



# İSMET FARUK YAKA

## ARŞ.GÖR.

E-posta : ifyaka@akdeniz.edu.tr

İş Telefonu : +90 242 227 4400 Dahili: 4396

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-0427-010X

ScopusID: 57015599200

Yoksis Araştırmacı ID: 302241



### Öğrenim Bilgisi

---

Doktora 2019 - Devam Ediyor	Akdeniz Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliği, Türkiye
--------------------------------	---

---

Yüksek Lisans 2014 - 2017	Akdeniz Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliği, Türkiye
------------------------------	---

---

Lisans 2010 - 2014	Sakarya Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği, Türkiye
-----------------------	---

### Akademik Unvanlar / Görevler

---

Araştırma Görevlisi 2019 - Devam Ediyor	Akdeniz Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü
--	---

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

- Evaluation of greenhouse residues gasification performance in hydrogen production**  
KOÇER A., YAKA İ. F., GÜNGÖR A.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY, cilt.42, sa.36, ss.23244-23249, 2017 (SCI-Expanded)

### Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- NUMERICAL AND EXPERIMENTAL INVESTIGATION OF AIR PERMEABILITY OF AN EVAPORATOR**  
Yaka İ. F., Güngör A.  
Scientific Journal of Mehmet Akif Ersoy University, cilt.6, sa.2, ss.51-56, 2023 (Hakemli Dergi)
- Energy and exergy analysis of hydrogen production on co-gasification of municipal solid waste and coal**

- KOÇER A., AKSOY E., YAKA İ. F., GÜNGÖR A.  
European Journal of Technique, cilt.12, sa.2, ss.156-160, 2022 (Hakemli Dergi)
3. **IMPROVING THE EFFICIENCY OF THE FLAT PLATE SOLAR COLLECTOR SYSTEM WITH A NEW DESIGN**  
GÜNGÖR A., YAKA İ. F., GÜNGÖR C.  
INTERNATIONAL SCIENTIFIC JOURNAL INDUSTRY 4.0, cilt.1, sa.2, ss.73-75, 2017 (Hakemli Dergi)
4. **Effect Of Heat Transfer Enhancement: In Inner Tube With Apparatus**  
YAKA İ. F., GÜNGÖR C., GÜNGÖR A.  
International Journal of Advancements in Mechanical and Aeronautical Engineering- IJAMAE, cilt.4, sa.1, ss.10-13, 2017 (Hakemli Dergi)
5. **SABİT YATAKLI GAZLAŞTIRICI AÇISINDAN TRAKYA BÖLGESİ BİYOKÜTLE POTANSİYELİ**  
AKYOL E., YAKA İ. F., KOÇER A., GÜNGÖR A., HACIHAFAZOĞLU O.  
Küresel Mühendislik Çalışmaları Dergisi, cilt.3, ss.155-162, 2016 (Hakemli Dergi)
6. **GLOBAL GÜNEŞ IŞINIM DEĞERLERİ TAHMİNİNDE AMPİRİK MODELLERİN KARŞILAŞTIRILMASI**  
KOÇER A., GÖKÇEK M., YAKA İ. F., GÜNGÖR A.  
Küresel Mühendislik Çalışmaları Dergisi, cilt.3, sa.1, ss.12-18, 2016 (Hakemli Dergi)
7. **BİNALARDA ENERJİ PERFORMANSININ BELİRLENMESİNDE FARKLI İLLERİN KARŞILAŞTIRILMASI**  
YAKA İ. F., ÖNAL S., KOÇER A., GÜNGÖR A.  
Küresel Mühendislik Çalışmaları Dergisi, cilt.3, ss.127-135, 2016 (Hakemli Dergi)
8. **Kömür Gazlaştırma Sisteminin Ekserji Analizinde Bypass Oranının Önemi**  
KOÇER A., GÜNGÖR S., GÖKÇEK M., YAKA İ. F., GÜNGÖR A.  
Makine Teknolojileri Elektronik Dergisi, cilt.12, sa.3, ss.1-13, 2015 (Hakemli Dergi)
9. **Akdeniz Üniversitesi Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu Karbon Ayak İzinin Tespiti**  
YAKA İ. F., KOÇER A., GÜNGÖR A.  
Makine Teknolojileri Elektronik Dergisi, cilt.12, sa.3, ss.37-45, 2015 (Hakemli Dergi)
10. **Effects of Tilt Angle on Flat-Plate Solar Thermal Collector Systems**  
KOÇER A., YAKA İ. F., Sardoğan G. T., GÜNGÖR A.  
British Journal of Applied Science & Technology, cilt.9, sa.1, ss.77-85, 2015 (Hakemli Dergi)
11. **Determining the best model for estimation the monthly mean daily global solar radiation on a horizontal surface - A case study in Nigde, Turkey**  
GÜNGÖR A., GOKCEK M., YALÇIN F., KOÇER A., YAKA İ. F., SARDOGAN G. T.  
WORLD JOURNAL OF ENGINEERING, cilt.12, sa.3, ss.307-312, 2015 (ESCI)
12. **Exergy analysis of Ereğli sugar factory**  
Sahin N., Kaplan E., BAYRAK M., YAKA İ. F., GÜNGÖR A.  
WORLD JOURNAL OF ENGINEERING, cilt.12, sa.5, ss.463-470, 2015 (ESCI)

