



19. ULUSLARARASI SÜRDÜRÜLEBİLİR ENERJİ TEKNOLOJİLERİ KONFERANSI

“SET2022”

HALIÇ ÜNİVERSİTESİ’NİN EV SAHIPLIĞINDE GERÇEKLEŞECEK

Sürdürülebilir enerji teknolojileri, kalkınma ve enerji güvenliği için bu yıl 19’uncu kez düzenlenecek olan Uluslararası Sürdürülebilir Enerji Teknolojileri Konferansı, 16-18 Ağustos 2022 tarihleri arasında Haliç Üniversitesi’nin 5. Levent’teki kampüsünde gerçekleşecek.

Nottingham Üniversitesi ve Dünya Sürdürülebilir Enerji Teknolojileri Topluluğu (WSSET) işbirliğiyle **19. Uluslararası Sürdürülebilir Enerji Teknolojileri Konferansı (SET2022 – The 19th International Conference on Sustainable Energy Technologies)**, 16-18 Ağustos tarihleri arasında **Haliç Üniversitesi’nin 5. Levent Kampüsü’ndeki** oditoryumda gerçekleştirilecek. Konferansın başkanlığını, enerji teknolojileri alanında dünyaca ünlü bilim insanları arasında gösterilen İngiliz bilim insanı Prof. Dr. Saffa RIFFAT ve Haliç Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Zafer UTLU yapacak.

Bugüne kadar 60 ülkeden 765 yazar ve 400’ün üzerinde bildiriye bünyesinde yer veren “SET2022”, sürdürülebilir enerji teknolojileri ana teması içinde; enerji üretimi, verimli kullanımı, enerji malzemeleri, enerji depolama, çevresel etki, enerji dönüşümü ve enerji güvenliği gibi konu ve uygulamaları kapsayan ve 19’uncusu yapılacak olan uluslararası bir bilimsel konferans olarak kabul ediliyor. Bu konferans, sürdürülebilir enerji kaynakları ve teknolojileri alanında günden güne gelişen teknik bilgilerin yanı sıra önemli araştırma sonuçlarının daha fazla kişiye ulaştırılması ve bu alandaki yeni gelişmelerin uluslararası alanda duyurulması için disiplinli ve hakemli bir platform olarak biliniyor.

Geçtiğimiz yıllarda Birleşik Krallık, İtalya, Almanya, Kanada ve Çin gibi çeşitli ülkelerin ev sahipliğinde yapılan “SET2022”; sürdürülebilir enerji teknolojilerinin kalkınmaya etkisi, enerji ve çevre güvenliği konusunda günümüzde ve gelecek yıllarda karşılaşılabilecek problemlerin ve önemli görülen noktaların tartışılması, bilimsel ve teknolojik yeniliklerin sunulması ve bunlarla ilgili gerekli adımların atılmasını amaçlıyor. Bilim insanlarının, uzmanların, akademisyenlerin ve uygulayıcıların sürdürülebilir enerji teknolojileri ve kaynakları ile ilgili belirli çalışma alanlarında elde edilen bilimsel sonuçları, yeni bulguları ve deneyimleri sunacakları önemli bir toplantı olan 19. Uluslararası Sürdürülebilir Enerji Teknolojileri Konferansı, önde gelen bilim insanları, araştırmacılar, farklı endüstrilerden uzmanlar ve 60’tan fazla ülkenin üniversitelerinden gelecek



katılımcılar ile bir kez daha önemli bir çalışmaya imza atacak.

“SET2022”nin açılış konuşmalarında; sürdürülebilir bir gelecek için yenilenebilir enerjinin gerekliliği, enerji depolama, sürdürülebilir enerji teknolojilerinde araştırma, inovasyon ve ticarileştirme, planlama ve politika, mimarlık, mühendislik ve ekonomiyi entegre etme, enerji ve çevre, mühendislik termofiziği, şehirler için sistemik değişim, enerji, su ve gıda güvenliği, enerji sistemlerinin termodinamik analizi gibi konulara yer verilecek. Ayrıca enerji teknolojileri ve yenilenebilir enerji, enerji depolama ve dönüşüm, düşük karbonlu binalar, mimarî politikalar ve sürdürülebilir şehirler gibi başlıkların altında da dünyanın sürdürülebilir enerji teknolojileri kullanımına yönelik detaylı bir yaklaşım getirilecek.

Sürdürülebilir enerji kaynakları ve teknolojileri üzerine belirli çalışma alanlarında yeni bulguların ve deneyimlerin sunulacağı “SET2022”de, ayrıca En İyi Bildiri Ödülü ve En İyi Poster Ödülü de takdim edilecek.

“SET2022” gibi köklü bir organizasyonun Haliç Üniversitesi’nde düzenlenecek olması, Türkiye’nin sürdürülebilir enerji teknolojileri alanındaki misyonunu güçlendirirken, aynı zamanda bu alandaki akademik ve bilimsel çalışmalara verilen desteğin de göstergesi olacak. Ayrıca pandemi sonrası böyle büyük bir kongrenin yüz yüze yapılacak olması, Türkiye’nin uluslararası alandaki bilimsel görünürlüğüne ve kongre turizmine de büyük katkı sağlayacak.

“SET2022” ile ilgili detaylı bilgi ve konferans programı için set2022.org ve konferansın sosyal medya hesapları ziyaret edilebilir.

set2022.org

www.instagram.com/istanbulset2022/

twitter.com/IstanbulSET2022

