

## TEKNOLOJİ TRANSFERİ SÜRECİ AKIŞ SÜREÇ KARTI

Doküman No	BÜ.SRÇ.23
Yayın Tarihi	29.11.2024
Revizyon Tarihi	00.00.0000
Revizyon No	00
Sayfa	1/18

<b>Süreç Tipi</b>	<input type="checkbox"/> Ana Süreç <input checked="" type="checkbox"/> Süreç <input type="checkbox"/> Alt Süreç
<b>Bağlı Olduğu Üst Sürecin Adı</b>	Araştırma ve Geliştirme Ana Süreci
<b>Sürecin Sahibi</b>	• Rektör • İlgili Rektör Yardımcısı • Bilgi, İnovasyon ve Teknoloji Transfer Ofisi (BİTTO)
<b>Sürecin Uygulayıcıları</b>	• Rektör • İlgili Rektör Yardımcısı • Bilgi, İnovasyon ve Teknoloji Transfer Ofisi (BİTTO) • Akademik Birimler • Akademik Personel • Öğrenciler • İşbirliği yapılan Kurum/Kuruluşlar
<b>Sürecin Kapsamı ve Amacı</b>	<p>Bu süreç, Başkent Üniversitesi bünyesinde gerçekleştirilen Ar-Ge ve inovasyon çalışmalarını kapsar. Üniversite-Sanayi İşbirliğinin teşvik edilmesi amacıyla sanayi sektörünün ihtiyaçlarını belirlemek için ziyaretler düzenlenir. Ayrıca, sanayi kuruluşlarına yönelik proje hazırlama konusunda eğitimler verilir. Ulusal ve uluslararası başarılar elde etmiş araştırmacılar ve sanayicilerle seminerler ve toplantılar düzenlenerek proje geliştirme teşvik edilir. Süreç, geliştirilen projelerin patentlenmesi, faydalı model alınması ve bu projelerin ticarileştirilmesi için gerekli desteklerin sağlanması ile devam eder.</p> <p>Başkent Üniversitesi, Ar-Ge ve inovasyon odaklı çalışmalar yürüten akademisyenler ve araştırmacılar tarafından geliştirilen projelerin ve fikirlerin desteklenmesi; sanayi sektörü ile işbirliği kurarak, sanayicilerin özellikle ulusal ve uluslararası hibe fonlarından faydalanmalarını sağlamak; projelerin patent ve faydalı model almasının yanı sıra, ticarileştirilmesi konusunda gerekli desteği sağlamayı amaçlamaktadır.</p>
<b>Etkilediği Süreçler / Faaliyetler</b>	• Araştırma Geliştirme Ana Süreci • Eğitim-Öğretim Ana Süreci • Toplumsal Katkı Ana Süreci • Kurumsal Kalitenin Yönetimi ve Geliştirilmesi • Stratejik Yönetim Süreci
<b>Etkilendiği Süreçler / Faaliyetler</b>	• Araştırma Geliştirme Ana Süreci • Eğitim-Öğretim Ana Süreci • Toplumsal Katkı Ana Süreci • Kurumsal Kalitenin Yönetimi ve Geliştirilmesi • Stratejik Yönetim Süreci
<b>Süreçleri</b>	1. Üniversite-Sanayi İşbirliği faaliyetinin yürütülmesi 2. Fikri ve Sınai Mülkiyet Hakları ve Ticarileştirme faaliyetlerinin yürütülmesi 3. Girişimcilik ve Şirketleşme faaliyetlerinin yürütülmesi 4. Farkındalık, Tanıtım, Bilgilendirme ve Eğitim Hizmetleri faaliyetlerinin yürütülmesi

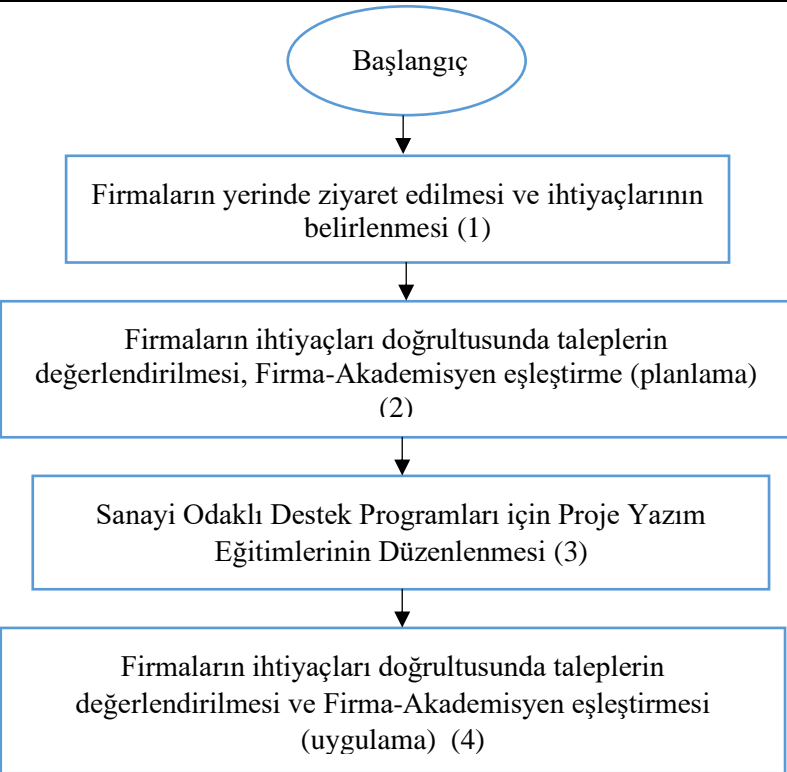
<b>Hazırlayan</b>	<b>Onaylayan</b>

KONTROLLÜ

SÜRECİN İZLEME YÖNTEMİ	GÖZDEN GEÇİRME PERİYODU	SÜRECİN PERFORMANS GÖSTERGELERİ
<ol style="list-style-type: none"><li><b>Performans Değerlendirmeleri (KPI Anahtar Performans Göstergeleri):</b> Teknoloji transferinin etkinliği, projelerin ilerleyişi, sanayi ile işbirlikleri, patent ve faydalı model başvuruları ve ticarileşme süreçleri gibi göstergeler üzerinden değerlendirilir</li><li><b>Proje İlerleme Raporları:</b> Proje yürütücülerinden düzenli olarak alınan ilerleme raporları ile projelerin durumları takip edilir.</li><li><b>Toplantılar ve Seminerler:</b> Sanayi işbirlikleri ve proje geliştirme süreçleri hakkında periyodik toplantılar düzenlenir.</li><li><b>Geri Bildirim Mekanizmaları:</b> Akademik araştırmacılar, sanayiciler ve diğer paydaşlardan geri bildirimler alınarak süreçler gözden geçirilir ve iyileştirilmesi gereken alanlar belirlenir.</li><li><b>Dış Değerlendirme:</b> Ulusal ve uluslararası bağımsız değerlendirme kuruluşları tarafından yapılan incelemeler ve değerlendirmeler, sürecin etkinliğini izlemeye yardımcı olur.</li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li><b>Yıllık Gözden Geçirme:</b> Teknoloji transferi faaliyetleri ve projeleri her yıl değerlendirilir.</li><li><b>İç Denetimler:</b> İç denetimler aracılığıyla, süreçlerin uyumluluğu ve verimliliği değerlendirilir.</li><li><b>Strateji Güncellemeleri:</b> Gözden geçirme sonucunda elde edilen bulgular ışığında, teknoloji transferi stratejileri güncellenir.</li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li><b>Proje Sayısı ve Başarı Oranı:</b> Teknoloji transferi sürecinde başlatılan projelerin sayısı ve bunların başarı oranı. Başarı oranı, ticari başarıya dönüşen, patent başvurusu yapılan ve lisanslanan projelerin oranını içerir.</li><li><b>Patent ve Faydalı Model Başvuruları:</b> Üniversitenin teknoloji transferi sürecinde elde edilen patent ve faydalı model başvurularının sayısı ve kalitesi.</li><li><b>Sanayi İşbirlikleri ve Ortaklıklar:</b> Gerçekleştirilen sanayi işbirlikleri, üniversite-sanayi ortaklıklarının sayısı.</li><li><b>Ulusal ve Uluslararası Fon Desteği:</b> Alınan ulusal ve uluslararası hibe fonlarının miktarı, başvuru sayısı ve kabul oranı.</li><li><b>Eğitim ve Seminer Katılımı:</b> Teknoloji transferi süreci kapsamında düzenlenen eğitimlerin ve seminerlerin sayısı ve katılım oranları.</li><li><b>Ticarileştirme Oranı:</b> Üretilen projelerin ticarileştirilme oranı.</li><li><b>Mevcut ve Yeni Teknoloji Tescil Başvuruları:</b> Gerçekleştirilen teknoloji tescil başvurularının sayısı.</li></ol>

