

KONYA TEKNİK ÜNİVERSİTESİ

TEKNOLOJİ TRANSFER OFİSİ UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ

2025 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

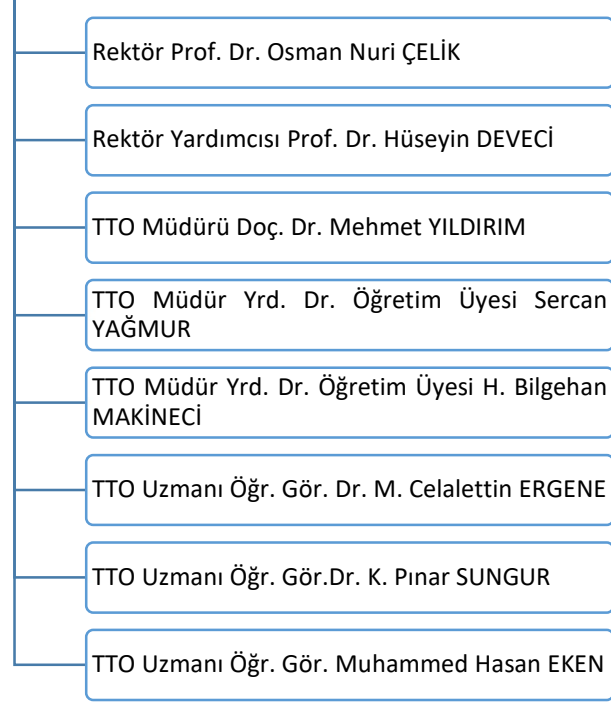
C- İdareye İlişkin Bilgiler

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. PANKOBİRLİK (TORKU) İşbirliği Ziyareti 10 MART 2025

Birimimiz personeli Öğr. Gör. M. Hasan EKEN, Kariyer Merkezi Koordinatörü Öğr. Gör. Dr. Resul ÇELİK ve Rektör danışmanı Prof. Dr. Bayram AKDEMİR olasıbirlikleri değerlendirmek adına PANKOBİRLİK (TORKU) ziyaretinde bulundu.



2. 2025 Patent Bilgilendirme Etkinliği 16 NİSAN 2025

Konya Teknik Üniversitesi Teknoloji Transfer Ofisi'nin öncülüğünde, birim personelimiz Öğr. Gör. Dr. Pınar Sungur tarafından akademisyen ve öğrencilerimize özel olarak düzenlenecek Patent Bilgilendirme Etkinliği düzenlendi.



3. 2025 Zihinden Zirveye Akademik Girişimcilik ve Patent 30 NİSAN 2025

30 Nisan 2025 arřamba günü saat 10:00'da zihinden zirveye akademisyen girişimciliği ve patent etkinliği gerçekleştirildi. Etkinlik kapsamında elektrik elektronik mühendisliği bölümü ęretim yesi Prof.Dr. Murat Ceylan tecrübelerini aktardı.



4. TÜBİTAK 1711 Yapay Zeka Ekosistem ağrısı Tanıtım Etkinliği 24 HAZİRAN 2025

TÜBİTAK TEYDEP ve TÜBİTAK BİLGEİM işbirliği kapsamında Yapay zekâ alanındaki iř birliği olanaklarını ve destek mekanizmaları tanıtım etkinliği gerçekleştirildi.



5. ETİ ALÜMİNYUM İşbirliği Ziyareti 25 HAZİRAN 2025

Birim personelimiz Öğr. Gör. M. Hasan EKEN ve Kariyer Merkezi Koordinatörü Öğr. Gör. Dr. Resul ÇELİK olası birlikleri değerlendirmek adına ETİ ALÜMİNYUM A.Ş. ziyaretinde bulundu.



6. ZADE VİTAL İşbirliği Ziyareti 1 TEMMUZ 2025

Birim personelimiz Öğr. Gör. M. Hasan EKEN ve Rektör Danışmanı Prof.Dr. Bayram AKDEMİR olası birlikleri değerlendirmek adına Zade Vital A.Ş. ziyaretinde bulundu.



7. AI platformu ve Houseradar Uygulaması Tanıtım Etkinliği 10 TEMMUZ 2025

sensed.ai CEO'su sayın Dr. Rıdvan SALİH tarafından, yapay zeka ve uydu radar görüntülemesi sayesinde binalarda ve yeryüzünde meydana gelen anomalilerin tespit edildiği sensed ai platformunun ve houseradar uygulamasının tanıtıldığı toplantıda Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültemizden akademisyenlerimizle görüşmeler gerçekleştirilerek potansiyel iş birlikleri görüşüldü, toplantıda birimimiz personeli de yer alarak değerlendirmelerde bulundu.



8. Teknokent - KTÜN İşbirliği Görüşmesi 17 TEMMUZ 2025

Teknokent Yönetim Kurulu Başkanı Prof. Dr. Mustafa Acarer ile Genel Müdür Yardımcıları Aykut Alçayır ve Muhammed Canpolat, Rektörümüz Prof. Dr. Osman Nuri Çelik'i makamında ziyaret etti. Üniversitemiz TTO ekibinin de katıldığı ziyarette, üniversite-sanayi iş birliğini güçlendirmeye yönelik atılabilecek ortak adımlar ve potansiyel iş birlikleri üzerine kapsamlı değerlendirmelerde bulunuldu.



