

Eğitim Programı



MTOSB Model Fabrika Konferans Salonu

	10.12.2025	11.12.2025	12.12.2025
9:00 - 9:30	Eğitim Açılışı- Dr. Sevgin Dıblan, Prof. Dr. Zafer Erbay	Gıda Atık Değerlendirme ve Uygulamaları- Dr. Sevgin Dıblan	Yaşam Döngüsü Analizi (LCA) Temelleri- Dr. Samiye Adal
9:30 - 10:15	Sürdürülebilirlik Kavramları ve Gıda Üretimi- Dr. Öğr. Üyesi Yasin Özay	Ekserji analizi ve önemi - Prof. Dr. Zafer Erbay	LCA'nın Aşamaları - Dr. Samiye Adal
10:15- 10:30	Çay/Kahve Molası	Çay/Kahve Molası	Çay/Kahve Molası
10:30 - 11:30	Gıda sektöründe kullanılan plastikler ve çevresel etkileri/ Dünyada ve Türkiye'de enerji verimliliği- Dr. Öğr. Üyesi Yasin Özay	Gıda işlemlerinin ekserji analizi- Ekserji nedir? Enerji ve ekserji farkı Prof. Dr. Zafer Erbay	LCA analizi- ürün sistemi - sistem sınırı - fonksiyonel birim - tahsis - çevresel etkiler - Dr. Samiye Adal
11:30 - 12:00	Döngüsel ekonomi ve gıda sektörü- Dr. Sevgin Dıblan	Gıda işlemlerinin ekserji analizi- Ekserji nedir? Enerji ve ekserji farkı Prof. Dr. Zafer Erbay	LCA'nın Aşamaları- etki değerlendirmesi - yorumlama - Dr. Samiye Adal
12:00 - 1:15	Öğle Arası	Öğle Arası	Öğle Arası
1:15 - 2:00	Yeşil Kimya İlkeleri ve Gıda Endüstrisindeki Uygulamaları - Doç. Dr. Fatma Ulusal	Gıda işlemlerinin ekserji analizi- Ekserji Analizi ve Gıda Sistemlerinde Kullanımı Prof. Dr. Zafer Erbay	LCA uygulaması- Örnek sektör LCA analizi - Dr. Samiye Adal
2:00 - 2:45	Yeşil Kimya İlkeleri - Doç. Dr. Fatma Ulusal	Gıda işlemlerinin ekserji analizi- Ekserji kayıplarını belirleme- Prof. Dr. Zafer Erbay	LCA uygulaması- Örnek sektör LCA analizi - Dr. Samiye Adal
2:45 - 3:00	Çay/Kahve Molası	Çay/Kahve Molası	Çay/Kahve Molası
3:00- 3:45	Geleneksel kimyasal süreçlerle yeşil kimyanın karşılaştırılması - Doç. Dr. Fatma Ulusal	Gıda işlemlerinin ekserji analizi- Örnek Ekserji hesaplamaları Prof. Dr. Zafer Erbay	Gıda sistemlerinde sürdürülebilir yaklaşımlar- beyin fırtınası- Dr. Zafer Erbay; Dr. Yasin Özay; Dr. Fatma Ulusal; Dr. Samiye Adal; Dr. Sevgin Dıblan