

T.C
YOZGAT BOZOK
ÜNİVERSİTESİ
KENEVİR
ARAŞTIRMALARI
ENSTİTÜSÜ
2025 YILI
FAALİYET RAPORU

İÇİNDEKİLER

I. GENEL BİLGİLER.....	3
A. Misyon ve Vizyon.....	3
B. Yetki, Görev ve Sorumluluklar.....	5
C. İdareye İlişkin Bilgiler	5
1. Fiziksel Yapı	5
2. Teşkilat Yapısı	7
3. Teknoloji ve Bilişim Altyapısı.....	8
4. İnsan Kaynakları	9
5. Sunulan Hizmetler	10
6. Yönetim ve İç Kontrol Sistemi	10
II. AMAÇLAR VE HEDEFLER	10
A. Temel Politika ve Öncelikler	10
B. İdarenin Stratejik Planında Yer Alan Amaç ve Hedefler.....	11
III. FAALİYETLERE İLİŞKİN BİLGİ VE DEĞERLENDİRMELER.....	12
A. Mali Bilgiler.....	12
1. Bütçe Uygulama Sonuçları	12
2. Mali Denetim Sonuçları.....	14
B. Performans Bilgileri	14
1. Program, Alt Program, Faaliyet Bilgileri.....	14
IV. KURUMSAL KABİLİYET VE KAPASİTENİN DEĞERLENDİRİLMESİ.....	26
A. Üstünlükler.....	26
B. Zayıflıklar	26
C. Değerlendirme.....	27
V. ÖNERİ VE TEDBİRLER.....	27

I. GENEL BİLGİLER

A. Misyon ve Vizyon

Misyonumuz

Bölgesel kalkınma odaklı ihtisaslaşan yönüyle girişimci ve yenilikçi, ülkesine ve insanlığa değer katmada evrensel boyutta değişimleri öngören ve hayata geçiren, bilgi üreten ve üretilen bilginin her düzeyde kullanımıyla değişim, dönüşüm ve gelişim süreçlerini yöneten bir Enstitü olmayı görev edinmiştir.

Vizyonumuz

Girişimci ve yenilikçi yüzü ile ürettiği bilgiyi paydaşlarıyla ekonomik değere dönüştüren ve insanlığın hizmetine sunan öncü Enstitülerden biri olmaktır.

Yozgat Bozok Üniversitesi ve dolayısıyla Enstitümüzün de benimsediği değerlerimiz ve etik ilkelerimiz şunlardır:

Değerlerimiz:

- Dürüstlük ilkesine sahip olmak
- İfade özgürlüğü
- Adaletli olmak
- Sorumluluk bilincine sahip olmak
- Yeni fikirlere açık olmak
- İşbirliğine önem vermek
- Takım bilinci ve katılımcılığı desteklemek
- Saygılı ve hoşgörülü olmak
- Etik değerlere bağlı olmak
- İdealist olmak
- Veriye ve bilgiye dayalı karar almak
- Öngörü sahibi olmak

Etik İlkelerimiz:

- 1-İnsan hak ve özgürlüklerine saygı gösterilmesi,
- 2- Din, dil, ırk, etnik köken, fikir, cinsiyet, cinsel yönelim, yaş, bedensel engel ve benzeri özellikler nedeniyle ayrımcılık ve önyargıya yer vermeden hakça ve dürüst davranılması,
- 3- Üniversitede her konunun özgürce tartışılacağı bir ortamın yaratılması ve korunması,
- 4- Bilgilenme, bilgilendirme, öğrenim ve öğretim özgürlüğünün korunması,
- 5- Bilimin gelişme sürecinin herkes tarafından desteklenmesi,

6- Saydamlık ilkesi ile saklı kalması gereken bilginin korunması ilkesi arasında denge kurulması,

7- Üniversite içi bireyler ve birimler arası ilişkilerin her zaman karşılıklı saygı çerçevesinde tutulması,

8- Kurumsal kaynakların korunması, özenli, verimli ve etkili kullanımının sağlanması,

9- Karardan doğrudan ya da dolaylı etkilenenlerin karar verme sürecine katkılarının sağlanması,

10-Yapılan iş ve alınan kararlarda insanlığın yararı gözetilip sosyal sorumluluk bilinciyle davranılması,

11-Kişisel yetkinliğin geliştirilmesi; dürüstlük, güvenilirlik, hak ve sorumlulukların bilinciyle davranılması,

12-Profesyonel yetkinliğin geliştirilmesi; görevin kendine özgü amaçlarına, kurum ve görevin saygınlığının korunmasına uygun davranılması; işin yapılmasında kalite ve etkililik ilkelerinin benimsenmesi,

13-Bireysel gelişimin desteklenerek özendirilmesi; akademik liyakat, deneyim ve emeğe saygı gösterilmesi,

14-Çevreye karşı duyarlı, sorumlu ve hayvan haklarına saygılı davranılması,

Görevin yerine getirilmesinde kamu hizmeti bilinci.

15- Hizmetin yerine getirilmesinde; sürekli gelişim, katılımcılık, saydamlık, tarafsızlık, dürüstlük, kamu yararını gözetmek, hesap verebilirlik, öngörülebilirlik, hizmette yerindelik ve beyana güven esas alınır.

16- Hizmetin yerine getirilmesinde; halkın günlük yaşamını kolaylaştırmak, ihtiyaçlarını en etkin, hızlı ve verimli biçimde karşılamak, hizmet kalitesini yükseltmek, halkın memnuniyetini artırmak, hizmetten yararlananların ihtiyacı ile hizmetlerin sonucuna odaklı olmak hedeflenir.

17- Kamu hizmeti, belirlenen standartlara ve süreçlere uygun şekilde yürütülür, hizmetten yararlananlara iş ve işlemlerle ilgili gerekli açıklayıcı bilgiler verilir.

18- Üniversite mensupları, üniversitenin ve görevli oldukları birimin amaçlarına ve misyonuna uygun davranırlar.

19- Takdir yetkisi, kamu yararı ve hizmet gerekleri doğrultusunda, her türlü keyfilikten uzak, tarafsızlık ve eşitlik ilkelerine uygun olarak kullanılır.

20- Üniversite mensupları, kamu yönetimine güveni sağlayacak şekilde davranırlar ve görevin gerektirdiği itibar ve güvene layık olduklarını davranışlarıyla gösterirler.

21- Üniversite mensupları, üstleri, meslektaşları, astları, diğer personel ile hizmetten yararlananlara karşı nazik ve saygılı davranırlar ve gerekli ilgiyi gösterirler, konu yetkilerinin dışındaysa ilgili birime veya yetkiliye yönlendirirler.

B. Yetki, Görev ve Sorumluluklar

Kenevir Araştırmaları Enstitüsünün temel amacı, kenevir esaslı gıda, yem, kozmetik, sağlık destek, inşaat, enerji, tekstil gibi pek çok alanda bilimsel çalışmalar yapmak, ürünler geliştirerek, sektörün hizmetine sunmak, kenevire dayalı sektörlerin Yozgat'ta oluşmasıyla, Yozgat tarımının ve sanayisinin gelişmesini sağlamak, istihdamı arttırmak ve ekonomik olarak daha gelişmiş bir Yozgat oluşturmak, çok amaçlı kenevir üretimi için mevzuat güncellemelerine katkı sağlamak, Yozgat Bozok Üniversitesinin daha fazla bilgi ve ileri teknolojinin üretildiği bir odak üniversite haline gelmesi ile Üniversitenin ve Yozgat'ın tanınırlığa katkı sağlamaktır.

Yükseköğretim Kanunu, Yükseköğretim Personel Kanunu, Kamu İhale Kanunu, Yükseköğretim Kurumları Teşkilatı Kanunu, Kamu Mali Yönetimi ve Kontrol Kanunu, Devlet Memurları Kanunu Lisansüstü Eğitim - Öğretim Enstitülerinin Teşkilât ve İşleyiş Yönetmeliği, Üniversitelerde Akademik Teşkilat Yönetmeliği, Lisansüstü Eğitim ve Öğretim Yönetmeliği, Yurtiçinde ve Yurtdışında Görevlendirmelerde Uyulacak Esaslara İlişkin Yönetmelik, Yükseköğretim Kurumları Disiplin Yönetmeliği ile Üniversiteler Yayın Yönetmeliği'nde yer alan idari görevleri de yerine getirmektedir.

C. İdareye İlişkin Bilgiler

1. Fiziksel Yapı

Enstitümüzde 2025 yılı içerisinde Temel Bilimler ve Sağlık, Malzeme ve Enerji ile Tarım ve Gıda alanlarından Ar-Ge amaçlı kurulan toplam 16 adet laboratuvar yapılmış ve cihazları alınmıştır.

Hizmet Alanları

Akademik Personel Hizmet Alanları

Enstitümüzün kendisine ait bir hizmet binası bulunmamaktadır.

