



ESKİŞEHİR OSMANGAZİ ÜNİVERSİTESİ

ESOGÜ Ar-Ge Komisyonu 3. Toplantısı

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

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

23.12.2025



Gündem

- Bilgilendirmeler
 - ESOGÜ Araştırma Ekosistem Bakış açısı ve Araştırma Yönetimi
 - Veriye Dayalı Yönetim İhtiyacı
 - Ar-ge ile ilgili Performans İzleme Göstergeleri
 - Araştırma Performansı İzleme ve Değerlendirme Gereksinimler
 - Birim Yapılanmaları
 - Birim Ar-Ge Komisyonları
 - Birim Araştırma altyapısı envanterleri
 - Araştırma laboratuvarları ve araştırma grupları
 - Birimdeki araştırma laboratuvarları ve grupların site linklerinin birim web sitesine eklenmesi
 - Performans odaklı izleme ve değerlendirme
 - Birim Ar-Ge Olgunluk Değerlendirme Modeli v1.3
 - Ar-Ge İyileştirme ve Değerlendirme Raporuna altyapı oluşturacak, paydaşlara yönelik hazırlanan anketler
 - Ar-Ge Farkındalık Anketi
 - Dış Paydaş Ar-Ge Anketi
-

ESOGÜ Ar-Ge Ekosistemi ve Yönetimi

Üniversite Araştırma, Yenilik ve TOplumsal Katkı (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 iyileştirme Mekanizması



DESTEK HİZMETLERİ

- TTO(Sektör Arayüzü, Fikri Sınai 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



Laboratuvarlar

- 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

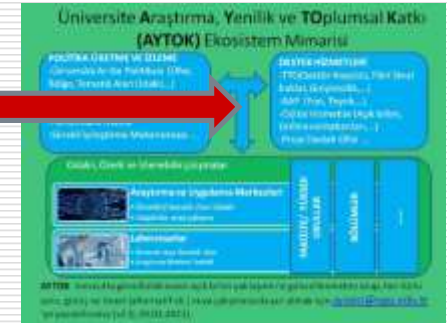
- ❑ ESOĞÜ Araştırma Web Sitesi: <https://arastirma.ogu.edu.tr/>
 - ❑ ESOĞÜ Araştırma Yönetimi
 - ❑ Araştırmacı Kılavuzu
 - ❑ Araştırma Altyapısı

 - ❑ Ar-Ge Varlıkları Tanımlama/Güncelleme:
 - Sanayi Bakanlığı Portalına veri girişlerinin yapılması/güncellenmesi
 - Araştırma Laboratuvarlarının Tanımlanması/Güncellenmesi (114)
<https://avesis.ogu.edu.tr/arastirma-gruplari>
-



ESOGÜ ARAŞTIRMA YÖNETİMİ

- **Araştırma Geliştirmeden sorumlu Rektör Yardımcılığı,**
 - Rektör Yardımcısı: Prof. Dr. Hakan DEMİRAL
- **Ar-Ge Koordinatörlüğü**
 - Ar-Ge Koordinatörü: Prof. Dr. Ahmet YAZICI
 - Koordinatör Yardımcısı Prof. Dr. Hilal DEMİR KIVRAK (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. Hilal DEMİR KIVRAK
- **Birim Ar-Ge Temsilcileri (Üniversite Ar-Ge Komisyon Üyeleri)**





ESOGÜ AR-GE KOMİSYONU ORTAK ERİŞİM HESABI

ArGeKoord

▼ Ana Kanallar

- Ar-Ge Koord Yönetim
- Ar-GeKoordFaaliyetler
- ESOGU Ar-Ge Komisyonu

ESOGU Ar-Ge Komisyonu

Ad	Değiştirme	Değiştiren
0.UsulEsaslarKararlar	9 Mayıs	AHMET YAZICI
2.BirimArastirmaKanıtBilgiler	27 Haziran	AHMET YAZICI
KomisyonUyeler	9 Mayıs	AHMET YAZICI
2.BirimArastirmaKanıtBilgiler	27 Haziran	AHMET YAZICI
KomisyonUyeler	9 Mayıs	AHMET YAZICI

ArGeKoord

▼ Ana Kanallar

- Ar-Ge Koord Yönetim
- Ar-GeKoordFaaliyetler
- ESOGU Ar-Ge Komisyonu

ESOGU Ar-Ge Komisyonu > 0.UsulEsaslarKararlar

Ad	Değiştirme	Değiştiren	+ Sütun ekle
2025_01_Toplantı1	26 Haziran	AHMET YAZICI	
2025_05_Toplantı2	26 Haziran	AHMET YAZICI	
2025_12_Toplantı3	9 Aralık	AHMET YAZICI	
Arastirma_Gelistirme_Faaliyetleri_Usul_Esas...	12 Mayıs	HÜLYA HAMİDE UCAI	



