ESKİŞEHİR OSMANGAZİ ÜNİVERSİTESİ

ESOGÜ Ar-Ge Komisyonu 5. Toplantısı- Bilgilendirmeler

Prof. Dr. Ahmet YAZICI
ESOGÜ Ar-Ge Komisyon Başkanı

https://arastirma.ogu.edu.tr/

20.11.2026

Gündem

- Bilgilendirmeler
  - ESOGÜ Ar-Ge Ekosistemi ve Yönetimi
  - ESOGÜ Ar-Ge Yönetimi
  - Ar-ge Komisyonu Ortak Erişim Noktası
  - Veriye Dayalı Yönetim İhtiyacı
  - KİDR) Başlık:C. ARAŞTIRMA VE GELİŞTİRME
  - Ar-Ge ile ilgili Performans İzleme Bazı Göstergeler
  - Tematik Alan Odaklı Ortak Araştırma Merkezleri Oluşturma
  - Araştırma Usul ve Esasları

ESOGÜ Ar-Ge Ekosistemi ve Yönetimi

Üniversite **A**raştırma, **Y**enilik ve **TO**plumsal **K**atkı **(AYTOK)** Ekosistem Mimarisi

POLİTİKA ÜRETME VE İZLEME
-Üniversite Ar-Ge Politikası (Ülke, Bölge, Tematik Alan Odaklı...)
-Ar-ge Yönergeler (Ekosistemdeki yönetim organı olan varlıklar için)
-Performans İzleme
-Sürekli İyileştirme Mekanizması ....

DESTEK HİZMETLERİ
-TTO(Sektör Arayüzü, Fikri Sinai haklar, Girişimcilik,...)
-BAP (Fon, Teşvik,..)
-Dijital Hizmetler (Açık bilim, Online veritabanları, ..)
-Proje Destek Ofisi ...

Odaklı, Özerk ve İzlenebilir çalışmalar



Araştırma ve Uygulama Merkezleri
- Öncelikli/Tematik Alan Odaklı
- Disiplinler arası çalışma



Laboratuarlar
- Bireysel veya Tematik Alan
- Araştırma Merkezi hedefi

FAKÜLTE/ YÜKSEK OKULLAR

BÖLÜMLER

.....

AYTOK mevcutta gönüllülük esaslı açık bilim yaklaşımı ile güncellenmekte olup, her türlü soru, görüş ve öneri (alternatif vb) veya çalışmalarda yer almak için ayazici@ogu.edu.tr 'ye yazabilirsiniz (v2.0, 29.03.2021).

ESOGÜ Ar-Ge Koordinatörlüğü:
Ar-Ge Ekosistemi

- ESOGÜ Araştırma Web Sitesi: https://arastirma.ogu.edu.tr/
  - ESOGÜ Araştırma Yönetimi
  - Araştırmacı Kılavuzu
  - Araştırma Altyapısı

- Ar-Ge Varlıkları Tanımlama/Güncelleme:
  - Sanayi Bakanlığı Portalına veri girişlerinin yapılması/güncellenmesi
  - Araştırma Laboratuvarlarının Tanımlanması/Güncellenmesi (147)

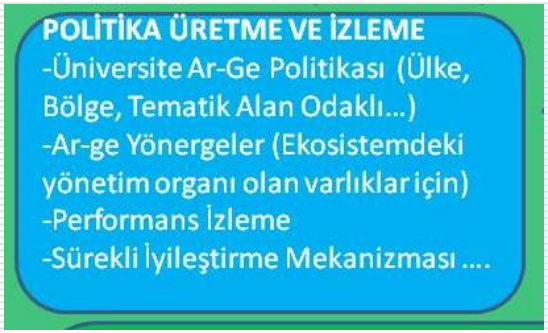
  https://avesis.ogu.edu.tr/arastirma-gruplari