9. MEDAŞ'tan Rektörümze Ziyaret 4 AĞUSTOS 2025

MEDAŞ Genel Müdürü Erol Uçmazbaş, Genel Müdür Yardımcısı Süleyman Kırıkoğlu ve beraberindeki heyet, Rektörümüz Prof. Dr. Osman Nuri Çelik'i makamında ziyaret etti. Görüşmeye birimimiz personeli Öğr. Gör. Dr. M. Celalettin ERGENE katılım sağladı.



10. TÛMOSAN İşbirliği Ziyareti 11 AĞUSTOS 2025

Rektörümüz Prof. Dr. Osman Nuri Çelik ve beraberinde birimimiz personelleri Öğr. Gör. Dr. M. Celalettin ERGENE, Öğr. Gör. M.Hasam EKEN TÛMOSAN Motor ve Traktör Sanayi A.Ş.'yi ziyaret ederek olası işbirliği görüşmelerinde bulundu.



11. BilimFest 2025 22-25 AĞUSTOS 2025

Konya'da düzenlenen 10.Bilim Festivali 22-25 Ağustos tarihleri arasında gerçekleştirildi. Etkinlik kapsamında birimimiz personeli Öğr. Gör. M. Hasan EKEN katılım gösterdi.



12. KTÜN TTO Teknofest'te 17-19 EYLÜL 2025

T3 Vakfı ve Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı öncülüğünde bu yıl 13'üncüsü düzenlenen TEKNOFEST İstanbul, 17 Eylül 2025'te Atatürk Havalimanı'nda ziyaretçilerine kapılarını açtı. Üniversitemizin de paydaş olduğu bu etkinlikte birimimiz müdürü Doç. Dr. Mehmet YILDIRIM ve Öğr. Gör. Dr. M. Celalettin ERGENE katılım gösterdi.



13. KTÜN TTO 8.Konya Savunma Sanayi Tedarikçi Buluşmalarında 5-7 KASIM 2025

Savunma Sanayii Başkanlığının destekleriyle TÜYAP Konya Fuar Merkezi'nde düzenlenen 8. Konya Savunma Sanayi Tedarikçi Buluşmalarına KTÜN TTO ekibi olarak katılım göstererek standımızda yerimizi aldık.



14. Dome A.Ş. Üniversite Sanayi İşbirliği Ziyareti 19 KASIM 2025

Üniversite sanayi işbirliği kapsamında TTO Müdürümüz Doç.Dr. Mehmet YILDIRIM ve beraberindeki heyet Akdaş Silah A.Ş.'ye ziyaretlerini gerçekleştirdi.



15. Akdaş Silah A.Ş. İşbirliği Ziyareti 19 KASIM 2025

Üniversite sanayi işbirliği kapsamında TTO Müdürümüz Doç.Dr. Mehmet YILDIRIM ve beraberindeki heyet Akdaş Silah A.Ş.'ye ziyaretlerini gerçekleştirdi.



16. ÜSİMP Ulusal Patent Kongresi 2025 28 KASIM 2025

ÜSİMP kuruluğu tarafından düzenlenen 2025 Ulusal Patent Kongre-Fuar-Sempozyumu'na birim personelimiz Öğr. Gör. Dr. Pınar GÖKALP katılım göstermiştir. Patentleri yakından inceleyerek olası tto işbirliklerini konusunda görüşmeler gerçekleştirmiştir.



17. Eksun Gıda Ar-Ge Merkezi Kurulumu Görüşmesi 8 ARALIK 2025

Ar-Ge Merkezi kurulumu kapsamında öncülük edilmesi ve eğitimlerin verilmesine istinaden TTO müdürü Doç.Dr. Mehmet YILDIRIM ve Öğr. Gör. Dr. Pınar GÖKALP Eksun Gıda firmasına ziyaret gerçekleştirdi.



18. 2025 YILI PATENT/FAYDALI MODEL VE TASARIM BAŞVURULARI

2025 yılı içerisinde on altı adet patent başvurusu ulusal olarak gerçekleştirilmiştir. Bunun yanı sıra iki adet uluslararası patent başvurusu yapılmıştır. Aynı yıl içerisinde bir adet faydalı model ve on adet patent olmak üzere toplam on bir adet tescil belgesi alınmıştır.

19. 2025 YILI GÖREVLENDİRME / PROJE SAYISI

2025 yılı içerisinde 68 akademisyenle toplam 165 görevlendirme yapıldı. Bu görevlendirmeler içerisinde proje kapsamında görevlendirilen 69 akademisyen bulunmaktadır. Bu projelerin 8'i KOSGEB 24'ü TÜBİTAK projesidir. Diğer

görevlendirmeler ise 20 tanesi KTÜN TTO, 64 tanesi Innopark, 70 tanesi Konya Teknokent, 10 tanesi 5746 Sayılı Kanun Kapsamında ve 1 tanesi Diğer Teknoloji Geliştirme Bölgelerinde gerçekleştirilmiştir.

2. Performans Sonuçlarının Değerlendirilmesi

i. Alt program hedef ve göstergeleriyle ilgili gerçekleşme 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.