



BİRİM İÇ DEĞERLENDİRME RAPORU

**[TEKNOLOJİ TRANSFER OFİSİ UYGULAMA
VE ARAŞTIRMA MERKEZİ]**

[TTO]

[28.02.2025]

C. ARAŞTIRMA ve GELİŞTİRME

C.1. Araştırma Süreçlerinin Yönetimi ve Araştırma Kaynakları

C.1.1. Araştırma süreçlerinin yönetimi

1. Birimin araştırma süreçlerinin yönetimi

Birimimiz aktif olarak üniversite-sanayi iş birliği, akademisyen görevlendirmeleri, proje tanıtım, bilgilendirme, yazma eğitimleri, Fikri ve Sınai Mülkiyet Hakları alanında faaliyet göstermektedir. Üniversitemizde TÜBİTAK başvurularını artırmak adına yıl içerisinde hem öğrenci hem de akademisyenlere yönelik eğitimler gerçekleştirilmektedir. (1)

Araştırma geliştirme yönetimi kapsamında patent, faydalı model ve tasarım başvurularını artırmak adına akademisyenlere ve yeni mezun olan lisansüstü öğrencilerine bilgilendirme yapılmakta ve başvuru yapmak isteyenlere Buluş Bildirim Formu verilmektedir. Forma istinaden değerlendirme Fikri ve Sınai Mülkiyet Hakları Kurulu tarafından değerlendirilmekte ve yayınlattırılmak adına hizmet buluşu kararının verilmesi yönünde çalışmalar yapılmaktadır. Kurulda yer alan üye bilgileri üniversitemiz kurullar sayfasında yer alırken (2), Kurul tanımı ve iş akışı TTO sayfasında yer almaktadır. (3)

Kamu-Üniversite-Sanayi işbirliğini geliştirmek, Üniversitemiz ve bölgemiz Ar-Ge kültürünü geliştirmek amacıyla akademisyenler, firmalar ve kamu kuruluşları ile görüşmeler gerçekleştirilmekte ve projeler ve devlet destekleri hakkında bilgilendirmeler yapılmaktadır. Bu bilgilendirme etkinlikleri, eğitimler ve görüşmelere ait bilgilere TTO sayfasından ulaşılabilir. (1). Akademisyen görevlendirme süreçleri birimimiz tarafından takip edilmekte olup, görevlendirme iş akış süreci TTO sayfasında yer almaktadır (3).

Bu alt ölçüte ait YÖKAK dereceli değerlendirme anahtarına göre biriminizin olgunluk düzeyi (lütfen ilgili kutucuğa X işareti koyunuz):

C.1.1	1	Birimde araştırma süreçlerinin yönetimi ve organizasyonel yapısına ilişkin bir planlama bulunmamaktadır.	
	2	Birimin araştırma süreçlerinin yönetimi ve organizasyonel yapısına ilişkin yönlendirme ve motive etme gibi hususları dikkate alan planlamaları bulunmaktadır.	
	3	Araştırma süreçlerin yönetimi ve organizasyonel yapısı kurumsal tercihler yönünde uygulanmaktadır.	
	4	Birimde araştırma süreçlerinin yönetim ve organizasyonel yapısının işlerliği ile ilişkili sonuçlar izlenmekte ve önlemler alınmaktadır.	x
	5	İçselleştirilmiş, sistematik, sürdürülebilir ve örnek gösterilebilir uygulamalar bulunmaktadır.	

Kanıt ve URL Listesi (Kanıt olarak sunulacak belge adı veya linkini listeleyiniz)

1. <https://www.ktun.edu.tr/tr/Birim/Index/?brm=dwWGEf+sclvWCA/ZhREkkg==>
2. <https://www.ktun.edu.tr/tr/Universite/KurulKomisyonUyelerListesi/87>
3. <https://www.ktun.edu.tr/tr/Birim/Index/?brm=79vbk8bbcbouCN+1aNwWwww==>

C.1.2. İç ve dış kaynaklar

1. Birimin araştırma kaynaklarının uyumu ve yeterliliği

Üniversitemizde patent, faydalı model ve tasarım başvurularını artırmak adına özellikle laboratuvar çalışması yapan öğrenci ve akademisyenlere yüz yüze bilgilendirmeler yapılmaktadır. Aynı zamanda üniversite yönetiminin bu süreci desteklemek adına hizmet buluşu kapsamında desteklenmesine yönelik bütçe artırılması yönünde çalışmalar yapılmaktadır.

