



**TEKNOLOJİ
TRANSFER OFİSİ**

**GİRİŞİMCİLİK VE
YENİLİKÇİLİK
PERFORMANSI
RAPORU
2024**

www.ozal.edu.tr





İÇİNDEKİLER

1. Giriş.....	3
1.1. Raporun Amacı ve Kapsamı	3
1.2. Gelişim Süreci ve Mevcut Kapasite.....	3
1.3. Ulusal Hedefler (Türkiye Yüzyılı, YÖK Girişimci ve Yenilikçi Üniversite Endeksi) ile Uyum	4
1.4. 3D+G ile (Dijitalleşme, Dönüşüm, Değişim ve Gelişim) Uyum.....	4
1.5. Üniversitenin YÖK Girişimcilik-Yenilikçilik Endeksi'ndeki Yeri.....	5
2. Stratejik Planda Girişimcilik ve Yenilikçilik Performans Göstergeleri	6
3. Üniversite Girişimcilik ve Yenilikçilik Ekosistemi	9
3.1. Teknoloji Transfer Ofisi (TTO) Faaliyetleri.....	9
3.2. Teknoloji Geliştirme Bölgesi Faaliyetleri	9
3.3. Patent, Faydalı Model, Marka Çıktıları	10
3.4. Öğrenci Girişimcilik Kulüpleri ve Yarışmalar.....	10
3.5. Mentörlük ve Danışmanlık Mekanizmaları	10
3.6. Sanayi iş birlikleri ve Ar-Ge projeleri.....	10
4. Akademik Çıktı ve Performans	11
4.1. Bilimsel Yayınların Yenilikçilik Boyutu (Q1/Q2, atıf, AR-GE destekli yayınlar)	11
4.2. Proje Çıktıları (TÜBİTAK, Avrupa Birliği, Kalkınma Ajansı, BAP projeleri).....	12
4.3. Patent ve Lisanslanan Teknoloji Sayısı, Patent Başvuru ve Ticarileşme Oranları	13
4.4. TEKNOKENT Şirketleri	13
4.5. Girişimcilik Temalı Dersler ve Sertifika Programları	13
4.6. Öğrenci Girişimcilik Projeleri ve Başarı Oranları	14
5. Toplumsal Katkı ve Uluslararası İş Birlikleri.....	15
5.1. Ulusal Programlara Katılım.....	15
5.2. Uluslararası Girişimcilik Ağları	15
5.3. Yerel Girişimcilik Ekosistemine Katkılar	15
6. Sonuç.....	16
6.1. Genel Değerlendirme	16
6.2. Geleceğe Yönelik Projeksiyonlar	16
6.3. Güçlü Yönler ve İyileştirme Alanları	17



1. Giriş

1.1. Raporun Amacı ve Kapsamı

Bu raporun temel amacı, Malatya Turgut Özal Üniversitesi'nin girişimcilik ve yenilikçilik alanındaki mevcut durumunu, buna yönelik faaliyetleri ve elde edilen çıktıları ortaya koymaktır. Rapor, Malatya Turgut Özal Üniversitesi'nin üniversite girişimcilik ve yenilikçilik ekosistemi, akademik çıktıları ve performansı, toplumsal katkı ve uluslararası iş birliklerini kapsayacak şekilde hazırlanmıştır.

1.2. Gelişim Süreci ve Mevcut Kapasite

Malatya Turgut Özal Üniversitesi 2018 yılında kurulmuş olup son yıllarda sağlanan gelişmelerle girişimcilik ve yenilikçilik alanında temel yapı taşları atılmıştır. Bu süreçte, girişimcilik ve yenilikçilik ekosisteminin güçlenmesi amacı ile,

- ✓ Teknoloji Transfer Ofisi (TTO),
- ✓ Araştırma Koordinatörlüğü,
- ✓ Uluslararası Projeler Ofisi Koordinatörlüğü,
- ✓ Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinasyon Birimleri kurulmuş ve kurumsal yapısı oluşturulmuştur.
- ✓ Malatya Teknoloji Geliştirme Bölgesi (TEKNOKENT) ortaklığı sağlanmıştır.

Bununla birlikte kurumsal kapasitenin gelişmesi adına;

- ✓ TÜBİTAK projeleri başvuruları için alanında deneyimli akademik personelin destekleriyle eğitim ve deneyim paylaşım faaliyetleri,
- ✓ TÜBİTAK 2209 Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri ile ilgili eğitimler,
- ✓ Başta AB olmak üzere uluslararası projeler hakkında bilgilendirme faaliyetleri,
- ✓ Fikri ve sınai mülkiyet hakları kapsamında bilgilendirme faaliyetleri,
- ✓ TEKNOKENT bünyesinde öğrenciler için Girişimcilik Eğitimleri,
- ✓ BAP tarafından desteklenen proje türleri çeşitlendirilmiş,
- ✓ Sanayi ile iletişim çalışmaları gerçekleştirilmiştir.

Kapasite geliştirme faaliyetleri neticesinde;

- ✓ TÜBİTAK kapsamında desteklenen programlara başvurular ve desteklenen projeler sayısında önemli artış,
- ✓ Lisans öğrencilerinin projeleri desteklenmeye başlanmış,
- ✓ Yerel KOBİ'ler ve tarım sektörüne yönelik üniversite-sanayi iş birlikleri hız kazanmış,
- ✓ Erasmus+ ve Horizon Europe kapsamında uluslararası girişimcilik projeleri başlatılmış,
- ✓ Fikri ve sınai mülkiyet hakları kapsamında başvuru ve tescillen ulusal patent ve faydalı model sayıları artmış,
- ✓ Öğrencilere yönelik girişimcilik eğitimleri gerçekleştirilmiş,
- ✓ Önlisans, lisans ve lisansüstü öğrencilerine yönelik ulusal kapsamda proje pazarlarına katılım sayıları artmıştır.



Tüm bu gelişmeler MTÜ’de girişimcilik ve yenilikçilik başlıklarının kurumsallaştığını açıkça göstermektedir.

