÇİFTÇİ E.

9. Ulusal Temiz Enerji Sempozyumu, Konya, Türkiye, 25 - 28 Aralık 2013

Metrikler

Yayın: 6

Atıf (WoS): 28

Atıf (Scopus): 42

H-İndeks (WoS): 3

H-İndeks (Scopus): 3