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

1. **The Importance of Design Parameters in Liquid Cooling Electronic Systems**  
YAKA İ. F., GÜNGÖR A.  
4. International Conference on Technology and Science, November 18-21, 2021, Türkiye, 18 Kasım 2021
2. **Electronics Cooling with Oxide Nanofluid**  
YAKA İ. F., GÜNGÖR A.  
4. International Conference on Technology and Science, November 18-21, 2021, Türkiye, 18 Kasım 2021
3. **ELECTRONICS COOLING APPLICATIONS WITH NANOFLUID**  
YAKA İ. F., GÜNGÖR A.  
3rd International Conference on Technology and Science, December 18-20, 2020, Antalya, Türkiye, 18 - 20 Aralık 2020, ss.128-131
4. **Evsel Katı Atıkların Gazlaştırma Teknolojisi İle Bertarafı: Antalya Örneği**  
KOÇER A., YAKA İ. F., AKSOY E., GÜNGÖR A.  
2nd International Conference on Technology and Science, 14 - 16 Kasım 2019

5. **Evsel Katı Atıkların Gazlaştırma Teknolojisi İle Bertarafı: Antalya Örneği**  
KOÇER A., AKSOY E., YAKA İ. F., GÜNGÖR A.  
2. International Conference on Technology and Science, Burdur, Türkiye, 14 - 16 Kasım 2019, ss.819-822
6. **Determination Of Hydrogen Production Potential From Greenhouse Wastes By Gasification Antalya Example**  
KOÇER A., YAKA İ. F., GÜNGÖR A.  
21 st International Research/Expert Conference "Trends in the Development of Machinery and Associated Technology" (TMT 2018), Karlovy Vary, Çek Cumhuriyeti, 18 - 22 Eylül 2018, ss.81-84
7. **KONAKLAMA TURİZMİNDE KARBON AYAK İZİ: ANTALYA ÖRNEĞİ,**  
YAKA İ. F., YAVUZ A. B., KOÇER A., GÜNGÖR A.  
4. Uluslararası Katılımlı Anadolu Enerji Sempozyumu (AES 2018), Edirne, Türkiye, 18 - 20 Nisan 2018, ss.2228-2235
8. **ULAŞIMDA KARBON AYAK İZİ: ANTALYA HAVALİMANI ÖRNEĞİ**  
YAKA İ. F., BAYRAK M., KOÇER A., GÜNGÖR A.  
4. Uluslararası Katılımlı Anadolu Enerji Sempozyumu (AES 2018), Edirne, Türkiye, 18 - 20 Nisan 2018, ss.2278
9. **Effect of Solar Energy In Reducing Carbon Footprint**  
YAKA İ. F., KOÇER A., GÜNGÖR A.  
V. International Energy Technologies Conference (ENTECH 17), İstanbul, Türkiye, 15 - 16 Aralık 2017, ss.86