<b>Hazırlayan</b>	<b>Onaylayan</b>

KONTROLLÜ

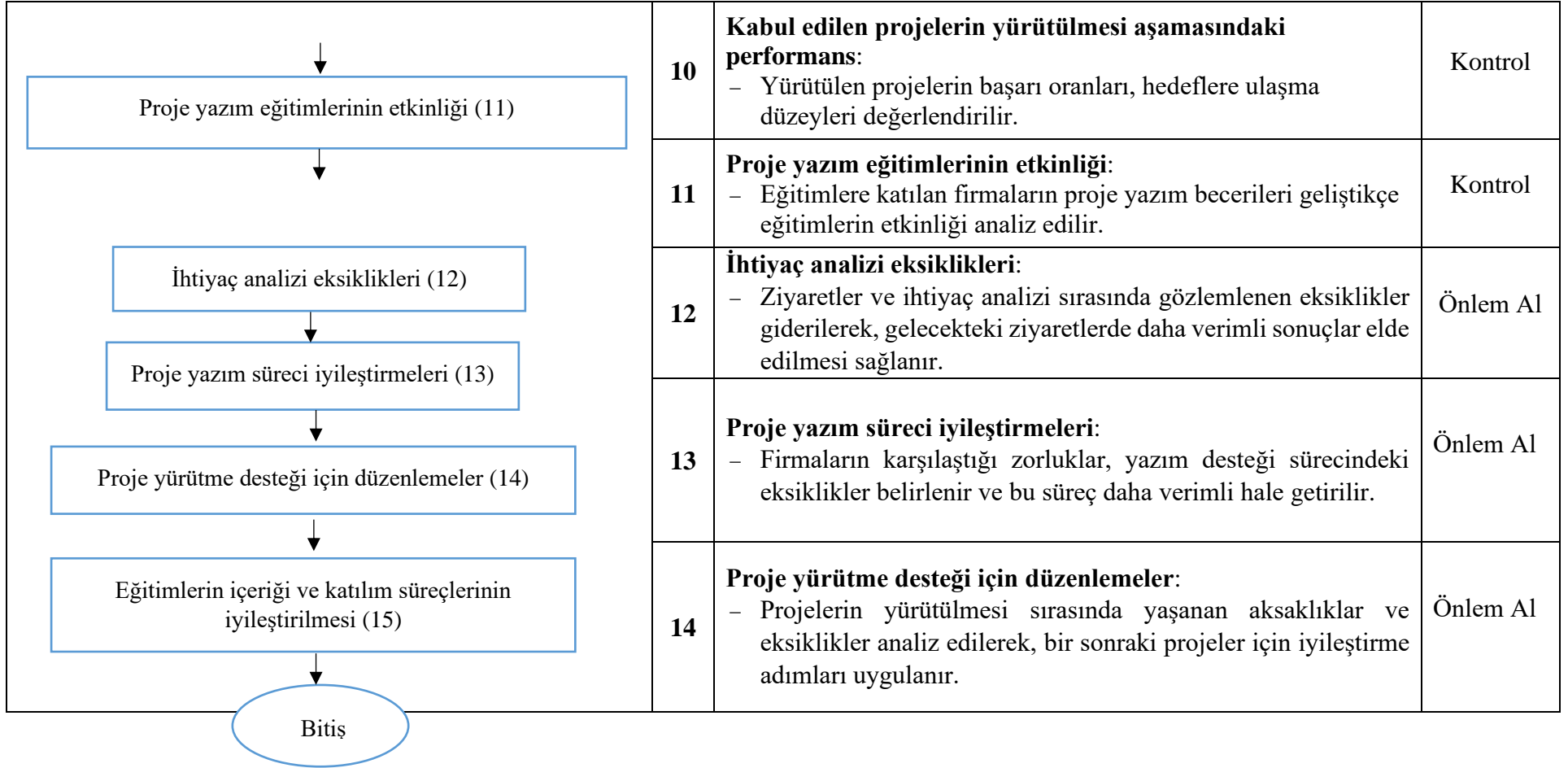
(I) ÜNİVERSİTE-SANAYİ İŞBİRLİĞİ FAALİYETİNİN YÜRÜTÜLMESİ İŞ AKIŞ SÜRECİ	No	FAALİYET	PUKÖ Döngüsü
	1	<b>Firmaların yerinde ziyaret edilmesi ve ihtiyaçlarının belirlenmesi:</b> - Sanayi kuruluşlarının yerinde ziyaret edilmesi, ihtiyaç analizlerinin yapılması, üniversite ile sanayi arasındaki işbirliğinin planlanması.	Planlama
	2	<b>Firmaların ihtiyaçları doğrultusunda taleplerin değerlendirilmesi, Firma-Akademisyen eşleştirme:</b> - Firmaların taleplerinin alınması ve üniversite akademisyenleriyle eşleştirilecek işbirliklerinin planlanması.	Planlama
	3	<b>Sanayi Odaklı Destek Programları için Proje Yazım Eğitimlerinin Düzenlenmesi:</b> - Firmalara yönelik yazım eğitimlerinin planlanması ve hangi firmaların bu eğitimlere katılacağı belirlenmesi.	Planlama
	4	<b>Firmaların ihtiyaçları doğrultusunda taleplerin değerlendirilmesi ve Firma-Akademisyen eşleştirme:</b> - Akademisyenlerin ve firmaların uygun proje ve araştırma alanlarında eşleştirilmesi. - İlgili sözleşmelerin düzenlenmesi ve işbirliği süreçlerinin başlatılması.	Uygulama