ESOGÜ ARAŞTIRMA YÖNETİMİ



- **Araştırma Geliştirmeden sorumlu Rektör Yardımcılığı,**
  - Rektör Yardımcısı: Prof. Dr. Mustafa ÖNDER
- **Ar-Ge Koordinatörlüğü**
  - Ar-Ge Koordinatörü: Prof. Dr. Ahmet YAZICI
  - Koordinatör Yardımcısı: Doç. Dr. Uğur YAYAN (Fen Bil.)
  - Ar-Ge Koordinatör Yardımcısı: Doç. Dr. Seçkin TUNCER (Sağlık Bil.)
  - Ar-Ge Koordinatör Yardımcısı: Doç. Dr. Derya GENÇ TOSUN (Sosyal Bilimler)



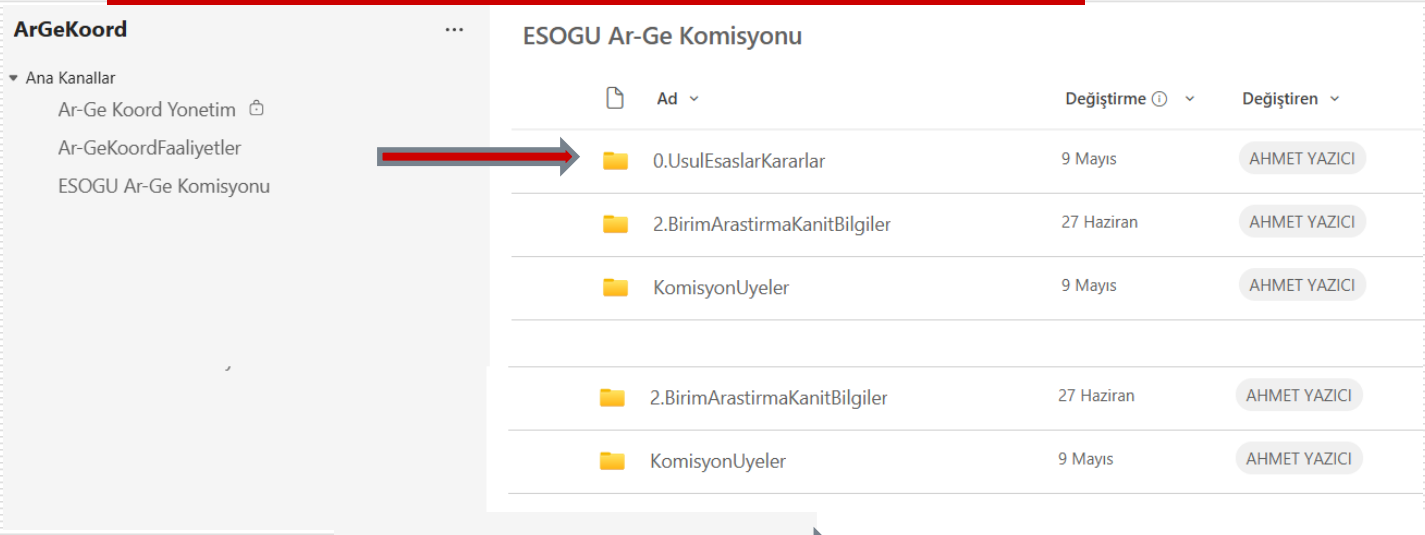


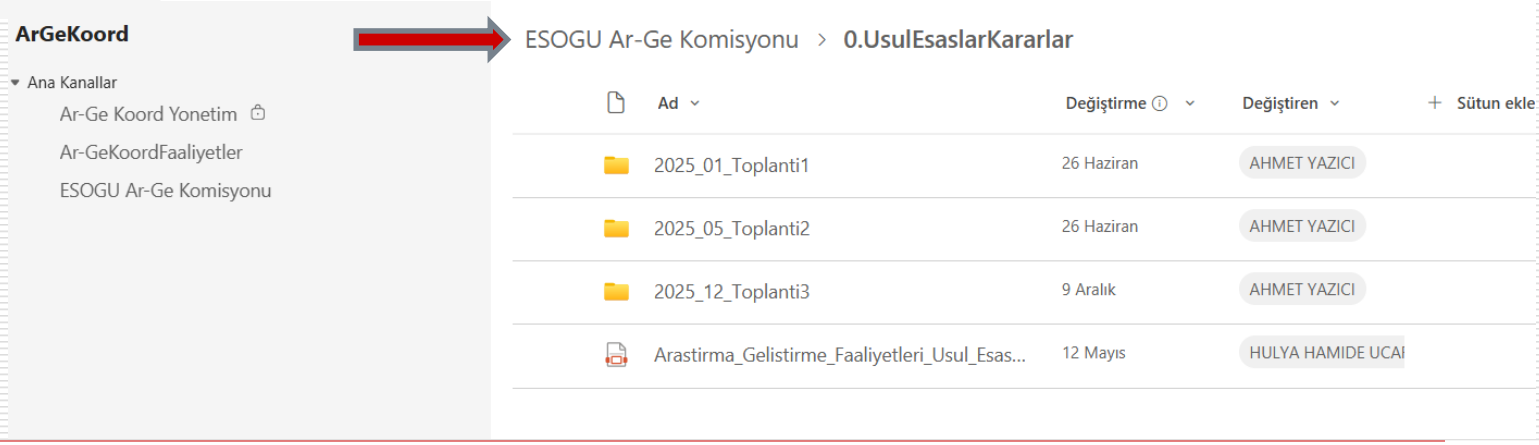
- **Bilim ve Araştırma Politikaları Kurulu**
  - Kurul Başkanı: Prof. Dr. Hüseyin AVCI

- **Birim Ar-Ge Temsilcileri (Üniversite Ar-Ge Komisyon Üyeleri)**



ESOGÜ AR-GE KOMİSYONU ORTAK ERİŞİM HESABI





Veriye Dayalı Yönetim İhtiyacı

- ON İKİNCİ KALKINMA PLANI (2024-2028)
  - 682.1. Yükseköğretim Kurulu (YÖK) ve üniversitelerde, veriye dayalı politika geliştirme süreçlerinin ve büyük verinin kullanımı yaygınlaştırılacak, üniversitelerin performans göstergeleri kapsamında güncel verileri takip edilerek performans değerlendirme raporları belirli aralıklarla paylaşılacaktır.
  - 545.2. Üniversitelerin misyon odaklı uzmanlaşma çalışmalarında, veriye dayalı analizler yapılarak odak alanlarındaki çıktı ve etkilerini artırmaya yönelik çalışmalar yürütülecektir.

Üniversite İzleme Değerlendirme Raporu