1.3. Ulusal Hedefler (Türkiye Yüzyılı, YÖK Girişimci ve Yenilikçi Üniversite Endeksi) ile Uyum

Malatya Turgut Özal Üniversitesi, henüz genç bir üniversite olmasına rağmen Türkiye Yüzyılı vizyonu doğrultusunda yükseköğretim sisteminin dönüşümüne katkı sağlayan, girişimci ve yenilikçi bir üniversite olmak adına çalışmalar yürüten bir yükseköğretim kurumudur. Türkiye Yüzyılı’nın temel ilkeleri olan bilim, teknoloji, yenilik, sürdürülebilir kalkınma, dijitalleşme ve nitelikli insan kaynağı hedefleri, üniversitemizin stratejik planında doğrudan karşılık bulmaktadır.

Üniversitemiz; eğitim-öğretim, araştırma-geliştirme, toplumsal katkı ve dijital dönüşüm alanlarında yürüttüğü çalışmalarla Yükseköğretim Kurulu’nun Girişimci ve Yenilikçi Üniversite Endeksi kriterleriyle uyumlu bir gelişim göstermektedir. Akademik üretkenliği destekleyen mekanizmaları (BAP gibi), araştırma merkezleri, teknokent iş birlikleri ve öğrencilerin yenilikçi projelerle desteklenmesi, üniversitemizin girişimcilik ekosistemini güçlendirmektedir. Ayrıca Ar-Ge projeleri, TEKNOFEST ve TÜBİTAK destekli çalışmalarda değer üreten bir inovasyon kültürü oluşturulmasına hizmet etmektedir.

Türkiye Yüzyılı vizyonunda vurgulanan ikiz dönüşüm (yeşil ve dijital dönüşüm), üniversitemizin yeni açtığı programlar, sürdürülebilir kampüs çalışmaları, dijital eğitim altyapıları ve enerji verimliliğine dayalı projeleri ile doğrudan örtüşmektedir. MTÜ; bölgesel kalkınmaya katkı sunan bir aktör olmanın yanı sıra, küresel ölçekte rekabet edebilecek bilgi üretme ve girişimci insan kaynağı yetiştirme potansiyelini her geçen gün arttırmaktadır.

Bu bağlamda Malatya Turgut Özal Üniversitesi, ulusal stratejiler ile yükseköğretimde kalite ve yenilik odaklı dönüşüm süreçlerini uyum içinde yürütmekte; Türkiye Yüzyılı hedefleri, Yükseköğretim Vizyonu ile YÖK Girişimci ve Yenilikçi Üniversite Endeksi’nin temel göstergelerini kurumsal süreçlere entegre etmektedir.

1.4. 3D+G ile (Dijitalleşme, Dönüşüm, Değişim ve Gelişim) Uyum

Malatya Turgut Özal Üniversitesi, Yeni Nesil üniversite olarak “3D + G” sürecini benimseyerek geleceği inşa etme hedefindedir. “3D + G” süreci, **Dijitalleşme, Dönüşüm, Değişim ve Gelişimi** birbirine bağlı bir süreç olarak değerlendiren yenilikçi bir yaklaşımdır. Bu yaklaşıma uygun olarak 2024 yılında Sürdürülebilir Üniversite Koordinatörlüğü, Sıfır Atık Koordinatörlüğü, Dijital Dönüşüm Koordinatörlüğü, Araştırma Koordinatörlüğü ile Toplum ve Sanayi İş Birliği Koordinatörlüğü gibi yapıları kurumsal işleyişe dahile ederek İkiz Dönüşüm ve Toplumsal Yaşama Destek faaliyetlerini çeşitlendirmiştir.

Bu kapsamda ikiz dönüşüm içerikli müfredat güncellemesi (Sürdürülebilirlik temalı ve içerikli ders güncellemeleri), Yenilenebilir Enerji kapasitesinin geliştirilmesi faaliyetleri (güneş enerjili otopark çatısı), Bilgilendirme faaliyetleri gerçekleştirilmiştir.

Dijital Dönüşüm Koordinatörlüğü tarafından 2024 yılında geliştirilen



- ✓ **e-BAP** (Bilimsel Araştırma Projeleri Otomasyonu),
- ✓ **PEBDES** (Personel Başvuru ve Değerlendirme Sistemi),
- ✓ **YURTBİS** (Yurt Başvuru Otomasyonu),
- ✓ **OKUL** (Öğrenci Kulüpleri Yönetim Sistemi),
- ✓ **Akademik Teşvik Otomasyonu** gibi özgün sistemler üniversitemizi dijitalleşme kapasitesini oldukça yükseltmiştir.

Ayrıca “Kurumsal Performans, Kurumsal Zeka ve Akademik Performans” gibi Karar Destek Sistemlerinin bilgi yönetim altyapısına entegre edilerek veri temelli stratejik yönetim anlayışı benimsenmiştir. Bu entegrasyonlar sayesinde, veri temelli karar alma süreçleri güçlendirilmiş; performans değerlendirme, stratejik planlama ve yönetim raporlamaları çok daha etkin ve şeffaf bir yapıya kavuşturulmuştur.

1.5. Üniversitenin YÖK Girişimcilik-Yenilikçilik Endeksi’ndeki Yeri

Üniversitemiz YÖK’ün 2024 yılı Girişimcilik-Yenilikçilik Endeksi’nde ilk 50 üniversite içerisinde yer almamaktadır.

2. Stratejik Planda Girişimcilik ve Yenilikçilik Performans Göstergeleri

Malatya Turgut Özal Üniversitesi (MTÜ), 2022–2026 Stratejik Planında Girişimcilik ve Yenilikçilik kapsamında “Araştırma ve Geliştirme Faaliyetlerinde Niteliğin Artırılmasını Sağlamak” adıyla oluşturulan bir ana amaç (A3) altında belirlenen hedefler ve performans göstergelerinde somut ilerlemeler kaydetmiştir.