<b>Hazırlayan</b>	<b>Onaylayan</b>

KONTROLLÜ

<p>↓</p> <p>Firmalara yönelik proje yazım desteği sağlanması (5)</p> <p>Kabul edilen projelerin yürütülmesi aşamasında desteğin sağlanması (6)</p> <p>↓</p> <p>Sanayi Odaklı Destek Programları Proje Yazım Eğitimlerinin Düzenlenmesi (7)</p> <p>↓</p> <p>Firmaların yerinde ziyaret edilmesi ve ihtiyaçlarının belirlenmesinin doğruluğu (8)</p> <p>↓</p> <p>Proje yazım desteği ve eşleştirmelerin sonuçları (9)</p> <p>↓</p> <p>Kabul edilen projelerin yürütülmesi aşamasındaki performans (10)</p>	<b>5</b>	<b>Firmalara yönelik proje yazım desteği sağlanması:</b> - TÜBİTAK, KOSGEB, MARKA gibi fon sağlayıcılar için firmalara proje yazım desteği verilmesi.	Uygulama
	<b>6</b>	<b>Kabul edilen projelerin yürütülmesi aşamasında desteğin sağlanması:</b> - Projelerin başlangıcından itibaren süreçlerin izlenmesi, gerekli teknik ve akademik desteğin verilmesi.	Uygulama
	<b>7</b>	<b>Sanayi Odaklı Destek Programları Proje Yazım Eğitimlerinin Düzenlenmesi:</b> - Eğitimlerin organizasyonu, firmalarla işbirliği yaparak onların proje yazma becerilerinin geliştirilmesi.	Uygulama
	<b>8</b>	<b>Firmaların yerinde ziyaret edilmesi ve ihtiyaçlarının belirlenmesinin doğruluğu:</b> - Gerçekleştirilen ziyaretler ve yapılan ihtiyaç analizlerinin etkinliği kontrol edilir.	Kontrol
	<b>9</b>	<b>Proje yazım desteği ve eşleştirmelerin sonuçları:</b> - Firmaların yazım desteği aldıkları projelerin onay süreçleri, geri bildirimler ve başarılı eşleştirme sonuçları gözden geçirilir.	Kontrol

<b>Hazırlayan</b>	<b>Onaylayan</b>



<b>Hazırlayan</b>	<b>Onaylayan</b>

KONTROLLÜ

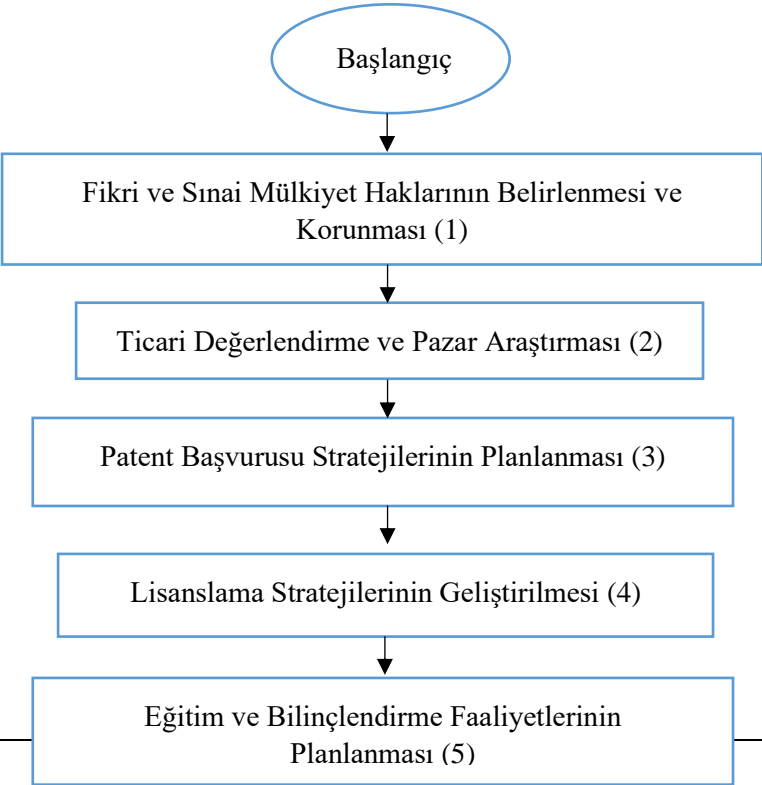
**TEKNOLOJİ TRANSFERİ SÜRECİ  
AKIŞ SÜREÇ KARTI**

Doküman No	BÜ.SRÇ.23
Yayın Tarihi	29.11.2024
Revizyon Tarihi	00.00.0000
Revizyon No	00
Sayfa	6/18

	<b>15</b>	<b>Eğitimin içeriği ve katılım süreçlerinin iyileştirilmesi:</b> - Eğitim içerikleri, katılım oranları ve alınan geri bildirimler doğrultusunda, eğitimlerin içeriği daha etkin hale getirilir.	Önlem A1
--	-----------	--	----------