- Kurum İç Değerlendirme Raporu (KİDR) başlıklar: Yükseköğretim Kalite Kurulu Üniversiteleri 5 Başlıkta Değerlendirmekte
  - A. KALİTE GÜVENCE SİSTEMİ
  - B. EĞİTİM VE ÖĞRETİM
  - **C. ARAŞTIRMA VE GELİŞTİRME**
  - **D. TOPLUMSAL KATKI**
  - E. YÖNETİM SİSTEMİ

ESOGÜ Ar-Ge için Kurumsal Yapılanma, Kurum İç Değerlendirme Raporu (KİDR) Başlık: C. ARAŞTIRMA VE GELİŞTİRME (V3.2.1)

- **C.1. Araştırma Süreçlerinin Yönetimi ve Araştırma Kaynakları**
- C.1.1. Araştırma süreçlerinin yönetimi
- C.1.2. İç ve dış kaynaklar
- C.1.3. Doktora programları ve doktora sonrası imkanlar
- **C.2. Araştırma Yetkinliği, İş birlikleri ve Destekler**
- C.2.1. Araştırma yetkinlikleri ve gelişimi
- C.2.2. Ulusal ve uluslararası ortak programlar ve ortak araştırma birimleri

1	2	3	4	5
Kurumda araştırma performansının izlenmesine ve değerlendirmesine yönelik mekanizmalar bulunmamaktadır.	Kurumda araştırma performansının izlenmesine ve değerlendirmesine yönelik ilke, kural ve göstergeler bulunmaktadır.	Kurumun genelinde araştırma performansını izlenmek ve değerlendirmek üzere oluşturulan mekanizmalar kullanılmaktadır.	Kurumda araştırma performansı izlenmekte ve ilgili paydaşlarla değerlendirilerek iyileştirilmektedir.	İçselleştirilmiş, sistematik, sürdürülebilir ve örnek gösterilebilir uygulamalar bulunmaktadır.