	Sayısı (Adet)	Alanı (m2)	Kullanan Sayısı (Kişi)
Çalışma Odası	20	387,29	30
AR-GE Serası	1	1.477,00	7
Hangar	1	600,00	6
Laboratuvar	16	696,72	13
Toplam	38	3.161,01	56

İdari Personel Hizmet Alanları

	Sayısı (Adet)	Alanı (m2)	Kullanan Sayısı
Servis	1	19,11	2
Çalışma Odası	1	13,76	1
Toplam	2	32,87	3

Kapalı Alanlar

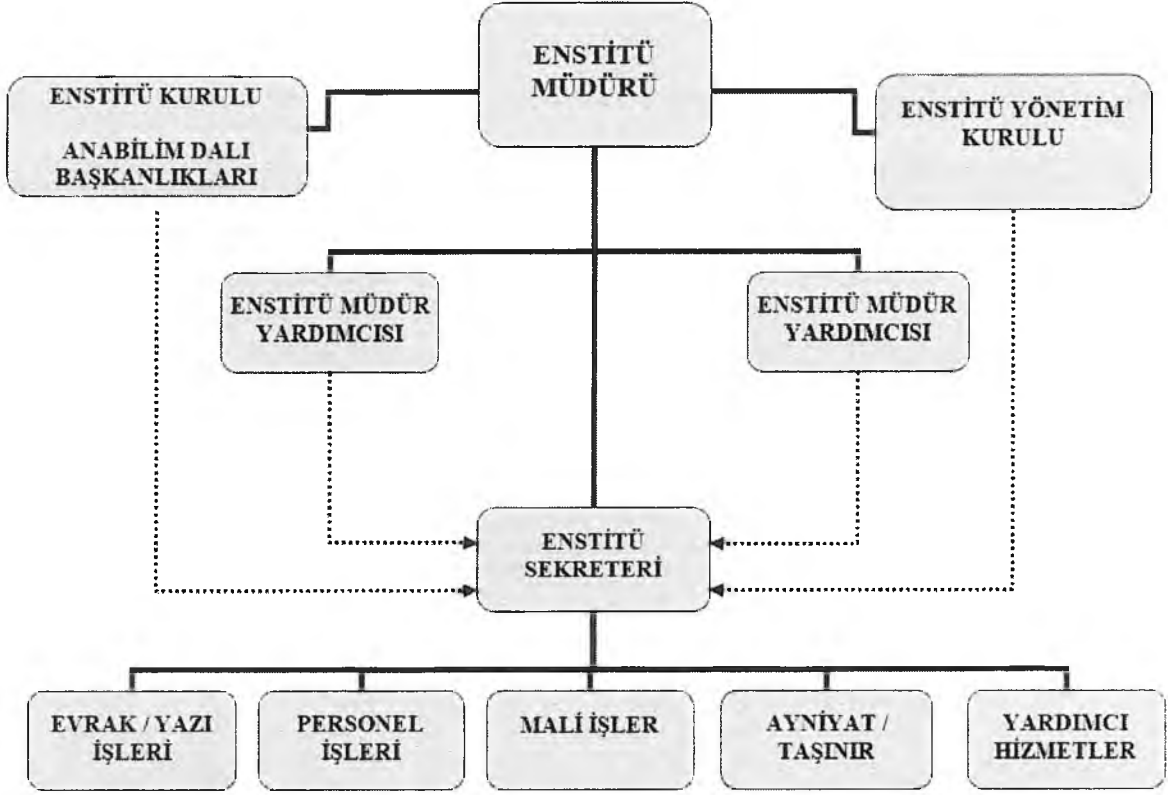
Kapalı Alanın Adı	Toplam Kapalı Alan (m ²)	Temizlik Elemanı Sayısı	Temizlik Elemanı Başına Düşen Alan (m ²)	Güvenlik Elemanı Sayısı	Güvenlik Elemanı Başına Düşen Alan (m ²)
Akademik Personel ve İdari Personel Çalışma Alanı	387,29	1	2.128,08	0	0
AR-GE Serası ve Hangar	2.077,00	1	2.077,00	0	0

Enstitünün Araç ve Diğer Varlıkları Tablosu (Teknolojik Kaynaklar Hariç)

Araç, Demirbaş ve Diğer Varlıklar Adı	Sayısı
Misafir Sandalyesi	51
Dosya Dolabı	39
Çalışma Koltuğu	23
Masa	25
Toplantı Masası	1
Madeni Portmanto	2
Soyunma Dolabı	7
Klasik Tip Sandalye	41

2. Teşkilat Yapısı

Enstitümüze ait örgüt yapımız; enstitü kurulu, enstitü yönetim kurulu, enstitü müdürü, Enstitü müdür yardımcıları, enstitü sekreteri, memurlar, hizmetliler ve daimi işçiden oluşmaktadır.



Yukarıda yer verilen örgüt yapısına ilişkin açıklamalar aşağıda sunulmuştur.

Enstitü Müdürü: İlgili Enstitünün Müdürünü ifade eder. Enstitü Müdürümüz Prof. Dr. Evren YAŞAR'dır.

Enstitü Müdür Yardımcısı: İlgili Enstitünün Müdür Yardımcısını ifade eder. Enstitü müdür yardımcımız, Prof. Dr. Yekta KARADUMAN ve Dr. Öğr. Üyesi Mustafa ERBAKAN'dır.

Enstitü Kurulu: Enstitü Müdürünün başkanlığında, Enstitü Müdür Yardımcısı ve Enstitüde ki Ana Bilim Dalı Başkanlarından oluşmaktadır.

ENSTİTÜ KURULU	
Müdür	Prof. Dr. Evren YAŞAR
Müdür Yardımcısı	Prof. Dr. Yekta KARADUMAN
Müdür Yardımcısı	Dr. Öğr. Üyesi Mustafa ERBAKAN

Malzeme ve Enerji Ana Bilim Dalı	Prof. Dr. Yekta KARADUMAN
Tarım ve Gıda Anabilim Dalı	Prof. Dr. Güngör YILMAZ
Temel Bilimler ve Sağlık Anabilim Dalı	Prof. Dr. Esra YILDIZ

Enstitü Yönetim Kurulu: Enstitü Müdürünün başkanlığında, Enstitü Müdür Yardımcıları ve müdürün göstereceği altı aday arasından Enstitü Kurulunca üç yıl için seçilen üç öğretim üyesinden oluşan kurulu ifade eder.

ENSTİTÜ YÖNETİM KURULU	
BAŞKAN	Prof. Dr. Evren YAŞAR
ÜYE	Prof. Dr. Yekta KARADUMAN
ÜYE	Dr. Öğr. Üyesi Mustafa ERBAKAN
ÜYE	Prof. Dr. Hatice KANBUR ÇAVUŞ
ÜYE	Doç. Dr. Ebru GÜÇLÜ
ÜYE	Doç. Dr. Hülya DOĞAN
RAPORTÖR	Enstitü Sekreteri Gökhan ÇELİKEL

Enstitü Sekreteri: İlgili Enstitünün Enstitü Sekreterini ifade eder. Enstitü Sekreteri Gökhan ÇELİKEL'dir.

Memurlar: İlgili Enstitüde Genel İdari Hizmet sınıfında görev yapanları ifade eder. Teknisyen Hüseyin BOLAT ve Bilgisayar İşletmeni Baki İPER'dir.

Daimi İşçi: İlgili enstitüde görev yapan daimi işçi statüsündeki personeli ifade eder. Kadrosu İdari ve Mali İşler Daire Başkanlığında olan sürekli işçi Osman KILIÇ ve sürekli işçi Serkan ÜSTÜNTAŞ'dır.

3. Teknoloji ve Bilişim Altyapısı

Bilgi ve Teknolojik Kaynaklar

Kaynaklar	Dizüstü Bilgisayar Sayısı	Bilgisayar Sayısı	Projeksiyon Sayısı	Yazıcı (Çok Fonksiyonlu)	Yazıcı
Kenevir Araştırmaları Enstitüsü	2	27	1	4	5

Enstitümüzde kullanılmakta olan bilgi teknolojileri ve yazılımlar aşağıda sıralanmıştır:

- 1- Bütünleşik Kamu Mali Yönetim Sistemi (BKMYBS)
- 2- Harcama Yönetim Sistemi (MYS)
- 3- Döner Sermaye Sistemi (DMİS) BKMYS
- 4- Elektronik Belge Yönetim Sistemi (EBYS)
- 5- Personel Özlük İşleri
- 6- Yabancı Uyruklu personel maaş hesaplama programı (excel)

4. İnsan Kaynakları

Akademik Personel					
Unvan	Kadroların Doluluk Oranına Göre			Kadroların İstihdam Şekline Göre	
	Dolu	Boş	Toplam	Tam Zamanlı	Yarı Zamanlı
Profesör	4	0	4	4	0
Doçent	4	0	4	4	0
Dr. Öğr. Üyesi	4	0	4	4	0
Öğretim Görevlisi	2	0	2	2	0
Araştırma Görevlisi	10	2	12	10	0
Toplam	24	2	26	24	0

Yabancı Uyruklu Öğretim Elemanları			
Unvan	Geldiği Ülke	Çalıştığı Bölüm	Kişi Sayısı
Doç. Dr.	Suriye	Tarım ve Gıda Anabilim Dalı	1
Dr. Öğr. Üyesi	İran	Tarım ve Gıda Anabilim Dalı	1
Toplam			2

İdari Personel (Kadroların Doluluk Oranına Göre)			
	Dolu	Boş	Toplam
Genel İdari Hizmetler Sınıfı	2	1	3
Teknik Hizmetleri Sınıfı	1	0	1
Toplam	3	1	4

5. Sunulan Hizmetler

Enstitümüzde eğitim- öğretim faaliyeti bulunmadığından sadece AR-GE faaliyetleri yürütülmektedir.

