

➤ AMAÇ

Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Fizik Bölümü olarak toplumun ve ülkemizin öncelikleri doğrultusunda bilimsel esaslar çerçevesinde her konuya olduğu gibi yenilenebilir enerjiler konusuna da büyük önem vermekteyiz. Yenilenebilir enerjilerin ülkemiz genelinde yaygınlaşması ve ülkemizin bu konuda dünyada söz sahibi olması en önemli hedeflerimizdir. Bu hedefler doğrultusunda, 2006, 2008, 2012, 2014 ve 2016 yıllarında üniversitemiz ev sahipliğinde “Ulusal Güneş ve Hidrojen Enerjisi Kongresi” (UGHEK) düzenlenmiştir. Günümüze kadar UGHEK kongre serisinde, alanında uzman birçok akademisyen ve lisans/lisansüstü seviyede birçok genç araştırmacının katılımları gerçekleşmiş, ülkemizin enerji araştırmaları açısından önde gelen merkezlerinden değerli bilim insanlarının da katkıları ile davetli konuşmaların yanında 300’ün üzerinde sunum gerçekleştirilerek bilgi/tecrübe paylaşımı yapılmıştır.

Üniversitemiz Fizik Bölümü tarafından yürütülen bu kongrenin hedefi, özellikle yenilenebilir enerjiler konusunda ayrık durumda çalışır vaziyette kalan disiplinlerden bilim insanlarını birbirleri ve sanayi paydaşları ile bir araya getirecek bilimsel bir platform yaratmaktır. Temel bilimlerle mühendislik alanlarında çalışan bilim insanlarını bu platformda buluşturmak yolu ile yenilenebilir enerjiler konusunda bir güdülenme ve bilgi/tecrübe paylaşım ortamı yaratmayı hedeflemekteyiz. Ayrıca, lisans/lisansüstü seviyede öğretim gören genç araştırmacıların bu alandaki son gelişmeleri takip edebilmeleri, kariyer planlamalarına yön verebilmeleri ve yenilenebilir enerjiler açısından ülkemizde farkındalık yaratılması da bu kongrenin amaçları arasındadır.

Bu yıl altıncısını 10-11 Mayıs 2018 tarihlerinde düzenlemeyi planladığımız UGHEK 2018 kongresinin de çıktıkları ile ülkemizin farklı üniversitelerinde, ilgili kamu, özel kurum ve kuruluşlarında çalışan ve çalışma hedefi olan bilim insanlarına yenilenebilir enerjiler konusunda nitelikli bir bilimsel paylaşım/işbirliği ortamı yaratacağı ve yenilenebilir enerji teknolojilerinin geliştirilmesi konusunda ülkemize katkı sağlayacağı inancını taşıyamaktayız.

➤ BİLDİRİ KONULARI

- ✓ Fotovoltaik uygulamalar için malzeme üretimi ve karakterizasyonu
- ✓ Organik fotovoltaik teknolojileri
- ✓ Perovskite güneş hücreleri
- ✓ Fotovoltaik hücreler, malzemeler ve bileşenler
- ✓ Kristal Silisyum güneş hücreleri
- ✓ İnce film güneş hücreleri
- ✓ Fotovoltaik sistemlerin tasarımı, çalışması ve performansı
- ✓ Yoğunlaştırıcı fotovoltaik sistemler
- ✓ Güneş kolektörleri
- ✓ Isıl güneş teknolojileri
- ✓ Hidrojen uygulamaları ve teknolojileri
- ✓ Hidrojen depolama malzemeleri
- ✓ Hidrojen depolama teknolojileri
- ✓ Yakıt hücreleri
- ✓ Hidrojen iletimi, dağıtımı ve güvenliği

➤ BİLDİRİ YAZIM ŞARTLARI

Bildiri özetleri kongre web sayfasında verilen “Bildiri Yazım Şartları” dikkate alınarak **6 Nisan 2018** tarihine kadar ughek2018@gmail.com e-posta adresine gönderilmelidir. Bilim kurulu tarafından uygun görülen bildirimler için kabul belgeleri katılımcılara **20 Nisan 2018** tarihine kadar davet mektubu ile bildirilecektir.

➤ ONUR KURULU

Kemal ŞENOCAK Eskişehir Osmangazi
Ünv. Rektör V.
Vural BÜTÜN Eskişehir Osmangazi
Ünv. FEF Dekanı

➤ ÇAĞRILI KONUŞMACILAR

Ceylan ZAFER Ege Ünv. Güneş En. Ens.
Emre GÜR Atatürk Ünv.
Raşit TURAN ODTÜ – GÜNAM
Yüksel KAPLAN Niğde Ünv.