Örnek Kanıtlar

- *Araştırma performansını izlemek üzere geçerli olan tanımlı süreçler*
- *Araştırma hedeflerine ulaşılıp ulaşılmadığını izlemek üzere oluşturulan mekanizmalar*
- *Paydaş geri bildirimleri*
- *Araştırma performansının izlenmesine ve iyileştirilmesine ilişkin kanıtlar*
- *Standart uygulamalar ve mevzuatın yanı sıra; kurumun ihtiyaçları doğrultusunda geliştirdiği özgün yaklaşım ve uygulamalarına ilişkin kanıtlar*

86/326 Gösterge

C.3. Araştırma Performansı

- C.3.1. Araştırma performansının izlenmesi ve değerlendirilmesi
- C.3.2. Öğretim elemanı/araştırmacı performansının değerlendirilmesi

Ar-Ge ile ilgili Performans İzleme Bazı Göstergeler

- Araştırma Üniversitesi Başvuru Raporu Göstergeleri
- Üniversite İzleme Değerlendirme Raporu Göstergeleri
- Cumhurbaşkanlığı Strateji Bütçe Başkanlığı Göstergeleri
- İç Değerlendirme Raporu Göstergeleri
- Stratejik Plan Göstergeleri
- Girişimci Üniversite Performans Göstergeleri

C. ARAŞTIRMA VE GELİŞTİRME: YÖKAK Performans Göstergeleri

PROJE

1- Ulusal Seviyede Endüstri İle Ortak Yürütülen Ar-Ge Proje Sayısı
2- Ulusal Seviyede Endüstri ile Ortak Yürütülen Proje Bütçesi
3- Uluslararası Kurum Ve Kuruluşlar Tarafından Desteklenen Ar-Ge Projesi Sayısı
4- Ulusal Kurum ve Kuruluşlar Tarafından Desteklenen Ar-Ge Projesi Sayısı
5- TÜBİTAK Tarafından Verilen Ulusal ve Uluslararası Proje Sayısı
6- TÜBİTAK Tarafından Verilen Ulusal ve Uluslararası Proje Bütçesi
7- BAP Projeleri Sayısı
8- Yurt Dışındaki Üniversiteler veya Kurum Ve Kuruluşlar ile Ortak Yürütülen Ar-Ge Proje Sayısı
9- Tamamlanan Dış Destekli Proje Sayısı
10- Ulusal Ar-Ge ve Yenilik Destek Programlarından Alınan Proje Sayısı
11- Öğretim Üyesi Başına Tamamlanan Dış Destekli Proje Sayısı
12- Tamamlanan Dış Destekli Projelerin Yıllık Toplam Bütçesi
13- TÜBİTAK Projeleri Uluslararası Proje Fon Tutarı
14- Uluslararası Fon Destekli Proje Bütçesi

