



# MEK-SİS PROJESİ VE ÜNİVERSİTELERDEN BEKLENTİLER

EMİN SADIK AYDIN  
SOSYAL SEKTÖRLER VE KOORDİNASYON GENEL MÜDÜRÜ

27 Mart 2018

# Gündem

- Proje Öncesi Yürütülen Çalışmalar
- Yükseköğretim Mekânları Yatırım Karar Destek Sistemi Projesi (Mek-Sis)
- Projenin Amacı
- Projenin Kapsamı
- Projede Kullanılacak Araştırma Yöntemleri
- Projenin Bileşenleri
- Projenin Çıktıları ve Takvim
- Üniversitelerden Beklentilerimiz

# Yükseköğretim Sektörü Yatırım Karar Destek Sistemi Etüt Projesi (1)

- Projenin pilot uygulaması Nisan 2016-Nisan 2017 tarihleri arasında Süleyman Demirel Üniversitesi Rektörlüğü ile gerçekleştirilmiştir.
- Proje kapsamında Süleyman Demirel Üniversitesinin 18 yerleşkesindeki mevcut mekânlar belirlenen metrik standartlar çerçevesinde ölçülmüş, dersliklerin verimlilik analizi için gerekli bilgiler toplanmış ve analiz edilmiştir.
- Mevcut mekânların iç ortam kalitesini tespit etmek için gürültü, hava, aydınlatma ve sıcaklık ölçümleri yapılmıştır.

# Yükseköğretim Sektörü Yatırım Karar Destek Sistemi Etüt Projesi (2)

- Proje sonucunda elde edilen çıktılar:
  - Türkiye’ye özgü bir envanter sistemi olan «**Yükseköğretim Mekanları Envanter Sınıflandırma Sistemi (YMESS V.1)**» üretilmiştir.
  - Yükseköğretim sektöründeki mekân yönetim anlayışında verimliliği odağa alan bir değişim gerekli
  - Üniversitelerin mekân envanter bilgisinin aynı standartlar temelinde üretilmesi, dersliklerin verimlilik analizinin yapılması, yeni mekân tasarımında dikkate alınacak temel ilkelerin tespit edilmesi ve bu parametreleri dikkate alan bir karar destek sistemi altyapısının geliştirilmesi ihtiyacı > Mek-Sis Projesi

# Yükseköğretim Mekânları Yatırım Karar Destek Sistemi Projesi (Mek-Sis)

- Bu proje Bakanlığımıza üniversiteler tarafından iletilen yeni kapalı mekân taleplerinin daha sağlıklı bir şekilde değerlendirilmesi için üniversitelerin sahip oldukları mekanların envanter bilgisinin üretilmesi, bu envanterin verimlilik analizinin yapılması ile bu bilgiler ve analiz sonuçlarından hareketle yatırım karar destek sistemi altyapısının kurulması projesidir.

# Projenin Amacı

Projenin birbiriyle bağlantılı dört amacı bulunmaktadır.

1. “Yükseköğretim Sektörü Karar Destek Sistemi Geliştirilmesi Etüt Projesi” kapsamında geliştirilen yükseköğretim mekanlarına yönelik envanter sisteminin (YMESS) tüm devlet üniversitelerine uygulanması ve devlet üniversitelerinin sahip oldukları mekanların envanter bilgisinin üretilmesi,
2. Devlet üniversitelerinin sahip oldukları dersliklere yönelik verimlilik analizi sisteminin kurulması,
3. Kamu kaynaklarının etkin ve verimli kullanılmasına yönelik olarak üniversitelerin yükseköğretim sektörü kapsamında teklif ettikleri yeni mekân yatırım taleplerinin değerlendirilmesi amacıyla ihtiyaç duyulan bilgi sisteminin geliştirilmesi.
4. Üniversitelerin yeni mekân tasarımında yararlanacakları yönlendirici nitelikte dokümanların hazırlanması.

# Projenin Kapsamı

- Proje tüm devlet üniversitelerinde uygulanacaktır.
- Proje kapsamında devlet üniversitelerinden;
  - Fonksiyonlar (eğitim, sağlık, yönetim, spor vb.) bazında mekan envanter verisi;
    1. *Fiziksel büyüklükler (metrekare)*
    2. *İç mekan kalitesi (gürültü, ısı, ışık, hava) ve*
  - Dersliklerin verimliliğine (kullanım oranları) ilişkin veriler elde edilecektir.