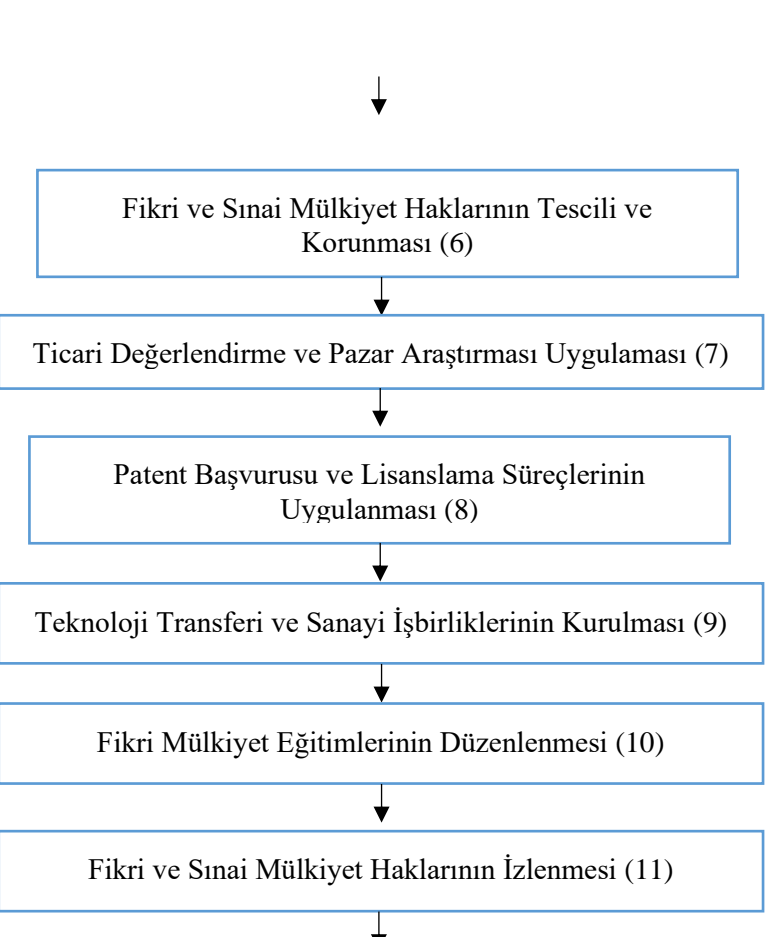
<b>Hazırlayan</b>	<b>Onaylayan</b>

KONTROLLÜ

(II) FİKRİ VE SİNAİ MÜLKİYET HAKLARI VE TİCARİLEŞTİRME FAALİYETLERİNİN YÜRÜTÜLMESİ İŞ AKIŞ SÜRECİ	No	FAALİYET	PUKÖ Döngüsü
 <pre>graph TD; A([Başlangıç]) --&gt; B[Fikri ve Sınai Mülkiyet Haklarının Belirlenmesi ve Korunması (1)]; B --&gt; C[Ticari Değerlendirme ve Pazar Araştırması (2)]; C --&gt; D[Patent Başvurusu Stratejilerinin Planlanması (3)]; D --&gt; E[Lisanslama Stratejilerinin Geliştirilmesi (4)]; E --&gt; F[Eğitim ve Bilinçlendirme Faaliyetlerinin Planlanması (5)];</pre>	1	<b>Fikri ve Sınai Mülkiyet Haklarının Belirlenmesi ve Korunması:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>– Üniversite bünyesinde gerçekleştirilen Ar-Ge projelerinin fikri mülkiyet haklarının tespit edilmesi.</li><li>– Yürütülen projelerin ve buluşların patent, faydalı model, ticari marka gibi mülkiyet hakları için başvuruların planlanması.</li></ul>	Planlama
	2	<b>Ticari Değerlendirme ve Pazar Araştırması:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>– Projelerin ticari potansiyelinin değerlendirileceği bir plan oluşturulması.</li><li>– Potansiyel pazarların ve hedef sektörlerin belirlenmesi.</li></ul>	Planlama
	3	<b>Patent Başvurusu Stratejilerinin Planlanması:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>– Patent başvurusu için gerekli hazırlıkların yapılması.</li><li>– Buluşların tescillenmesi için başvuru sürecinin planlanması.</li></ul>	Planlama
	4	<b>Lisanslama Stratejilerinin Geliştirilmesi:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>– Üniversiteye ait fikri mülkiyet hakları için lisanslama anlaşmaları hazırlama sürecinin planlanması.</li><li>– Lisanslamaya yönelik işbirliklerinin planlanması.</li></ul>	Planlama

<b>Hazırlayan</b>	<b>Onaylayan</b>

KONTROLLÜ

	<b>5</b>	<b>Eğitim ve Bilinçlendirme Faaliyetlerinin Planlanması:</b> - Akademik personel ve öğrenciler için fikri mülkiyet hakları ve ticarileştirme konularında eğitim programlarının planlanması.	Planlama
	<b>6</b>	<b>Fikri ve Sınai Mülkiyet Haklarının Tescili ve Korunması:</b> - Projelerin ve buluşların gerekli fikri mülkiyet haklarının tescillenmesi için başvuruların yapılması. - Yasal süreçlerin takip edilmesi.	Uygulama
	<b>7</b>	<b>Ticari Değerlendirme ve Pazar Araştırması Uygulaması:</b> - Ticari potansiyel değerlendirilmesi ve hedef pazar araştırmalarının gerçekleştirilmesi. - Ticarileştirilme için uygun pazarların belirlenmesi ve araştırma sonuçlarının değerlendirilmesi.	Uygulama
	<b>8</b>	<b>Patent Başvurusu ve Lisanslama Süreçlerinin Uygulanması:</b> - Patent başvurularının hazırlanıp başvuruların yapılması. - Lisanslama anlaşmalarının hazırlanarak sanayi ile görüşmelerin yapılması ve sözleşmelerin imzalanması.	Uygulama
	<b>9</b>	<b>Teknoloji Transferi ve Sanayi İşbirliklerinin Kurulması:</b> - Teknoloji transfer ofisi aracılığıyla sanayi ile işbirliklerinin kurulması. - Lisanslı ürünlerin ve teknolojilerin ticarileştirilmesi için yatırımcılarla görüşmelerin yapılması.	Uygulama
	<b>10</b>	<b>Fikri Mülkiyet Eğitimlerinin Düzenlenmesi:</b> - Eğitim ve seminerlerin düzenlenmesi, akademik personel ve öğrencilere yönelik ticarileştirme ve fikri mülkiyet hakları konusunda bilgilendirmelerin yapılması.	Uygulama

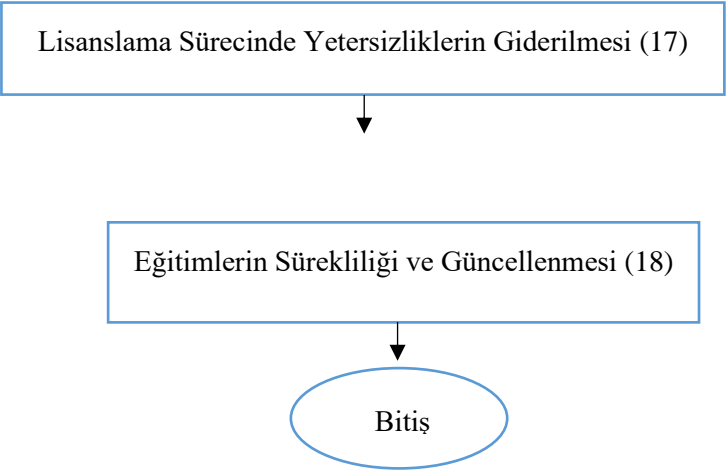
<b>Hazırlayan</b>	<b>Onaylayan</b>

KONTROLLÜ

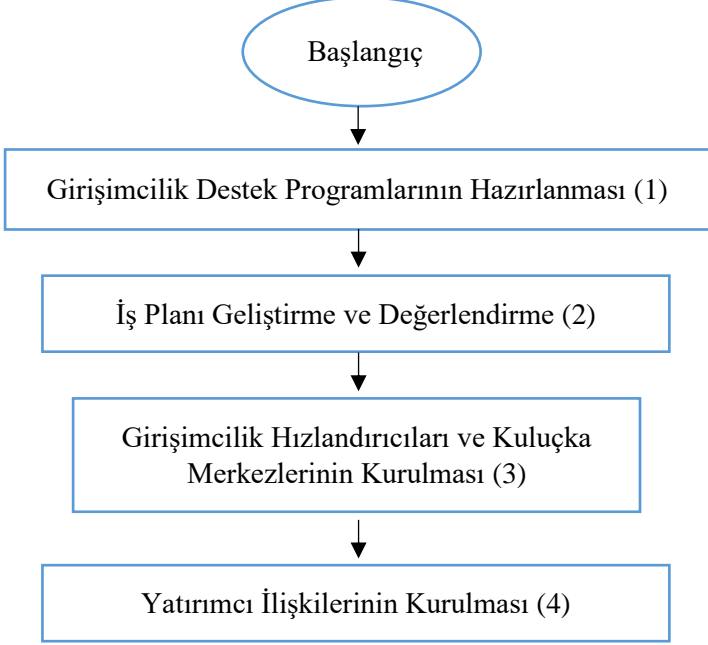
<p>Ticari Değerlendirme ve Pazar Araştırması Sonuçlarının İzlenmesi (12)</p> <p>↓</p> <p>Lisanslama Süreçlerinin İzlenmesi (13)</p> <p>↓</p> <p>Eğitimlerin İzlenmesi ve Etkinlik Değerlendirmesi (14)</p> <p>↓</p> <p>Tescil Süreçlerinde Karşılaşılan Zorlukların Aşılması (15)</p> <p>↓</p> <p>Pazar Talebine Göre Ticari Strateji Revizyonu (16)</p> <p>↓</p>	<b>11</b>	<b>Fikri ve Sınai Mülkiyet Haklarının İzlenmesi:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Patent ve faydalı model başvurularının ve tescil süreçlerinin izlenmesi.</li><li>- Tescil edilen projelerin hukuki korunma durumunun izlenmesi.</li></ul>	Kontrol
	<b>12</b>	<b>Ticari Değerlendirme ve Pazar Araştırması Sonuçlarının İzlenmesi:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Ticarileştirme stratejisinin etkinliğinin değerlendirilmesi.</li><li>- Pazar araştırması sonuçlarının işlenmesi ve ticari stratejiye yansıtılması.</li></ul>	Kontrol
	<b>13</b>	<b>Lisanslama Süreçlerinin İzlenmesi:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Lisans sözleşmelerinin uygulanma sürecinin takip edilmesi.</li><li>- Lisanslı ürünlerin pazarlama süreçlerinin izlenmesi ve gerektiğinde düzenlemeler yapılması.</li></ul>	Kontrol
	<b>14</b>	<b>Eğitimlerin İzlenmesi ve Etkinlik Değerlendirmesi:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Fikri mülkiyet eğitimi ve bilinçlendirme programlarının etkinliğinin değerlendirilmesi.</li></ul>	Kontrol
	<b>15</b>	<b>Tescil Süreçlerinde Karşılaşılan Zorlukların Aşılması:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Fikri mülkiyet hakları tescili sırasında karşılaşılan engellerin ortadan kaldırılması için hukuki danışmanlık sağlanması.</li><li>- Başvuruların eksiklikleri ve hataları hızlıca düzeltilmesi.</li></ul>	Önlem Al
	<b>16</b>	<b>Pazar Talebine Göre Ticari Strateji Revizyonu:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Ticari stratejinin pazar taleplerine göre revize edilmesi.</li><li>- Yeniden ticarileştirilmesi gereken projeler için yeni pazar analizleri ve stratejiler geliştirilmesi.</li></ul>	Önlem Al