10. **Trijenerasyon Sistemi Enerji ve Ekserji Analizi: Üniversite Örneği**  
GÜNGÖR A., YAKA İ. F., YAZMAN E., KOÇER A.  
I. Uluslararası Türk Dünyası Mühendislik ve Fen Bilimleri Konferansı, Antalya, Türkiye, 7 - 10 Aralık 2017, ss.520-528
11. **EFFECTIVE PRESENTATION EVALUATION WITH MOBILE APPLICATION**  
CANBAZOĞLU E., KOÇER A., YAKA İ. F., GÜNGÖR A.  
1st International Turkish World Engineering and Science Congress in Antalya, Turkey, Antalya, Türkiye, 7 - 10 Aralık 2017, ss.60-69
12. **TRIGENERATION SYSTEM ENERGY AND EXERGY ANALYSIS: UNIVERSITY EXAMPLE**  
GÜNGÖR A., YAZMAN E., YAKA İ. F., KOÇER A.  
1st International Turkish World Engineering and Science Congress in Antalya, Turkey 600, Antalya, Türkiye, 7 - 10 Aralık 2017, ss.600-608
13. **TARIMSAL ATIKLARDAN ÜRETİLEN PELETLERİN PARÇA YOĞUNLUĞU VE DAYANIKLILIK DİRENCİ ARASINDAKİ İLİŞKİNİN İNCELENMESİ**  
YILMAZ H., KOÇER A., CANBAZOĞLU E., YAKA İ. F., GÜNGÖR A.  
1. Uluslararası Türk Dünyası Mühendislik ve Fen Bilimleri Kongresi, Antalya, Türkiye, 7 - 10 Aralık 2017, ss.1187-1192
14. **FARKLI ORANLARDAKİ MISIR SAPI BİYOKÜTLESİ İLE KÖMÜR KARIŞIMININ GAZLAŞTIRMA PERFORMANSI**  
KOÇER A., YAKA İ. F., YILMAZ H., GÜNGÖR A.  
1. Uluslararası Türk Dünyası Mühendislik ve Fen Bilimleri Kongresi, Antalya, Türkiye, 7 - 10 Aralık 2017, ss.515-519
15. **CARBON FOOTPRINT IN TERMS OF TOURISM SECTOR: CASE OF HOTELS**  
YAKA İ. F., KOÇER A., CANBAZOĞLU E., GÜNGÖR A.  
1st International Turkish World Engineering and Science Congress in Antalya, Turkey, Antalya, Türkiye, 7 - 10 Aralık 2017, ss.157-163
16. **Atık Hurda Bakır Kablolarının Toz Metalurjisi Açısından Değerlendirilmesi**  
YAKA İ. F., KOÇER A., GÜNGÖR A.  
I. Uluslararası Türk Dünyası Mühendislik ve Fen Bilimleri Konferansı, Antalya, Türkiye, 7 - 10 Aralık 2017, ss.508-514
17. **Mobil Uygulama İle Etkili Sunum Değerlendirme**  
CANBAZOĞLU E., KOÇER A., AKSOY E., YAKA İ. F., GÜNGÖR A.  
I. Uluslararası Türk Dünyası Mühendislik ve Fen Bilimleri Konferansı, Antalya, Türkiye, 7 - 10 Aralık 2017, ss.60-69