2. Üniversite içi kaynakların durumu

Fikri ve Sınai Mülkiyet Hakları Kurulu yıl içerisinde ortama olarak dört defa gerçekleştirilmektedir. Bilgilendirmek adına belirli aralıklarla akademisyen ve öğrencilere e posta ile bilgi verilmektedir. İlgili buluş bildirim formu ve tasarım bildirim formu TTO sayfasında aktif olarak yayında bulunmaktadır (1). Teknoloji Transfer Ofisi Uygulama ve Araştırma Merkezi bir harcama birimi olmadığından dolayı maddi kaynakları bulunmamaktadır. Ancak, görevlendirmelerden ödenen ücretler ilgili fakülte/yüksekokul döner sermayesine yapılmakta olup TTO'nun ihtiyaç duyduğu patent tescil ücretleri için gerekli ödemeler Üniversite İdari Mali İşler Daire Başkanlığı tarafından yapılmaktadır.

3. Üniversite dışı kaynaklara yönelme konusunda yapılan uygulamalar

Üniversitemizde patent, faydalı model ve tasarım başvurusunu artırmak adına kurum içi bilgilendirme toplantıları yapılmasının yanı sıra, ÜSİMP kuruluşuna üyedir (2). Üniversite Sanayi İşbirliği Merkezleri Platformu (ÜSİMP) tarafından gerçekleştirilen eğitimler akademisyenlere duyurulmaktadır. Aynı zamanda Türk Patent ve Marka Kurumu nezdinde yapılacak olan işlem süreçleri için çözüm ortağı ile çalışmakta ve akademisyenlerimize eğitim vermeleri istenmektedir. Sanayi ve kamu kuruluşları ile yapılan işbirlikleri TTO tarafından yürütülmekte olup aynı zamanda Konya'da bulunan teknoloji geliştirme bölgeleri ile de işbirliği içerisinde. Aynı zamanda çeşitli sanayi firmaları ve kamu kuruluşları ile protokoller yapılmıştır. Bu işbirlikleri ve protokollere ilişkin bilgilere Üniversitemiz protokoller sayfasından ulaşılabilir (3).

Bu alt ölçüte ait YÖKAK dereceli değerlendirme anahtarına göre biriminizin olgunluk düzeyi (lütfen ilgili kutucuğa X işareti koyunuz):

C.1.2	1	Birimin araştırma ve geliştirme faaliyetlerini sürdürebilmesi için yeterli kaynağı bulunmamaktadır.	
	2	Birimin araştırma ve geliştirme faaliyetlerini sürdürebilmek için uygun nitelik ve nicelikte fiziki, teknik ve mali kaynakların oluşturulmasına yönelik planları bulunmaktadır.	
	3	Birim araştırma ve geliştirme kaynaklarını araştırma stratejisi ve birimler arası dengeyi gözeterek yönetmektedir.	x
	4	Birimde araştırma kaynaklarının yeterliliği ve çeşitliliği izlenmekte ve iyileştirilmektedir.	
	5	İçselleştirilmiş, sistematik, sürdürülebilir ve örnek gösterilebilir uygulamalar bulunmaktadır.	

