

T.C.
DENİZLİ VALİLİĞİ
İl Bilim, Sanayi ve Teknoloji Müdürlüğü

Sayı : 43853639 - 770- E.1632
Konu : Eğitim İşleri (Genel)

08/06/2018

DAĞITIM YERLERİNE

İlgi : Türkiye Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Kurumu Başkanlığı'nın 01/06/2018 tarihli ve 116383 sayılı yazısı.

Türkiye Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Kurumu Başkanlığı'nın "Temiz Üretim Teknolojileri Mükemmeliyet Merkezi" projesi konulu ilgi yazı fotokopisi yazımız ekinde gönderilmiştir.

Bilgilerinize rica ederim.

Sefa GÖKALP
İl Müdürü

Ek:

İlgi Yazı Fotokopisi

DAĞITIM:

Denizli Sanayi Odası Başkanlığı

Denizli Ticaret Odası Başkanlığı

Denizli Ticaret Borsası Başkanlığı

Denizli Esnaf ve Sanatkarlar Odaları Birliği Başkanlığı

Denizli İhracatçılar Birliği (DENİB) Başkanlığı

Denizli Organize Sanayi Bölge Müdürlüğü

Denizli Deri İhtisas Organize Sanayi Bölge Müdürlüğü

Çardak Özdemir Sabancı Organize Sanayi Bölge Müdürlüğü

Acıpayam Ticaret Odası Başkanlığı

Babadağ Ticaret Odası Başkanlığı

Buldan Ticaret Odası Başkanlığı

Sarayköy Ticaret Odası Başkanlığı

Tavas Ticaret Odası Başkanlığı

Güvenli Elektronik
İmza Aslı ile Aynıdır.

08.06/2018

Orha.
Mehmet

"Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır."

Sırapınar Mahallesi Gazi Mustafa Kemal Bulvarı No:88 Anıtan
İş Merkezi Kat:6 20010 Merkezefendi / DENİZLİ

Bilgi için İrtibat: Doğan YAĞCIOĞLU-Mühendis

Telefon : 2614343

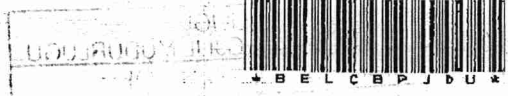
Faks : 2582655447

e-posta : dogan.yagcioglu@sanayi.gov.tr

Elektronik Ağ : www.sanayi.gov.tr

Evrak bilgisine www.sanayi.gov.tr adresindeki

erişebilirsiniz.ZWZht1E6DB45



T.C.
TÜRKİYE BİLİMSEL VE TEKNOLOJİK ARAŞTIRMA KURUMU BAŞKANLIĞI
Marmara Araştırma Merkezi Başkanlığı

Sayı : 45924173-604.02-E.116383
Konu : Eğitim Düzenlenmesi hk.

01/06/2018

İLGİLİ MAKAMA

TÜBİTAK Marmara Araştırma Merkezi Çevre ve Temiz Üretim Enstitüsü, 2013 yılından bu yana **Ulusal Temiz Üretim Merkezi** görevini yürütmektedir. Bu süreçte kaynak verimliliği ve temiz üretime yönelik pek çok proje yürütülmüş olup, 2017 yılında başlayan ve Kalkınma Bakanlığı tarafından desteklenen "Temiz Üretim Teknolojileri Mükemmeliyet Merkezi" projesi kapsamında;

- Ülkemizin verimlilik stratejilerini destekleyecek şekilde teorik ve uygulamalı eğitimler ile sanayi sektörlerinde, özellikle KOBİ'lerde kaynak verimliliğinin artmasına katkı sağlanması
- İç ve dış eğitim, teknik ziyaret, seminer, çalıştay vb. faaliyetler ile merkezin bilimsel kapasitesinin ve görünürlüğünün ulusal ve uluslararası platformlarda artırılması
- Yurtiçi ve yurtdışı aktiviteler ile benzer araştırma merkezlerinde çalışan araştırmacılar ile bilgi transferi ve ortak çalışma ortamının oluşturulması
- İşbirliği platformu aktivitelerine katılım sağlanarak, yeni ortak projeler içinde yer alınması
- En az doktora seviyesinde tecrübeli araştırmacıların özellikle ileri teknolojik alanlar için istihdam edilmesi
- Genç araştırmacılar için iş olanaklarının artırılması ve ilgili teknoloji alanları için motivasyonlarının artırılarak, vizyonlarının ve ilgili konulardaki literatüre katkılarının sağlanması
- İlgili teknoloji alanlarında yurtdışında çalışan Türk araştırmacıların da tecrübelerinden faydalanabilmek ve yeni proje açılımlarında birlikte çalışabilmek için geri dönüşlerinin teşvik edilmesi

hedeflenmektedir.

Bu çerçevede ulusal düzeyde sektörel temiz üretim, kaynak verimliliği, sürdürülebilir tüketim ve üretim konularında farkındalık yaratmak ve bilgi birikimini artırmak amacıyla ulusal

BELGENİN ASLI ELEKTRONİK İMZALIDIR.

Evrak doğrulama işlemi <http://evrakdogrulama.tubitak.gov.tr?V-BELCBPJDU> adresinden yapılabilir.