<b>Hazırlayan</b>	<b>Onaylayan</b>

KONTROLLÜ

	<b>17</b>	<b>Lisanslama Sürecinde Yetersizliklerin Giderilmesi:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Lisanslama süreçlerinde karşılaşılan yetersizliklerin giderilmesi için süreç iyileştirmeleri yapılması.</li><li>- Lisanslama anlaşmalarında ortaya çıkan sorunlara çözüm getirilmesi.</li></ul>	Önlem Al
	<b>18</b>	<b>Eğitimlerin Sürekliliği ve Güncellenmesi:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Eğitimlerin içerik olarak güncellenmesi ve akademik personelin ve öğrencilerin sürekli eğitimi için mekanizmalar geliştirilmesi.</li></ul>	Önlem Al

<b>Hazırlayan</b>	<b>Onaylayan</b>

(III) GİRİŞİMCİLİK VE ŞİRKETLEŞME FAALİYETLERİNİN YÜRÜTÜLMESİ İŞ AKIŞ SÜRECİ	No	FAALİYET	PUKÖ Döngüsü
 <pre>graph TD; A([Başlangıç]) --&gt; B[Girişimcilik Destek Programlarının Hazırlanması (1)]; B --&gt; C[İş Planı Geliştirme ve Değerlendirme (2)]; C --&gt; D[Girişimcilik Hızlandırıcıları ve Kuluçka Merkezlerinin Kurulması (3)]; D --&gt; E[Yatırımcı İlişkilerinin Kurulması (4)];</pre>	1	<b>Girişimcilik Destek Programlarının Hazırlanması:</b> – Üniversite bünyesindeki öğrenciler, akademisyenler ve mezunlar için girişimcilik eğitim programları ve destek hizmetlerinin planlanması. Ayrıca, girişimcilik ekosisteminin oluşturulması ve üniversite içindeki girişimcilik kültürünün teşvik edilmesi.	Planlama
	2	<b>İş Planı Geliştirme ve Değerlendirme:</b> – Yeni girişimlerin başarılı olabilmesi için iş planlarının hazırlanması ve bu planların uzmanlar tarafından değerlendirilmesi. Girişimcilere iş planı geliştirmeleri için mentorluk ve danışmanlık hizmetlerinin planlanması.	Planlama
	3	<b>Girişimcilik Hızlandırıcıları ve Kuluçka Merkezlerinin Kurulması:</b> – Üniversite bünyesinde girişimcilik hızlandırıcıları ve kuluçka merkezlerinin kurulması ve işletilmesi. Yeni girişimlerin erken aşama destek programları ile yönlendirilmesi.	Uygulama
	4	<b>Yatırımcı İlişkilerinin Kurulması:</b> – Girişimcilerin yatırımcılarla tanışması için organizasyonlar, etkinlikler düzenlenmesi. Yatırımcı ve girişimci arasında köprü görevi görececek işbirliklerinin sağlanması.	Uygulama

<b>Hazırlayan</b>	<b>Onaylayan</b>

KONTROLLÜ

<p>Şirketleşme ve Kuruluş Süreçlerinin Desteklenmesi (5)</p> <p>↓</p> <p>Girişimcilik Sermayesi ve Fonlama İmkânlarının Sağlanması (6)</p> <p>↓</p> <p>Girişimcilik Faaliyetlerinin İzlenmesi/Değerlendirilmesi (7)</p> <p>↓</p> <p>Ağ Kurma ve Uluslararası Girişimcilik İlişkilerinin Geliştirilmesi (8)</p> <p>↓</p> <p>Mentorluk ve Danışmanlık Hizmetlerinin Sağlanması (9)</p> <p>↓</p> <p>Bitiş</p>	<p><b>5</b></p> <p><b>Şirketleşme ve Kuruluş Süreçlerinin Desteklenmesi:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Girişimlerin şirketleşme sürecinin hukuki ve finansal açıdan desteklenmesi. Şirket kurulumuyla ilgili prosedürlerin ve belgelerin hazırlanması. Şirket kurucularına vergi, muhasebe ve yasal sorumluluklar konusunda rehberlik sağlanması.</li></ul>	<p>Uygulama</p>
	<p><b>6</b></p> <p><b>Girişimcilik Sermayesi ve Fonlama İmkânlarının Sağlanması:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Girişimcilere çeşitli fonlama seçeneklerinin tanıtılması (melek yatırımcılar, risk sermayesi, kamu ve özel sektör destekleri vb.). Üniversite içindeki araştırma ve geliştirme projelerinin ticarileştirilmesi için fon sağlanması.</li></ul>	<p>Uygulama</p>
	<p><b>7</b></p> <p><b>Girişimcilik Faaliyetlerinin İzlenmesi ve Değerlendirilmesi:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Girişimlerin faaliyetleri ile ilgili performans değerlendirmeleri yapılması ve düzenli raporlamalar sağlanması. Girişimlerin başarısızlık nedenlerinin tespiti ve iyileştirme önerilerinin getirilmesi.</li></ul>	<p>Kontrol</p>
	<p><b>8</b></p> <p><b>Ağ Kurma ve Uluslararası Girişimcilik İlişkilerinin Geliştirilmesi:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Üniversite düzeyinde ulusal ve uluslararası girişimcilik ağlarına katılım sağlanması.</li></ul>	<p>Önlem Al</p>
	<p><b>9</b></p> <p><b>Mentorluk ve Danışmanlık Hizmetlerinin Sağlanması:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Girişimcilere yönelik sektör uzmanları tarafından sürekli mentorluk ve danışmanlık hizmetlerinin sunulması. Girişimcilere her aşamada iş stratejileri, pazarlama, finansman ve operasyonel konularda destek verilmesi.</li></ul>	<p>Önlem Al</p>