Hedef Bazlı Değerlendirme

Hedef 3.2 – Ar-Ge projeleri sayısını ve niteliğini artırmak

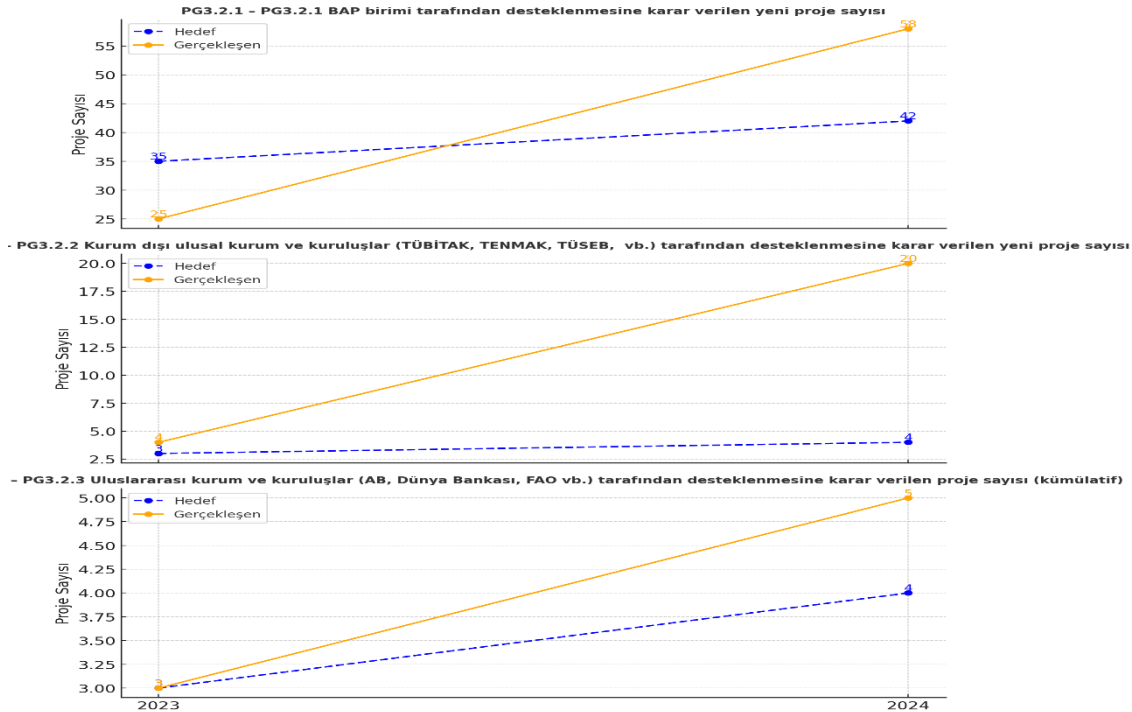
✓ PG3.2.1: BAP birimi tarafından desteklenen projeler 2024’te hedeflenen 42’ye karşılık 58 ile hedefin oldukça üzerinde gerçekleşmiştir.

✓ PG3.2.2: Ulusal kurumlarca desteklenen projeler için 2024 hedefi 4 iken 20 olarak gerçekleşmiş ve hedefin 5 katına ulaşılmıştır.

✓ PG3.2.3: Uluslararası kurumlarca desteklenen projeler 2024 yılında hedeflenen 4’e karşılık 5 ile hedefin biraz üzerinde gerçekleşmiştir.

Değerlendirme: 2024 yılında Ar-Ge projelerinde hedeflenen değerlerin üzerinde gerçekleşmeler sağlanmıştır. BAP projeleri ve özellikle ulusal dış kaynaklı (TÜBİTAK vb) projeler olağanüstü artış göstermiş, uluslararası projeler ise hedefi aşarak istikrarlı bir gelişim sergilemiştir. Bu tablo, üniversitenin araştırma kapasitesinin güçlendiğini ve proje kültürünün kurumsallaştığını göstermektedir.

Hedef 3.2 Performans Göstergeleri (2023-2024)