6. Yönetim ve İç Kontrol Sistemi

Enstitümüzde karar alma mekanizması T.C. Anayasasının 130. Maddesi, 2547 sayılı Yüksek Öğretim Kanunu, 657 sayılı Devlet Memurları Kanunu ve diğer alt mevzuata uygun bir şekilde işlemektedir. Ayrıca yönetim ve iç kontrol mekanizmaları YÖKAK Kalite Süreçleri ve ISO 9001:2015 standartları kapsamında izlenmektedir.

II. AMAÇLAR VE HEDEFLER

A. Temel Politika ve Öncelikler

Yozgat'ta kenevire dayalı sanayinin kurulması ve çeşitlendirilmesi ile kenevir tarımının geliştirilmesi, kompozit ve elektronik teknolojisi, selüloz, tekstil, gıda, ilaç, inşaat, biyomalzeme ve biyoenerji sektöründe değerlendirilerek, katma değeri yüksek ürünlerin elde edilmesi amaçlanmaktadır.

Enstitümüz, araştırma faaliyetlerini düzenli bir şekilde yaparak kaliteyle ilgili enstitümüz kurullarında görüşülerek, giderilmesi gereken eksiklikler ve bu konuda önlemler almaya çalışmaktadır. Kalitenin yükseltilmesinde kaynaklar yeterli değildir. Bu anlamda kaliteyi artırmaya yönelik mali imkânlar sağlanması önemlidir. Enstitünün paydaşları ile her türlü ilişki ve işbirliğinin artırılması sağlanması, bölgenin kalkınmasında katkı sağlayacak çalışmaların desteklenmesi temel politikaları arasında yer almaktadır.

Ulusal ve uluslararası düzeydeki araştırmalarını artırarak sürdüren saygın bir kurum olmak ve seçkin bir yere sahip olmasını sağlamak Enstitümüzün öncelikleri arasında yer almaktadır.

B. İdarenin Stratejik Planında Yer Alan Amaç ve Hedefler

Kenevir Araştırmaları Enstitüsü 2025 Yılı Kalite Hedefleri Yozgat Bozok Üniversitesi Stratejik Planı kapsamında aşağıdaki şekilde belirlenmiştir.

Stratejik Plan Hedef Kodu	Faaliyet Planı Adı	Belirlenen Hedef	Gerçekleşen Hedef	Gerçekleşme Oranı %
6.3.	Başvurulan kenevir çeşit tescili, ürün tescili, patent, faydalı model veya tasarım sayısı	9	4	44,44
6.3.	Endüstriyel Kenevir alanında kabul edilen kurum dışı finansmanlı proje sayısı (yıllık)	40	7	17,50
6.3.	Endüstriyel Kenevir alanında kabul edilen kurum içi finansmanlı proje sayısı (yıllık)	40	15	37,5
6.3.	Endüstriyel Kenevir alanında Üniversitemizin SCİexp, SSCI ve A&HCI indeksli dergilerdeki yıllık yayın sayısı	35	19	54,29
6.3.	Endüstriyel Kenevir alanında Üniversitemiz öğretim elemanlarının danışmanlık yaptığı sektörel proje sayısı	4	1	25
6.3.	Endüstriyel Kenevir alanında üniversite-sektör iş birliği ile gerçekleştirilen proje sayısı	4	2	50
6.3.	Endüstriyel Kenevir ihtisaslaşma alanında yapılan lisansüstü tez sayısı	20	20	100
6.3.	Sonuçlanan kenevir çeşit tescili, ürün tescili, patent, faydalı model veya tasarım sayısı	4	2	50

III. FAALİYETLERE DEĞERLENDİRMELER

İLİŞKİN

BİLGİ

VE

A. Mali Bilgiler

MALİ YETKİLİLER

Özel Bütçe

Harcama Yetkilisi	Gerçekleştirme Görevlisi	Taşınır Kontrol Yetkilisi	Taşınır Kayıt Yetkilisi
Prof. Dr. Güngör YILMAZ 03.03.2025 tarihinde son bulmuştur.	Gökhan ÇELİKEL	Gökhan ÇELİKEL	Hüseyin BOLAT
Prof. Dr. Evren YAŞAR 03.03.2025 tarihinde başlamıştır.	Gökhan ÇELİKEL	Gökhan ÇELİKEL	Hüseyin BOLAT

Döner Sermaye Bütçesi

Harcama Yetkilisi	Gerçekleştirme Görevlisi	Taşınır Kontrol Yetkilisi	Taşınır Kayıt Yetkilisi
Prof. Dr. Yekta KARADUMAN	Baki İPER	Doç. Dr. Hülya DOĞAN	Öğr. Gör. Yusuf GÜZELCE

1. Bütçe Uygulama Sonuçları

Bütçe Tertibi	Alınan Ödenek	Kullanılan Ödenek
56.210.782.15609.466.44.02.06.01	₺30.000.000,00	₺29.862.247,64
62.239.757.4301.466.44.02.01.01	₺27.667.000,00	₺27.652.901,41
62.239.757.4301.466.44.02.01.02	₺2.637.000,00	₺2.569.575,55
62.239.757.4301.466.44.02.02.01	₺2.526.000,00	₺2.508.816,86
62.239.757.4301.466.44.02.02.02	₺552.000,00	₺523.716,96
62.239.757.4301.466.44.02.03.02	₺50.000,00	₺49.012,00
62.239.757.4301.466.44.02.03.03.10	₺2.500,00	₺2.446,66
62.239.757.4301.466.44.02.03.05	₺73.300,00	₺73.217,40
62.239.757.4301.466.44.02.03.07	₺81.000,00	₺80.900,00
62.239.757.4301.466.44.02.03.08	₺25.000,00	₺25.000,00

2025 Yılı Su ve Isınma Giderleri

Enstitümüzün 2025 yılı su ve ısınma giderleri Rektörlük İdari ve Mali İşler Daire Başkanlığı tarafından karşılanmıştır.

Birim Adı	Elektrik Tüketimi (Kwh)	Tüketim Tutarı (TL)	Su Tüketimi(m³)	Tüketim Tutarı (TL)	Doğalgaz Tüketimi(m³)	Tüketim Tutarı (TL)	Sıvı Yakıt(Fuel Oil, Kal Yak vs. Tüketimi (Litre)	Tüketim Tutarı (TL)	Katı Yakıt Tüketimi(Ton)	Tüketim Tutarı (TL)
Kenevir Araştırmaları Enstitüsü										

2025 Yılı Telefon ve İnternet Giderleri

Enstitümüzün 2025 yılı Telefon ve İnternet Giderleri Rektörlük İdari ve Mali İşler Daire Başkanlığı tarafından karşılanmıştır.

Birim Adı	Birimde Çalışan Toplam Personel Sayısı	Yıllık Telefon Gideri	Kişi Başına Telefon Gideri	Yıllık İnternet Gideri	Kişi Başına İnternet Gideri
Kenevir Araştırmaları Enstitüsü					

2025 Yılı Görevlendirmeler İle İlgili Veriler

Görevlendirme Yapılan Birim	Yurtİçi Görevlendirilen Personel Sayısı	YurtDışı Görevlendirilen Personel Sayısı	Görevlendirmelere Katılan Personel Başına Ödenen Yolluk Tutarı(TL)
Kenevir Araştırmaları Enstitüsü	52	6	0,00

2. Mali Denetim Sonuçları

Enstitümüz 2024 yılında iç ve dış denetim geçirmiştir. Denetimler sonucunda elde edilen ürünlerin taşınır sistemine girilmesi bulgu olarak yazılmış olup, yıllar itibariyle elde edilen ürünlerin taşınır sistemine girişleri devam etmektedir.

B. Performans Bilgileri

1. Program, Alt Program, Faaliyet Bilgileri

Eğitim-Öğretim Faaliyetleri

Birimimizde eğitim-öğretim faaliyeti yürütülmemektedir.

