

MÜHENDİSLİK DİSİPLİNLERİNE YÖNELİK YALIN ÜRETİM TEKNİKLERİ EĞİTİMİ VE SANAYİ UYGULAMALARI

Son Başvuru Tarihi
24 Kasım 2024

Eğitim Tarihi
09-11 Aralık 2024

Yer
Tarsus Üniversitesi
Merkez Kampüs

Proje Yürütücüsü
Doç. Dr. Serap Akcan Yetgin
Tarsus Üniversitesi

Proje Ofisi & Endüstri Mühendisliği Bölümü

Eğitmenler

Prof. Dr. Eren Özceylan
Gaziantep Üniversitesi

Doç. Dr. Cansu Dağsuyu
Adana Alparslan Türkeş
Bilim ve Teknoloji Üniversitesi

Doç. Dr. Serap Akcan Yetgin
Tarsus Üniversitesi

Öğr. Gör. Dr. Adem Erik
Tarsus Üniversitesi

Aslı Önür
Yalın Üretim Uzmanı
Kastamonu Entegre A.Ş.

Burcu Avut
Yalın Üretim Uzmanı
Toros Tarım Sanayi Ticaret A.Ş.

Fatmanur Sağmen
Yalın Üretim Uzmanı
Göktekin Yapı A.Ş.

MÜHENDİSLİK DİSİPLİNLERİNE YÖNELİK YALIN ÜRETİM TEKNİKLERİ EĞİTİMİ VE SANAYİ UYGULAMALARI

Etkinliğin Amacı

Son birkaç yıldır üzerinde önemle durulan ve Avrupa’da 2015 yılında imzalanarak 2016 yılında yürürlüğe giren Paris İklim Anlaşması (Birleşmiş Milletler İklim Değişikliği Çerçeve Sözleşmesi kapsamında, iklim değişikliğinin azaltılması, adaptasyonu ve finansmanı) ve 2019 yılında Avrupa Birliği tarafından yayımlanan “Yeşil Mutabakat Eylem Planı” dikkate alındığında yalın üretim giderek önem kazanmaktadır (https://www.ab.gov.tr/avrupa-yesil-mutabakati_53729.html). Mersin, Tarsus, Adana ve Osmaniye şehirlerinin oluşturduğu Çukurova bölgesindeki işletmeler Türkiye’deki birçok bölge gibi dijitalleşmeye yoğunlaşmış ve bu amaca yönelik yalınlaşma yoluna girmişlerdir. Bu süreçte özellikle Mühendislik alanlarından başta Endüstri mühendisleri olmak üzere üretim içerisinde bulunan Makine,

Mekatronik, Elektrik ve Elektronik, Bilgisayar mühendislikleri bölümlerinin öğrencilerinin de yalın üretim tekniklerine hâkim olması ve bu kültürü en azından tanımları ihtiyacı ortaya çıkmıştır. Bu kapsamda bu eğitimin temel amacı bu bölümlerde eğitim gören lisans, yüksek lisans ve doktora öğrencilerine yönelik yalın üretim tekniklerinin bir kısmı için teorik altyapıyı oluşturmak ve bu tekniklerin sanayideki gerçek uygulamalarını bizzat gerçekleştiren uzmanlar tarafından aktarılmasını sağlamaktır. Etkinliğin bir ikinci amacı ise üniversite ile sanayi ilişkilerinin yalın üretim ve verimlilik çalışmaları özelinde gelişimine katkıda bulunmaktır. Etkinliğe katılım gösterecek lisansüstü öğrencilerin bu alanda aktif çalışmaları öncelik sebebi olacağı için işletmeler ile Tarsus Üniversitesi arasında sektöre yönelik yeni projelerin ve iş birliklerinin gelişmesi yine bu etkinliğin amaçları arasında yer almaktadır. Bölgesel bazda gelişen iş birliklerinin konu ile ilgili olan öğretim üyeleri ve Tarsus Üniversitesi öğrencilerinin proje deneyimine ön ayak olacağı beklenmekte ve bu bağlamda TÜBİTAK'ın bir başka projesi olan 2209-B Üniversite Öğrencileri Sanayiye Yönelik Araştırma Projeleri Desteği Programı'na olan başvuruların artması ile öğrencilerin araştırmacı profilinin geliştirilmesi planlanmaktadır..

Etkinliğin Kapsamı

Mühendislik Disiplinlerine Yönelik Yalın Üretim Teknikleri Eğitimi ve Sanayi Uygulamaları Mersin, Tarsus, Adana ve Osmaniye bölgesinde;

- Yalın üretim ve verimlilik çalışmaları yürüten işletmelerdeki çalışmaların geliştirilmesi
- Yalın üretim çalışmalarını hali hazırda yapan araştırmacıların ve gelecekte bu konularda çalışacak olan öğrencilerin bilgi birikiminin artırılması
- Yalın üretim tekniklerinin kullanıldığı işletmelerdeki uygulama deneyimlerinin paylaşımının yapılması
- Yalın üretim ve verimlilik konularındaki son gelişmelerin paylaşılması
- Yalın üretim tekniklerinin sektörler özelinde farklı uygulama alanları ve şekillerinin tartışılması
- Yalın üretim müfredatlarının karşılaştırılması ve sanayide kullanımının belirlenmesi
- Yalın üretim ve dijitalleşme ilişkisinin kurulması

Tarih: 09-11 Aralık 2024 (3 gün)

Eğitim Ücreti: TÜBİTAK 2237-A programı kapsamında ücretsizdir.

Kimler Katılabilir: Kimler katılabilir sekmesinde yer almaktadır.

Kontenjan: 30 kişi

Son Başvuru Tarihi: 24 Kasım 2024

Koordinatör: Doç. Dr. Serap AKCAN YETGİN

Kurs Yeri: Tarsus Üniversitesi Ana Kampüsü

Başvuru yapabilmek için: <https://yalinuretim.tarsus.edu.tr/>

Önemli Not: Katılımcıların ARBİS sistemindeki kayıtları eksiksiz ve güncel olmalıdır.

Katılımcıların yol, konaklama ve iade giderleri TÜBİTAK tarafından karşılanacaktır.