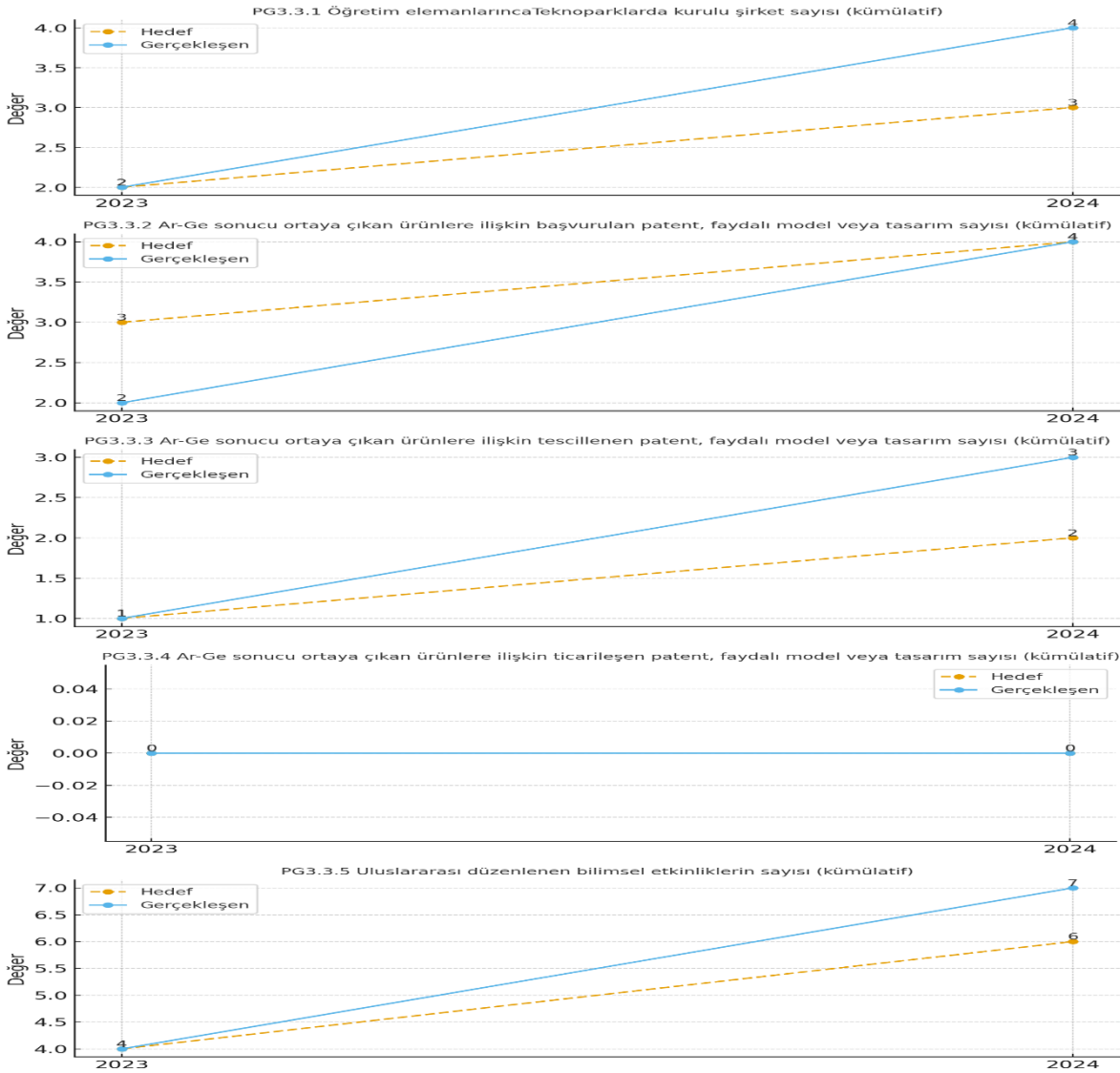


Hedef 3.3 – Bilimsel araştırma çıktısı sayısını artırmak ve ticari ürünlere dönüştürmek

- ✓ PG3.3.1: Teknoparklarda 3 Şirket kurulması hedefi, 4 firmanın kurulması neticesinde gerçekleşme düzeyi hedefin üzerinde gerçekleşmiştir.
- ✓ PG3.3.2: Hedeflenen 4 Patent/faydalı model/tasarım başvuru sayısı tam olarak yakalanmıştır.
- ✓ PG3.3.3: Patent/faydalı model/tasarım tescil sayısı hedeflenen 2'ye karşılık 3 ile hedefin üzerinde gerçekleşmiştir.
- ✓ PG3.3.4: Patent/faydalı model/tasarım ticarileşme sayısı için hiçbir hedef konulmadığından gerçekleşme düzeyi de 0 olmuştur.
- ✓ PG3.3.5: Uluslararası bilimsel etkinlikler kapsamında 6 etkinlik hedefine karşılık 7 faaliyet gerçekleştirilmiştir.

Değerlendirme: 2024 yılında araştırma çıktılarının hem sayısı hem de niteliği artmış, özellikle tescil ve uluslararası etkinlikler hedefin üzerine çıkmıştır. Ancak ticarileşme göstergesi henüz ilerleme kaydedememiştir.

Hedef 3.3 - Performans Göstergeleri (2023-2024)

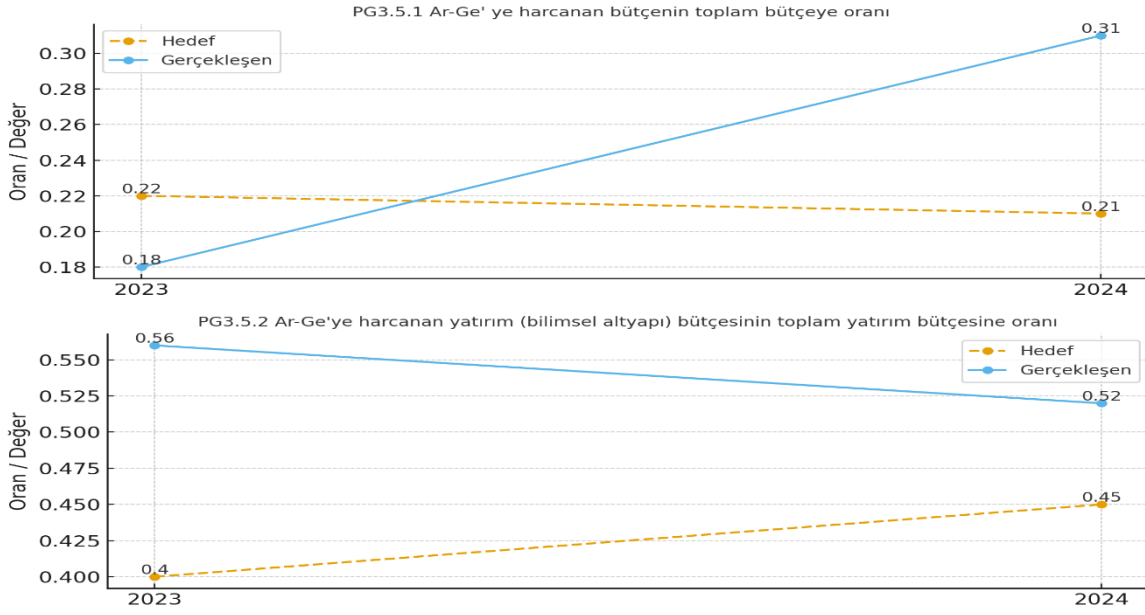


Hedef 3.5 - Ar-Ge için mali kaynak yönetimini güçlendirmek ve geliştirmek

- ✓ PG3.5.1: MTÜ'de girişimcilik ve yenilikçilik için temel göstergelerden birisi olan Ar-Ge'ye harcanan bütçenin toplam bütçeye oranı 2024 yılında 0,21 oranı hedeflenmiş ve buna karşılık 0,31 gerçekleşme sağlanmıştır.
- ✓ PG3.5.2: Ar-Ge yatırım bütçesinin toplam yatırım bütçesine oranı için 0,45 hedef değeri ise 0,52 oranı ile hedefin üzerinde gerçekleşmiştir.

Değerlendirme: 2024 yılında Ar-Ge bütçesi ve yatırımları hedeflerin üzerine çıkmış, bu da mali kaynak yönetiminde Ar-Ge lehine güçlü bir yönelimi göstermektedir.