➤ BİLİM KURULU

Ahmet ERYAŞAR Ege Ünv.
Ahmet YILANCI Ege Ünv.
Bora TİMURKUTLUK Niğde Ömer H.Ü.
Canan KANDİLLİ Uşak Ünv.
Canan VARLIKLİ İzmir Yük. Tek. Ens.
Cem TOZLU K. Mehmet Bey Ü.
Ceylan ZAFER Ege Ünv.
Çiğdem ERÇELEBİ ODTÜ
Didem BALUN KAYAN Aksaray Ünv.
Emin BACAĞSIZ KTÜ
Emre GÜR Atatürk Ünv.
Engin ÇETİN Pamukkale Ünv.
Figen KADIRGAN İTÜ
Günnur KOÇAR Ege Ünv.
Harun Kemal ÖZTÜRK Pamukkale Ünv.
Hakan GAŞAN Eskişehir Osmangazi Ü.
H.Hüseyin ERKAYA Eskişehir Osmangazi Ü.
Haydar ARAS Eskişehir Osmangazi Ü.
Hüsamettin BULUT Harran Ünv.
İlker TARI ODTÜ
İlker YILMAZ Erciyes Ünv.
L. Berrin ERBAY Eskişehir Osmangazi Ü.
Kemal ALDAŞ Aksaray Ünv.
M. Celalettin BAYKUL Eskişehir Osmangazi Ü.
Mehmet PARLAK ODTÜ
Metin KUL Anadolu Ünv.
Murat KELLEGÖZ Eskişehir Osmangazi Ü.
Mustafa İLBAŞ Gazi Ünv.
Mutlu BOZTEPE Ege Ünv.
Neşe KAVASOĞLU Muğla Ünv.
Ömer Faruk YÜKSEL Selçuk Ünv.
Ramazan KÖSE Dumlupınar Ünv.
Raşit TURAN ODTÜ
Rüştü EKE Muğla Ünv.
Salih KÖSE Eskişehir Osmangazi Ü.
Savaş SÖNMEZOĞLU K. Mehmet Bey Ü.
Serap GÜNEŞ Yıldız Teknik Ünv.
Sertap KAVASOĞLU Muğla Ünv.
Süleyman ÖZÇELİK Gazi Ünv.
Şenol AYBEK Anadolu Ünv.
Şener OKTIK Şişecam
Tayfur ÖZTÜRK ODTÜ
Tayyar GÜNGÖR Mehmet Akif Ersoy Ünv.
Vildan BİLGİN Ç. Onsekiz Mart Ünv.
Yüksel KAPLAN Niğde Ünv.

➤ KONGRE DÜZENLEME KURULU

BAŞKAN

Salih KÖSE

KOORDİNATÖRLÜK

Ferhunde ATAY

Gökhan KILIÇ

İdris AKYÜZ

Suat PAT

U. Gökhan İŞSEVER

YÜRÜTME KURULU

Ali ÇETİN

Celal AŞICI

Derya PEKER

Erkan İLİK

Gökhan SAVAROĞLU

Güneş KÜRKÇÜOĞLU

Mehmet PEKER

Murat KELLEGÖZ

Mustafa AKARSU

Ömer ÖZBAŞ

Sadiye Ç. ÇOLAK

Sema KURTARAN

Seniye KARAKAYA

Sertaç EROĞLU

Sinem AYDEMİR

Şadan KORKMAZ

Tamer AKAN

Tevfik ÜNALDI

➤ KAYIT GÖREVLİLERİ

Barış KOÇAK

Erkan OCAK

İrem YENİ

Merve Adile ÇAPARUŞAĞI

Mustafa YÜRÜK

Remzi AYDIN

Robert WINTER

Sezer KAYA

Songül SÜRMEİOĞLU

İLETİŞİM

Eskişehir Osmangazi Üniversitesi
Fen Edebiyat Fakültesi
Fizik Bölümü
26480 Meşelik Yerleşkesi / ESKİŞEHİR

Tel : 0 (222) 239 37 50 / 2826-2810-2820

Faks : 0 (222) 239 35 78

E-posta : ughek2018@gmail.com

<http://ughek.ogu.edu.tr>



T.C.
ESKİŞEHİR OSMANGAZI ÜNİVERSİTESİ
FEN EDEBİYAT FAKÜLTESİ
FİZİK BÖLÜMÜ



VI. ULUSAL GÜNEŞ ve HİDROJEN ENERJİSİ KONGRESİ

10 - 11 MAYIS 2018



DESTEKLEYEN KURULUŞLAR

ESKİŞEHİR OSMANGAZI ÜNİVERSİTESİ
BİLİMMED
RENKO
ÖZEL ŞEHİR OKULLARI
TEKNOTIP

İLETİŞİM

ESKİŞEHİR OSMANGAZI ÜNİVERSİTESİ
FEN EDEBİYAT FAKÜLTESİ
FİZİK BÖLÜMÜ
26480 Meşelik Yerleşkesi/ ESKİŞEHİR

Tel: 0 222 2393750 / 2826-2810-2820

Faks: 0 222 239 35 78

E-posta: ughek2018@gmail.com

Web: <http://fizik.ogu.edu.tr>