C. ARAŞTIRMA VE GELİŞTİRME: YÖKAK Performans Göstergeleri

YAYIN

1- Öğretim Üyesi Başına Düşen Endeksli Dergi ve Kitaplarda Yayımlanmış Yıllık Yayın Sayısı	13- Endeksli Dergi ve Kitaplarda Doğa Bilimleri Alanında Öğretim Elemanı Başına Düşen Yayımlanmış Yayın Sayısı
2- Endeksli Dergi ve Kitaplarda Ulusal İş Birliği ile Yayımlanmış Yayın Oranı	14- Endeksli Dergi ve Kitaplarda Sanat ve Beşeri Bilimler Alanında Öğretim Elemanı Başına Düşen Yayımlanmış Yayın Sayısı
3- Üniversite Sanayi İş Birliği İle Yapılan Yayın Sayısının Toplam Yayın Sayısına Oranı	15- Endeksli Dergi ve Kitaplarda Mühendislik ve Teknoloji Bilim Alanında Öğretim Üyesi Başına Düşen Yayımlanmış Yayın Sayısı
4- Üniversite Sanayi İş Birliği İle Yapılan Yayın Sayısı	16- Endeksli Dergi ve Kitaplarda Sosyal Bilimler Alanında Öğretim Üyesi Başına Düşen Yayımlanmış Yayın Sayısı
5- Alan Ağırlıklı Atıf Endeksi	17- Endeksli Dergi ve Kitaplarda Sağlık ve Yaşam Bilim Alanında Öğretim Üyesi Başına Düşen Yayımlanmış Yayın Sayısı
6- Endeksli Yayınların Atıf Alma Oranı	18- Endeksli Dergi ve Kitaplarda Doğa Bilimleri Alanında Öğretim Üyesi Başına Düşen Yayımlanmış Yayın Sayısı
7- Üniversite Adresli Bilimsel Yayınların Açık Erişim Oranı	19- Endeksli Dergi ve Kitaplarda Sanat ve Beşeri Bilimler Alanında Öğretim Üyesi Başına Düşen Yayımlanmış Yayın Sayısı
8- Ulusal Hakemli Dergilerde Yayımlanmış Üniversite Adresli Açık Erişimli Yayın Sayısı	20- Yayın Yapan Öğretim Üyesi Oranı
9- Endeksli Dergi ve Kitaplarda Yayımlanmış Açık Erişimli Yayın Sayısı	21- Yayın Yapan Öğretim Üyesi Sayısı
10- Endeksli Dergi ve Kitaplarda Yayımlanmış Yıllık Yayın Sayısı	
11- Endeksli Dergi ve Kitaplarda Sosyal Bilimler Alanında Öğretim Elemanı Başına Düşen Yayımlanmış Yayın Sayısı	
12- Endeksli Dergi ve Kitaplarda Sağlık ve Yaşam Bilim Alanında Öğretim Elemanı Başına Düşen Yayımlanmış Yayın Sayısı	

C. ARAŞTIRMA VE GELİŞTİRME: YÖKAK Performans Göstergeleri

YAYIN

22- Endeksli Dergi ve Kitaplarda Mühendislik ve Teknoloji Bilim Alanında Yayımlanmış Yayın Sayısı	33- Endeksli Dergi ve Kitaplarda Mühendislik ve Teknoloji Bilim Alanında Öğretim Elemanı Başına Düşen Yayımlanmış Yayın Sayısı
23- Öğretim Elemanı Başına Düşen Endeksli Dergi ve Kitaplarda Yayımlanmış Yıllık Yayın Sayısı	34- İlk %10 luk Dilimde Bulunan Dergilerdeki Yayın Sayısı
24- İlk %10 luk Dilimde Atıf Alan Yayın Sayısının Toplam Yayın Sayısına Oranı	35- İlk %10 luk Dilimde Bulunan Dergilerdeki Yayın Sayısının Toplam Yayın Sayısına Oranı
25- İlk %10 luk Dilimde Atıf Alan Yayın Sayısı	36- İlk %50'lik Dilime Giren Bilimsel Yayın Oranı
26- Ulusal Hakemli Dergilerde Yayımlanmış Yayın Sayısı	37- Ulusal Yayınlara Atıf Sayısı
27- Endeksli Dergi ve Kitaplarda Sosyal Bilim Alanında Yayımlanmış Yayın Sayısı	38- Ortalama Yıllık Atıf Sayısı
28- Endeksli Dergi ve Kitaplarda Sağlık ve Yaşam Bilimleri Bilim Alanında Yayımlanmış Yayın Sayısı	39- Atıf Puanı
29- Endeksli Dergi ve Kitaplarda Doğa Bilim Alanında Yayımlanmış Yayın Sayısı	40- Endeksli Dergi ve Kitaplarda Uluslararası İş Birliği ile Yayımlanmış Yayın Oranı
30- Endeksli Dergi ve Kitaplarda Beşeri Bilimler Bilim Alanında Yayımlanmış Yayın Sayısı	41- Endeksli Dergi ve Kitaplarda Uluslararası İş Birliği ile Yayımlanmış Yayın Sayısı
31- Q1 Yayın Oranı	42- Ulusal Hakemli Dergilerde Yayımlanmış Öğretim Elemanı Başına Düşen Yayın Sayısı
32- Q1 Yayın Sayısı	43- Ulusal Hakemli Dergilerde Yayımlanmış Öğretim Üyesi Başına Düşen Yayın Sayısı