Araştırma-Geliştirme Faaliyetleri

Üniversitemiz Öğretim Üyeleri Tarafından Düzenlenen Ulusal ve Uluslararası Bilimsel Toplantılar

Birimin Adı	Sempozyum ve Kongre	Konferans	Panel	Sergi	Seminer	Açık Oturum	Turnuva, Konser	Teknik Gezi	TOPLAM
Kenevir Araştırmaları Enstitüsü	1	1	0	0	5	0	0	0	7
TOPLAM									7

İndekslere Giren Hakemli Dergilerde Yapılan Yayınlar

Birimin Adı	Uluslararası Makale	Ulusal Makale	Uluslararası Bildiri	Ulusal Bildiri	Kitap	TOPLAM
Kenevir Araştırmaları Enstitüsü	22	20	7	10	11	70
TOPLAM	22	20	7	10	11	70

YAYINLAR

Yayın Türü	Sayısı	Yayın Yapanın Adı Soyadı	Yapılan Yayının İsmi	
Kitap	1	Delpasand Khabbazi S. (Editör), Yılmaz G. (Editör)	NEU Press, Konya, 2025	<u>Kenevir Üretimi ve Biyoteknolojisi</u>
Kitapta Bölüm	1	Yavuz Pehlivanlı B., Kanbur Çavuş H.	ZİRAAT, ORMAN VE SU ÜRÜNLERİ ALANINDA AKADEMİK ÇALIŞMALAR XII, Doç. Dr. Vedat BEYYAVAŞ, Editör, İksad Yayınevi, Ankara, ss.189-206, 2025	<u>ZİRAAT, ORMAN VE SU ÜRÜNLERİ ALANINDA AKADEMİK ÇALIŞMALAR XII</u>
Kitapta Bölüm	1	Yılmaz G., Karaduman Y., Yazici L., Aydın A., Doğan H., Yıldırım C., et al.	KENEVİR ÜRETİMİ VE BİYOTEKNOLOJİSİ, Dr. Öğr. Üyesi Saber DELPASAND KHABBAZI, Prof. Dr. Güngör YILMAZ, Editör, NECMETTİN ERBAKAN ÜNİVERSİTESİ YAYINLARI, Konya, ss.145-164, 2025	<u>KENEVİR ÜRETİMİ VE BİYOTEKNOLOJİSİ</u>
Kitapta Bölüm	1	Yavuz Pehlivanlı B., Kanbur Çavuş H.	ZİRAAT, ORMAN VE SU ÜRÜNLERİ ALANINDA AKADEMİK ÇALIŞMALAR XII, Doç. Dr. Vedat BEYYAVAŞ, Editör, İksad Yayınevi, Ankara, ss.169-188, 2025	<u>ZİRAAT, ORMAN VE SU ÜRÜNLERİ ALANINDA AKADEMİK ÇALIŞMALAR XII</u>
Kitapta Bölüm	1	Gül A., Tiyek İ., Tunçel K. S., Korkmaz N.	Textile Sciences and Engineering, Assist Prof. Mustafa Konuk, Editör, Platanus Publishing, Ankara, ss.5-28, 2025	<u>Textile Sciences and Engineering</u>
Kitapta Bölüm	1	KARAMÜFTÜOĞLU N., KORKMAZ N., ÇAĞIRAN N.	ÇOCUK DİŞ HEKİMLİĞİNDE YENİLİKÇİ YAKLAŞIM VE MATERYALLER: 21. YÜZYIL PERSPEKTİFİ 2, TÜMEN EMİN CANER, Editör, BİDGE Yayınları, Ankara, ss.1-28, 2025	<u>ÇOCUK DİŞ HEKİMLİĞİNDE YENİLİKÇİ YAKLAŞIM VE MATERYALLER: 21. YÜZYIL PERSPEKTİFİ 2</u>
Kitapta Bölüm	1	Kanbur Çavuş H., Çopur Doğrusöz M.	ZİRAAT, ORMAN VE SU ÜRÜNLERİ ALANINDA ARAŞTIRMALAR VE DEĞERLENDİRMELER III, Rıdvan UÇAR, Editör, İksad Yayınevi, Ankara, ss.33-50, 2025	<u>ZİRAAT, ORMAN VE SU ÜRÜNLERİ ALANINDA ARAŞTIRMALAR VE DEĞERLENDİRMELER III</u>
Kitapta Bölüm	1	DOĞAN H., EROĞLU H. E., BAŞ H.	Climate Change and Mango Production, Ahmad Shakeel, Ahmed Mukhtar, Naqvi Syed Atif Hasan, Editör, Springer, ss.75-87, 2025	<u>Climate Change and Mango Production</u>
Kitapta Bölüm	1	ALTAF M. T., Ali A., Mortazvi P., Liaqat W., Tatar M., Sucur R., et al.	Empowering Wheat Cultivation with GIS, Digital Approaches and Artificial Intelligence, , Editör, Springer Nature, ss.105-124, 2025	<u>Empowering Wheat Cultivation with GIS, Digital Approaches and Artificial Intelligence</u>
Kitapta Bölüm	1	YAZICI L., EROL O.	ZİRAAT, ORMAN VE SU ÜRÜNLERİ ALANINDA AKADEMİK ÇALIŞMALAR XIX, , Editör, İKSAD, ss.77-94, 2025	<u>ZİRAAT, ORMAN VE SU ÜRÜNLERİ ALANINDA AKADEMİK ÇALIŞMALAR XIX</u>

Kitapta Bölüm	1	YAZICI L., EROL O.	ZİRAAT, ORMAN VE SU ÜRÜNLERİ ALANINDA AKADEMİK ÇALIŞMALAR XIX., Editör, İKSAD, Ankara, ss.55-77, 2025	<u>ZİRAAT, ORMAN VE SU ÜRÜNLERİ ALANINDA AKADEMİK ÇALIŞMALAR XIX.</u>
Ulusal Bildiri	1	Tecer A.	7th Eurasia Biochemical Approaches & Technologies Congress (EBAT), Antalya, Türkiye, 6 - 09 Kasım 2025, ss.136, (Özet Bildiri)	<u>Preparation of an Electrically Conductive Flexible Coating onto the Polyester Films from Wool Keratin Particles/ Poly(ethylene glycol dimethacrylate)/ Polvaniline for Soft Electrode Design</u>
Ulusal Bildiri	1	Aksoy T., Khavar K. M.	ISPEC 17th INTERNATIONAL CONFERENCE ON AGRICULTURE, ANIMAL SCIENCE & RURAL DEVELOPMENT, Kırşehir, Türkiye, 25 Nisan 2025, ss.1931-1937, (Tam Metin Bildiri)	<u>XY VE XX SEKS KROMOZOMLARININ Cannabis sativa L. TÜRÜNDE TANIMLANMASI</u>
Ulusal Bildiri	1	Dinçer Şahan Ö., Karadağ A.	4th International Energy Congress, Sivas, Türkiye, 07 Ekim 2025, (Özet Bildiri)	<u>THE ROLE OF CO-CULTURE FERMENTATION IN BIOETHANOL PRODUCTION: HIGH EFFICIENCY CONVERSION STRATEGIES FROM LIGNOCELLULOSIC BIOMASS</u>
Ulusal Bildiri	1	Kanbur Çavuş H., Babadağ Yalvaç D., İldeş C., Korkmaz N.	INTERNATIONAL YILDIRIM BAYEZİD SCIENTIFIC RESEARCH AND INNOVATION SYMPOSIUM-I, Bursa, Türkiye, 9 - 10 Mayıs 2025, ss.561-578, (Tam Metin Bildiri)	<u>USE OF HEMP-BASED ACTIVATED CARBON IN THE PRODUCTION OF BOTH PHOTOANODE AND BACK ELECTRODE IN DYE-SENSITIZED SOLAR CELLS</u>
Ulusal Bildiri	1	Karakoç E., Kınay A.	ISPEC 18. ULUSLARARASI TARIM, HAYVANCILIK VE KIRSAL KALKINMA KONGRESİ, Konya, Türkiye, 24 - 26 Ekim 2025, ss.1-10, (Tam Metin Bildiri)	<u>POLLEN HARVESTING AND STORAGE IN TOBACCO</u>
Ulusal Bildiri	1	Delpasand Khabbazi S.	VII. International Agricultural, Biological and Life Sciences Conference (AGBIOL 2025), İstanbul, Türkiye, 7 - 10 Eylül 2025, (Özet Bildiri)	<u>The Clp protease gene in Cannabis sativa appears to be a potential hotspot region for genetic variation</u>
Ulusal Bildiri	1	Korkmaz N., Hammid A., Karadağ A., Dinçer O.	14th International ZEUGMA CONGRESS ON SCIENTIFIC RESEARCH, Gaziantep, Türkiye, 9 Eylül - 10 Ekim 2025, ss.1-1434, (Özet Bildiri)	<u>STRUCTURAL ALTERATIONS IN HEMP CELLULOSE VIA VARIOUS PRETREATMENT TECHNIQUES</u>
Ulusal Bildiri	1	Gül A., Kanbur Çavuş H., Korkmaz N., Tunçel K. Ş.	17. INTERNATIONAL İSTANBUL SCIENTIFIC RESEARCH CONGRESS, İstanbul, Türkiye, 28 - 29 Eylül 2025, ss.11, (Özet Bildiri)	<u>KENEVİR LİFLERİNİN KARBON LİF ÜRETİMİNE HAZIRLANMASINDA DAP/BA İŞLEMİNİN OKSİDATİF YAPISAL ETKİLERİ</u>