# Projede Kullanılacak Araştırma Yöntemleri



## 1. Saha çalışması

- *Üniversitelerden mekânlara ilişkin metrik ölçüm ve iç ortam kalitesi bilgileri toplanacaktır.*

## 2. Literatür taraması

- *Konu ile ilgili akademik yazın incelenecektir.*

## 3. Masa başı çalışmalar

- *Projede yer alan araştırmacılar ve Bakanlık uzmanları tarafından sahadan ve literatürden elde edilen bilgiler kullanılarak raporlama ve analiz çalışmaları yapılacaktır.*



# Projenin Bileşenleri

- 1. Eğitim Bileşeni:** Üniversitelerde Ölçüm Yapacak Ekiplerin Eğitimi
  - *Üniversitelerde ölçüm yapacak ekipleri eğitecek kişiler eğitilecektir.*
- 2. Mekân Envanter Bileşeni:** Üniversitelerin Mekân Envanter Bilgisinin Toplanması
  - *Ölçümü yapılan mekan envanter verisinin bilgi sistemine girişi yapılacaktır.*
- 3. Yükseköğretim Mekânları Yatırım Karar Destek Sistemi (Mek-Sis) Geliştirilmesi**
  - *Üniversitelerden gelen yeni kapalı mekan yatırım taleplerine ilişkin Bakanlığımız karar alma süreçlerini destekleyen bir yazılım programı geliştirilecektir.*
- 4. Yükseköğretim Mekân Tasarım İlkeleri Çalışması**
  - *Üniversitelerin yeni mekan tasarımında yararlanacakları rehber niteliğinde bir doküman üretilecektir.*

# Projenin Çıktıları ve Takvim


Proje 19/02/2018 tarihinde başlamıştır. Projenin 80 hafta içerisinde tamamlanması beklenmektedir.

Çıktı Adı	Süre
Proje Başlangıç Toplantısı	6. Hafta
Üniversite Eğitimleri	9-10. Hafta
Üniversite içi Eğitimler	11-12. Hafta
Ölçümlerin Yapılması	13-22. Hafta
Mekân Tasarım İlkeleri Çalıştayı	24. Hafta
Üniversite Mekânları Envanteri ve Verimlilik Analizi Ön Raporu	40. Hafta
Yükseköğretimde Mekân Tasarım Önerileri Kılavuzu	72. Hafta
Mek-Sis Yazılım Programı	76. Hafta
Proje Kapanış Toplantısı	78. Hafta


# Üniversitelerden Beklentilerimiz



- Mek-Sis Projesi ancak üniversitelerimizin işbirliği ile hayata geçirilebilir
- Üniversitelerimizin Projeyi sahiplenmesi
- Mekan envanter bilgilerinin toparlanması sürecinde Proje Ekibi ile yakın işbirliği
- Eğiticilerin eğitimi önemli, doğru kişilerin görevlendirilmesi
- Ekiplerde görevlendirileceklerin yeterliliği
- Proje takvimine uyum



TÜRKİYE CUMHURİYETİ  
KALKINMA BAKANLIĞI




Mek-Sis

Anasayfa MEK-SİS Nedir ? YMESS Nedir ? Proje Ekibi Dokümanlar Fotoğraflar İletişim

## Yükseköğretim Mekânları Yatırım Karar Destek Sistemi Projesi İmza Töreni

Yükseköğretim Mekanları Yatırım Karar Destek Sistemi (Mek-Sis) Projesi İmza Töreni, 19 Şubat 2018 tarihinde Kalkınma Bakanlığı'nda gerçekleştirilmiştir.



### Üniversite Eğitimleri

Üniversitelerde envanter bilgi toplama sürecinde görev alacak personelin eğitimleri Nisan Ayı içerisinde Isparta ilinde Süleyman Demirel Üniversitesi'nde gerçekleştirilecektir. Eğitim programı ve diğer bilgiler ilerleyen tarihlerde duyurulacaktır.

### Çalıştay

Üniversitelerin yeni mekân tasarımında gerek verimlilik gerekse de iç ortam kalitesi açısından dikkate almaları gereken temel ilkeleri içeren bir kılavuzun üretilmesine yönelik çalışmalar kapsamında konunun uzmanları ile bir günlük çalıştay tertip edilecektir.

### Duyurular

Proje Açılış Toplantısı 27 Mart 2018 tarihinde Ankara'da yapılacaktır.

20.3.2018



# TEŞEKKÜRLER