TÜBİTAK Gebze Yerleşkesi Marmara Araştırma Merkezi
Barış Mah. Dr. Zeki Acar Cad. No:1 P.K. 21 41470 Gebze Kocaeli

Telefon No:(0 262) 677 20 00 Faks No:(0 262) 641 23 09

Posta:MAM bilgi@tubitak.gov.tr İnternet Adresi:<http://mam.tubitak.gov.tr>

Bilgi için: Tuba BUDAK
Unvanı: Araştırmacı



eğitimler düzenlenmektedir. Eğitimler teorik olmakla birlikte aynı zamanda tesislerde temiz üretim denetimlerini de içerecek şekilde iki grup altında kurgulanmıştır. Bugüne kadar verilen eğitimler aşağıda ifade edilmektedir.

- Demir Çelik Sektöründe Kaynak Verimliliği Eğitimi
- Kimya Sektöründe Kaynak Verimliliği Eğitimi
- Otomotiv ve Yan Sanayinde Kaynak Verimliliği Eğitimi
- Gıda Sektöründe Kaynak Verimliliği Eğitimi
- Tokat İli Temiz Üretim Eğitimleri
- Tokat İli Uygulamalı Temiz Üretim Denetimi Eğitimi

Eğitim içerikleri EK-1'de sunulmaktadır.

Söz konusu eğitimlerin ülkemizin farklı illerinde de yaygınlaştırılması ve kaynak verimliliği konusunda farkındalığın artırılması amacıyla tarafımızca sizlerin de destekleriyle eğitim düzenlenmesi talep edilmektedir.

Sizlerin koordinasyonluğunda temiz üretim eğitimlerinin düzenlenmesi amacıyla tuba.budak@tubitak.gov.tr veya emrah.s@tubitak.gov.tr adreslerinden iletişime geçilmesi hususunda bilgilerinizi ve gereğini saygılarımla arz/rica ederim.

Prof. Dr. İbrahim KILIÇASLAN
Merkez Başkanı

Ek:EK-1 Eğitim İçerikleri

Dağıtım

ADANA BİLİM, SANAYİ VE TEKNOLOJİ
İL MÜDÜRLÜĞÜ

AFYONKARAHİSAR BİLİM, SANAYİ VE
TEKNOLOJİ İL MÜDÜRLÜĞÜ

AMASYA BİLİM, SANAYİ VE TEKNOLOJİ
İL MÜDÜRLÜĞÜ

ANKARA BİLİM, SANAYİ VE TEKNOLOJİ
İL MÜDÜRLÜĞÜ

ANTALYA BİLİM, SANAYİ VE
TEKNOLOJİ İL MÜDÜRLÜĞÜ

Evrak doğrulama işlemi <http://evrakdogrulama.tubitak.gov.tr?V=BEI.CBPJDU> adresinden yapılabilir.

TUBITAK Gebze Yerleşkesi Marmara Araştırma Merkezi
Baş Mah. Dr. Zeki Acar Cad. No:1 P.K. 21 41470 Gebze Kocaeli

Telefon No:(0 262) 677 20 00 Faks No:(0 262) 641 23 09

e-Posta: MAM.bilgi@tubitak.gov.tr İnternet Adresi: <http://mam.tubitak.gov.tr>

Bilgi için: Tuba BUDAK
Ünvanı: Araştırmacı

EK-1

TEMİZ ÜRETİM EĞİTİM PROGRAMI

Eğitmenler: UTÜM Uzmanları

Temiz Üretim ve Temiz Üretim Araçları

Temiz Üretim Kavramı
Temiz Üretim Denetimi
Temiz Üretim Araçları
Kaynak Verimliliği Kavramları
Endüstriyel Simbiyoz Kavramı, Türkiye ve Dünyadaki Uygulamalar
Yaşam Döngüsü Değerlendirmesi
X Sektöründe Temiz Üretim Olanakları
X Sektörü ile ilgili Türkiye ve Dünyadaki Uygulamalar

UYGULAMALI TEMİZ ÜRETİM DENETİMİ EĞİTİM PROGRAMI

1. Gün

Eğitmenler: UTÜM Uzmanları

Temiz Üretim ve Temiz Üretim Denetimi

Kaynak Verimliliği ve Temiz Üretim
Temiz Üretim Denetimi
Temiz Üretim Denetimi Vaka Çalışması
Grupların Belirlenmesi ve Grup Çalışması
X Üretimi Hakkında Bilgilendirme
X Üretim Tesis Ziyareti
Değerlendirme

2. Gün

Moderatörler: UTÜM Uzmanları

Temiz Üretim Denetimi Tesis Uygulaması

Toplanan Verilerin Değerlendirilmesi, Eksik Verilerin Belirlenmesi ve Tamamlanması	Grup Çalışması
Örnek Uygulamaların ve İlgili Literatürün Araştırılması	
Veri Analizi ve Temiz Üretim Olanaklarının Belirlenmesi	
Tahmini Yatırım Maliyet ve Geri Dönüş Sürelerinin Belirlenmesi	
Temiz Üretim Olanaklarının Önceliklendirilmesi	
Grup Sunuşları	
Değerlendirme ve Tartışma	