Ulusal Bildiri	1	SEÇİNTİ KLOPF H.	36. Ulusal Kimya Kongresi (UKK2025), Van, Türkiye, 31 Ağustos - 03 Eylül 2025, (Özet Bildiri)	<u>Kenevir Sekonder Metabolitleri Üzerine Kapsamlı Bir Çalışma: Yenilikçi Yaklaşımlarla Ekstraksiyon, İzolasyon, Toplam Sentez ve Türev Geliştirme</u>
Ulusal Bildiri	1	Aksoy T., Khavar K. M.	ISPEC 17th INTERNATIONAL CONFERENCE ON AGRICULTURE, ANIMAL SCIENCE & RURAL DEVELOPMENT CONFERENCE, Kırşehir, Türkiye, 25 - 26 Nisan 2025, ss.1923-1930, (Tam Metin Bildiri)	<u>Cannabis sativa L. TÜRÜNÜN GENOM DİNAMİKLERİ</u>
Ulusal Makale	1	Meşeli S., AKSU M. B., ALKAN E., KORKMAZ N., TAĞTEKİN D., Yanıkoğlu F.	<u>Nobel Medicus. cilt.21. sa.1. ss.13-21. 2025 (ESCI, Scopus)</u>	<u>THE ANALYSES OF ANTIMICROBIAL EFFICACY OF VARIOUS HERBAL TOOTHPASTES FARKLI BİTKİSEL DİŞ MACUNLARININ ANTİMİKROBİYAL ETKİNLİĞİNİN ANALİZİ</u>
Ulusal Makale	1	GÜL A.	<u>Journal of the Faculty of Engineering and Architecture of Gazi University. cilt.40. sa.2. ss.749-760, 2025 (SCI-Expanded, Scopus, TRDizin)</u>	<u>Investigation of the structural transformations of phosphoric acid impregnated viscose rayon fibers during the thermal stabilization stage before carbonization Fosforik asit emdirilmiş viskoz rayon liflerinin karbonizasyon öncesi termal stabilizasyon aşamasında meydana gelen yapısal dönüşümlerin incelenmesi</u>
Ulusal Makale	1	YILMAZ G., YILDIRIM C., GÜR N. D.	<u>TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE: FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY. cilt.13. sa.1. ss.175-180, 2025 (TRDizin)</u>	<u>Determination of Germination and Emergence Performance of Hemp (Cannabis sativa L.) Seeds at Different Maturity Stages</u>
Ulusal Makale	1	Özaktan H., Erol O., Uzun S., Uzun O.	<u>TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ. cilt.31. sa.1. ss.12-21, 2025 (SCI-Expanded, Scopus)</u>	<u>Assessment of Mineral Contents and Technological Properties of Dry Bean Genotypes Grown Under Organic Farming Conditions with Multivariate Analysis</u>
Ulusal Makale	1	Erol O., Yazıcı L., İncetekin M.	<u>Erciyes Tarım ve Hayvan Bilimleri Dergisi. cilt.8. sa.2. ss.33-43, 2025 (Hakemli Dergi)</u>	<u>Türkiye'de Yağlı Tohum Üretimi, Ticareti ve Projeksiyonu</u>
Ulusal Makale	1	Özaktan H., Erol O.	<u>TURKISH JOURNAL OF FIELD CROPS. cilt.30. sa.1. ss.151-163, 2025 (SCI-Expanded, Scopus)</u>	<u>Characterization and Multivariate Assessment of Faba Bean (Vicia faba L.) Varieties Based on Mineral, AgroMorphological and Technological Characteristics</u>

Ulusal Makale	1	Özaktan H., Aktaş E., İncetekin M., Erol O.	Adnan Menderes Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.22, sa.1, ss.99-104, 2025 (TRDizin)	The Effect of Microbial Fertilizer Sources on The Mineral Content of Some Cowpea (<i>Vigna unguiculata</i> L. Walp.) Cultivars.
Ulusal Makale	1	Ceylan Y., Korkmaz N., Kaçan F. N.	Afyon Kocatepe Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.25, sa.2025, ss.1291-1300, 2025 (TRDizin)	ZnO-NP'lerin <i>Thymbra spicata</i> L. Kullanılarak Fito-Fabrikasyonu: Antibakteriyel, Antibiyofilm ve Antikanser Araştırılması Afyon Kocatepe University Journal of Science and Engineering
Ulusal Makale	1	Dinçer E., SARAÇOĞLU O., KORKMAZ N.	Gaziosmanpaşa Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.42, ss.142-151, 2025 (TRDizin)	The effect of green synthesized nanoparticles on organic acids in strawberry and sweet cherry during storage
Ulusal Makale	1	Özaktan H., Atalay H., İncetekin M., Erol O.	TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE: FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.13, sa.7, ss.1833-1837, 2025 (TRDizin)	Effects of Different Microbial Fertilizer Applications on Yield and Yield Components in Cowpea (<i>Vigna unguiculata</i> L.) Varieties
Ulusal Makale	1	Dinçer Şahan Ö., Uçar Çiğci K.	Journal of Hemp and Biotechnology Research, cilt.1, sa.1, ss.12-23, 2025 (Hakemli Dergi)	Fatty Acid Composition and Antioxidant Activity of Anise, Fennel and Hemp Seed Extracts
Ulusal Makale	1	Alkan E., Korkmaz N., Tağtekin D.	NOBEL MEDICUS, cilt.21, sa.1, ss.30-39, 2025 (ESCI, Scopus)	Evaluation Of The Effect Of Moringa Oleifera On Dental Hard Tissues
Ulusal Makale	1	Özaktan H., Aktaş E., Erol O., İncetekin M.	TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE: FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.13, sa.6, ss.1513-1520, 2025 (TRDizin)	The Effect of Microbial Fertilizers on Technological Characteristics of Some Cowpea (<i>Vigna unguiculata</i> L. Walp.) Cultivars
Ulusal Makale	1	SEÇİNTİ KLOPF H.	Journal of innovative engineering and natural science (Online), cilt.5, sa.1, ss.187-195, 2025 (TRDizin)	Removal of non-cellulosic materials from hemp fiber under ultrasonication conditions and cetvl trimethyl ammonium chloride (CTAC) catalyst
Ulusal Makale	1	Baysan F. D., Kuşçu S., Korkmaz N., Çelebi N.	Selçuk Dental Journal, cilt.12, ss.14-19, 2025 (Scopus, TRDizin)	Evaluation of the Effects of Hemp Fiber Addition on Fracture Strength, Acrylic Tooth Bonding and Water Absorption of Polymethyl Methacrylate
Ulusal Makale	1	Baysan F. D., Kuşçu S., Korkmaz N., Çelebi N.	Selçuk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, cilt.12, sa.1, ss.14-19, 2025 (Scopus, TRDizin)	Kenevir Lifli İlaresinin Polimetil Metakrilatın Kırılma Dayanımı, Akrilik Diş Bağlantısı ve Su Emilimi Üzerindeki Etkilerinin Değerlendirilmesi

Ulusal Makale	1	ALKAN E., KORKMAZ N., TAĞTEKİN D., YANIKOĞLU F.	<u>NOBEL MEDICUS. cilt.21. sa.2, ss.30-39, 2025 (ESCI, Scopus)</u>	<u>EVALUATION OF THE EFFECT OF MORINGA OLEIFERA ON DENTAL HARD TISSUES</u>
Ulusal Makale	1	Yılmaz G., Yazıcı L., Güzelce Y., Yıldırım C., Akdaş O., Karakoç E.	cilt.1, sa.1, ss.24-34, 2025 (Hakemli Dergi)	<u>Sera Sartlarında Kenevirin Uygun Ekim Sıklığının Belirlenmesi</u>
Ulusal Makale	1	ALKAN E., TAĞTEKİN D., KORKMAZ N.	<u>Nobel Medicus. cilt.21. sa.1, ss.30-39, 2025 (ESCI, Scopus)</u>	<u>EVALUATION OF THE EFFECT OF MORINGA OLEIFERA ON DENTAL HARD TISSUES MORINGA OLEIFERA'NIN DİS SERT DOKULARI ÜZERİNE ETKİSİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ</u>
Ulusal Makale	1	MEŞELİ S., AKSU M. B., ALKAN E., KORKMAZ N., TAĞTEKİN D., YANIKOĞLU F.	<u>NOBEL MEDICUS. cilt.21. sa.1, ss.13-20, 2025 (ESCI, Scopus)</u>	<u>The Analyses Of Antimicrobial Efficacy Of Various Herbal Toothpastes</u>
Uluslararası Bildiri	1	KORKMAZ N., SARAOĞLU O., KAÇAN F. N., Dinçer E.	7th INTERNATIONAL MEDITERRANEAN SCIENTIFIC RESEARCH CONGRESS, January 9-11 2025, Valencia, Spain, Valencia, İspanya, 09 Ocak 2025, (Özet Bildiri)	<u>BAKIR, BOR ve KİTOSANIN YESİL YOLLA SENTEZİ ve KARAKTERİZASYONU</u>
Uluslararası Bildiri	1	Delpasand Khabbazi S.	ISPEC 17 INTERNATIONAL CONFERENCE ON AGRICULTURE, ANIMAL SCIENCE & RURAL DEVELOPMENT, Kırşehir, Türkiye, 25 - 27 Nisan 2025, ss.165, (Özet Bildiri)	<u>Cannabis sativa bitkisinde clpp geninin mikrosatelit analizi</u>
Uluslararası Bildiri	1	Yavuz Pehlivanlı B., Kanbur Çavuş H.	11th INTERNATIONAL CONGRESS on GLOBAL PRACTICE OF MULTIDISCIPLINARY SCIENTIFIC STUDIES-XI, Munich, Almanya., Munich, Almanya, 13 - 17 Ekim 2025, ss.2409-2414, (Tam Metin Bildiri)	<u>GRAPHITE PURIFICATION: A TRANSFORMATIVE PROCESS FOR FUTURE TECHNOLOGIES</u>
Uluslararası Bildiri	1	YAZICI L., YILMAZ G., ALSALEH A., KARADUMAN Y., EROL O.	7. INTERNATIONAL CONGRESS ON CONTEMPORARY SCIENTIFIC RESEARCH, Roma, İtalya, 30 Mart - 06 Nisan 2025, ss.461-475, (Tam Metin Bildiri)	<u>KENEVİR (Cannabis sativa L.) GENOTİPLERİNDE MELEZLEME BASARISI VE TOHUM VERİMİ ÜZERİNE ETKİLERİ</u>
Uluslararası Bildiri	1	ÖZCAN S., BAKHSH A., Anayol E., ONARICI S., ASIM M., SANCAK C., et al.	In Vitro Cellular & Developmental Biology-Animal, New York, Amerika Birleşik Devletleri, 17 Temmuz 2012, ss.66, (Özet Bildiri)	<u>An Approach to Limit the Cry Endotoxin Protein Production to Insect Bite Sites in Cotton Using a Wound Induced Promoter</u>
Uluslararası Bildiri	1	Kanbur Çavuş H., İldes C.	Congress on Global Practice of Multidisciplinary Scientific Studies-XI..., Munich, Almanya, 13 - 17 Ekim 2025, ss.2473-2482, (Tam Metin Bildiri)	<u>TUNING THE STRUCTURAL AND MORPHOLOGICAL PROPERTIES OF CDS THIN FILMS WITH NA DOPING: AN APPROACH FOR OPTOELECTRONIC</u>

