



T.C.
AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ
MANAVGAT MESLEK YÜKSEKOKULU

ARAŞTIRMALARI GELİŞTİRME
KOMİSYONU
(AGEK)

2025 YILI RAPORU



T.C.
AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
Manavgat Meslek Yüksekokulu Müdürlüğü
Araştırmaları Geliştirme Komisyonu 2025 Yılı Raporu

Rapor Tarih Aralığı: 01.01.2025-31.12.2025

Rapor Kapsamı: ARGEK amaç ve hedeflerine yönelik birim tarafından gerçekleştirilen Ar-Ge faaliyetleri (eğitim ve etkinlik, proje, yayın, bildiri, patent, faydalı model, tasarım, bitki çeşit tescili), rapor dönemi Ar-Ge çıktılarının değerlendirilmesi, Ar-Ge çıktılarının üniversitemiz 2022-2026 stratejik planına göre değerlendirilmesi, gelecek rapor dönemi Ar-Ge hedeflerine yönelik planlanan faaliyetler ile Görüş ve Öneriler bölümlerini içermektedir.



T.C.
AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
Manavgat Meslek Yüksekokulu Müdürlüğü
Araştırmaları Geliştirme Komisyonu 2025 Yılı Raporu

AGEK KAPSAMINDAKİ EĞİTİM VE ETKİNLİKLER

2025 yılının son zamanlarında komisyonumuz kurulduğundan dolayı bu yıl herhangi bir etkinlik yapılamamıştır.



T.C.
AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
Manavgat Meslek Yüksekokulu Müdürlüğü
Araştırmaları Geliştirme Komisyonu 2025 Yılı Raporu

PROJE FAALİYETLERİ

Proje faaliyet listesine rapor dönemi içinde başlayan, devam eden veya biten projeler eklenmelidir. Proje bilgileri kapsamında projeyi destekleyen kurum adı, projenin ulusal veya uluslararası destekli olma durumu, proje adı, numarası, proje başlama ve bitiş tarihi, proje süresi, bütçesi, proje yürütücüsü ve ekip bilgisi ile tabloda verilen diğer bölümler için bilgiler listelenmelidir.



T.C.
AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
Manavgat Meslek Yüksekokulu Müdürlüğü
Araştırmaları Geliştirme Komisyonu 2025 Yılı Raporu

Projenin Adı	Proje Türü	Proje No	Proje Yürütücüsü ve Araştırmacılar	Anabilim dalı/Bölüm	Başlama Tarihi	Bitiş Tarihi	Proje Durumu*	Sosyal Sorumluluk Projesi mi**	Ar-Ge, verimlilik araştırma, ürün geliştirme, inovasyon vb. Projesi mi**	TTO Teknokent Projesi mi**	STK işbirliği var mı?*	Öğrencilerin endüstri/ Sektör ile yürüttüğü proje mi**	Ulusal Seviyede Endüstri ile ortak yürütülüyor mu**	Yurt dışı ile ortak yürütülüyor mu**	Ulusal Fon Destegi var mi**	Uluslararası Fon Destegi var mı**	Bütçesi (TL)	Proje içeriğinde Yapay Zeka konusu yer alıyor mu**?
İki noktalı kurmu örümceği [<i>Tetranych us urticae</i> Koch (Acari: Tetranych idae) toleransı kontrol eden <i>S. pennellii</i> (LA0716) kökenli QTL'lerin domates genomuna haritalanm ası	1001	TUBİTAK 1240825	Doç.Dr. İbrahim ÇELİK (Yürütücü) Doç.Dr. Aylin KABAŞ Prof.Dr. Baran ASLAN Doç.Dr. Selman ULUIŞIK Öğr.Gör.Dr. Gökhan ERDOĞAN		Ağustos 2024	Şubat 2027	Devam Ediyor	Hayır	Evet	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır	1.710.622TL	Hayır
Pitaya (<i>Hylocereu s spp.</i>) Bitkisinde Farklı Tozlama Uygulamal arının Meyve Verim ve Kalitesine Etkisinin Belirlenme si	2209-A Üniversite Öğrencile ri Araştırma Projeleri Destekle me Programı	TBTK-0009- 0547	Tolgahan BAYSAL, Dr. Öğr. Üyesi Halil İbrahim YOLCU (Danışman)	Organik Tarım	Nisan 2025	Nisan 2026	Devam ediyor	Hayır	Evet	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır	Evet	Hayır	9000	Hayır
Muzda (<i>Musa spp.</i> AAA) Biostimula nt ile Hevenk Besleme Uygulamal arının Meyve Büyümesi, Verim ve Kalite Üzerindeki Etkileri	2209-A Üniversite Öğrencile ri Araştırma Projeleri Destekle me Programı	TBTK-0018- 0707	Kamil Uyanık Sabriye ATMACA (Danışman)	Organik Tarım	Nisan 2025	Nisan 2026	Devam ediyor	Hayır	Evet	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır	Evet	Hayır	9000	Hayır