<p><b>Hazırlayan</b></p>	<p><b>Onaylayan</b></p>



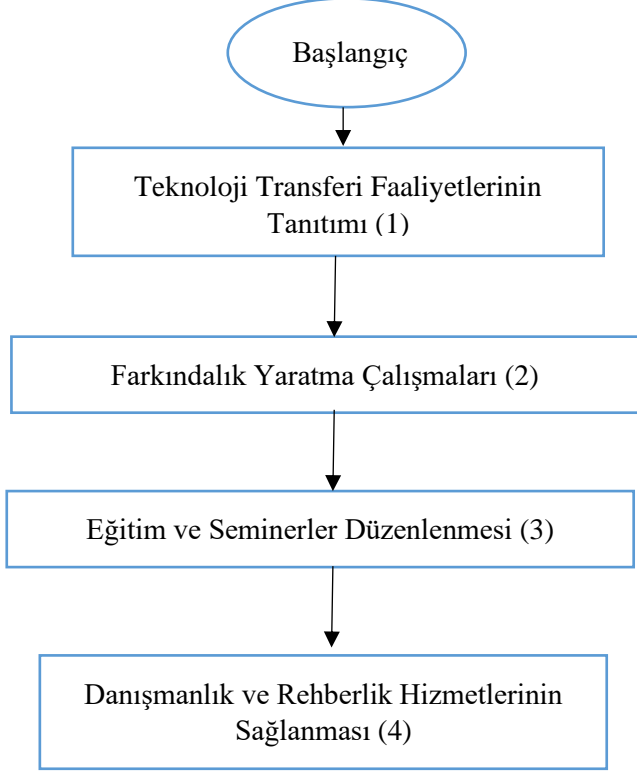
**TEKNOLOJİ TRANSFERİ SÜRECİ  
AKIŞ SÜREÇ KARTI**

Doküman No	BÜ.SRÇ.23
Yayın Tarihi	29.11.2024
Revizyon Tarihi	00.00.0000
Revizyon No	00
Sayfa	13/18

**Hazırlayan**

**Onaylayan**

KONTROLLÜ

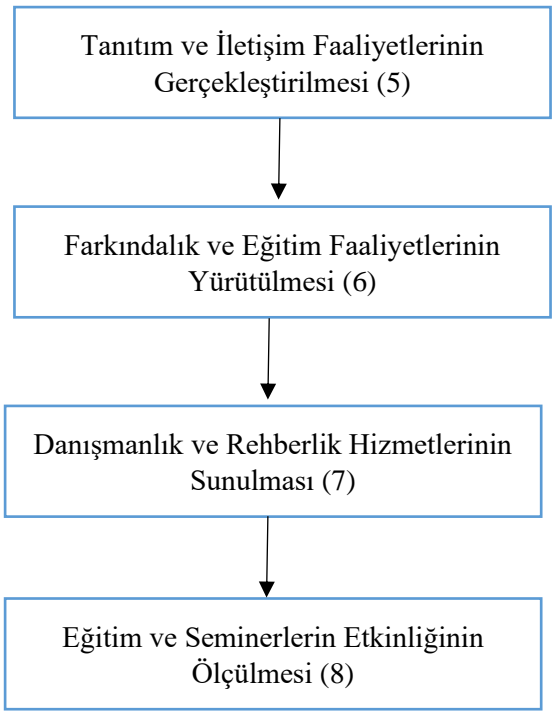
(IV) FARKINDALIK, TANITIM, BİLGİLENDİRME VE EĞİTİM HİZMETLERİ FAALİYETLERİNİN YÜRÜTÜLMESİ İŞ AKIŞ SÜRECİ	No	FAALİYET	PUKÖ Döngüsü
	1	<b>Teknoloji Transferi Faaliyetlerinin Tanıtımı:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Teknoloji transferinin yaygınlaştırılması için stratejik hedeflerin oluşturulması.</li><li>- Üniversite içindeki tüm paydaşlara yönelik duyurular yapılması için planlama yapılması.</li><li>- Etkinlik ve seminerlerin içeriklerinin belirlenmesi.</li></ul>	Planlama
	2	<b>Farkındalık Yaratma Çalışmaları:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Farkındalık artırma kampanyalarının tasarlanması ve hedef kitleye göre farklılaştırılması.</li><li>- Akademik personel, öğrenciler ve sanayi iş dünyası için içerik üretme ve dağıtım planlarının yapılması.</li><li>- Sosyal medya ve dijital platformlar üzerinden bilgilendirme faaliyetlerinin planlanması.</li></ul>	Planlama
	3	<b>Eğitim ve Seminerler Düzenlenmesi:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Eğitim modüllerinin içeriğinin oluşturulması.</li><li>- Seminerlerin takvim ve konularının planlanması.</li><li>- Katılımcı profiline göre uygun eğitim içeriklerinin belirlenmesi.</li></ul>	Planlama
	4	<b>Danışmanlık ve Rehberlik Hizmetlerinin Sağlanması:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Teknoloji transferi danışmanlık süreçlerinin tasarlanması ve hizmetlerin belirlenmesi.</li><li>- Araştırma geliştirme projelerinin ticarileştirilmesi süreçlerinde verilecek rehberlik hizmetlerinin programlanması.</li></ul>	Planlama

<b>Hazırlayan</b>	<b>Onaylayan</b>

KONTROLLÜ

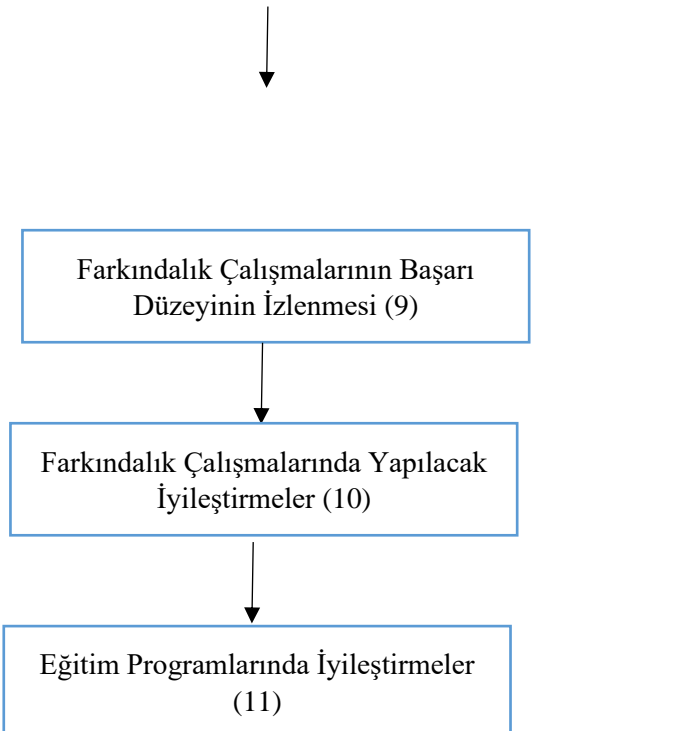
## TEKNOLOJİ TRANSFERİ SÜRECİ AKIŞ SÜREÇ KARTI