C. ARAŞTIRMA VE GELİŞTİRME: YÖKAK Performans Göstergeleri

FSMH	Diğer
1- Olumlu sonuçlanan Patent Yüzdesi	1- Bilim, Teşvik ve Sanat Ödülleri Sayısı
2- Olumlu Sonuçlanan Ulusal Patent Sayısı	2- İstihdam Edilen Araştırmacı Sayısı
3- Olumlu Sonuçlanan Uluslararası Patent Sayısı	3- Öğretim Üyesi Teknoloji Şirketi Sayısı
4- Olumlu Sonuçlanan Patent, Faydalı Model veya Tasarım Sayısı	4- TÜBİTAK Girişimci ve Yenilikçi Üniversite Endeksi
5- Olumlu Sonuçlanan Faydalı Model ile Tasarım Sayısı	5- Teknoloji Geliştirme Bölgelerinde (TGB) İstihdam Edilenlerden Doktora Programlarına Kayıtlı Öğrenci Sayısı
6- Başvurulan Patent, Faydalı Model veya Tasarım Sayısı	6- Merkezi (Özel) Bütçe Dışı Gelir Oranı
7- Olumlu Sonuçlanan Ulusal Faydalı Model Belge Sayısı	7- Ar-Ge'ye Harcanan Bütçe Oranı
8- Uluslararası Patent Başvuru Sayısı	8- Ar-Ge'ye Harcanan Yatırım Bütçesi Oranı
9- Olumlu Sonuçlanan Patent Sayısı	9- TÜBİTAK Tarafından Verilen Ulusal ve Uluslararası Araştırma Bursu Sayısı
10- Uluslararası İş Birlikli Patent Belge Sayısı	10- TEKNOFEST, TÜBİTAK, TÜBA vb. Tarafından Organize Edilen Yarışmalarda alınan ödül sayısı
11- İş Dünyası İş Birlikli Ulusal ve Uluslararası Patent Belge Sayısı	11- Araştırma Faaliyetleri Hedeflerinin Gerçekleşme Yüzdesi
	12- Uluslararası Ödüller
	13- Araştırma Gelirleri
	14- Araştırma Giderleri
	15- Doktora Mezun Sayısı
	16- Uluslararası Doktora Öğrenci Sayısı
	17- Doktora Öğrenci Sayısı
	18- Doktora Öğrencisi Oranı

Toplam: 86 Gösterge

Araştırma Performansı İzleme ve Değerlendirme Gereksinimler:

Kurumsal

- Araştırma performansını izlemek üzere geçerli olan tanımlı süreçler
- Araştırma hedeflerine ulaşılıp ulaşılmadığını izlemek üzere oluşturulan mekanizmalar
- Paydaş geri bildirimleri
- Araştırma performansının izlenmesine ve iyileştirilmesine ilişkin kanıtlar
- Standart uygulamalar ve mevzuatın yanı sıra; kurumun ihtiyaçları doğrultusunda geliştirdiği özgün yaklaşım ve uygulamalarına ilişkin kanıtlar