18. **Tarımsal Atıklardan Üretilen Peletlerin Parça Yoğunluğu ve Dayanıklılık Direnci Arasındaki İlişkinin İncelenmesi**  
YILMAZ H., KOÇER A., CANBAZOĞLU E., YAKA İ. F., GÜNGÖR A.  
I. Uluslararası Türk Dünyası Mühendislik ve Fen Bilimleri Konferansı, Antalya, Türkiye, 7 - 10 Aralık 2017, ss.1187-1192
19. **EVALUATION OF WASTE METALLURGY IN WASTE SCRAP COPPER CABLES**  
YAKA İ. F., KOÇER A., GÜNGÖR A.  
1st International Turkish World Engineering and Science Congress in Antalya, Turkey, Antalya, Türkiye, 7 - 10 Aralık 2017, ss.588-625
20. **Karbon Ayak İzi Açısından Turizm Sektörü: Otel Örneği**  
YAKA İ. F., KOÇER A., CANBAZOĞLU E., GÜNGÖR A.  
I. Uluslararası Türk Dünyası Mühendislik ve Fen Bilimleri Konferansı, Antalya, Türkiye, 7 - 10 Aralık 2017, ss.130-136
21. **Farklı Oranlardaki Mısır Sapı Biyokütlesi ile Kömür karışımının Gazlaştırma Performansı**  
KOÇER A., YAKA İ. F., YILMAZ H., GÜNGÖR A.  
I. Uluslararası Türk Dünyası Mühendislik ve Fen Bilimleri Konferansı, Antalya, Türkiye, 7 - 10 Aralık 2017, ss.515-519
22. **Mobil Uygulama İle Etkili Sunum Değerlendirme**  
Canbazoglu E., Koçer A., Yaka İ. F., Güngör A., AKSOY E.  
I. Uluslararası Türk Dünyası Mühendislik ve Fen Bilimleri Konferansı, Antalya, Türkiye, 7 - 10 Aralık 2017, cilt.1, sa.1, ss.60-69
23. **GASIFICATION PERFORMANCE OF COAL COMPOUND WITH CORNSTALK BIOCHEMISTRY WITH DIFFERENT RATIO**  
KOÇER A., YAKA İ. F., GÜNGÖR A.  
1st International Turkish World Engineering and Science Congress in Antalya, Turkey, Antalya, Türkiye, 7 - 10 Aralık 2017, ss.595-599
24. **INVESTIGATION ON THE RELATIONSHIP BETWEEN PARTICLES AND DURABILITY DIRECTOR OF PELLETS PRODUCED FROM AGRICULTURAL WASTE**  
KOÇER A., CANBAZOĞLU E., YAKA İ. F., GÜNGÖR A.  
1st International Turkish World Engineering and Science Congress in Antalya, Turkey, Antalya, Türkiye, 7 - 10 Aralık 2017, ss.1307-1312
25. **Hydrogen Purification of Groundnut Shell Residues**  
KOÇER A., YAKA İ. F., GÜNGÖR A.  
International Advanced Researches & Engineering Congress-2017, Osmaniye, Türkiye, 16 - 18 Kasım 2017, ss.425-429
26. **Hydrogen purification using gasification of tea factory wastes**  
KOÇER A., YAKA İ. F., GÜNGÖR A.  
2nd International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC), Adana, Türkiye, 25 - 27 Ekim 2017, ss.500
27. **IMPROVING THE EFFICIENCY OF THE FLAT PLATE SOLAR COLLECTOR SYSTEM WITH A NEW DESIGN**  
GÜNGÖR A., YAKA İ. F., GÜNGÖR C.  
III INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONGRESS INNOVATIONS, Varna, Bulgaristan, 19 - 22 Haziran 2017, ss.115-117
28. **CALCULATION AND REDUCTION OF CARBON FOOTPRINT: TOURISM EXAMPLE**  
YAKA İ. F., KOÇER A., GÜNGÖR A.  
IV. INTERNATIONAL ENERGY TECHNOLOGIES CONFERENCE ENTECH '16, İstanbul, Türkiye, 15 - 16 Aralık 2016, ss.13-18
29. **CARBON FOOTPRINT CALCULATION OF A FAMILY**  
YAKA İ. F., KOÇER A., GÜNGÖR A.  
IV. INTERNATIONAL ENERGY TECHNOLOGIES CONFERENCE ENTECH '16, İstanbul, Türkiye, 15 - 16 Aralık 2016, ss.237-240
30. **A COMPARISON OF HEAT TRANSFER ENHANCEMENT IN FLAT-PLATE SOLAR COLLECTORS WITH**

## INNER TUBE APPARATUS

KOÇER A., YAKA İ. F., GÜNGÖR A.