[illegible]



T.C.
AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
Manavgat Meslek Yüksekokulu Müdürlüğü
Araştırmaları Geliştirme Komisyonu 2025 Yılı Raporu

YÖRÜK2 050: ATIKSIZ GELENE KTEN SÜRDÜR ÜLEBİLİ R GELECE GE	T.C. GENÇLİ K VE SPOR BAKANL IĞI GÖNÜLL ÜYÜZ BİZ	G-1013	Öğr. Gör. Dr. Hüseyin ÖZTÜRK (Proje Koordinatörü/ Yürütücü)	Manavgat MYO/Gıda İşleme Bölümü	18.11.2025	29.12.2025	Tamamlandı	Evet	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır	Evet	Hayır	150.000	Hayır
---	--	--------	--	---------------------------------------	------------	------------	------------	------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	------	-------	---------	-------

Proje Türü (TÜBİTAK, TÜSEB, TAGEM ve diğer ulusal dış destekli fonlar ile AB, Horizon, vb. uluslararası dış destekli fonlar, sadece özel sektörün desteklediği bir proje ise Özel Sektör (58 K) işbirlikli vb yazılabilir)

* Başladı /Devam ediyor/ Tamamlandı olarak bilgi verilebilir

** Evet veya Hayır olarak bilgi verilebilir.

Öğretim Üyesi Başına Düşen Makale Sayısı: 0,63



T.C.
AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
Manavgat Meslek Yüksekokulu Müdürlüğü
Araştırmaları Geliştirme Komisyonu 2025 Yılı Raporu

BİLDİRİLER

ISI (SCIE, SSCI, AHCI) ve SCOPUS veri tabanlarınınca taranan bildirilere ait bilgiler bu bölüme eklenmelidir. Üniversitemizde aynı veya farklı birimlerde görev yapan ortak yazarlara ait bildiriler için sadece sorumlu yazarın bağlı olduğu birim tarafından yayın sayısı bildirilmelidir.

Veri Tabanı	Yayınlanan Toplam Bildiri Sayısı	Q1 Bildiri Sayısı	Q2 Bildiri Sayısı	Q3 Bildiri Sayısı	Q4 Bildiri Sayısı	Disiplinlerarası Bildiri Sayısı	Uluslararası İşbirliği İçeren Bildiri Sayısı
ISI							
SCOPUS							
Toplam	1					5	2



T.C.
AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
Manavgat Meslek Yüksekokulu Müdürlüğü
Araştırmaları Geliştirme Komisyonu 2025 Yılı Raporu

FİKRİ ve SINAİ MÜLKİYET HAKLARI
(Patent, Faydalı Model, Tasarım, Bitki Çeşit Tescili)

Fikri ve sınai mülkiyet hakları faaliyet listesine, rapor dönemi içinde başvurusu yapılan veya tescil olan patent, faydalı model, tasarım ve bitki çeşit tescili bilgileri eklenmelidir. Fikri mülkiyet hakları bilgileri kapsamında buluş bildirimi yapılan Fikri Sınai Mülkiyet Hakları başvuru veya tescili yapan ulusal veya uluslararası kurum adı, başvuru veya tescil adı, numarası, hak sahibi ve buluş sahibi bilgileri ile ticarileşme durumu bu bölüme eklenmelidir. Bu veriler Antalya Teknokent TTO'dan alınmalıdır.



