

KONYA TEKNİK ÜNİVERSİTESİ

TEKNOLOJİ TRANSFER OFİSİ UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ

2024 YILI BİRİM FAALİYET RAPORU

İÇİNDEKİLER

ÜST YÖNETİCİ SUNUŞU.....	
I- GENEL BİLGİLER.....	
A- Misyon ve Vizyon.....	
B- Yetki, Görev ve Sorumluluklar.....	
C- İdareye İlişkin Bilgiler.....	
1- Fiziksel Yapı.....	
2- Teşkilat Yapısı.....	
3- Teknoloji ve Bilişim Altyapısı	
4- İnsan Kaynakları	
5- Sunulan Hizmetler	
6- Yönetim ve İç Kontrol Sistemi	
D- Diğer Hususlar	
II- AMAÇ ve HEDEFLER	
A- Temel Politika ve Öncelikler.....	
B- İdarenin Stratejik Planında Yer Alan Amaç ve Hedefler	
C- Diğer Hususlar	
III- FAALİYETLERE İLİŞKİN BİLGİ VE DEĞERLENDİRMELER	
A- Mali Bilgiler	
1- Bütçe Uygulama Sonuçları	

- 2- Temel Mali Tablolara İlişkin Açıklamalar
- 3- Mali Denetim Sonuçları
- 4- Diğer Hususlar.....

B- Performans Bilgileri

- 1- Program, Alt Program, Faaliyet Bilgileri
- 2- Performans Sonuçlarının Değerlendirilmesi
 - i. Alt program hedef ve göstergeleriyle ilgili gerçekleşme sonuçları ve değerlendirmeler
 - ii. Performans denetim sonuçları
- 3- Stratejik Plan Değerlendirme Tabloları
- 4- Performans Bilgi Sisteminin Değerlendirilmesi
- 5- Diğer Hususlar

IV- KURUMSAL KABİLİYET ve KAPASİTENİN DEĞERLENDİRİLMESİ

- A- Üstünlükler
- B- Zayıflıklar
- C- Değerlendirme.....

V- ÖNERİ VE TEDBİRLER

ÜST YÖNETİCİ SUNUŞU

Konya Teknik Üniversitesi Teknoloji Transfer Ofisi (TTO), üniversitemiz bünyesindeki bilimsel ve teknolojik bilginin toplumsal faydaya ve ekonomik değere dönüşümünü ve üniversite-sanayi iş birliğini kurmak amacıyla faaliyet gösteren etkin bir arayüz konumundadır. Bu kapsamda üniversitenin sahip olduğu bilimsel ve teknolojik bilgi birikimini tek bir çatı altında toplayarak, bilgiyi, yenilikçi ve rekabetçi ürünlere/süreçlere dönüştürerek ek, katma değer oluşturmayı öncelik olarak benimsemiştir. Bir diğer önceliği ise üniversitede üretilen bilginin, sanayiye aktarılması ve ticarileştirilmesi, bilim insanları ve sanayi şirketlerinin ulusal ve uluslararası araştırma destek programları ve hibe fonlarından yararlanmasını sağlayarak kamu ve özel sektör kuruluşlarının araştırma ve geliştirme yeteneklerinin artırılmasını sağlamaktır.

Doç. Dr. Mehmet YILDIRIM

Müdür

I- GENEL BİLGİLER

Rektörlük çatısı altında Müdürlük ve Yönetim Kurulu ile oluşturulan Konya Teknik Üniversitesi Teknoloji Transfer Ofisi Uygulama ve Araştırma Merkezi (KTÜN TTO) Kasım 2020’de kurulmuş, 2021 Ocak ayından bu yana gelişim yerleşkesi ve mühendislik ve doğa bilimleri fakültesinde faaliyetlerini sürdürmektedir.

A- Misyon ve Vizyon

Konya Teknik Üniversitesi Teknoloji Transfer Ofisi, Üniversitesi’nin sahip olduğu akademik bilgi birikim ve altyapı imkânları doğrultusunda etkin yöntemlerle paydaşlarına sunarak, üniversite sanayi iş birliğinin gelişiminde bir köprü vazifesi görmeyi misyon edinmiştir.