Hedef 3.5 - Performans Göstergeleri (2023-2024)





3. Üniversite Girişimcilik ve Yenilikçilik Ekosistemi

3.1. Teknoloji Transfer Ofisi (TTO) Faaliyetleri

Malatya Turgut Özal Üniversitesi bilimsel potansiyelini, sanayi ile iş birliği içerisinde açığa çıkarmak amacıyla Teknoloji Transfer Ofisi Koordinatörlüğünü 2019 yılında faaliyete geçirmiştir. Böylece “akademisyen ve araştırmacıların ulusal ve uluslararası fonlardan yararlanmasını desteklemek, bu fonlarla ilgili zamanında ve etkin bir şekilde bilgilendirmek, gerekli eğitimleri organize etmek, bu fonlardan yararlanan Akademisyen ve Araştırmacı sayısını ve yararlanan fon sayısını arttırmak, etkin bir üniversite – sanayi işbirliği kurarak akademisyenler ile iş dünyasının birlikte çalışmasını ve sanayileşebilme potansiyeli taşıyan teknolojilerin üniversitede geliştirilmesine katkıda bulunmak, Üniversite bünyesindeki Fikri ve Sınai Mülkiyet Haklarının korunması ve yönetimini sağlayarak, korunabilecek ve lisanslanabilecek buluşları tespit etmek, teknoloji transferi yoluyla ticarileşmesini ve böylece buluş sahiplerinin, üniversitenin ve TTO’nun bu yolla gelir edinmesini sağlamak” hedefleri doğrultusunda çalışmalarını gerçekleştirmeye başlamıştır.

Birim temel olarak aşağıda yer alan beş (5) alanda destek ve hizmet sunmaktadır:

TTO Hizmetleri

- ⑩ Farkındalık, Tanıtım ve Eğitim Hizmetleri
- ⑩ Proje Destek Programlarından Yararlanmaya Yönelik Hizmetler
- ⑩ Üniversite-Sanayi İş birliği Faaliyetleri
- ⑩ Fikri ve Sınai Hakların Yönetimi ve Lisanslama Hizmetleri
- ⑩ Şirketleşme ve Girişimcilik Hizmetleri

3.2. Teknoloji Geliştirme Bölgesi Faaliyetleri

Malatya Turgut Özal Üniversitesi 2023 yılı içerisinde Malatya Teknoloji Geliştirme Bölgesi (TEKNOKENT) ortaklık sözleşmesi imzalamıştır. Malatya Teknokent A.Ş. bünyesinde bir kuluçka merkezi bulunmaktadır.



İnönü Üniversitesi
☎ (422) 377 36 00
✉ info@inonu.edu.tr
🌐 inonu.edu.tr
📍 İnönü Üniversitesi Merkez
Kampusu Sıhhiye/Malatya



Malatya Turgut Özal Üniversitesi
☎ (422) 846 42 00
✉ info@ozal.edu.tr
🌐 ozal.edu.tr
📍 Nevve Mahallesi Sıhhiye Sokak
No: 100 F.K. 46100
Teykent/Malatya



Malatya Büyükşehir Belediyesi
☎ (422) 444 51 00
✉ info@malatyabsl.com.tr
🌐 malatya.bel.tr
📍 Sıhhiye Mah. İnönü Cad. No: 102
Yüküyük/Malatya



3.3. Patent, Faydalı Model, Marka Çıktıları

2024 yılı içerisinde üniversitemiz akademik personeline ait 1 adet ulusal patent ve 1 adet faydalı model Türk Patent Kurumu tarafından tescillenmiş olup, aynı yıl içerisinde Türk Patent Kurumuna 2 adet ulusal patent başvurusu yapılmıştır.

2024 Yılı	Sayı
Patent Tescili	1
Faydalı Model Tescili	1
Yapılan Patent Başvurusu	2

3.4. Öğrenci Girişimcilik Kulüpleri ve Yarışmalar

Üniversitemizde aşağıda isimleri yazılı öğrenci kolektifleri, girişimcilik ve yenilikçilik alanında kurulmuş yapılardır.

Öğrenci Topluluğu Adı
Girişimcilik Topluluğu
Kariyer Topluluğu
Proje Geliştirme ve Yapay Zeka Topluluğu
Toplumsal Duyarlılık Projeleri Topluluğu
Uluslararası Ticaret ve Finansman Topluluğu
Yaratıcı Düşünce ve İletişim Topluluğu
Yazılım ve Teknoloji Topluluğu

3.5. Mentörlük ve Danışmanlık Mekanizmaları

Malatya Turgut Özal Üniversitesi Kariyer Uygulama ve Araştırma Merkezi, öğrencilerin ve mezunların kariyer planlarına rehberlik etmek ve öğrenim görürken ihtiyaç duydukları bilgi edinmek üzere eğitim, danışma ve mentörlük faaliyetlerini gerçekleştirmektedir.

Kullanılan Sistemler	Açıklama
Yetenek Kapısı	Cumhurbaşkanlığı İnsan Kaynakları Ofisi Birimi Tarafından alt yapısı oluşturulmuş olup, Merkezimizce kullanılmaktadır.
Kariyer Kapısı	Cumhurbaşkanlığı İnsan Kaynakları Ofisi Birimi Tarafından alt yapısı oluşturulmuş olup, Merkezimizce kullanılmaktadır.

3.6. Sanayi İş Birlikleri ve Ar-Ge Projeleri

Malatya'nın önemli firmaları arasında yer alan ve Ar-Ge Merkezi unvanlarına sahip MİMSAN Grup, ILSAN Tekstil gibi güçlü sanayi kuruluşları ile iş birliğimiz bulunmaktadır. Ayrıca, DAİMFED (Doğu Akdeniz İnşaat Müteahhit Birlikleri Federasyonu), BİMSER Yazılım ve MASKİ gibi önemli paydaşlarla da iş birliği protokollerimiz imzalanmıştır.