Kanıt ve URL Listesi (Kanıt olarak sunulacak belge adı veya linkini listeleyiniz)

1. <https://www.ktun.edu.tr/tr/Birim/Index/?brm=D15NoiEomVgkxe9YtZy/ZQ==>
2. <https://www.usimp.org.tr/tr/sayfa/icerik/konya-teknik-universitesi-teknoloji-transfer-ofisi-uygulama-ve-arastirma-merkezi-349>
3. <https://www.ktun.edu.tr/Resimler/Protokoller/proto.pdf>

C.1.3. Doktora programları ve doktora sonrası imkânlar

TTO'nun doktora programı ile doğrudan bir çalışması bulunmamasına karşın Lisansüstü Eğitim Enstitüsünden gönderilen nitelikli doktora tezlerinin patent ihtimalinin incelenerek bu konuda C.1.2. maddesinde belirtildiği şekilde yönlendirmesi yapılmaktadır. TTO'nun doktora programları ve doktora sonrası imkanlar hakkında başka bir çalışması bulunmamaktadır.

Bu alt ölçüte ait YÖKAK dereceli değerlendirme anahtarına göre biriminizin olgunluk düzeyi (lütfen ilgili kutucuğa X işareti koyunuz):

C.1.3	1	Birimin doktora programı ve doktora sonrası imkanları bulunmamaktadır.	
	2	Birimin araştırma politikası, hedefleri ve stratejileri ile uyumlu doktora programı ve doktora sonrası imkanlarına ilişkin planlamalar bulunmaktadır.	
	3	Birimde araştırma politikası, hedefleri ve stratejileri ile uyumlu ve destekleyen doktora programları ve doktora sonrası imkanlar yürütülmektedir.	
	4	Birimde doktora programları ve doktora sonrası imkanlarının çıktıları düzenli olarak izlenmekte ve iyileştirilmektedir.	
	5	İçselleştirilmiş, sistematik, sürdürülebilir ve örnek gösterilebilir uygulamalar bulunmaktadır.	

Kanıt ve URL Listesi (Kanıt olarak sunulacak belge adı veya linkini listeleyiniz)

- 1.

C.2. Araştırma Yetkinliği, İş Birlikleri ve Destekler

C.2.1. Araştırma yetkinlikleri ve gelişimi

1. Araştırmacıların yetkinliği

Üniversitemiz araştırma kültürünü geliştirmek amacıyla fikri sınai mülkiyet hakları, devlet destekleri ve TÜBİTAK 2237 Bilimsel Eğitim Etkinlikleri Destekleme Programı kapsamında yıllık olarak Mühendislik ve Doğa Bilimleri Alanında ARDEB Projesi Hazırlama Eğitimi düzenlenmektedir. Bu etkinliklere TTO sayfasından ve eğitimler için açılan sayfalardan ulaşılabilir (1, 2, 3). Bu eğitimler sonucunda TÜBİTAK projesi yazarak destek almaya hak kazanan öğretim üyelerimiz Üniversitemiz haberler sayfasında paylaşılmaktadır (4). Eğitime katılarak proje desteği alan Harita

Mühendisliğinde görev yapmakta olan öğretim üyemiz Doç. Dr. Hasan Bilgehan Makineci bulunmaktadır (5).

Bu alt ölçüte ait YÖKAK dereceli değerlendirme anahtarına göre biriminizin olgunluk düzeyi (lütfen ilgili kutucuğa X işareti koyunuz):

C.2.1	1	Birimde, öğretim elemanlarının araştırma yetkinliğinin geliştirilmesine yönelik mekanizmalar bulunmamaktadır.	
	2	Birimde, öğretim elemanlarının araştırma yetkinliğinin geliştirilmesine yönelik planlar bulunmamaktadır.	
	3	Birimin genelinde öğretim elemanlarının araştırma yetkinliğinin geliştirilmesine yönelik uygulamalar yürütülmektedir.	
	4	Birimde, öğretim elemanlarının araştırma yetkinliğinin geliştirilmesine yönelik uygulamalar izlenmekte ve izleme sonuçları öğretim elemanları ile değerlendirilerek önlemler alınmaktadır.	x
	5	İçselleştirilmiş, sistematik, sürdürülebilir ve örnek gösterilebilir uygulamalar bulunmaktadır.	