Solar TR 2016, İstanbul, Türkiye, 6 - 08 Aralık 2016, ss.426-431

31. **A COMPARISON OF HEAT TRANSFER ENHANCEMENT IN FLAT-PLATE SOLAR COLLECTORS WITH INNER TUBE APPARATUS**

KOÇER A., YAKA İ. F., GÜNGÖR A.

SOLARTR 2016 Solar Conference & Exhibition, İstanbul, Türkiye, 6 - 08 Aralık 2016, ss.426-431

32. **DETERMINATION OF OPTIMUM TILT ANGLE ON SOLAR THERMAL COLLECTORS FOR BATMAN PROVINCE OF TURKEY**

YILMAZ A., KOÇER A., YAKA İ. F., GÜNGÖR A.

SOLARTR 2016 Solar Conference & Exhibition, İstanbul, Türkiye, 6 - 08 Aralık 2016, ss.674-678

33. **DETERMINATION OF OPTIMUM TILT ANGLE ON SOLAR THERMAL COLLECTORS FOR BATMAN PROVINCE OF TURKEY**

YILMAZ A., KOÇER A., YAKA İ. F., GÜNGÖR A.

Solar TR 2016, İstanbul, Türkiye, 6 - 08 Aralık 2016, ss.674-678

34. **Evaluation of greenhouse residues gasification performance in Hydrogen Production**

KOÇER A., YAKA İ. F., GÜNGÖR A.

1st International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC2016), Adana, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2016

35. **Importance Of Tilt Angle On Flat-Plate Solar Thermal Collector Systems For Antalya Districts**

KOÇER A., YAKA İ. F., GÜNGÖR A.

20th International Research/Expert Conference - Trends in the Development of Machinery and Associated Technology - TMT 2016, Venedik, İtalya, 24 Eylül - 01 Ekim 2016, ss.173-176

36. **Importance Of Tilt Angle On Flat-Plate Solar Thermal Collector Systems For Antalya Districts**

KOÇER A., YAKA İ. F., GÜNGÖR A.

20th International Research/Expert Conference - Trends in the Development of Machinery and Associated Technology - TMT 2016, Venedik, İtalya, 24 Eylül - 01 Ekim 2016, ss.173-176

37. **Learning The Greenhouse Temperature And Wind Rates Via Mobile Phones**

CANBAZOĞLU E., KOÇER A., YAKA İ. F., GÜNGÖR A.

20th International Research/Expert Conference - Trends in the Development of Machinery and Associated Technology - TMT 2016, Venedik, İtalya, 24 Eylül - 01 Ekim 2016, ss.193-196

38. **Learning The Greenhouse Temperature And Wind Rates Via Mobile Phones**

CANBAZOĞLU E., KOÇER A., YAKA İ. F., GÜNGÖR A.

20th International Research/Expert Conference - Trends in the Development of Machinery and Associated Technology - TMT 2016, Venedik, İtalya, 24 Eylül - 01 Ekim 2016, ss.193-196

39. **Learning The Greenhouse Temperature And Wind Rates Via Mobile Phones**

CANBAZOĞLU E., KOÇER A., YAKA İ. F., GÜNGÖR A.

20th International Research/Expert Conference - Trends in the Development of Machinery and Associated Technology - TMT 2016, Venedik, İtalya, 24 Eylül - 01 Ekim 2016, ss.193-196

40. **İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimlerinin İş Kazalarını Önlemedeki Rolü: Turizm**

ERSUS GÖLGESİZ D., YAKA İ. F., GÜNGÖR A.