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 GÜVENCESİ 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 değerlendirilmesine yönelik mekanizmalar bulunmamaktadır.	Kurumda araştırma performansının izlenmesine ve değerlendirilmesine yönelik ilke, kural ve göstergeler bulunmaktadır.	Kurumun genelinde araştırma performansını izlemek 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 ulaşıp 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

23- Öğretim Elemanı Başına Düşen Endeksli Dergi ve Kitaplarda Yayımlanmış Yıllık Yayın Sayısı

24- İlk %10 luk Dilimde Atıf Alan Yayın Sayısının Toplam Yayın Sayısına Oranı

25- İlk %10 luk Dilimde Atıf Alan Yayın Sayısı

26- Ulusal Hakemli Dergilerde Yayımlanmış Yayın Sayısı

27- Endeksli Dergi ve Kitaplarda Sosyal Bilim Alanında Yayımlanmış Yayın Sayısı

28- Endeksli Dergi ve Kitaplarda Sağlık ve Yaşam Bilimleri Bilim Alanında Yayımlanmış Yayın Sayısı

29- Endeksli Dergi ve Kitaplarda Doğa Bilim Alanında Yayımlanmış Yayın Sayısı

30- Endeksli Dergi ve Kitaplarda Beşeri Bilimler Bilim Alanında Yayımlanmış Yayın Sayısı

31- Q1 Yayın Oranı

32- Q1 Yayın Sayısı

33- Endeksli Dergi ve Kitaplarda Mühendislik ve Teknoloji Bilim Alanında Öğretim Elemanı Başına Düşen Yayımlanmış Yayın Sayısı

34- İlk %10 luk Dilimde Bulunan Dergilerdeki Yayın Sayısı

35- İlk %10 luk Dilimde Bulunan Dergilerdeki Yayın Sayısının Toplam Yayın Sayısına Oranı

36- İlk %50'lik Dilime Giren Bilimsel Yayın Oranı

37- Ulusal Yayınlara Atıf Sayısı

38- Ortalama Yıllık Atıf Sayısı

39- Atıf Puanı

40- Endeksli Dergi ve Kitaplarda Uluslararası İş Birliği ile Yayımlanmış Yayın Oranı

41- Endeksli Dergi ve Kitaplarda Uluslararası İş Birliği ile Yayımlanmış Yayın Sayısı

42- Ulusal Hakemli Dergilerde Yayımlanmış Öğretim Elemanı Başına Düşen Yayın Sayısı

43- Ulusal Hakemli Dergilerde Yayımlanmış Öğretim Üyesi Başına Düşen Yayın Sayısı



C. ARAŞTIRMA VE GELİŞTİRME: YÖKAK Performans Göstergeleri

FSMH

- 1- Olumlu sonuçlanan Patent Yüzdesi
- 2- Olumlu Sonuçlanan Ulusal Patent Sayısı
- 3- Olumlu Sonuçlanan Uluslararası Patent Sayısı
- 4- Olumlu Sonuçlanan Patent, Faydalı Model veya Tasarım Sayısı
- 5- Olumlu Sonuçlanan Faydalı Model ile Tasarım Sayısı
- 6- Başvurulan Patent, Faydalı Model veya Tasarım Sayısı
- 7- Olumlu Sonuçlanan Ulusal Faydalı Model Belge Sayısı
- 8- Uluslararası Patent Başvuru Sayısı
- 9- Olumlu Sonuçlanan Patent Sayısı
- 10- Uluslararası İş Birlikli Patent Belge Sayısı
- 11- İş Dünyası İş Birlikli Ulusal ve Uluslararası Patent Belge Sayısı

Diğer

- 1- Bilim, Teşvik ve Sanat Ödülleri Sayısı
- 2- İstihdam Edilen Araştırmacı Sayısı
- 3- Öğretim Üyesi Teknoloji Şirketi Sayısı
- 4- TÜBİTAK Girişimci ve Yenilikçi Üniversite Endeksi
- 5- Teknoloji Geliştirme Bölgelerinde (TGB) İstihdam Edilenlerden Doktora Programlarına Kayıtlı Öğrenci Sayısı
- 6- Merkezi (Özel) Bütçe Dışı Gelir Oranı
- 7- Ar-Ge'ye Harcanan Bütçe Oranı
- 8- Ar-Ge'ye Harcanan Yatırım Bütçesi Oranı
- 9- TÜBİTAK Tarafından Verilen Ulusal ve Uluslararası Araştırma Bursu Sayısı
- 10- TEKNOFEST, TÜBİTAK, TÜBA vb. Tarafından Organize Edilen Yarışmalarda alınan ödül 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 Gereksinimleri:

Kurumsal

- ☐ Araştırma performansını izlemek üzere geçerli olan tanımlı süreçler
- ☐ Araştırma hedeflerine ulaşıp 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-tanım 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

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 ücretsiz paylaşımlı araştırma laboratuvarı kullanma imkanı sağlanmaktadır.**



Teknoloji ve İnovasyon Merkezi Binası





ESOGÜ Ar-Ge Koordinatörlüğü

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



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