Kanıt ve URL Listesi (Kanıt olarak sunulacak belge adı veya linkini listeleyiniz)

1. <https://www.ktun.edu.tr/tr/Birim/Duyurular/?brm=LIQLB2AtIW5j0pzh5PGsPg==>
2. <https://www.ktun.edu.tr/tr/Birim/Index/?brm=I4DISiX9NO9iLkHFXuPoAg==>
3. <https://www.ktun.edu.tr/tr/Birim/Index/?brm=dwWGEf+sclvWCA/ZhREkkg==>
4. <http://ktun.edu.tr/tr/Universite/TumHaberler>
5. https://www.ktun.edu.tr/tr/Universite/HaberDetay/OGretlm_Uyemlze_alt_tUbltak_1002_projesi_destek_a_725

C.2.2. Ulusal ve uluslararası ortak programlar ve ortak araştırma birimleri

1. Çoklu araştırma faaliyetleri

6769 Sayılı Sınai Mülkiyet Hakları Kanunu'na göre üniversitede yapılan buluşlar hizmet buluşu olarak kabul edilmektedir. Tıpkı makalelerde olduğu gibi buluşlar da farklı üniversiteler ve branşlarla çalışmalar yapılmaktadır. 2024 yılı içerisinde ortak başvuru bulunmamakta olup, 2025 yılı içerisinde bu verilerimiz yer alacaktır.

Üniversite sanayi iş birliği kapsamında yürütülen akademisyen görevlendirmeleri sürecinde dört adet firma üzerinden yapılan ve buluşçunun akademisyen olduğu başvuru yer almaktadır. (1,2,3,4) Üniversite sanayi işbirliği kapsamında çeşitli firmalar ve teknoloji geliştirme bölgeleri ile işbirliği gerçekleştirilmektedir. Bu projeler kapsamında her sene çeşitli devlet destekli ve öz kaynaklı proje başarıyla tamamlanmaktadır. Bu projelerin detayları firmaların gizli bilgileri olması sebebiyle verilememektedir. Ancak projelere ait toplam bilgiler TTO sayfasında verilmektedir (5, 6).

Bu alt ölçüte ait YÖKAK dereceli değerlendirme anahtarına göre biriminizin olgunluk düzeyi (lütfen ilgili kutucuğa X işareti koyunuz):

C.2.2	1	Birimde ulusal ve uluslararası düzeyde ortak programlar ve ortak araştırma birimleri oluşturma yönünde mekanizmalar bulunmamaktadır.	
	2	Birimde ulusal ve uluslararası düzeyde ortak programlar ve ortak araştırma birimleri ile araştırma ağlarına katılım ve iş birlikleri kurma gibi çoklu araştırma faaliyetlerine yönelik planlamalar ve mekanizmalar bulunmaktadır.	
	3	Birimde ulusal ve uluslararası düzeyde ortak programlar ve ortak araştırma faaliyetleri yürütülmektedir.	
	4	Birimde ulusal ve uluslararası düzeyde kurum içi ve kurumlar arası ortak programlar ve ortak araştırma faaliyetleri izlenmekte ve ilgili paydaşlarla değerlendirilerek iyileştirilmektedir.	x
	5	İçselleştirilmiş, sistematik, sürdürülebilir ve örnek gösterilebilir uygulamalar bulunmaktadır.	

Kanıt ve URL Listesi (Kanıt olarak sunulacak belge adı veya linkini listeleyiniz)

1. 2024_000682.pdf
2. 2024_006977.pdf
3. 2024_014505.pdf
4. 2024_021113.pdf
5. https://www.ktun.edu.tr/tr/Birim/DuyuruDetay/2024_yili_proje_ve_Universite_sanayi_IsbirliGI_ak_6574
6. https://www.ktun.edu.tr/tr/Birim/DuyuruDetay/2024_yili_fikri_ve_sinai_mulkiyet_haklari_de_Gerle_6575

C.3. Araştırma Performansı

C.3.1. Araştırma performansının izlenmesi ve değerlendirilmesi

1. Birimin araştırma faaliyetlerinin izlenme ve değerlendirilme mekanizmaları

TTO tarafından gerçekleştirilen çalışmalar Üniversitemiz stratejik planı ve hedef kartları doğrultusunda takip edilmektedir (1). Aynı zamanda TÜBİTAK Girişimci ve Yenilikçi Üniversite Endeksi'nden doğrudan sorumlu olan TTO, bu doğrultuda da performansını izlemektedir (2).