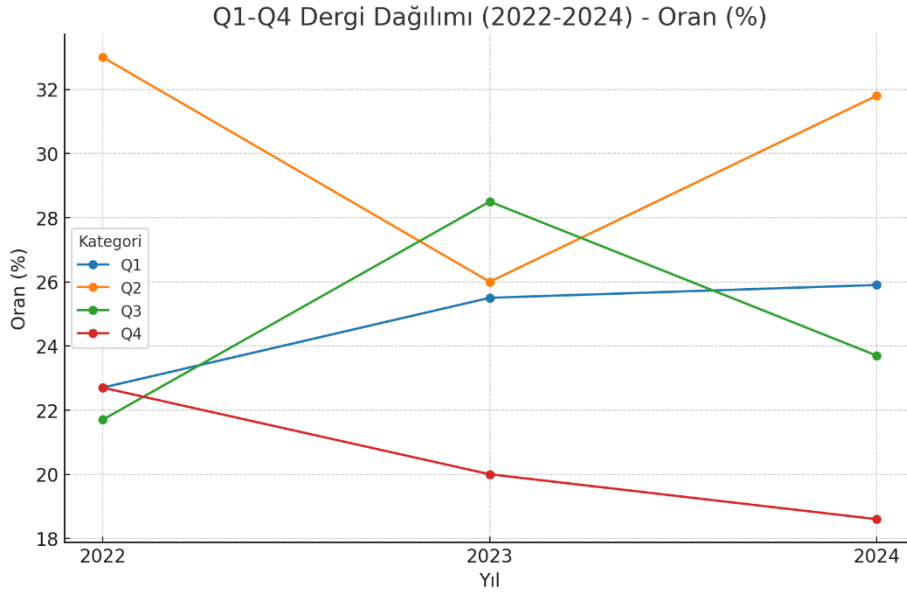


4. Akademik Çıktı ve Performans

4.1. Bilimsel Yayınların Yenilikçilik Boyutu (Q1/Q2, atıf, AR-GE destekli yayınlar)

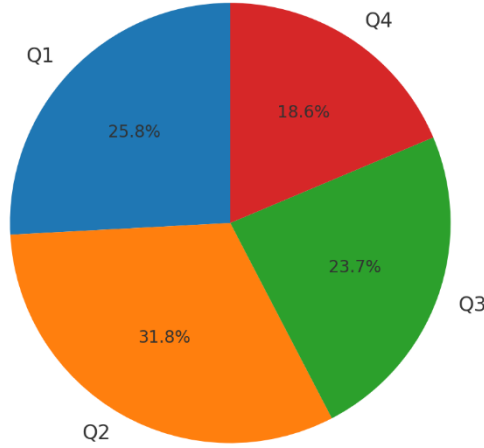
Malatya Turgut Özal Üniversitesi öğretim elemanları tarafı tarafından WoS veri tabanında yer alan ve SCI, SCI-Exp, SSCI, AHCI ve ESCI endekslerinde taranan 248 adet makale yayımlanmıştır. Yayımlanan makalelerin %25.9'u Q1 diliminde yer alan dergilerde, %31.8'i Q2 diliminde yer alan dergilerde, %23.7'si Q3 diliminde yer alan dergilerde ve %18.6'sı ise Q4 diliminde yer alan dergilerde yer almıştır.

Makale Bilgileri	2022		2023		2024	
	Sayı	Oran (%)	Sayı	Oran (%)	Sayı	Oran (%)
Q1 Dergiler	46	22,7	51	25,5	61	25,9
Q2 Dergiler	67	33,0	52	26,0	75	31,8
Q3 Dergiler	44	21,7	57	28,5	56	23,7
Q4 Dergiler	46	22,7	40	20,0	44	18,6
Toplam	264	100.00	213	100.00	248	100,00
Yayın Desteği	2024 yılında BAP kapsamında desteklenen 42 proje için projelerin sonuçlandırılmasında yayın şartı bulunmaktadır.					

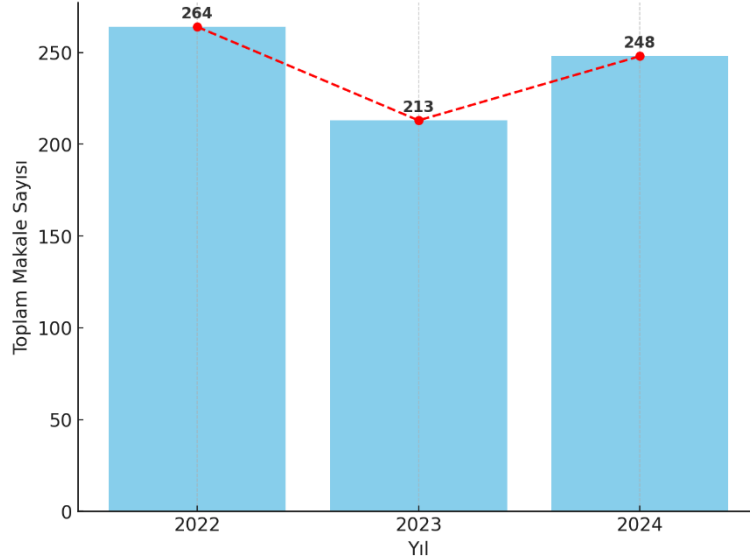




2024 Makale Dağılımı (Sayı)



Yıllara Göre Toplam Makale Sayısı (2022-2024)



4.2. Proje Çıktıları (TÜBİTAK, Avrupa Birliği, Kalkınma Ajansı, BAP projeleri)

Üniversitemiz akademisyenleri 2024 yılı içerisinde 25 dış kaynaklı projede görev almışlardır. Dış kaynaklı projelerin %76.0'ını TÜBİTAK 1001; %8.0'ini TÜBİTAK 1002; %8.0'ini Türkiye Sağlık Enstitüleri Başkanlığı (TÜSEB) projeleri; %4.0'ını TÜBİTAK 3501 Kariyer Geliştirme Projeleri ve %4.0'ını TEYDEP 1507 projeleri oluşturmaktadır. Yürütülen projelerin %84.0'nın yürütücülüğünü MTU akademik personeli yapmaktadır. Bunun yanı sıra 58 BAP ve 4 AB projesi de 2024 yılında desteklenen projeler içerisinde yer almıştır.



