

Sayı : AOSB-92230

Tarih : 09.07.2020

Konu : TurSEFF Kaynak Verimliliği ve Yenilenebilir Enerji
Eğitimi Hk.

Sayın Sanayicimiz;

Bölge Müdürlüğümüz tarafından AOSB Akademimiz kapsamında gerçekleşen eğitimlere Temmuz ayında online eğitim sistemi altyapısında "**TurSEFF Kaynak Verimliliği ve Yenilenebilir Enerji Eğitimi**" ile devam edilecek olup, TurSEFF İş Geliştirme Müdürü Selen İnal ve Proje Mühendisi Meriç Bulak tarafından sunulacak eğitim programı ve eğitmen bilgileri ekte yer almaktadır.

Bu kapsamda, **21 Temmuz 2020 Salı günü 14:00-15:10 saatleri arasında online şekilde** gerçekleşmesi planlanan eğitime katılmak isteyen sanayicilerimiz ve çalışanlarının <http://mis.adanaorganize.org.tr/kayit/Default/Index/15> adresinden kayıt yaptırılmaları ve eğitim saatinde <https://us02web.zoom.us/j/88959853216> linki aracılığı ile eğitime giriş yapmaları gerekmektedir.

Bilgilerinize rica ederim.

Saygılarımla.

 e-İmzalıdır

Ersin AKPINAR
Bölge Müdürü

Ek: 3

Bu belge 5070 sayılı Elektronik İmza Kanunu kapsamında E-İMZA ile imzalanmıştır.

E-İmzalı suretinin aslını görmek için https://bd.adanaorganize.org.tr:8446/BelgeDogrulama/?O6KRnFCv3p5_ adresini ziyaret ediniz





Selen İNAL
TurSEFF – İş Geliştirme Müdürü

Enerji sektörünün çeşitli alanlarında 18 yıllık deneyime sahip olan Selen İnal, 2019 Kasım itibarıyla Türkiye Sürdürülebilir Enerji Finansman Programı - TurSEFF'in İş Geliştirme Müdürlüğü görevini yürütmektedir. Avrupa İmar ve Kalkınma Bankası'nın (EBRD) bir programı olan TurSEFF, Avrupa Birliği tarafından desteklenmekte ve Engineering News-Record dergisinin tasarım gelirlerine dayanan listesine göre dünyanın ilk 10 mühendislik tasarım firmasından biri olan Stantec tarafından yürütülmektedir.

2001 yılında İstanbul Teknik Üniversitesi Kimya Mühendisliği bölümünden mezun olduktan sonra Almanya'nın FH-Offenburg üniversitesinde "Energy Conversion & Management" konulu yüksek lisansını 2004 yılında tamamladı. Yüksek lisans süresinde, Alstom İsviçre'de bilimsel projede çalıştı ve Alman Hükümeti'nin D.A.A.D. bursu ile uluslararası bir bilimsel işbirliği platformu olan "Nanoparticles and Bioparticles Project (NaBiPa)" kapsamında yüksek lisans tezini yazdı.

2017-2019'da EkoRE (Eko Yenilenebilir Enerjiler A.Ş.) şirketinde, EkoRE markası altındaki; güneş, rüzgar, biyogaz ve PV panel üretimi konularında aktif olan yenilenebilir enerji şirketlerin tümünün İş Geliştirmesinden sorumlu Müdür ve sonrasında Direktör olarak uluslararası yenilenebilir enerji projeleri ve yatırımları konusunda çalıştı. Çekirdek ekibinde bulunduğu "Türkiye'nin Enerji Bağımsızlığı için 100% Yerli Güneş Paneli Üretimi" projesi, 2018 yılında şimdiye kadar Türkiye çapında farklı sektörlerden "Proje Bazlı Teşvik" diğer adıyla "Süper Teşvik" almaya hak kazanan 23 stratejik proje ve 19 firmadan biri oldu ve 4.2 Milyar TL'lik teşviğe hak kazandı.

2011-2017 yılları arasında Yönetici Ortağı olduğu OSB Danışmanlık firmasında dünyanın önde gelen enerji firmalarına ve bankalarına iş geliştirme ve danışmanlık hizmetleri sundu. Bu şirketlerden bazıları Amerikalı SolarReserve, Danimarkalı Fairwind, Çinli SPIC (State Power Investment Corporation), EBRD (Avrupa İmar ve Kalkınma Bankası) ve ICBC (Industrial and Commercial Bank of China)'dır. Aynı dönemde (2011-2016), Türkiye'nin ilk "Yeşil Yaka" kariyer portal olan Ekokariyer'i kurdu, büyüttü ve 2016 sonunda hisselerini ortağına satarak şirketten ayrıldı.

2004-2011 yılları arasında doğalgaz kombine çevrim enerji santrallerinin mühendislik ve tasarımını yapan Enprode firmasında İş Geliştirme Müdürü olarak toplamda yaklaşık 2200 MW'lık bir santral kurulumu işinin geliştirilmesinde rol aldı ve paralelde elektrik toptan alım satımı yapan kardeş şirket Enimeks'in de Enerji Ticareti ve Pazar Gelişme Müdürlüğü görevini yürüttü. Ve ayrıca Andritz, Oliver Eimco, Swenson gibi kimya proses, çevre ve enerji alanında çalışan yirminin üzerine Avrupa ve Amerikalı firmanın Türkiye temsilciliğini yapan Inrep'de görev aldı.