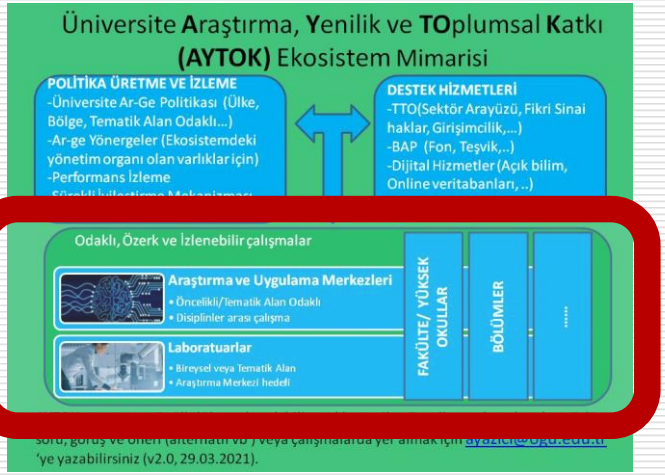
Bireysel

- Akademik personelin araştırma-geliştirme performansını izlemek üzere geçerli olan tanımlı süreçler (Yönetmelik, yönerge, süreç tanımı, ölçme araçları, rehber, kılavuz, takdir-tanıma sistemi, teşvik mekanizmaları vb.)
- Öğretim elemanlarının araştırma performansına yönelik analiz raporları
- Öğretim elemanlarının geri bildirimleri
- Araştırma geliştirme performansına ilişkin izleme ve iyileştirme kanıtları
- Standart uygulamalar ve mevzuatın yanı sıra; kurumun ihtiyaçları doğrultusunda geliştirdiği özgün yaklaşım ve uygulamalarına ilişkin kanıtlar

Tematik Alan Odaklı Ortak Araştırma Merkezleri Oluşturma

Detay Bilgi için Tıklayınız: arastirma.ogu.edu.tr → Araştırma Altyapısı

Araştırma ve Uygulama Merkezleri/ Araştırma Laboratuvarları/Araştırma Grupları



Bireysel Araştırma

Araştırma Grubu/ Laboratuvar

Araştırma Uygulama Merkezi

Mükemmeliyet Merkezi (1004,..)

Tematik + Uluslararası + Sektör İşbirlikleri+ Paydaş İşbirlikleri ….

İzlenebilir, Özerk Çalışmalar

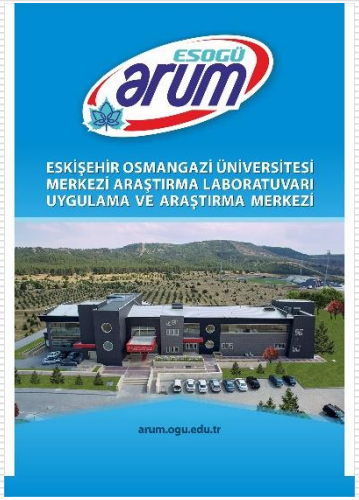
Proje Yapan Araştırmacılara Sağlanan Destekler



Teknoloji ve İnovasyon Merkezi Binası

Üniversitenin yürütücü/paydaş olarak yer aldığı AB, TÜBİTAK, 58-k, BEBKA vb. **dış destekli projelerde**

- resmiyette yer alan araştırmacı, yardımcı personel, bursiyerler için proje süresince **ofis ihtiyacı Teknoloji ve İnovasyon Merkezi Binası'**nda karşılanmaktadır.
- Laboratuvar ihtiyacı olduğunda altyapının uygunluk durumuna göre, **ARUM'da paylaşımlı araştırma laboratuvarı kullanma imkanı sağlanmaktadır**.



ESOGÜ Ar-Ge Koordinatörlüğü



- Araştırma ile ilgili bilgilere tek noktadan erişim: https://arastirma.ogu.edu.tr/

- Araştırma Usul ve Esasları: https://kms.kaysis.gov.tr/Home/Goster/204239?AspxAutoDetectCookieSupport=1

- Teşekkürler
- E-mail: arastirma@ogu.edu.tr