T.C.
AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
Manavgat Meslek Yüksekokulu Müdürlüğü
Araştırmaları Geliştirme Komisyonu 2025 Yılı Raporu

2025 YILI AR-GE ÇIKTILARININ GENEL DEĞERLENDİRİLMESİ

Yüksekokulumuz Ar-Ge faaliyetleri, son rapor döneminde **artarak çeşitlenen proje portföyü, ulusal fon kaynaklarından sağlanan destekler ve uluslararası indekslerde taranan yayın sayılarındaki artış** ile kurumsal olarak gelişen bir yapı sergilemiştir. Özellikle tarım, gıda ve biyoteknoloji odaklı alanlarda yürütülen çalışmalar, birimin uygulamalı araştırma kapasitesinin güçlendiğini göstermektedir.

Birim bünyesinde TÜBİTAK 1001, 2209-A ve BAP projeleri kapsamında yürütülen çalışmalar; öğretim elemanlarının **proje üretme ve yürütme yetkinliğinin arttığını**, öğrencilerin ise **araştırma süreçlerine aktif olarak dâhil edildiğini** ortaya koymaktadır. Devam eden projelerin önemli bir bölümünün çok yıllı ve bütçesi yüksek projeler olması, Ar-Ge faaliyetlerinin süreklilik kazandığını göstermektedir.

Akademik yayınlar açısından değerlendirildiğinde, WOS ve Scopus veri tabanlarında yayımlanan makale sayıları ile **Q1-Q2 düzeyindeki yayınların varlığı**, birimin bilimsel görünürlüğünün yükseldiğine işaret etmektedir. Ayrıca, disiplinlerarası ve uluslararası iş birliği içeren yayınların bulunması, Ar-Ge faaliyetlerinin yalnızca yerel değil, ulusal ve uluslararası düzeyde de etkileşim kurabildiğini göstermektedir. 2025 yılı itibarıyla elde edilen yüksek atıf sayısı, yapılan çalışmaların bilimsel etki oluşturduğunu ortaya koymaktadır.

Ar-Ge faaliyetlerinin bir diğer güçlü yönü, **öğrenci merkezli araştırma yaklaşımıdır**. 2209-A projeleri ve uygulamalı dersler kapsamında yürütülen çalışmalar, öğrencilerin araştırma becerilerinin gelişmesine ve akademik çıktılara dönüşmesine katkı sağlamaktadır. Bu durum, yüksekokulun eğitim-öğretim faaliyetleri ile Ar-Ge çalışmalarını bütünleştiren bir yapıya sahip olduğunu göstermektedir.

Bununla birlikte, mevcut veriler ışığında **uluslararası fonlu projelerin, sanayi iş birliklerinin ve ticarileşmeye yönelik çıktılarının artırılması**, Ar-Ge faaliyetlerinin geliştirilmesi açısından önemli bir potansiyel alan olarak öne çıkmaktadır. Ayrıca, dijitalleşme ve yapay zekâ temelli uygulamaların projelere entegrasyonu, birimin Ar-Ge kapasitesini ileriye taşıyabilecek gelişim alanları arasında yer almaktadır.

Genel olarak değerlendirildiğinde, Yüksekokulumuz Ar-Ge faaliyetleri; **planlı, sürdürülebilir ve uygulamaya dönük** bir yapı sergilemekte olup, mevcut insan kaynağı ve proje deneyimi ile önümüzdeki dönemlerde daha yüksek etki değerine sahip akademik çıktılar üretme potansiyeline sahiptir.