				APPLICATIONS
Uluslararası Bildiri	1	ŞENER S. Ö., SEÇİNTİ KLOPF H., ŞEN Ö., KOÇAK E.	14th International Conference on Instrumental Methods of Analysis: Modern Trends and Applications, Kefalonia, Yunanistan, 14 - 17 Eylül 2025, (Özet Bildiri)	<u>Optimization of Green Extraction Conditions for Cannabis sativa L. using Box–Behnken Design: Anti-Obesity Potential and Metabolomic Insights</u>
Uluslararası Makale	1	Yıldız A., Yıldız E., Koçak A. B.	<u>Environmental Progress and Sustainable Energy, cilt.44, sa.2, 2025 (SCI-Expanded, Scopus)</u>	<u>Thermal and acoustic properties of lime-based sustainable insulation materials produced from hemp fibers modified with boron</u>
Uluslararası Makale	1	İldeş C., Kanbur Çavuş H.	<u>MAS Journal of Applied Sciences, cilt.10, sa.3, ss.504-515, 2025 (Hakemli Dergi)</u>	<u>Enhanced Optoelectronic Behaviour of Potassium-Doped CdS Thin Films: Effect of Doping Concentration</u>
Uluslararası Makale	1	Açıklın Coşkun K., Tutar L., Uçar Çifçi K., Al M., Koca İ., Gümüş M., et al.	<u>PHARMACEUTICALS, cilt.18, sa.11, ss.1665, 2025 (SCI-Expanded, Scopus)</u>	<u>Anticancer and Immunomodulatory Effects of a Thiazolyl Benzodiazepine Targeting HSP90 in ER+ Breast Cancer</u>
Uluslararası Makale	1	Şener S. Ö., Shaha S., Barazandeh S. S., ŞEN Ö., Koçak E., SUBAŞ T., et al.	<u>Molecules, cilt.30, sa.21, 2025 (SCI-Expanded, Scopus)</u>	<u>Metabolomic Profiling, Box–Behnken Design-Based Optimization of Ultrasonic Extraction, and Skin Anti-Aging Potential of the Green Husk of Juglans regia L. as a Sustainable Natural Waste</u>
Uluslararası Makale	1	Bayrakçı E., Balaban E., Onur M. İ., GÜNEY Y., KARADUMAN Y.	<u>Geomechanics and Engineering, cilt.43, sa.2, ss.75-87, 2025 (SCI-Expanded, Scopus)</u>	<u>Influence of hemp geotextile to shear strength of soils</u>
Uluslararası Makale	1	Kuşçu S., Baysan F. D., Korkmaz N., Kuşçu A. İ., Karadağ A.	<u>BMC Oral Health, cilt.25, sa.1, 2025 (SCI-Expanded, Scopus)</u>	<u>Enhancing mechanical properties of glass-ionomer cement with hemp fiber: a sustainable approach for dental restorations</u>
Uluslararası Makale	1	GÜNDÜZ Y., ŞAHİN Y.	<u>Construction and Building Materials, cilt.499, 2025 (SCI-Expanded, Scopus)</u>	<u>The effects of shive properties on the compressive strength of the hemp-based biocomposites</u>
Uluslararası Makale	1	Timurkutluk C., Yıldız E., Germen Tutas G., Onbilgin S., Timurkutluk B.	<u>International Journal of Hydrogen Energy, cilt.124, ss.153-163, 2025 (SCI-Expanded, Scopus)</u>	<u>Synthesis and evaluation of dysprosia doped zirconia electrolytes for microtubular solid oxide fuel cells</u>
Uluslararası Makale	1	ÖZEL B. F., Sakallı Ş., GÜNDÜZ Y., ŞAHİN Y.	<u>Road Materials and Pavement Design, cilt.26, sa.8, ss.1951-1973, 2025 (SCI-Expanded, Scopus)</u>	<u>Freeze–thaw resistance of pervious concrete produced with different aggregates and fibres</u>

Uluslararası Makale	1	Norouzi Y., Ghobadi M., Saeidi M., Rezadoost H., Kahrizi D., DOĞAN H.	<u>South African Journal of Botany</u> , cilt.184, ss.580-587, 2025 (SCI-Expanded, Scopus)	<u>Essential oils composition and gene expression of thyme (Thymus vulgaris L.) in response to nitrogen and cytokinin</u>
Uluslararası Makale	1	Norouzi Y., Ghobadi M., Saeidi M., Kahrizi D., DOĞAN H.	<u>IRANIAN JOURNAL OF FIELD CROPS RESEARCH</u> , 2025 (Hakemli Dergi)	<u>The Effect of Cytokinin Spraying and Harvest Cutting on Essential Oil Production and Growth Characteristics of Thyme (Thymus vulgaris L.)</u>
Uluslararası Makale	1	Açay U., Toncer O., KHAVAR K. M., Kızıl S.	<u>In Vitro Cellular and Developmental Biology - Plant</u> , cilt.61, sa.4, ss.872-882, 2025 (SCI-Expanded, Scopus)	<u>Using different phytohormones and putrescine as treatment boosters to induce regeneration from endospermic immature embryos of Allium tuncelianum (Kollmann) Özhatay, B. Mathew and Siraneci</u>
Uluslararası Makale	1	Korkmaz N., İmamoğlu R., Karadağ A., Şahin Yıldırım E., Şen F.	<u>CHEMISTRYOPEN</u> , cilt.2025, sa.e202500189, ss.1-9, 2025 (SCI-Expanded, Scopus)	<u>Hemp-Derived Iron Oxide Nanoparticles for Biomedical Applications: Synthesis, Characterization, and Therapeutic Potential</u>
Uluslararası Makale	1	Tuna N. A., Mutlu A., GÜRTEN İNAL İ. İ., YILDIZ E.	<u>Dyes and Pigments</u> , cilt.242, 2025 (SCI-Expanded, Scopus)	<u>Charge transfer and surface morphology analysis of heteroatom-doped activated carbon for dye-sensitized solar cells</u>
Uluslararası Makale	1	Oztas E., SEÇİNTİ KLOPF H., ŞAHBAZ KARADUMAN N.	<u>Journal of Composite Materials</u> , 2025 (SCI-Expanded, Scopus)	<u>Synthesis of a new cellulose-ester derivative to improve fiber/matrix interface in hemp fiber reinforced polymer composites: Investigation of composite properties</u>
Uluslararası Makale	1	Çetinkaya S., Güçlü E., Çınar İ., Vural H., Dursun H. G.	<u>NAUNYN-SCHMIEDEBERG'S ARCHIVES OF PHARMACOLOGY</u> , cilt.1, ss.1-12, 2025 (SCI-Expanded, Scopus)	<u>A sesquiterpene lactone, tomentosin, as a novel anticancer agent: orchestrating apoptosis, autophagy, and ER stress in colorectal cancer</u>
Uluslararası Makale	1	Kuşçu S., Baysan F. D., Korkmaz N.	<u>BMC Oral Health</u> , cilt.25, sa.1, 2025 (SCI-Expanded, Scopus)	<u>Effect of addition of hemp fiber and lignin-pectin-free hemp fiber to poly(methyl methacrylate) on surface roughness property</u>
Uluslararası Makale	1	Korkmaz N., Ceylan Y., İmamoğlu R., Kısa D., Şen F., Karadağ A.	<u>International Journal of Environmental Science and Technology</u> , cilt.22, sa.5, ss.3707-3716, 2025 (SCI-Expanded, Scopus)	<u>Eco-friendly biogenic silver nanoparticles: synthesis, characterization and biological applications</u>
Uluslararası Makale	1	KORKMAZ N., Ceylan Y., Kısa D., GÜÇLÜ E., Şen F., KARADAĞ A.	<u>Next Materials</u> , cilt.9, 2025 (Scopus)	<u>Environmentally friendly synthesis and biological activity assessment of titanium dioxide nanoparticles with hemp (Cannabis sativa L.) leaf extract</u>