Bu alt ölçüte ait YÖKAK dereceli değerlendirme anahtarına göre biriminizin olgunluk düzeyi (lütfen ilgili kutucuğa X işareti koyunuz):

C.3.1	1	Birimde araştırma performansının izlenmesine ve değerlendirmesine yönelik mekanizmalar bulunmamaktadır.	
	2	Birimde araştırma performansının izlenmesine ve değerlendirmesine yönelik ilke, kural ve göstergeler bulunmaktadır.	
	3	Araştırma performansını izlemek ve değerlendirmek üzere oluşturulan mekanizmalar kullanılmaktadır.	
	4	Birimde araştırma performansı izlenmekte ve ilgili paydaşlarla değerlendirilerek iyileştirilmektedir.	x
	5	İçselleştirilmiş, sistematik, sürdürülebilir ve örnek gösterilebilir uygulamalar bulunmaktadır.	

Kanıt ve URL Listesi (Kanıt olarak sunulacak belge adı veya linkini listeleyiniz)

1. https://www.ktun.edu.tr/Resimler/StratejikPlan/KTUN_2021-25_stratejik_plan.pdf
2. <https://www.ktun.edu.tr/Dosyalar/1182/files/GYUE%20KURUL%20%c4%b0%c5%9f%20Ak%c4%b1%c5%9f%c4%b1.pdf>

C.3.2. Öğretim elemanı/araştırmacı performansının değerlendirilmesi

Araştırmacılarımız faaliyetleri ve başarıları üniversitemiz haber sayfasında paylaşılmaktadır (1). Bunun dışında bireysel bazda bir değerlendirme bulunmamaktadır. C.3.1. maddesinde belirtilen Üniversite kapsamında yıllık bazda değerlendirme yapılmaktadır. Ayrıca yıllık yapılan toplam görevlendirme ve proje sayısına TTO sayfasından ulaşılabilmektedir. Aynı sayfa içerisinde TTO faaliyetleri içerisinde yer alan patent, faydalı model ve tasarım bilgileri sayfada yayımlanmaktadır (2, 3).

Bu alt ölçüte ait YÖKAK dereceli değerlendirme anahtarına göre biriminizin olgunluk düzeyi (lütfen ilgili kutucuğa X işareti koyunuz):

C.3.2	1	Birimde öğretim elemanlarının araştırma performansının izlenmesine ve değerlendirmesine yönelik mekanizmalar bulunmamaktadır.	
	2	Birimde öğretim elemanlarının araştırma performansının izlenmesine ve değerlendirmesine yönelik ilke, kural ve göstergeler bulunmaktadır.	
	3	Öğretim elemanlarının araştırma geliştirme performansını izlemek ve değerlendirmek üzere oluşturulan mekanizmalar kullanılmaktadır.	
	4	Öğretim elemanlarının araştırma geliştirme performansı izlenmekte ve öğretim elemanları ile değerlendirilerek iyileştirilmektedir.	x
	5	İçselleştirilmiş, sistematik, sürdürülebilir ve örnek gösterilebilir uygulamalar bulunmaktadır.	

işareti koyunuz):

Kanıt ve URL Listesi (Kanıt olarak sunulacak belge adı veya linkini listeleyiniz)

1. <http://ktun.edu.tr/tr/Universite/TumHaberler>
2. https://www.ktun.edu.tr/tr/Birim/DuyuruDetay/2024_yili_proje_ve_Unlverslte_sanayi_ISblrlIGI_ak_6574
3. https://www.ktun.edu.tr/tr/Birim/DuyuruDetay/2024_yili_flkrl_ve_sinal_mUlkyet_hakl_ari_deGerle_6575