8. Uluslararası İş Sağlığı ve Güvenliği Konferansı, İstanbul, Türkiye, 8 - 11 Mayıs 2016, ss.1

41. **Tarım Makinelerinde İş Sağlığı ve Güvenliğinin Rolü**

ERSUS GÖLGESİZ D., YAKA İ. F., GÜNGÖR A.

8. Uluslararası İş Sağlığı ve Güvenliği Konferansı, İstanbul, Türkiye, 8 - 11 Mayıs 2016, ss.1

42. **Yangın Söndürme Sistemlerinin Kullanımında İş Sağlığı Ve Güvenliği**

YAKA İ. F., GÜNGÖR A.

8. Uluslararası İş Sağlığı ve Güvenliği Konferansı, İstanbul, Türkiye, 8 - 11 Mayıs 2016, ss.1

43. **Mantar Üretim Tesislerinde İş Sağlığı Ve Güvenliği**

YAKA İ. F., GÜNGÖR A.

8. Uluslararası İş Sağlığı ve Güvenliği Konferansı, İstanbul, Türkiye, 8 - 11 Mayıs 2016, ss.1

44. **Soğuk Hava Tesislerinde İş Sağlığı Ve Güvenliği**  
TOPÇU H. Ş., YAKA İ. F., GÜNGÖR A.  
8. Uluslararası İş Sağlığı ve Güvenliği Konferansı, İstanbul, Türkiye, 8 - 11 Mayıs 2016, ss.1
45. **SÜRDÜRÜLEBİLİR TURİZM İÇİN GÜNEŞ ENERJİSİ DESTEKLİ ISI POMPASI SİSTEMİNİN ÖNEMİ: 5 YILDIZLI OTEL İÇİN ANTALYA ÖRNEĞİ**  
GÜNGÖR A., YAKA İ. F., KOÇER A.  
I. ULUSLARARASI TURİZM VE MİKROBİYAL GIDA GÜVENLİĞİ KONGRESİ, Antalya, Türkiye, 21 - 23 Nisan 2016, ss.10
46. **IMPORTANCE OF TILT ANGLE ON FLAT-PLATE SOLAR THERMAL COLLECTOR SYSTEMS FOR ANTALYA DISTRICTS**  
KOÇER A., Yaka İ. F., GÜNGÖR A.  
III. INTERNATIONAL ENERGY TECHNOLOGIES CONFERENCE ENTECH '15, İstanbul, Türkiye, 21 - 22 Aralık 2015, ss.121-125
47. **USE OF RENEWABLE ENERGY IN REDUCING CARBON FOOTPRINT OF AKDENİZ UNIVERSITY HEALTH SERVICES VOCATIONAL**  
YAKA İ. F., KOÇER A., GÜNGÖR A.  
III. INTERNATIONAL ENERGY TECHNOLOGIES CONFERENCE ENTECH '15, İstanbul, Türkiye, 21 - 22 Aralık 2015, ss.52-55
48. **Binalarda Enerji Performansının Belirlenmesinde Farklı İllerin Karşılaştırılması**  
YAKA İ. F., Önal S., GÜNGÖR A.  
3. ANADOLU ENERJİ SEMPOZYUMU (AES 2015), Muğla, Türkiye, 1 - 03 Ekim 2015, ss.299-304
49. **Klima Sistemlerinde Yeni Yöntemlerle Enerji Tasarrufu**  
Tamer H. İ., YAKA İ. F., GÜNGÖR A.  
3. ANADOLU ENERJİ SEMPOZYUMU (AES2015), Muğla, Türkiye, 1 - 03 Ekim 2015, ss.318-323
50. **Sabit Yataklı Gazlaştırıcı Açısından Trakya Bölgesi Biyokütle Potansiyeli**  
AKYOL E., GÜNGÖR A., HACIHAFIZOĞLU O., YAKA İ. F.  
3. ANADOLU ENERJİ SEMPOZYUMU (AES2015), Muğla, Türkiye, 1 - 03 Ekim 2015, ss.334-340