Uluslararası Makale	1	Salehi Z., Kahrizi D., Zarei L., DOĞAN H.	Journal of Animal and Plant Sciences, cilt.35, sa.1, ss.262-272, 2025 (SCI-Expanded, Scopus)	GENETIC DIVERSITY ANALYSIS OF <i>Camelina sativa</i> LINES USING IPBS MARKERS: INSIGHTS INTO DIVERSITY, PRIMERS EFFICACY, AND CLUSTER ANALYSIS
Uluslararası Makale	1	Fallah F., Kahrizi D., Rezaeizad A., Zebajadi A., Zarei L., DOĞAN H.	Plant Science Today, cilt.12, sa.2, 2025 (ESCI, Scopus)	Identification and correlation analysis of fatty acid profile and morphological traits in <i>Camelina</i> (<i>Camelina sativa</i> L. Crantz)
Uluslararası Makale	1	Daler S., Kaya Ö., Cantürk S., Korkmaz N., Kılıç T., Karadağ A., et al.	PLANT MOLECULAR BIOLOGY REPORTER, cilt.43, ss.1057-1075, 2025 (SCI-Expanded, Scopus)	Silicon Nanoparticles (SiO ₂ NPs) Boost Drought Tolerance in Grapevines by Enhancing Some Morphological, Physiological, and Biochemical Traits

PROJELER

Başlık	Araştırmacılar	Detaylar	Alt Tür	Bütçe	Yıl
<u>Doksubisine Dirençli Meme Kanseri Hücre Hattında Lizozomal Otofaji İnhibitörü IITZ-01 ve Kannabidiolün Potansiyel Terapötik Etkinliğinin İncelenmesi ve Moleküler Mekanizmasının Belirlenmesi</u>	Uçar Çifçi K., Güçlü E., İpek G., Tutar Y.	TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, 2025 - 2026	TÜBİTAK Projesi Projesi	100.000,00	2025
<u>Foto destekli LIS piller için N719 boya ve kenevir aktif karbonundan yeni FTOTiO2N719ACS hibrit katot üretimi</u>	Kanbur Çavuş H. (Yürütücü), Korkmaz N., Gül A., Yavuz Pehlivanlı B., İldeş C.	Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, 2025 - 2026	Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje Projesi	99.989,20	2025
<u>Farklı Lokasyonlarda Bazı Endüstriyel Kenevir (Cannabis Sativa Var. Sativa) Melezlerinin Özelliklerinin Belirlenmesi</u>	Karakoç E. (Yürütücü), Yılmaz G.	TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, 2025 - 2026	TÜBİTAK Projesi Projesi	99.782,00	2025
<u>Biyo-Esaslı Kompozit Malzemeler Prototip Üretim ve Uygulama Merkezi</u>	Karaduman Y. (Yürütücü)	Bölge Kalkınma İdaresi Başkanlığı Projesi, 2025 - 2026	Bölge Kalkınma İdaresi Başkanlığı Projesi Projesi	8.884.000,00	2025
<u>Kenevir (Cannabis sativa L.) Bitkisinde Stres Yanıtı ile İlişkili Gen Ağlarının Omik Düzeyde İncelenmesi</u>	Delpasand Khabbazi S. (Yürütücü), Delpasand Khabbazi	Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, 2025 -	Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje Projesi	219.677,12	2025

	A., Ergül A., Yılmaz G.	2028			
<u>Kannabidiol'ün (CBD) Sterospesifik Toplam Sentezi, CBD ve Askorbik Asit Türevlerini İçeren Emüliellerin Geliştirilmesi, Karakterizasyonlarının Yapılması Ve Farklı Kolon Kanseri Hücre Hatları Üzerinde Etkilerinin İncelenmesi</u>	Seçinti Klop H., Sevinç Özakar R., Özakar E.(Yürütücü)	TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, 2025 - 2026	TÜBİTAK Projesi Projesi	100.000,00	2025
<u>Kenevir Kloroplast Genomunun SSR Motifleri Açısından Kapsamlı İncelenmesi</u>	Delpasand Khabbazi S. (Yürütücü)	Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, 2025 - 2026	Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje Projesi	93.600,00	2025
<u>Kenevir Temelli Biyomedikal Uygulamalar İçin Metal Oksit Nanopartikül Sentez Karakterizasyon ve Biyolojik Özelliğinin Araştırılması</u>	KORKMAZ N. (Yürütücü)	Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 2025 - Devam Ediyor	Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje Projesi	39.000,00	2025
<u>Sürdürülebilir Özellikte Süperkapasitör Elektrot Malzemeleri İçin Kenevir Tabanlı Kompozitlerin Geliştirilmesi ve Elektrokimyasal Özelliklerinin İncelenmesi</u>	Yıldız E., Tecer A., Türkoğlu O.(Yürütücü)	Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Y.Lisans, 2025 - 2026	Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje Projesi	149.995,12	2025
<u>Endüstriyel kenevir bitkisinde virüs-konukçu moleküler etkileşiminin aydınlatılması</u>	Delpasand Khabbazi S. (Yürütücü), Delpasand Khabbazi A., Yılmaz G.	CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi, 2025 - 2027	CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi Projesi	737.520,99	2025
<u>Dokso rubisine Duyarlı ve Dirençli Meme Kanseri Hücre Hattında Kannabigerolün Antikanser Aktivitesi ve Enerji Metabolizmasına Etkisinin Araştırılması</u>	Uçar Çifçi K.	TÜBİTAK Projesi, 2025 - 2026	TÜBİTAK Projesi Projesi	9.000,00	2025
<u>Medikal Kullanım Amaçlı Radyasyon Zırhlama Ve Antibakteriyel Özellikli Tencel/Kenevir Karışıklı Dokuma Kumaşların Eldesi, Radyolojik Ve Biyolojik Özelliklerinin İncelenmesi</u>	Korkmaz N. (Yürütücü), Gül A., Aygün H. H., Ceylan Y., Tiyek İ.	TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, 2025 - 2027	TÜBİTAK Projesi Projesi	1.988.784,00	2025

<u>Limonium anatolicum Hedge (Plumbaginaceae) Üzerinde Farmakognozik Araştırmalar</u>	Köktil G.(Yürütücü), Yıldız İzci M.	Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, 2025 - 2026	Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje Projesi	125.000,00	2025
<u>Endüstriyel Kenevir (Cannabis Sativa L.) Liflerinin Özelliklerinin Borlu Bileşikler İle Emprenye Edilerek İyileştirilmesi Ve Modifiye Edilen Liflerin Biyokompozit Malzeme Üretiminde Kullanılabilirliğinin Araştırılması [Improvement of the Properties of Industrial Hemp (Cannabis Sativa L.) Fibers by Impregnation with Boron Compounds and Investigation of the Usability of Modified Fibers in the Production of Biocomposite Materials] (TÜBİTAK ARDEB-1001)</u>	Yıldız E., Yıldız A. (Yürütücü), Şahin Y., Bodur M. S.	TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, 2025 - 2026	TÜBİTAK Projesi Projesi	1.463.918,00	2025
<u>YAP/TEAD inhibitörü verteporfinin nöroinflamasyon üzerine olası etkisinin TLR4/MvD88/NF-κB volağı üzerinden in vitro olarak değerlendirilmesi</u>	Güçlü E. (Yürütücü), Doğanıyığıt Z., Uçar Çıfçı K., İpek G.	Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, 2025 - 2026	Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje Projesi	69.600,00	2025
<u>Kenevir (Cannabis sativa L.) Bitkisinin, Çift Evcikli ve Tek Evcikli Çesitlerinde, Acetocarmine Boyama Yöntemi ile Mitoz Atlasının Olusturulması</u>	Aksoy T.	TÜBİTAK Projesi, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, 2025 - 2026	TÜBİTAK Projesi Projesi	9.000,00	2025
<u>Kenevir (Cannabis Sativa L) Bitkisinde Salisilik Asit Fitohormon Uygulamasının Tuz Stresini Azaltıcı Etkisinin Belirlenmesi</u>	Erol O., Güven S.(Yürütücü)	TÜBİTAK Projesi, 2025 - 2026	TÜBİTAK Projesi Projesi	9.000,00	2025
<u>Sürdürülebilir ve Biyobozunur Kenevir Lif Takviyeli PVA KompozitlerinGeliştirilmesi ve UV Koruma Özelliklerinin İncelenmesi</u>	Tecer A.	TÜBİTAK Projesi, 2025 - 2026	TÜBİTAK Projesi Projesi	9.000,00	2025
<u>Doğal Oluşan ve/veya Organik Maddeden Yapay Olarak Elde Edilen Grafit / Grafitten Üretilen Grafenin Enerji ve Teknoloji Alanlarında Kullanımı</u>	Yavuz Pehlivanlı B. (Yürütücü), Kanbur Çavuş H. (Yürütücü)	KOSGEB, 2025 - 2029	KOSGEB Projesi	1.900.000,00	2025