T.C.
AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
Manavgat Meslek Yüksekokulu Müdürlüğü
Araştırmaları Geliştirme Komisyonu 2025 Yılı Raporu

**AR-GE ÇIKTILARININ ÜNİVERSİTEMİZ 2022-2026 STRATEJİK
PLANINA GÖRE DEĞERLENDİRİLMESİ**

Üniversitemiz “2022-2026 Stratejik Planı”nda yer alan hedefler, amaçlar ve performans göstergelerine yüksekokulumuz Ar-Ge çıktılarının katkısı

HEDEF KARTI 4 STRATEJİK AMAÇ: ARAŞTIRMA FAALİYETLERİNİ İYİLEŞTİRMEK HEDEF 1.4: NİTELİKLİ ARAŞTIRMA ÇIKTILARININ ARTTIRILMASI	
PERFORMANS GÖSTERGELERİ:	
PG 1.4.2: Uluslararası Endekslerde (WOS) Yer Alan Bilimsel Yayın Sayısı (2025 Yılı Hedefi): 4500	Yüksekokulumuz 2025 yılı içerisinde WOS’da 3 adet yayın üretmiştir. Bu anlamda üniversitemizin stratejik planında yer alan performans göstergesine % 100 oranında bir katkı sağlanmıştır.
PG 1.4.3: Uluslararası İşbirliği ile Yapılmış Yayın Sayısı (2025 Yılı Hedefi): 1100	Yüksekokulumuz tarafından uluslararası işbirliği sonucu üretilmiş yayın bulunmamaktadır.
HEDEF KARTI 6 STRATEJİK AMAÇ: GİRİŞİMCİLİK FAALİYETLERİNİ ARTTIRMAK HEDEF 2.2: ÜNİVERSİTE TEKNOLOJİ PORTFÖYÜNÜN GELİŞTİRİLMESİ VE TİCARİLEŞTİRİLMESİ	
PERFORMANS GÖSTERGELERİ: -	
PG 2.2.4: Tescil (Patent, Faydalı Model, Endüstriyel Tasarım, İslahçı Hakkı vb.) sayısı (2025 Yılı Hedefi): 9	Yüksekokulumuz öğretim üyeleri tarafından 2025 yılında herhangi bir çalışma ulusal incelemeli olarak patent almaya hak kazanmamıştır.



T.C.
AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
Manavgat Meslek Yüksekokulu Müdürlüğü
Araştırmaları Geliştirme Komisyonu 2025 Yılı Raporu

**GELECEK RAPOR DÖNEMİ AR-GE HEDEFLERİNE YÖNELİK
PLANLANAN FAALİYETLER**

1. Proje Sayısı ve Fon Çeşitliliğinin Artırılması

Gelecek rapor döneminde, mevcut TÜBİTAK ve BAP proje deneyiminden hareketle:

- En az **1 adet TÜBİTAK 1001/3005** veya eşdeğeri ulusal proje başvurusu,
- En az **1 adet uluslararası (Horizon Europe, Erasmus+ veya COST)** proje başvurusu yapılması,
- Öğrenci katılımını artırmak amacıyla **2209-A proje sayısının artırılması** planlanmaktadır.

Bu kapsamda, proje yazım sürecine yönelik kurum içi bilgilendirme ve danışmanlık faaliyetlerinin yürütülmesi hedeflenmektedir.

2. Yayın Kalitesinin Yükseltilmesine Yönelik Çalışmalar

Mevcut yayın sayıları ve atıf verileri doğrultusunda:

- Q1 ve Q2 kategorisindeki dergilerde yayımlanmak üzere **en az 2 makale hazırlanması,**
- Devam eden projelerden elde edilen bulguların **uluslararası işbirliği içeren yayınlara dönüştürülmesi,**
- Bildiri olarak sunulan çalışmaların **makale formatına taşınması** planlanmaktadır.

Bu sayede yayınların görünürlüğünün ve etki değerinin artırılması amaçlanmaktadır.