Proje Türü	Proje Sayısı
TEYDEP 1507	1
Araştırmacı	1
TÜBİTAK 1001	19
Araştırmacı	2
Yürütücü	17
TÜBİTAK 1002	2
Araştırmacı	1
Yürütücü	1
TÜBİTAK 3501	1
Yürütücü	1
TÜSEB	2
Yürütücü	2
BAP	58
AB	4

2024 yılı içerisinde Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinasyon Birimine yapılan 76 proje başvurusunun 58'i desteklenmiştir. Teknoloji Transfer Ofisi(TTO) biriminin desteği ile Ulusal patent ve faydalı model sayısı arttırılmaya çalışılmaktadır.

4.3. Patent ve Lisanslanan Teknoloji Sayısı, Patent Başvuru ve Ticarileşme Oranları

2024 yılı içerisinde üniversitemiz akademik personeline ait Türk Patent Kurumu tarafından tescillenmiş 1 adet ulusal patent ve 1 adet faydalı model olup, aynı yıl içerisinde Türk Patent Kurumuna 2 adet ulusal patent başvurusu yapılmıştır.

4.4. TEKNOKENT Şirketleri

Üniversitemiz akademik personelinin ortaklığında 1 tanesi Fırat TEKNOKENT’de ve 2 tanesi Malatya TEKNOKENT’te olmak üzere toplamda 3 şirket faaliyetlerine devam etmektedir. TEKNOKENT’te öğrencilerimiz tarafından henüz bir şirket kurulmamıştır.

Konum	Akademik Personel Şirket	Öğrenci Şirketi
Fırat TEKNOKENT	1	Yok
Malatya TEKNOKENT	2	Yok
Toplam	3	Yok

4.5. Girişimcilik Temalı Dersler ve Sertifika Programları

Üniversitemiz eğitim-öğretim müfredatında girişimcilik dersleri yer almakta, ayrıca Sürekli Eğitim Merkezi aracılığı ile “Girişimcilik” eğitimi de verilmektedir.



4.6. Öğrenci Girişimcilik Projeleri ve Başarı Oranları

✓ 2025 yılında gerçekleştirilen MTÜ Ar-Ge Proje Pazarına başvurular 2024 yılı Ağustos ayı itibariyle alınmaya başlanmış ve 2024 yılı içerisinde bu etkinliğe toplam 162 proje başvurusu yapılmıştır.

✓ TEKNOFEST 2024'te ise 160 öğrencimiz yarışmacı ve katılımcı olarak yer almıştır.

✓ İnsanlık yararına teknoloji kategorisinde 1 takımımız finale kalma başarısı göstermiştir.

✓ Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesinde düzenlenen Anadolu Üniversiteler Birliği III. Ar-Ge Proje Pazarına ise 40'dan fazla öğrencimiz projeleri ile başvuru yapmış ve 9 projemiz etkinlikte yer almıştır.

✓ Üniversitemiz, TÜBİTAK 2209-A Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı 2024/1 dönemi kapsamında kayda değer bir başarı elde etmiştir. 2024/1 dönemi kapsamında yapılan toplam 214 başvurudan 114'ü desteklenmeye değer görülmüş; %53 kabul oranı ile 54. sırada yer almaktadır.



5. Toplumsal Katkı ve Uluslararası İş Birlikleri

5.1. Ulusal Programlara Katılım

2024 yılı içerisinde üniversitemiz öğrencilerinden 160 öğrenci TEKNOFEST, TÜBİTAK, TÜBA ve Anadolu Üniversiteler Birliği gibi kuruluşlar tarafından düzenlenen ulusal yarışmalara katılım sağlamış olup, yarışmalar sonucunda 2 ödül kazanılmıştır.

5.2. Uluslararası Girişimcilik Ağları

Üniversitemiz Erasmus+ programına dahil üniversiteler içerisinde yer almaktadır. Üniversitemizde 2024 yılı içerisinde 14 öğretim elamanı, 3 idari personel ve 1 öğrenci Erasmus+ programından yararlanmıştıdır.

5.3. Yerel Girişimcilik Ekosistemine Katkılar

Kayısı ve Kayısı Ürünleri Geliştirme Uygulama ve Araştırma Merkezi ulusal ve uluslararası düzeyde araştırma uygulama merkezi olma hedefi ile Türkiye ve dünyadaki kayısı üretim, çeşit ve kayısı ürünleri gelişmeleri hakkında çalışmalarını yakından takip ederek bu alanda bilgi, bilim ve teknoloji üretme ve yayım merkezi olarak faaliyet göstermektedir. Merkez bünyesinde paydaş toplantıları ve ziyaretleri yapılarak kayısı sektörü yakından takip edilmektedir. 2024 yılı içerisinde sektörde ihtiyaç duyulan yetiştiricilik konularında eğitim videoları planlanarak Üniversitemiz bünyesinde konu uzmanı öğretim üyelerinin anlatımı ile çekimler gerçekleştirilmiştir.

Bu kapsamda;

✓ Kayısı Ağaçlarında Ani Dal Kuruması

(*Neoscytalidiumdimidiatum*),

✓ Kayısı Yetiştiriciliğinde Fidan Dikimi ve Budama,

✓ Kayısı Yetiştiriciliğinde Sonbahar Mücadelesi,

konularında gerçekleştirilen çekimler kurum internet sitesinde ve üniversitemiz sosyal medya hesaplarında yayınlanmıştır. Bölge üreticisinin ihtiyaç duyduğu teknik bilgi desteği talepler doğrultusunda en kısa sürede üreticilere aktarılmaktadır.



6. Sonuç

6.1. Genel Değerlendirme

Malatya Turgut Özal Üniversitesi 2018 yılında kurulmuş genç bir yükseköğretim kurumu olarak girişimcilik ve yenilikçilik alanında faaliyetlerine ilk günden beri devam etmektedir. Üniversite kısa sürede Teknoloji Transfer Ofisi, Araştırma Koordinatörlüğü, Uluslararası Projeler Ofisi ve BAP Koordinasyon Birimleri gibi yapılarla güçlü bir altyapı kurmuş, ayrıca Malatya Teknokent ortaklığı ile sanayiyle ilişkilerini kurumsal hale getirmiştir. Bu kapsamda MİMSAN Grup, ILSAN Tekstil, DAİMFED, BİMSER Yazılım ve MASKİ gibi bölgesel ve ulusal aktörlerle iş birliği protokolleri imzalanarak üniversite-sanayi etkileşimi güçlendirilmiştir.

