

Toros Üniversitesi Sürdürülebilirlik ve İnovasyon Workshop'u Notları

Tarih: 17 Aralık 2024

Saat: 15.00

Yer: Toros Üniversitesi, Mersin

Workshop'un Amacı:

Bu workshop, Toros Üniversitesi'nde “Sürdürülebilirlik ve İnovasyonu” öncelikli odak alanlarından biri haline getirmek amacıyla düzenlenmiştir. Katılımcılar, çevresel, ekonomik ve sosyal boyutlarıyla sürdürülebilirlik hedeflerine ulaşmak için iş birliklerini artırma fırsatlarını değerlendirmiştir.

SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK VE İNOVASYON ATÖLYESİ

- 2024 yılı içerisinde düzenli olarak fakülteler arası atölyeler ve çalışmalar planlanmalı.
- Öneriler:
 - Atölye 1: Yenilenebilir enerji sistemleri.
 - Atölye 2: Sürdürülebilir mimari ve tasarım çözümleri.
 - Atölye 3: Toplum sağlığı ve sürdürülebilirlik gıda projeleri.
- Dış Finansal Destek Araştırmaları:
Avrupa Birliği (Horizon Europe), Dünya Bankası ve özel sektör destekleri gibi dış finansman kaynakları araştırılarak üniversite akademisyenlerine tanıtılmalıdır.

Not edilecek için tıklayın

Katılımcılar: Ar-Ge Koordinatörleri, Gözke MANAVGAT, Esma GÖKÇE, Ayhan DEMİRCİ, Aslıhan YAVUZALP MA..., Zehra YEĞİNGİL, Alper KALYONCU, Merve ÖZCAN.

Toros Üniversitesi ODAK:

Toros Üniversitesi AR-GE politikası, üniversitenin “Sürdürülebilirlik ve İnovasyon” odak noktası kapsamında bölümler arası entegrasyon ve disiplinler arası iş birliğini güçlendirmeyi amaçlamaktadır. Bu yaklaşım, üniversitenin sağlık, mühendislik, sosyal bilimler, güzel sanatlar ve meslek yüksekokulu gibi farklı akademik birimlerinin sürdürülebilirlik ve İnovasyon alanındaki potansiyelini en üst düzeye çıkarmayı hedefler. Üniversite, öğrencilere sürdürülebilirlik bilinci ve yenilikçi beceriler kazandırmak, çevre dostu uygulamalarla toplumsal faydayı artırmak, yeşil ekonomi ve çevre dostu teknolojiler gibi alanlarda projeler geliştirmek ve sanat ile sürdürülebilirliği entegre eden inovatif çalışmalar yapmak gibi hedefleri desteklemektedir.

Toros Üniversitesi'nin stratejik odaklanması, sürdürülebilirlik sürecinde yenilikçi çözümler sunarak, topluma ve öğrencilere katkıda bulunan projelerle bölgesel ve küresel düzeyde etki yaratmayı amaçlar. Bu doğrultuda, her bölümün sürdürülebilirlik odaklı projelere katılımını teşvik eden üniversite, sürdürülebilir teknolojilerle ilgili araştırmaların yapılmasını ve öğrencilere geleceğin ihtiyaçlarına uygun bir eğitim verilmesini sağlamaktadır. Böylece, üniversite, sürdürülebilirlik ve inovasyon alanında öncü bir rol üstlenerek, gelecek nesiller için güçlü ve sürdürülebilir bir AR-GE altyapısı oluşturmayı hedefler.

- **Güzel Sanatlar, Tasarım ve Mimarlık Fakültesi:** Sürdürülebilir yapılar, estetik ve ekolojik mekân tasarımları gibi çevre dostu uygulamalar.
- **İktisadi, İdari ve Sosyal Bilimler Fakültesi:** Yeşil girişimcilik, sürdürülebilir iş modelleri ve psikolojik stratejilerle bireylerin sürdürülebilir yaşam biçimlerini destekleme.
- **Mühendislik Fakültesi:** Yenilenebilir enerji ve akıllı sistemlerle sürdürülebilir mühendislik çözümleri.
- **Sağlık Bilimleri Fakültesi:** Toplum sağlığını geliştirmek için sürdürülebilir sağlık uygulamaları ve sağlıklı beslenme programları.
- **Meslek Yüksekokulu ve Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu:** Sürdürülebilir teknik ve çevre dostu tasarım uygulamaları.

Katılımcılar ve Katkıları:

1. **Prof. Dr. Zehra Yengil:**
 - NATO projelerinde çalışmıştır.
 - Medikal fizik alanında araştırmalar yürütmektedir.
 - Güneş enerjisinde kullanılan perovskitlerle ilgili çalışmalara odaklanmaktadır.
 - Sağlık fiziği, radyasyon ve dozimetri alanlarında iş birliğine açıktır.
2. **Öğr. Gör. Aynur Çelik:**
 - Ameliyathane Hizmetleri Programı Sorumlusudur.
 - Öğrencilere inovasyon projeleri yaptırmakta ve workshop'a katkı sağlamak amacıyla katılmıştır.
3. **Dr. Öğr. Üyesi Aslıhan Yavuzalp Marangoz:**
 - Pazarlama alanında çalışmaktadır.
 - Sürdürülebilirlik ve döngüsel ekonomiyle ilgili uluslararası bildiriler yayınlamıştır.
 - İş birliklerine açıktır.
4. **Doç. Dr. Gökçe Manavgat:**
 - Uluslararası Lojistik ve Ticaret alanında öğretim üyesidir.
 - Sürdürülebilirlik konusundaki katkılarını paylaşmıştır.
 - İş birliğine açık olduğunu belirtmiştir.
5. **Dr. Öğr. Üyesi Esma Gökçe:**
 - Radyasyonla ilgilenmektedir.
 - Avrupa Birliği'nin COST projeleri ve Ufuk Avrupa duyurularını takip etmektedir.

- Sürdürülebilirlik ve inovasyon projeleri hazırlığında olduğunu ifade etmiştir.
- 6. **Dr. Öğr. Üyesi Merve Özcan:**
 - Yenilenebilir enerji üzerine çalışmaktadır.
 - Density Functional Theory (DFT) ile perovskit yarı iletkenlerin enerji değerlerini hesaplamaya yönelik makaleler yayınlamıştır.
 - İş birliğine açıktır.
- 7. **Öğr. Gör. Alper Koyuncu:**
 - Journal of Engineering and Basic Sciences dergisinde yabancı dil editörlüğü yapabileceğini belirtmiştir.
 - Dergi için dil düzenlemelerinde destek verebileceğini ifade etmiştir.
- 8. **Doç. Dr. Ali Kemal Havare:**
 - Yenilenebilir Enerji Teknolojileri Eğitim ve Araştırma Merkezi (YETAM) adına tüm konuşmaları özetlemiştir.

Sonuç: Workshop, disiplinler arası iş birliklerini teşvik ederek üniversitenin sürdürülebilirlik ve inovasyon hedeflerine ulaşmasına katkı sağlamayı amaçlamıştır. Katılımcıların sunduğu fikirler, projeler ve iş birliği önerileri, ileride gerçekleştirilecek projelere temel oluşturacaktır.

Ek Notlar:

- İleriye dönük projeler için detaylı planlamalar yapılacak.
- Katılımcılar, çalışmalarına uygun partnerler belirleyerek proje geliştirme sürecine başlayacaklar.