Doküman No	BÜ.SRÇ.23
Yayın Tarihi	29.11.2024
Revizyon Tarihi	00.00.0000
Revizyon No	00
Sayfa	15/18

	<b>5</b>	<b>Tanıtım ve İletişim Faaliyetlerinin Gerçekleştirilmesi:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Teknoloji transferi konularında seminerlerin, panellerin ve etkinliklerin düzenlenmesi.</li><li>- Akademi ve sanayi iş dünyası arasında iletişimi teşvik edici çalışmaların hayata geçirilmesi.</li><li>- Tanıtım materyallerinin (broşür, video, dijital içerik) paylaşılması.</li></ul>	Uygulama
	<b>6</b>	<b>Farkındalık ve Eğitim Faaliyetlerinin Yürütülmesi:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Belirlenen içeriklerin eğitim oturumları ve seminerlerde uygulanması.</li><li>- Sanayi temsilcilerine yönelik bilgilendirme etkinliklerinin gerçekleştirilmesi.</li><li>- Sosyal medya ve dijital platformlar üzerinden farkındalık kampanyalarının başlatılması.</li></ul>	Uygulama
	<b>7</b>	<b>Danışmanlık ve Rehberlik Hizmetlerinin Sunulması:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Akademik personel ve sanayi kuruluşlarına yönelik birebir danışmanlık hizmetlerinin verilmesi.</li><li>- Araştırma ve geliştirme projelerinin ticarileştirilmesi aşamasında rehberlik sağlanması.</li><li>- Teknoloji transferi süreçlerinin adım adım izlenmesi ve danışmanlık sunulması.</li></ul>	Uygulama

<b>Hazırlayan</b>	<b>Onaylayan</b>

KONTROLLÜ

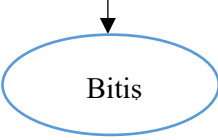
	<b>8</b>	<b>Eğitim ve Seminerlerin Etkinliğinin Ölçülmesi:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Eğitimlere katılım oranları ve etkinlik geri bildirimlerinin değerlendirilmesi.</li><li>- Farkındalık yaratma faaliyetlerinin etkileşimi ve erişim oranlarının takip edilmesi.</li><li>- Eğitimlerin öğrenme çıktılarının gözden geçirilmesi.</li></ul>	Kontrol
	<b>9</b>	<b>Farkındalık Çalışmalarının Başarı Düzeyinin İzlenmesi:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Sosyal medya ve dijital platformlarda farkındalık artırma çabalarının analiz edilmesi.</li><li>- Etkinliklerin geri bildirimleri ve katılımcı değerlendirmelerinin toplanması.</li><li>- Danışmanlık ve rehberlik hizmetlerinin etkinliğinin izlenmesi ve ölçülmesi</li></ul>	Kontrol
	<b>10</b>	<b>Farkındalık Çalışmalarında Yapılacak İyileştirmeler:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Yeterli erişim sağlanamayan gruplar için yeni stratejiler geliştirilmesi.</li><li>- Eğitimlerde eksik görülen konularda içerik güncellemeleri yapılması.</li><li>- Eğitim materyallerinin ve seminerlerin içeriğiyle ilgili revizyonlar yapılması.</li></ul>	Önlem Al

<b>Hazırlayan</b>	<b>Onaylayan</b>

KONTROLLÜ

**TEKNOLOJİ TRANSFERİ SÜRECİ**  
**AKIŞ SÜREÇ KARTI**

Doküman No	BÜ.SRÇ.23
Yayın Tarihi	29.11.2024
Revizyon Tarihi	00.00.0000
Revizyon No	00
Sayfa	17/18

	<b>11</b>	<b>Eğitim Programlarında İyileştirmeler:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Eğitimlerin kapsamını genişletmek, katılımcı geri bildirimlerine göre içerik eklemeleri yapmak.</li><li>- Danışmanlık hizmetleri için süreçlerde tespit edilen eksikliklerin giderilmesi.</li><li>- Eğitim ve rehberlik hizmetlerinde daha fazla interaktif öğe eklenmesi.</li></ul>	Önlem A1
---	-----------	---	----------

<b>Hazırlayan</b>	<b>Onaylayan</b>

KONTROLLÜ

GİRDİLER	ÇIKTILAR
<ol style="list-style-type: none"><li><b>Akademik Araştırma ve İnovasyon Çalışmaları:</b><ul style="list-style-type: none"><li>Üniversite bünyesinde gerçekleştirilen Ar-Ge projeleri, yenilikçi fikirler ve akademik araştırmalar.</li><li>Bu araştırmaların bilimsel verileri, laboratuvar sonuçları, prototipler ve diğer yenilikçi çıktılardan elde edilmesi.</li></ul></li><li><b>Sanayi Sektörünün İhtiyaç Analizleri:</b><ul style="list-style-type: none"><li>Sanayi sektörünün ihtiyaçlarına dair yapılan analizler, sektörel raporlar, pazar araştırmaları ve sanayi temsilcileriyle yapılan görüşmeler.</li><li>Üniversite-sanayi işbirliklerinin kurulabilmesi için belirlenen öncelikli sektörler ve ihtiyaçlar.</li></ul></li><li><b>Teknoloji ve Bilgi Transferi Altyapısı:</b><ul style="list-style-type: none"><li>Teknoloji transfer ofisi, girişimcilik destek programları, kuluçka merkezleri, iş geliştirme destek birimleri gibi altyapılar.</li><li>Ticarileştirme sürecine dair kurumsal yapı, destek personeli ve hizmet altyapısının oluşturulması.</li></ul></li><li><b>Sanayi İşbirliği ve Ortaklık Protokollerinin Hazırlanması:</b><ul style="list-style-type: none"><li>Sanayi firmaları ile yapılacak ortaklıklar, sözleşmeler, protokoller ve diğer yasal anlaşmalar.</li><li>Bu ortaklıklar kapsamında belirlenen hak ve yükümlülüklerin belgelenmesi.</li></ul></li><li><b>Proje Başvuruları ve Hibe Fonları:</b></li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li><b>Sanayi-Sanayi İşbirlikleri ve Ortak Projeler:</b><ul style="list-style-type: none"><li>Üniversite ile sanayi kuruluşları arasında kurulan yeni işbirlikleri, ortak projeler ve araştırma anlaşmaları.</li><li>Bu işbirlikleri sayesinde sanayi sektöründe ihtiyaç duyulan yenilikçi ürünlerin geliştirilmesi.</li></ul></li><li><b>Ticarileştirilmiş Teknolojiler ve İnovatif Ürünler:</b><ul style="list-style-type: none"><li>Akademik çalışmaların ve araştırma projelerinin ticarileştirilmesi ile piyasaya sunulan yeni ürünler, prototipler veya teknolojiler.</li><li>Bu süreçte geliştirilen ürünlerin ticari değeri kazanarak sanayiye kazandırılması.</li></ul></li><li><b>Patentler ve Faydalı Modeller:</b><ul style="list-style-type: none"><li>Üniversite tarafından geliştirilen yenilikçi fikirlerin patent ve faydalı model olarak tescil edilmesi.</li><li>Bu patentler ve faydalı modeller sayesinde akademik buluşların korunması ve sanayiye sunulması.</li></ul></li><li><b>Başarılı Hibe ve Fon Desteği:</b><ul style="list-style-type: none"><li>Ulusal ve uluslararası destek fonlarından elde edilen başarılar, hibe fonlarının kazanılması ve bu fonların etkin bir şekilde kullanılması.</li><li>Projelerin, fon sağlayıcı kuruluşlar tarafından kabul edilmesi ve finansman desteği alınması.</li></ul></li><li><b>Eğitim ve Seminer Sonuçları:</b><ul style="list-style-type: none"><li>Teknoloji transferi sürecine dair yapılan eğitimler, seminerler ve kurslar sonucunda kazandırılan bilgi ve beceriler.</li></ul></li></ol>

