

Bitirme Projesi Poster Sergisi ve Etkinlik Akış Planı

Tarih ve Yer: 03.07.2025 Perşembe yapılacak olup, sunum yeri B103 veya B105 amfisi olarak planlanmaktadır, kesin yer bilgisi ilan edilecektir.

Etkinlik Akışı:

· Bitirme Projesi Poster Sunumu ve Toplu 5 Dakikalık Sunumlar:

Öğrencilerimiz sabah 8:30'tan itibaren gelip posterlerini sergi alanında hazırlayacaklardır. Poster sergisine kabul edilen tüm öğrencilerimiz (bitirme projesi sınavında uzatma alanlar dahil değildir), aynı gün içinde düzenlenecek iki oturumda (**sabah 10:00 ve öğleden sonra 13:00 saatlerinde**) **5 dakikalık** sunumlarını toplu halde yapacaklardır. Her oturum 75 dakika sürecektir.

Bu sunumlar, tüm öğretim elemanlarımızın ve araştırma görevlilerimizin katılımıyla gerçekleştirilecek ve her öğretim elemanımız projeleri 1-5 arasında bir notla değerlendirecektir.

5 dakikalık sunumların içeriği için takip edilmesi gereken sunum planı ekte yer almaktadır.

· Sergi Alanı Ziyareti:

Posterlerin sergileneceği alanda projeler daha detaylı incelenerek öğrencilerimize sorular yöneltilebilecektir. Öğrencilerimiz kendi oturumları dışında sergi alanında bulunacaktır.

· Günün Sonunda Belge Takdimi:

Yapılan değerlendirmeler sonucunda **ilk üç proje ile birlikte 2 adet mansiyon projesi** açıklanacak ve proje sahiplerine başarı belgeleri takdim edilecektir.

· Öğrencilere Not:

Bu günü öğrencilerimizin özel bir günü olarak görmekteyiz. Dileyen öğrencilerimiz ikramlık yiyecek/içecek getirebilir ve bunlar sergi alanında oluşturulacak bir bölümde paylaşılabilir.

Ekler

- **5 Dakikalık Sunum Planı** (Sunum süresi 5 dakika ile sınırlıdır. Her grup için kronometre ile zaman takibi yapılacaktır. Süre dolduğunda grup sunumu tamamlanmış kabul edilecek ve ek süre verilmeyecektir.)

EK- SUNUM PLANI

1. Giriş (60-75 saniye)

- Proje başlığı ve amacı.
- Projenin uygulama ortamı (varsa gerçek, yoksa varsayımsal sistem bilgisi).
- Gerçekçi kısıtlar (ekonomi, çevre, sürdürülebilirlik, üretilebilirlik, sağlık, güvenlik vb. 2-3 adet).
- BM Sürdürülebilir Kalkınma Amaçları (SKA) ile ilişki (en az bir ana ve bir alt amaç).
- Projenin genel hedefi ve neden önemli olduğu (etkisi/katkısı).

2. Yöntem ve Uygulama (2-2.5 dakika)

Bu bölümde, proje sürecinizde **hangi çözüm yöntemlerini** kullandığınızı ve **nasıl uyguladığınızı** net şekilde anlatmanız beklenmektedir:

- Kullandığınız yöntem(ler) ve yaklaşım(lar):
 - Matematiksel modelleme
 - Simülasyon çalışmaları Yapay zeka yöntemleri
 - Meta-sezgisel yöntemler
 - Literatürdeki mevcut bir yöntemin uygulanması veya geliştirilmesi
 - Özgün bir algoritma geliştirilip uygulanması
- **Veri Kullanımı:** Gerçek veya varsayımsal verilerin nasıl toplandığı, düzenlendiği ve analiz edildiği.
- **Araçlar ve Yazılımlar:** Python, MATLAB, Excel, Arena vb. kullanılan araçlar.
- **Çözüm Süreci:** Modelleme, analiz, optimizasyon, test çalışmaları, doğrulama/validasyon süreçleri.
- **Deney Tasarımı:** Deneysel çalışmalar ve kurgulanan senaryolar.

3. Bulgular ve Sonuçlar (60-75 saniye)

- Temel bulgular ve sayısal/analitik sonuçlar.
- Grafikler, tablolar ve önemli çıktıların kısa yorumu.
- Mevcut durum ve önerilen çözümün karşılaştırılması.
- Projenin yaygın etkileri: firma, toplum, çevre, sağlık, güvenlik vb. katkılar.

4. Kapanış ve Gelecek Çalışmalar (30-45 saniye)

- Çalışmanın genel bir özeti ve proje çıktılarının önemi.
- Projenin gelecekte nasıl geliştirilebileceği (öneriler, genişletme fikirleri).