<u>Yeşil Sentez Yöntemiyle Farklı Metal/Metal Oksit Nanopartikül Sentezi Karakterizasyonu ve Biyolojik Özelliklerinin Araştırılması</u>	KORKMAZ N. (Yürütücü)	Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Diğer, 2025 - Devam Ediyor	Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje Projesi	34.000,00	2025
Sürdürülebilir Malzeme Olarak Kenevir Lifi Katkılı Filament Üretimi ve Üç Boyutlu (3D) Yazıcılarda Kullanım Potansiyeli	Kılıç İ.(Yürütücü), Harmancı H.	CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi, 2025 - 2027	CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi Projesi	1.005.823,20	2025
Filtrasyon Uygulamaları İçin Kenevir Katkılı Poliviniliden Florid (Pvdf) Polimerinden Elektro Lif Eğirme Yöntemi İle Nano Lifli Yüzeylerin Elde Edilmesi Ve Karakterizasyonu	Gül A. (Yürütücü), Kılıç İ.	CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi, 2025 - 2026	CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi Projesi	334.269,60	2025
İletken Kenevir Kompozit Kumaş Malzemelerin Üretilmesi, Karakterize Edilmesi ve Süperkapasitör Uygulamasında Kullanımının Araştırılması	Yıldız E. (Yürütücü), Gürten İnal İ.İ., Tecer A.	CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi, 2025 - 2027	CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi Projesi	793.246,45	2025
Endüstriyel Kenevir Genetik Stoğunun Genetik Yapısı ve Kannabinoid İçeriğinin Belirlenmesi	Alsaleh A. (Yürütücü), Yılmaz G., Khavar Mahmood K., Yazıcı L., Yıldırım C., Akdaş O.	CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi, 2025 - 2027	CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi Projesi	2.163.596,40	2025
Kardiyomiyosit hücrelerinde erastin-indüklü ferroptozu karşı kenevirin olası koruyucu etkisinin araştırılması	Güçlü E. (Yürütücü), Uçar Çifçi K.	CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi, 2025 - 2027	CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi Projesi	464.027,68	2025
Kenevir (Cannabis Sativa L.) Çeşitlerinin Farklı Gelişme Dönemlerinde Sabit Ve Uçucu Yağ Değişimlerinin İncelenmesi	Doğan H. (Yürütücü), Yılmaz G., Aydoğner Çoban G., Akdaş O.	CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi, 2025 - 2027	CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi Projesi	795.051,31	2025

Kenevir Kumaş Takviyeli Kompozit Malzeme Üretimi ve Otomotiv Endüstrisinde Kullanımı	Karaduman Y. (Yürütücü), Şahbaz Karaduman N.	CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi, 2025 - 2027	CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi Projesi	7.851.425,58	2025
Kenevir (Cannabis Sativa L.) Yapraklarından Metal Nanopartiküllerinin Sentezi, Karakterizasyonlarının Yapılması	Korkmaz N.	CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi, 2025 - 2026	CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi Projesi	489.600,00	2025

IV. KURUMSAL KABİLİYET VE KAPASİTENİN DEĞERLENDİRİLMESİ

A. Üstünlükler

- Üniversitemizin endüstriyel kenevir alanında “ihtisaslaşan üniversite” olması
- Üniversite yönetimi tarafından endüstriyel kenevir konusunun üst düzeyde desteklenmesi
- Üniversite akademik ve idari personeli tarafından endüstriyel kenevir konusunun benimsenmesi
- Şeffaf katılımcı ve paylaşımcı bir yönetim anlayışının olması,
- İdari ve akademik birimlerin uyumlu çalışması,
- Dinamik çözüm odaklı yönetim ve idari personelin olması,
- Güçlü alt yapıya sahip laboratuvarların olması,
- Kenevir alanında çalışan Multidisipliner akademisyenlerin bulunması,
- Geniş uygulama alanlarıyla Sanayi işbirliklerine uygun olarak Ulusal referans merkezi olma potansiyelinin yüksek olması,
- Bölgesel kalkınmaya odaklı katma değer yaratma potansiyelinin yüksek olması,

B. Zayıflıklar

- Kenevir mevzuatının karmaşık ve değişken olması,
- Araştırma izinlerinin zaman alması,
- Altyapı ve cihazların sürekli bakım ve kalibrasyona ihtiyaç duyması ve yüksek maliyette olması,
- Akademisyen ve araştırmacı bulmanın zor, eğitiminde uzun sürmesi,
- Türkiye’de ve Yozgat’ta kenevir işleyen sanayinin henüz tam gelişmiş olmaması,
- “Kenevir = uyuşturucu” algısının var olması,

C. Değerlendirme

Aşağıdaki hususlar Enstitümüzün fırsatları olarak değerlendirilmiştir.

- Üniversitemizin endüstriyel kenevir alanında “ihtisaslaşan üniversite” olması
- Üniversite yönetimi tarafından endüstriyel kenevir konusunun üst düzeyde desteklenmesi
- Üniversite akademik ve idari personeli tarafından endüstriyel kenevir konusunun benimsenmesi
- Şeffaf katılımcı ve paylaşımcı bir yönetim anlayışının olması,
- İdari ve akademik birimlerin uyumlu çalışması,
- Dinamik çözüm odaklı yönetim ve idari personelin olması,
- Üniversitemiz ve üniversitemiz merkez kampüsünde bulunan enstitümüz bulunduğu konum itibarıyla birçok ille komşu olması,
- Enstitümüzün birçok ili birbirine bağlayan kavşak noktasında bulunan bir ilde bulunması nedeniyle ulaşım kolaylığına sahip olması,
- Akademik kadronun ulusal ve uluslararası alanında uzman akademisyenlerden oluşması,

V. ÖNERİ VE TEDBİRLER

Yeni kamu Mali disiplinin gereği olan performans esaslı bütçeleme sistemiyle birlikte, girdi odaklı geleneksel anlayışın yerini, çıktı odaklı performans yönetimi anlayışı almıştır. Bu kapsamda belirlenen amaç ve hedeflerin uygulamada başarıya ulaşp ulaşmadığının saptanması için performans göstergelerinin belirli aralıklarla ölçülerek raporlanması gerekmektedir. Ölçülemeyen bir sonucun anlamı olması ve iyi yönetilmesi beklenemez.

Amaç ve hedeflerin gerçekleştirilmesine ilişkin gelişmelerin belirli bir sıklıkla raporlanması ve ilgili taraflar ile kurum içi ve kurum dışı mercilerin değerlendirmesine sunulması gerekmektedir. Ancak uygun veri ve istatistiklerin temin edilmesi ile mümkündür. Bu çerçevede performans göstergelerinin ölçüme uygun olarak belirlenmesine özen gösterilmiştir.

Stratejik Planın en önemli ölçüm aracı, 5018 sayılı Kamu Mali Yönetimi ve Kontrol Kanunu’nun gereği olarak yıllık dönemlerde hazırlanan performans programlarıdır. Ayrıca dönem içerisinde çeşitli periyotlarla, uygulamadan sorumlu birimler tarafından hazırlanan raporlar doğrultusunda, üst yönetim tarafından performans izlenmesi ve değerlendirilmesi sağlanacaktır.

Üst Yönetim tarafından sunulan raporlar değerlendirilecek ve dönemler itibarıyla başarı ve başarısızlık düzeyleri tespit edilerek uygulamadan sapma nedenleri belirlenecektir. Belirlenen nedenler doğrultusunda tedbirler alınarak hedef ve faaliyetlere uygulama olanağı sağlanacaktır.

İÇ KONTROL GÜVENCE BEYANI

Harcama yetkilisi olarak yetkim dahilinde;

Bu raporda yer alan bilgilerin güvenilir, tam ve doğru olduğunu beyan ederim.

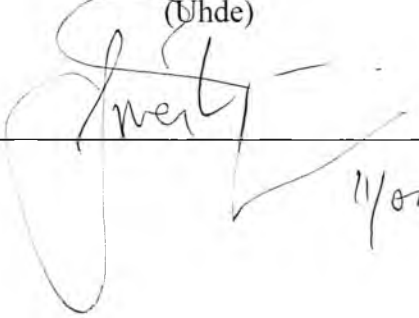
Bu raporda açıklanan faaliyetler için idare bütçesinden harcama birimimize tahsis edilmiş kaynakların etkili, ekonomik ve verimli bir şekilde kullanıldığını, görev ve yetki alanım çerçevesinde iç kontrol sisteminin idari ve mali kararlar ile bunlara ilişkin işlemlerin yasallık ve düzenliliği hususunda yeterli güvenceyi sağladığını ve harcama birimimizde süreç kontrolünün etkin olarak uygulandığını bildiririm.

Bu güvence, harcama yetkilisi olarak sahip olduğum bilgi ve değerlendirmeler, iç kontroller, iç denetçi raporları ile Sayıştay raporları gibi bilgim dahilindeki hususlara dayanmaktadır.

Burada raporlanmayan, idarenin menfaatlerine zarar veren herhangi bir husus hakkında bilgim olmadığını beyan ederim. (Yozgat-2025)

İmza
Harcama Yetkilisi
Prof. Dr. Evren YAŞAR
Enstitü Müdürü

(Vhde)



11/02