Konya Teknik Üniversite’nin bilimsel ve teknolojik bilgi birikimini tek bir çatı altında toplamak, bilgiyi, yenilikçi ve rekabetçi ürünler veya süreçlere dönüştürmek, katma değer oluşturmak, sanayiye aktarmak ve fikri ve sınai mülkiyet haklarını ticarileştirmeyi vizyon edinmiştir.

B- Yetki, Görev ve Sorumluluklar

Üniversitede akademik birikime dayalı olarak üretilen bilginin iş dünyasına aktarılmasını sağlayarak Üniversite – Sanayi iş birliğini artırmak, TÜBİTAK, KOSGEB Proje desteklerine dair danışmanlık hizmeti, fikri ve sınai mülkiyet portföyünün geliştirilmesi, yönetilmesini alanlarında hizmet sunmaktadır. Bunun yanı sıra, ulusal ve uluslararası eğitim ve bilgilendirme toplantıları ile bölgesel düzeyde inovasyona dayalı bir ekosistem oluşturmaya yönelik çalışmalar yürütmektedir.

Üniversitelerde yürütülen araştırma çıktılarının ekonomik değere dönüşmesi, üniversite-sanayi işbirliğinin sağlanması, üniversitelerin ulusal ve uluslararası destek mekanizmalarından faydalanması, üniversitelerde üretilen bilgiye dayalı akademik girişimciliğin geliştirilmesi ve üniversitelerde fikri sınai hakların ticarileştirilmesi hedeflerine yönelik olarak faaliyet gösteren Teknoloji Transfer Ofisleri (TTO), Bilim ve Teknoloji Yüksek Kurulunun 2011/104 numaralı kararı çerçevesinde TÜBİTAK tarafından desteklenmektedir. TÜBİTAK, TTO faaliyetlerini aşağıdaki 5 modül ile tanımlamaktadır:

Modül 1: Farkındalık, Tanıtım, Bilgilendirme ve Eğitim Hizmetleri

Modül 2: Destek Programlarından Yararlanmaya Yönelik Hizmetler

Modül 3: Proje Geliştirme/Yönetim Hizmetleri (Üniversite Sanayi İş birliği Faaliyetleri)

Modül 4: Fikri Sınai Hakların Yönetimi ve Lisanslama Hizmetleri

Modül 5: Şirketleşme ve Girişimcilik Hizmetleri

C- İdareye İlişkin Bilgiler

1. Fiziksel Yapı

Konya Teknik Üniversitesi Gelişim Yerleşkesin bir ofis ve Konya Teknik Üniversitesi Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesinde bir ofis ile faaliyetlerini yürütmektedir.

2. Teşkilat Yapısı

Konya Teknik Üniversitesi Teknoloji Transfer Ofisi Teşkilat Şeması



3. Teknoloji ve Bilişim Altyapısı

Teknoloji Transfer Ofisi'nin üç adet bilgisayarı, üç adet telefonu ve bir adet yazıcısı bulunmaktadır.

4. İnsan Kaynakları

Teknoloji Transfer Ofisi bir müdür, iki müdür yardımcısı, iki uzman olmak üzere olmak üzere toplam beş personel ile faaliyetlerini sürdürmektedir. Mevzuat analizi kısmında görüldüğü üzere Daire Başkanlığımız bünyesinde yürütülen çok çeşitli ve önemli görev ve sorumluluklar bulunmaktadır. Söz konusu görev ve sorumlulukların aksatılmadan yürütülebilmesi için nicelik ve nitelik olarak personel ihtiyacı bulunmaktadır. Özellikle teknik hizmetler alanında yetişmiş teknik hizmetler uzmanı ve uzman yardımcısı kadrolarına atama yapılması daire başkanlığımızın hizmetlerini daha kaliteli sunabilmesi açısından önem arz etmektedir.