Ar-Ge projeleri boyutunda 2024 yılında BAP, TÜBİTAK ve AB kaynaklı projelerde hedeflerin oldukça üzerinde başarı elde edilmiş, özellikle ulusal projelerde kaydedilen yüksek düzeyli artış kurumsal araştırma kapasitesinin yükseldiğini göstermiştir. Patent ve faydalı model tescillerinde ilerleme kaydedilmiş olsa da, ticarileştirme süreci henüz istenilen düzeye ulaşmamıştır. Öğrenciler için girişimcilik ve yenilikçilik kültürü oluşması adına Girişimcilik, Kariyer, Proje Geliştirme ve Yapay Zeka gibi öğrenci toplulukları etkin faaliyetler yürütmüş, 2024 yılında 162 öğrenci projesi Ar-Ge Proje Pazarı'na başvurmuş, TEKNOFEST'te ise bir takım finale yükselme başarısı göstermiştir. Kariyer Merkezi, Yetenek Kapısı ve Kariyer Kapısı gibi mekanizmalar öğrenci ve mezunların iş dünyasına hazırlanmalarında kritik rol üstlenmiştir.

Bilimsel çıktılar açısından üniversite öğretim elemanları tarafından 2024 yılında üretilen 248 WoS yayının yarısından fazlasının Q1 ve Q2 dergilerde yer alması, akademik üretimin niteliğinin giderek arttığını göstermektedir. Üniversite aynı zamanda Türkiye Yüzyılı vizyonu ve YÖK Girişimci ve Yenilikçi Üniversite Endeksi kriterlerine uygun olarak bilim, teknoloji, sürdürülebilirlik ve dijitalleşme ekseninde ilerlemektedir. 3D+G yaklaşımıyla e-BAP, PEBDES ve YURTBİS gibi özgün yazılımlar geliştirilmiş, sürdürülebilirlik ve sıfır atık temelli koordinatörlükler kurulmuş, enerji verimliliği projeleri hayata geçirilmiştir.

Toplumsal katkı boyutunda Kayısı ve Kayısı Ürünleri Uygulama ve Araştırma Merkezi, ulusal ve uluslararası düzeyde araştırma ve bilgi üretim merkezi haline gelmiş, bölgesel tarım sektörü için eğitimler ve teknik destekler sunmuştur. Üniversite, yerel KOBİ'ler ve üreticilerle iş birlikleri gerçekleştirerek Malatya'nın sosyo-ekonomik kalkınmasına doğrudan katkı sağlamaktadır.

Genel olarak değerlendirildiğinde üniversite kısa sürede girişimcilik ve yenilikçilikte kurumsal bir kültür oluşturmaya başlamış ve akademik üretimde kaliteyi artırmıştır. Ancak patentlerin ticarileştirilmesi, öğrenci girişimciliğinin şirketleşmeye taşınması, uluslararası ağlara daha fazla katılım sağlanması ve YÖK endeksinde üst sıralara yükselme gibi alanlarda daha fazla gelişime ihtiyaç duyulmaktadır.

6.2. Geleceğe Yönelik Projeksiyonlar

- ✓ Uluslararası endeksli yayın sayısını %50 artırmak.
- ✓ TÜBİTAK, AB ve Kalkınma Ajansı destekli proje sayısını iki katına çıkarmak.



- ✓ Patent, faydalı model ve lisanslı ürün sayısında sürdürülebilir artış sağlamak.
- ✓ Yerel sanayi ile ortak projeler geliştirmek kurmak.
- ✓ Üniversite-sanayi iş birliğiyle en az 1 ticarileşmiş ürün veya teknoloji geliştirmek.
- ✓ Bölgesel ihtisaslaşma çerçevesinde tarım, gıda ve sağlık alanlarında stratejik ortaklıklar oluşturmak.
- ✓ Öğrenci ve akademisyen girişimlerine yönelik kuluçka ve hızlandırıcı programlarını güçlendirmek.
- ✓ Üniversite bünyesinde en az 5 yeni öğrenci girişimini hayata geçirmek.
- ✓ Girişimcilik kulüplerini, ulusal ve uluslararası ağlarla entegre etmek.
- ✓ Uluslararası proje ortaklıklarında yer alarak üniversitemizin görünürlüğünü artırmak.
- ✓ Yabancı öğrenci ve öğretim üyesi sayısını nitelikli olarak artırmak.
- ✓ Dijital ve yeşil dönüşüm odaklı eğitim programlarının nitelik ve niceliğini artırmak.
- ✓ Yeşil kampüs uygulamaları ve karbon ayak izi azaltma projelerini hayata geçirmek.
- ✓ Eğitim, araştırma ve yönetim süreçlerinde dijital dönüşümü tamamlamak.
- ✓ Yenilenebilir enerji ve enerji verimliliği projelerinde rol almak.

6.3. Güçlü Yönler ve İyileştirme Alanları

Güçlü Yönler:

- ✓ TTO'nun kurulmuş olması,
- ✓ Proje yürütme kapasitesi,
- ✓ Araştırmacıların dinamizmi,
- ✓ Bölgesel ihtiyaçlara duyarlılık
- ✓ TTO için personel istihdamı

İyileştirme Alanları:

- ✓ Uluslararası işbirliklerini artırılması,
- ✓ TEKNOKENT'te şirket sayısının artırılması,
- ✓ Patent üretimini artırma,
- ✓ Ticarileşmiş patent sayısını artırma,
- ✓ Sanayi iş birlikli proje sayısını artırma
- ✓ Öğrencilerin Teknokent'te şirketleşme süreçlerinin yönetilmesi
- ✓ Öğrenci ve akademik personele mentörlük faaliyetlerinin artırılması
- ✓ Üniversite içinde Yenilikçilik ve Girişimcilik Teşvik Sistemi kurulması
- ✓ APC ve patent ücret desteği sağlanması
- ✓ Uluslararası mentor ağları oluşturulması



TEKNOLOJİ TRANSFER OFİSİ

www.ozal.edu.tr