Profesyonel hayatın yanında aktif bir vatandaş olarak bir çok yerli ve yabancı kurum ve dernekte görev aldı. Bunlardan bazıları; Global Girişimcilik Haftası Türkiye Danışma Kurulu Üyeliği (2013), Junior Chamber International (Genç Liderler ve Girişimciler Derneği) İstanbul Şubesi Başkanlığı (2013), JCI Avrupa Yenilenebilir Enerji Program Geliştirme Konseyi Üyeliği (2012-2013), TÜBİTAK, UNIDO, GEF ve CleanTech Open US'in düzenlediği CleanTech Open Turkey'de Mentorluk (2014/2016), Türkiye'de InnoEnergy ve SuCool tarafından düzenlenen Avrupa'nın enerji odaklı en büyük startup etkinliği olan PowerUp!da Mentorluk (2018-2020), TUSİAD "Bu Gençlikte İş Var" programında Ön Jüri ve Mentorluk (2019) ve TWRE Danışma Kurulu Üyeliği (2020).



Meriç Bulak, Stantec Türkiye'de Enerji Mühendisi olarak çalışmakta olup, öncelikli olarak EBRD tarafından geliştirilen Türkiye Sürdürülebilir Enerji Finansman Programı (TurSEFF) III çerçevesi için Kaynak ve Enerji Verimliliği Uzmanı olarak destek vermektedir. Hammadde, su, enerji verimliliği, atık yönetimi ve yenilenebilir enerji konularında proje geliştirilmesi ve varolan projelerin uygunluğunu değerlendirmenin yanısıra paydaşlar için kapasite geliştirme aktivitelerinde de bulunmaktadır. TurSEFF projelerine ek olarak

kaynak verimliliği konusunda uluslararası finans kuruluşlarının oluşturduğu bir çok farklı projede de aktif olarak yer almıştır. Bu kapsamda özellikle gıda, tarım, mobilya, beyaz eşya ve ambalaj sektörleri için projeler hazırlanmasına katkıda bulunmuş, döngüsel ekonomi ve endüstriyel simbiyoz prensipleri gözetilerek atıkların katma değeri yüksek ürünlere dönüştürülmesi, enerji üretiminde kullanılması, hammadde ihtiyacının azaltılması gibi bütünsel bir bakış açısıyla kaynak verimliliği projelerine destek vermiştir.

Sabancı Üniversitesi Malzeme Bilimi ve Mühendisliği bölümünden mezun olduktan sonra Boğaziçi Üniversitesi Yakıt ve Enerji Teknolojileri bölümünden yüksek lisans derecesine sahip olmuştur. Eren Enerji bünyesinde 2x700 MW ZETES III Termik Santral ve 27 MW Modern Enerji Çorlu Katı Atık Yakma Tesisi projelerinde yer almış, EPC faaliyetlerinin planlanması ve proaktif yönetimi konularında deneyim sahibi olmuştur. 2015 yılında Şişecam Sürdürülebilirlik Departmanı'nda Enerji Verimliliği Uzmanı olarak işe başlamıştır. İşletmenin yurtiçi ve yurtdışında bulunan 44 fabrikası için enerji verimliliği etütlerinin koordinasyonu, belirlenen verimlilik projelerin genel merkezden yönetilmesi, potansiyel yenilenebilir enerji projelerinin oluşturulması, enerji tüketen ekipmanların satınalma kriterleri için teknik spesifikasyonların oluşturulması ve hayata geçirilmesi konularında çalışmıştır. Mersin Düzcamlar 6 MW Çatı üzeri PV Güneş Enerjisi Santrali Projesi'nin geliştirilme ve hayata geçirilme faaliyetlerinde yer almıştır. Enerji verimliliği çalışmalarına ek olarak Sürdürülebilirlik Direktörlüğü bünyesinde Kurumsal Sürdürülebilirlik Stratejisi oluşturma çalışmalarına katkı sağlamış, Birleşmiş Milletler Sürdürülebilir Kalkınma Hedefleri (UN SDG's) doğrultusunda kurumsal çalışmaların SDG'ler ile eşleştirilmesi, haritalama yapılması, indikatörlerin değer zinciri izlenerek departmanlar bazında belirlenmesi konularında çalışmıştır.

Eğitim Programı

<u>GİRİŞ</u>	14:00-14:20	Açılış Konuşmaları OSB Genel Müdürlüğü – İlgili kişi TurSEFF – Selen İnal (İř Geliştirme Müdürü) <ul style="list-style-type: none">• Proje'nin kısa tanıtımı, bugüne kadar elde edilen sonuçlar, TurSEFF Finansman Türleri ve Teknik Destek Hizmetleri• OSB'lerin kaynak verimliliği ve yenilenebilir enerji yatırımlarındaki rolü• ESCO tanıtımı, TurSEFF ESCO finansmanı
<u>MODÜL 1</u> Kaynak Verimliliđine Genel Bakış	14:20-14:50	Konuşmacı: Meriç Bulak (Proje Mühendisi) <ul style="list-style-type: none">• Kaynak verimliliği kısa tanıtımı• OSB'ler için kaynak verimliliği potansiyelleri<ul style="list-style-type: none">○ Enerji verimliliği○ Su verimliliği○ Hammadde verimliliği○ Atık yönetimi○ Örnek projeler
<u>MODÜL 2</u> Yenilenebilir Enerji Yatırımlarının Deđerlendirilmesi	14:50-15:00	Konuşmacı: Meriç Bulak (Proje Mühendisi) <ul style="list-style-type: none">• OSB'lerde Öz tüketim Güneş Enerjisi yatırımları<ul style="list-style-type: none">○ Güneş Enerjisi tanıtımı○ Örnek projeler
	15:00-15:10	SORU & CEVAP