51. **İçmesuyu Temin Sistemlerinde Enerji Üretiminde Kullanılabilecek Türbin Sistemlerinin Değerlendirilmesi**  
KOÇER A., YAKA İ. F., GÜNGÖR A., BEŞTAŞ E., BOYACILAR M., MUHAMMETOĞLU A.  
3. ANADOLU ENERJİ SEMPOZYUMU (AES2015), Muğla, Türkiye, 1 - 03 Ekim 2015, ss.641-646
52. **0,4 Mw Trijenerasyon Sisteminin Termodinamik Analizi**  
YAZMAN E., YAKA İ. F., GÜNGÖR A.  
3. ANADOLU ENERJİ SEMPOZYUMU (AES2015), Muğla, Türkiye, 1 - 03 Ekim 2015, ss.305-312
53. **Akdeniz Üniversitesi Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu Karbon Ayak İzi Hesabı**  
GENÇER A., YAKA İ. F., GÜNGÖR A.  
20. ULUSAL ISI BİLİMİ VE TEKNİĞİ KONGRESİ (ULIBTK'15), Balıkesir, Türkiye, 2 - 05 Eylül 2015, ss.92-98
54. **Akdeniz Bölgesi Biyokütle Yakıtlarının Gazlaştırılarak Enerjiye Dönüştürülmesinin Sürdürülebilir Çevre Üzerindeki Etkileri**  
YAKA İ. F., GÜNGÖR A., KOÇER A.  
INTERNATIONAL SCIENCE AND TECHNOLOGY CONFERENCE (ISTEC2015), St.Petersburg, Rusya, 2 Eylül - 04 Ekim 2015, ss.102-109
55. **Binalarda Enerji Performansının Belirlenmesinde Antalya Örneği**  
YAKA İ. F., ÖNAL S., GENÇER A., GÜNGÖR A.  
20. ULUSAL ISI BİLİMİ VE TEKNİĞİ KONGRESİ (ULIBTK'15), Balıkesir, Türkiye, 2 - 05 Eylül 2015, ss.125-129
56. **Global Güneş Işınım Değerleri Tahmininde Farklı Ampirik Modellerin Değerlendirmesi**  
KOÇER A., GÜNGÖR A., YAKA İ. F.  
INTERNATIONAL SCIENCE AND TECHNOLOGY CONFERENCE (ISTEC2015), St.Petersburg, Rusya, 2 - 04 Eylül 2015, ss.89-95
57. **Atık Isı İle Çalışan Organik Rankine Çevrimi**  
YAKA İ. F., GÜNGÖR A.

4.YENİLENEBİLİR ENERJİ SİSTEMLERİ KIŞ OKULU, Afyonkarahisar, Türkiye, 15 - 18 Ocak 2015, ss.1

**58. JEOTERMAL ENERJİ İLE ÇALIŞAN ORGANİK RANKİNE ÇEVİRİMİ**

GÜNGÖR A., YALÇIN M. G., Yaka İ. F.

Türkiye Jeotermal Enerji Çalıştayı, İzmir, Türkiye, 6 - 07 Kasım 2014, ss.43-48

**59. GÜNEŞ ENERJİSİ İLE ÇALIŞAN ORGANİK RANKİNE ÇEVİRİMİ**

GÜNGÖR A., Yaka İ. F., Demirci E.

II. Uluslararası Kop Bölgesel Kalkınma Sempozyumu, Niğde, Türkiye, 22 - 24 Ekim 2014, ss.72-76

## Metrikler

Yayın: 90

Atıf (WoS): 15

Atıf (Scopus): 17

H-İndeks (WoS): 2

H-İndeks (Scopus): 3

## Araştırma Alanları

Makina Mühendisliği, Enerji, Mühendislik ve Teknoloji