5. Sunulan Hizmetler

Farkındalık, Tanıtım, Bilgilendirme ve Eğitim Hizmetleri

Destek Programlarından Yararlanmaya Yönelik Hizmetler

Proje Geliştirme/Yönetim Hizmetleri (Üniversite Sanayi İş birliği Faaliyetleri)

Fikri Sınai Hakların Yönetimi ve Lisanslama Hizmetleri

Şirketleşme ve Girişimcilik Hizmetleri

6. Yönetim ve İç Kontrol Sistemi

Teknoloji Transfer Ofisi olarak birimimiz Rektöre ve Rektör yardımcısına bağlı olarak çalışarak, raporlamalar yapılmaktadır.

D. Diğer Hususlar

Teknoloji Transfer Ofisi Rektör ve Rektör Yardımcısına bağlı olarak kendi amaçlarına yönelik yürüttüğü çalışmaların yanında üniversitenin Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi, Teknik Bilimler MYO ve diğer birimlerinden; merkezi laboratuvar, kalite merkezi, kariyer merkezi, dış ilişkiler koordinatörlüğü ve uygulama araştırma merkezleri ile koordineli olarak çeşitli çalışmalar yürütmektedir.

II- AMAÇ ve HEDEFLER

A- Temel Politika ve Öncelikler

Teknoloji Transfer Ofisi önceliklerini yetki ve görevlerinde bulunan 5 modüle ve günümüz teknolojik gelişmeler, girişimcilik ekosistemi, üniversitemiz stratejik planı, ülkemiz 2023 hedefleri ve kalkınma planına göre belirlemektedir. Bu bağlamda Teknoloji Transfer Ofisi;

- Tanıtım ve eğitimlerle üniversitedeki girişimcilik ve proje yazma kültürünü arttırmak,
- Proje geliştirme/yönetim ve tanıtım hizmetleri ile üniversite-sanayi iş birliğini arttırmak,
- Fikri sınai hakların yönetimi ve lisanslama hizmetleri ile üniversitedeki ar-ge ve akademik projelerden doğan fikri ve sınai mülkiyet haklarının korunması ve lisanslanmasını sağlamak,
- Eğitim ve tanıtım hizmetleri ile uluslararası işbirlikli projeleri arttırmak,

Konularını öncelik edinerek çalışmalarına yön vermektedir.

B- İdarenin Stratejik Planında Yer Alan Amaç ve Hedefler

Konya Teknik Üniversitesi, 2021-2025 stratejik planında belirtildiği üzere, Araştırma ve Geliştirme (AR-GE) alanında strateji ve hedeflerini, Türkiye'nin 2023 hedefleri doğrultusunda belirlemiştir. Bu amaçla araştırma merkezleri, araştırma birim ve ofisleri ve Teknoloji Transfer Ofisi ile bilgiyi uygulamaya dönüştürecek, bölgesel girişimleri ve disiplinler arası araştırmaları desteklemektedir. Araştırma konumunda belirlediği alanlarda lisansüstü eğitim, yayın ve patent konularında hem nicelik hem de niteliği artırmak hedeflenmiştir. Bunun için Konya Teknik Üniversitesi Teknoloji Transfer Ofisi ile hedefe yönelik olarak;

- Uygulama ve üretim amaçlı teknoloji transfer ve eğitim desteklerini artıracak,
- Kamu-Üniversite-Sanayi iş birliğini arttırmaya yönelik tanıtım ve eğitim çalışmaları gerçekleştirecek,
- Üniversitede üretilen fikri ve sınai mülkiyet haklarını koruma altına alarak bunların lisanslanması yönünde çalışmalar yürütecek,
- Üniversitedeki girişimcilik kültürünün arttırılmasına yönelik çalışmalar yürütecek,
- Uluslararası araştırmalara önem verecek,
- Uluslararası projeler ve yurt dışı fonlardan araştırmaya gelen kaynağın artırılması için stratejiler oluşturacaktır.