3. Öğrenci Merkezli Araştırma Faaliyetlerinin Yaygınlaştırılması

Gelecek dönemde:

- Her akademik programda en az **1 öğrenci araştırma projesi** yürütülmesi,
- Bitirme ve uygulama dersleri kapsamında ortaya çıkan çalışmaların **bildiri veya makale çıktısına dönüştürülmesi,**
- Öğrencilere yönelik **araştırma yöntemleri ve bilimsel yazım** konulu etkinlikler düzenlenmesi hedeflenmektedir.

Bu yaklaşım ile araştırma kültürünün öğrenci düzeyinde güçlendirilmesi amaçlanmaktadır.

4. Üniversite–Sanayi ve Toplum İş Birliğinin Güçlendirilmesi

Mevcut sosyal sorumluluk ve uygulamalı proje deneyimleri temel alınarak:



T.C.
AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
Manavgat Meslek Yüksekokulu Müdürlüğü
Araştırmaları Geliştirme Komisyonu 2025 Yılı Raporu

- Yerel tarım ve gıda işletmeleri ile **en az 1 işbirliği protokolü** oluşturulması,
- Sürdürülebilirlik, atık yönetimi ve yerel kalkınma temalı **uygulamalı Ar-Ge projeleri** geliştirilmesi,
- Sosyal sorumluluk projelerinin **akademik çıktı (bildiri, makale)** üretmesi planlanmaktadır.

5. Kurumsal Ar-Ge ve Yayın İzleme Mekanizmasının Geliştirilmesi

Gelecek rapor döneminde:

- Proje, yayın ve atıf verilerinin düzenli olarak takip edileceği **birim içi izleme tablosu** oluşturulması,
- Akademik çıktılara yönelik **yıllık performans değerlendirmesi** yapılması,
- Birimin Ar-Ge ve yayın görünürlüğünü artıracak tanıtım faaliyetlerinin yürütülmesi hedeflenmektedir.

Genel Hedef

Bu planlanan faaliyetler ile Manavgat Meslek Yüksekokulu'nun:

- Araştırma kapasitesinin artırılması,
- Akademik yayın kalitesinin yükseltilmesi,
- Öğrenci ve paydaş katılımının güçlendirilmesi amaçlanmaktadır.



T.C.
AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
Manavgat Meslek Yüksekokulu Müdürlüğü
Araştırmaları Geliştirme Komisyonu 2025 Yılı Raporu

GÖRÜŞ VE ÖNERİLER

1. Ar-Ge Faaliyetlerinin Stratejik Derinleştirilmesi

- **Güçlü alanların odaklanarak desteklenmesi:** Veriler, TÜBİTAK, Üniversitemiz ve diğer fonlayıcı kuruluşların destekleyecekleri projeler ile güçlü bir Ar-Ge altyapısının oluştuğunu göstermektedir. Bu alanlar “**tematik Ar-Ge odakları**” olarak belirlenmeli ve kurumsal stratejiye entegre edilmelidir.
- **Bütçe ölçeğinin artırılması:** Mevcut projelerin çoğu ulusal fonlarla yürütülmekte olup, AB (Horizon Europe), COST ve Erasmus+ gibi **uluslararası fonlara geçiş** için proje yazma eğitimleri ve mentorluk mekanizmaları kurulmalıdır.
- **Yapay zekâ entegrasyonu:** Mevcut projelerde yapay zekâ kullanımının bulunmaması, gelişim için önemli bir fırsat alanıdır. Yapay zeka Ar-Ge gündeme alınmalıdır.

2. Yayın Kalitesinin ve Etkisinin Artırılması

- **Q1–Q2 yayın oranının yükseltilmesi:** Toplam yayın sayısı tatmin edici olmakla birlikte, yayınların önemli bir kısmı Q3–Q4 düzeyindedir. Akademisyenlere yönelik **hedef dergi odaklı yayın teşvikleri** ve yazım destekleri sağlanmalıdır.
- **Uluslararası ortak yazarlık teşviki:** Uluslararası işbirliği içeren yayın sayısı sınırlıdır. Devam eden projeler, yabancı üniversiteler ve araştırma merkezleriyle ortak makalelere dönüştürülmelidir.
- **Atıf etkisinin sürdürülebilirliği:** 2025 yılı itibarıyla 165 atıf sayısı önemli bir göstergedir. Bu etkiyi artırmak için açık erişim dergiler ve görünürlüğü yüksek tematik özel sayılar hedeflenmelidir.

