

**Başvuru Bilgileri**

<b>Başvuru Numarası</b> : 2019/06710	<b>Evrak Numarası</b> : 2019-GE-197250	<b>Tescil Numarası</b> : 2019 06710
<b>Başvuru Tarihi</b> : 2015/06/26	<b>Evrak Tarihi</b> : 2019/05/06	<b>Tescil Tarihi</b> : 2019/05/21
<b>Başvuru Şekli</b> : EPC Fasikül	<b>Koruma Tipi</b> : Patent	<b>Yayın Tarihi</b> :
<b>EPC Başvuru No</b> : EP15744680.8	<b>EPC Yayın No</b> : EP3161380B1	<b>EPC Bülten Tarihi</b> : 2019/02/06

**Başvuru Sahipleri**

**TÜRKİYE BİLİMSEL VE TEKNOLOJİK ARAŞTIRMA KURUMU (TÜBİTAK)**  
Atatürk Bulvarı No:221 Kavaklıdere Çankaya Ankara

**Buluşun Tasnif Sınıfları**

F23C 6/04  
F23C 13/06

**Buluş Sahipleri****ÖZGÜR CAN KORKMAZ**

Tübitak Mam Enerji Enstitüsü Gebze Kocaeli

**ALPER SARIOĞLAN**

Tübitak Mam Enerji Enstitüsü Gebze Kocaeli

**FEHMİ AKGÜN**

Tübitak Mam Enerji Enstitüsü Gebze Kocaeli

**YILDIZ SUCU**

Tübitak Mam Enerji Enstitüsü Gebze Kocaeli

**HÜSEYİN ÇAMKERTEN**

Tübitak Mam Enerji Enstitüsü Gebze Kocaeli

**EGEMEN AKAR**

Tübitak Mam Enerji Enstitüsü Gebze Kocaeli

**GAYE SAĞLAM**

Tübitak Mam Enerji Enstitüsü Gebze Kocaeli

**Rüçhan Bilgileri**

<b>Rüçhan Tarihi</b>	<b>Rüçhan Numarası</b>	<b>Rüçhanın Alındığı Ülke</b>
2014/06/30	TR 2014/07615	TÜRKİYE

**Buluş Başlığı**

**BİR HİBRİD HOMOJEN-KATALİTİK YAKMA SİSTEMİ**

**Buluş Özeti**

Bu buluş, zengin homojen yanma ile fakir katalitik yanmanın ardışık olarak gerçekleştirildiği, sıfır NOx emisyonu sağlayan ve evsel sıcak su eldesinde kullanılan bir hibrid yakma sistemi (1) ile ilgilidir. Bu buluş zengin homojen yanma ünitesi ile fakir katalitik yanma ünitesi çıkışlarında yer alan ısı değiştirici ünitelerin birbirine seri olarak bağlandığı ve yanma reaksiyonlarında ortaya çıkan ısının evsel radyatör ısıtma suyuna ve/veya kullanım suyuna aktarıldığı bir yakma sistemi ile ilgilidir.