C- Diğer Hususlar

Teknoloji Transfer Ofisi temel amaç ve önceliklerinin dışında, sanayiye yönelik lisansüstü programların tanıtımı ve öğrenci sayısının arttırılması, sektördeki firmalarla protokoller yapılarak öğrencilere staj imkanlarının sağlanması ve üniversite eğitimi sonrası istihdam edilmesi konularında çalışmalar yürütmektedir. Ayrıca sektördeki pratik bilginin üniversiteye aktarılması ve merkezi laboratuvarın sanayinin hizmetine sunulması tanıtımının yapılmasının yanı sıra girişimcilik, proje bilgilendirme/yazma ve fikri sınai haklar eğitimleri ile ar-ge ve tasarım merkezi kurulumu ve yönetimi konularında da sanayiye yönelik hizmetler sunmaktadır.

III- FAALİYETLERE İLİŞKİN BİLGİ VE DEĞERLENDİRMELER

A- Mali Bilgiler

Birimimiz 2024 yılı için ödeneği ve harcama yetkilisi olmaması sebebi ile veri bulunmamaktadır.

B. Performans Bilgileri

1. Program, Alt Program, Faaliyet Bilgileri

- 1. REMOTÜRK ELEKTRİK ELEKTRONİK FİRMA ZİYARETİ 19 OCAK 2024**
- 2. KOSGEB ve TÜBİTAK TARAFINDAN YEŞİL SANAYİ PROGRAMI KAPSAMINDA AÇILAN DESTEK ÇAĞRILARI PROGRAMI 23 OCAK 2024**
- 3. TEKNOFEST 2024 KATILIM SAĞLANDI 28.04.2023**
- 4. TÜBİTAK GİRİŞİMCİ YENİLİKÇİ ÜNİVERSİTE ENDEKSİ DEĞERLENDİRME TOPLANTISI 9 MAYIS 2024**
- 5. KONYA ÜNİVERSİTELERİ KARİYER FUARI 2024 8-9 MAYIS 2024**
- 6. KONYA MAKİNE TEKNOLOJİLERİ FUARLARI 8-11 MAYIS 2024**
- 7. MÜHENDİSLİK PROJE PAZARI VE PATENT ÖDÜLÜ 14-16 MAYIS 2024**
- 8. KTÜN – AYHANLAR İŞ BİRLİĞİ PROTOKOLÜ 30 MAYIS 2024**
- 9. AKSARAY BİLİM FESTİVALİ 7-9 HAZİRAN 2024**
- 10. KALİTE KOMİSYONU TOPLANTISI TEMMUZ 2024**
- 11. MEMAK MAKİNE A.Ş. ARGE MERKEZİ KURULUM TOPLANTISI AĞUSTOS 2024**
- 12. MEMAK MAKİNE A.Ş. ARGE MERKEZİNE SINAİ MÜLKİYET HAKLARI EĞİTİMİ AĞUSTOS 2024**
- 13. 25. OTOMATİK KONTROL ULUSAL KONFERANSI 12-14 EYLÜL 2024**
- 14. KONYA TİCARET ODASI, KONYA SANAYİ ODASI, KTO KARATAY ÜNİVERSİTESİ VE KONYA TEKNOKENT İŞ BİRLİĞİ İLE DÜZENLENEN VE TÜBİTAK TEYDEB 1503- PROJE PAZARLARI DESTEKLEME PROGRAMI TARAFINDAN DESTEKLENEN “TEKNOLOJİ KÖPRÜSÜ: İNOVASYON VE İŞ BİRLİĞİ PROJE PAZARI” ETKİNLİĞİ 23-24 EYLÜL 2024**
- 15. KTO KARATAY PROJE PAZARI 27 EYLÜL 2024**
- 16. 2024 TEKNOFEST ADANA 2-6 EKİM 2024**
- 17. 2237-B MÜHENDİSLİK VE DOĞA BİLİMLERİ ALANINDA PROJE YAZMA EĞİTİMİ 16-18 EKİM 2024**
- 18. TEKNOLOJİ TRANSFER OFİSİ ÖNCÜLÜĞÜNDE MUNİNN İHA TAKIMI İLE SSB ZİYARETİ 30 EKİM 2024**
- 19. KONYA TEKNOKENT VE KTÜN TTO İLE İŞ BİRLİĞİ TOPLANTISI 8 KASIM 2024**