3. Öğrenci Katılımı ve Araştırma Kültürünün Yaygınlaştırılması

- **2209-A proje sayısının artırılması:** Öğrencilerin araştırma süreçlerine aktif katılımı güçlü bir yön olarak öne çıkmaktadır. Her program için yıllık **asgari öğrenci projesi hedefi** belirlenebilir.
- **Lisans düzeyinde araştırma becerileri eğitimi:** Proje yazımı, veri analizi ve bilimsel sunum konularında seçmeli dersler veya sertifika programları açılmalıdır.
- **Bitirme projelerinin yayına dönüşmesi:** Başarılı öğrenci projeleri, danışman öğretim elemanlarıyla birlikte bildiriler ve makaleler hâline getirilmelidir.

4. Üniversite–Sanayi–Toplum İşbirliğinin Güçlendirilmesi

- **Sektörle ortak projeler:** Mevcut projelerde sanayi işbirliğinin sınırlı olduğu görülmektedir. Yerel tarım işletmeleri, gıda sanayii ve kooperatiflerle **uygulamalı Ar-Ge protokolleri** yapılmalıdır.
- **TTO ve teknokent entegrasyonu:** Teknoloji Transfer Ofisi ve teknokentlerle aktif temas kurularak patent, faydalı model ve ticarileşme potansiyeli olan çıktılar teşvik edilmelidir.
- **Sosyal sorumluluk projelerinin akademik çıktıya dönüşmesi:** “YÖRÜK2050” gibi projeler, sürdürülebilirlik, yerel bilgi ve atık yönetimi temalı bilimsel yayınlara dönüştürülebilir.



T.C.
AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
Manavgat Meslek Yüksekokulu Müdürlüğü
Araştırmaları Geliştirme Komisyonu 2025 Yılı Raporu

5. Kurumsal Kapasite ve Görünürlüğün Artırılması

- **Ar-Ge Koordinasyon Birimi kurulması:** Proje takibi, fon çağrıları, yayın istatistikleri ve performans göstergelerini izleyen bir iç yapı oluşturulmalıdır.
- **Ulusal ve uluslararası ağlara üyelik:** COST aksiyonları, FAO bağlantılı ağlar ve tematik araştırma konsorsiyumlarına katılım artırılmalıdır.
- **Düzenli performans raporlaması:** Her yıl Ar-Ge, yayın ve toplumsal katkı çıktılarının değerlendirildiği kurumsal raporlar yayımlanmalıdır.

Genel Değerlendirme

Mevcut veriler, Manavgat Meslek Yüksekokulu'nun **dinamik, üretken ve potansiyeli yüksek** bir akademik yapıya sahip olduğunu göstermektedir. Stratejik odaklanma, uluslararasılaşma ve disiplinlerarası yaklaşımların güçlendirilmesiyle birimin **bölgesel ölçekte referans bir uygulamalı araştırma merkezi** hâline gelmesi mümkündür.



T.C.
AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
Manavgat Meslek Yüksekokulu Müdürlüğü
Araştırmaları Geliştirme Komisyonu 2025 Yılı Raporu

AGEK Üyeleri

Öğr.Gör.Dr. Hüseyin ÖZTÜRK

Öğr.Gör.Dr. Fatma AKDENİZ

Öğr.Gör. Seval DOĞAN KAYAKUŞ

Öğr.Gör. Ebru Kadriye ÖZ



T.C.
AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
Manavgat Meslek Yüksekokulu Müdürlüğü
Araştırmaları Geliştirme Komisyonu 2025 Yılı Raporu

KANIT BELGELER

İstenilen belgeler tablolarda yer almaktadır.