20. 2024 YILI PATENT/FAYDALI MODEL VE TASARIM BAŞVURULARI

2024 yılı içerisinde bir faydalı model, bir tasarım ve on iki adet patent başvurusu ulusal olarak gerçekleştirilmiştir. Bunun yanı sıra üç adet uluslararası patent başvurusu yapılmıştır. Aynı yıl içerisinde bir adet faydalı model, bir adet tasarım ve dokuz adet patent olmak üzere toplam on bir adet tescil belgesi alınmıştır.

21. 2024 YILI GÖREVLENDİRME / PROJE SAYISI

2024 yılı içerisinde 58 akademisyen ile toplam 161 görevlendirme yapıldı. Bu görevlendirmeler içerisinde proje kapsamında görevlendirilen 36 akademisyen bulunmaktadır. Bu projelerin 16'sı KOSGEB 16'si TÜBİTAK projesidir. Diğer görevlendirmeler ise 29 tanesi KTÜN TTO, 73 tanesi Innopark, 47 tanesi Konta Teknokent, 2 tanesi ODTÜ Teknokent, 1 tanesi TeknoHAB TGB ve 9 tanesi ise 5746 Sayılı kanun kapsamında yapılmıştır.

2. Performans Sonuçlarının Değerlendirilmesi

i. Alt program hedef ve göstergeleriyle ilgili gerçekleştirme sonuçları ve değerlendirmeler

ii. Performans denetim sonuçları

3. Stratejik Plan Değerlendirme Tabloları (İlgili Birimlerin doldurması)

4. Performans Bilgi Sisteminin Değerlendirilmesi

5. Diğer Hususlar (Doldurulması gerekmektedir.)

IV- KURUMSAL KABİLİYET ve KAPASİTENİN DEĞERLENDİRİLMESİ

A- Üstünlükler

- Genç dinamik ve motivasyonu yüksek bir idari kadronun varlığı.
- Üniversitenin bölgedeki en yetkin ve tecrübeli akademik kadroya sahip olması.

B- Zayıflıklar

- Üniversitenin kısıtlı bütçe imkânları
- Fiziki mekân yetersizliği
- Teknik ve idari personel sayısının yetersizliği
- Yeterli personel olmadığı için görev tanımlarının ve dağılımının net olmaması

- Üniversitede ilgili personeller arasında koordinasyon ve iş birliğinin gelişmemiş olması

C- Değerlendirme.....(Doldurulması gerekmektedir.)

V- ÖNERİ VE TEDBİRLER

Uygulama ve Araştırma Merkezimizin İhtiyaçları, Sorunları, Çözüm Önerileri ve İstekleri Aşağıda Maddeler Halinde Belirtilmiştir;

1. Üniversite sanayi iş birliği kapsamında görevlendirme sayısındaki artışa bağlı olarak özellikle döner sermaye birimi üzerinden gerçekleştirilen görevlendirmelerde, kesilen proforma ve faturaların düzenlenmesinde sorumlu personel ihtiyacı.
2. Üniversite endeksinde önemli yeri olan patent çıktılarının arttırılması için fakültelerde patent konularının detaylı şekilde anlatılması ve üniversite akademik personelinin patent başvurusuna teşvik edilmesi, patent başvuru ücretlerinin kısmen veya tamamen üniversite tarafından karşılanması.
3. Merkezimizin çoğunlukla mühendislik fakültesi biriminde iletişimin hızlandırılabilmesi ve daha aktif işlev gerçekleştirebilmesi için fakülte içerisinde de tto'ya ait bir oda sağlanması.
4. Lisansüstü eğitimde fikri ve sınai mülkiyet hakları ve girişimcilik derslerinin zorunlu derslere entegre edilmesi.
5. Proje ve buluşların başvuru işlemlerinin gerçekleştirilmesi için tto'ya bağımsız bütçe sağlanarak, mevcut bütçenin arttırılması.