Hazırlayan	Onaylayan

## TEKNOLOJİ TRANSFERİ SÜRECİ AKIŞ SÜREÇ KARTI

Doküman No	BÜ.SRÇ.23
Yayın Tarihi	29.11.2024
Revizyon Tarihi	00.00.0000
Revizyon No	00
Sayfa	19/18

<ul style="list-style-type: none"><li>Teknoloji transferi süreçlerinde kullanılacak olan ulusal ve uluslararası hibe fonlarına başvuru yapabilmek için hazırlanan proje önerileri.</li><li>Hibe fonları için gerekli belgeler, başvuru formları ve fon veren kuruluşların belirlediği kriterlere uygun projeler.</li></ul> <p><b>6. Eğitim ve Kapasite Geliştirme Programları:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>Akademisyenlere, sanayi temsilcilerine ve girişimcilere yönelik düzenlenen eğitimler ve seminerler.</li><li>Teknoloji transferi süreçlerine dair bilgi ve becerilerin artırılması amacıyla sunulan eğitim materyalleri, kurslar ve sertifikalar.</li></ul> <p><b>7. Yönetim ve Danışmanlık Desteği:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>Teknoloji transferi sürecinde yönetsel ve danışmanlık hizmetleri sağlayacak uzman personel ve akademik danışmanlar.</li><li>Danışmanlık firmaları, girişimci koçları ve sektörel uzmanların sağladığı dış kaynaklar.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Akademisyenler, sanayi temsilcileri ve girişimciler arasında teknoloji transferi hakkında bilinç ve farkındalık artışı.</li></ul> <p><b>6. Gelişen Girişimler ve Start-up Şirketler:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>Araştırma ve inovasyon projelerinin çıktısı olarak kurulan yeni girişimler veya start-up şirketlerin sayısının artması.</li><li>Üniversite bünyesinde kurulan kuluçka merkezlerinden yararlanarak gelişen yeni girişimcilik ekosistemleri.</li></ul> <p><b>7. Proje Başarıları ve Tanıtımlar:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>Teknoloji transferi sürecinde yapılan projelerin başarıları, medya haberleri, sunumlar, tanıtım faaliyetleri ile geniş bir kitleye duyurulması.</li><li>Bu projelerin ulusal ve uluslararası düzeyde tanınması, ödüller ve başarı belgeleri elde edilmesi.</li></ul>
---	---

<b>Hazırlayan</b>	<b>Onaylayan</b>

KONTROLLÜ

## TEKNOLOJİ TRANSFERİ SÜRECİ AKIŞ SÜREÇ KARTI

Doküman No	BÜ.SRÇ.23
Yayın Tarihi	29.11.2024
Revizyon Tarihi	00.00.0000
Revizyon No	00
Sayfa	20/18

### RİSKLER

1	<b>Ticarileştirme Sürecinde Başarısızlık:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Geliştirilen teknolojilerin veya projelerin ticarileştirilmesi sırasında pazara uygunluk, talep eksikliği veya finansal yetersizlikler nedeniyle başarısızlık riski. Teknolojinin endüstriyel üretim ve kullanım aşamalarında karşılaşılan zorluklar.</li></ul>
2	<b>Fikri Mülkiyet Sorunları:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Patent ve faydalı model tescil işlemlerinin gecikmesi veya tescil edilememesi.</li><li>Fikri mülkiyet hakları ile ilgili anlaşmazlıklar, üniversite ile sanayi kuruluşları arasındaki hak sahipliği konularındaki belirsizlikler.</li></ul>
3	<b>Finansal Kaynakların Yetersizliği:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Araştırma projelerinin ve teknoloji transferi süreçlerinin gerektiği şekilde finansman bulamaması.</li><li>Ulusal ve uluslararası fon başvurularının reddedilmesi veya fonların yeterli olmaması.</li></ul>
4	<b>Sanayi ile İşbirliği Zorlukları:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Sanayi kuruluşları ile işbirliği yaparken karşılaşılan kültürel, idari veya iletişimsel engeller.</li><li>İşbirliği yapılan sanayi kuruluşlarının beklentileri ile akademik araştırmaların hedeflerinin uyumsuz olması.</li></ul>
5	<b>Yetersiz Eğitim ve Farkındalık:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Teknoloji transferi sürecine dair yetersiz eğitim, seminer ve kurslar düzenlenmesi.</li><li>Akademik kadro ve sanayi temsilcileri arasında teknoloji transferi konusunda yeterli bilgi ve farkındalık eksiklikleri.</li></ul>
6	<b>Hukuki ve Düzenleyici Engeller:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Ulusal ve uluslararası yasal düzenlemeler, lisans sözleşmeleri, patent hukuku gibi alanlarda karşılaşılan zorluklar.</li><li>Teknoloji transferi ile ilgili yasal prosedürlerin karmaşıklığı ve zaman alıcı olması.</li></ul>
7	<b>İnovasyon Yönetimi Sorunları:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Yenilikçi projelerin yönetiminde karşılaşılan organizasyonel zorluklar, projelerin hedeflerinden sapması veya zamanında tamamlanmaması. İnovasyon sürecinin yanlış yönetilmesi veya sürdürülebilirliğin sağlanamaması.</li></ul>
8	<b>Rekabet ve Pazar Engelleri:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Geliştirilen teknolojilerin mevcut pazar koşullarında rekabet edememesi veya piyasada benzer teknolojilerin ortaya çıkması.</li><li>Sanayiye teknoloji transferi sırasında piyasa talebinin öngörülememesi ve bunun etkisi.</li></ul>

<b>Hazırlayan</b>	<b>Onaylayan</b>

KONTROLLÜ

**TEKNOLOJİ TRANSFERİ SÜRECİ  
AKIŞ SÜREÇ KARTI**

Doküman No	BÜ.SRÇ.23
Yayın Tarihi	29.11.2024
Revizyon Tarihi	00.00.0000
Revizyon No	00
Sayfa	21/18

**Hazırlayan**

**Onaylayan**

KONTROLLÜ

### FIRSATLAR

1	<b>Yeni Pazarlar ve Ticari Olanaklar:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Üniversiteler tarafından geliştirilen teknolojilerin sanayiye aktarılması, yeni pazar fırsatlarının doğmasına ve yenilikçi ürünlerin ticarileşmesine olanak sağlar. Sanayi kuruluşları için yeni iş modelleri, ürünler ve hizmetler yaratma fırsatı sunar.</li></ul>
2	<b>Ulusal ve Uluslararası İşbirlikleri:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Üniversiteler, sanayi ve araştırma enstitüleri arasında işbirlikleri kurarak, ulusal ve uluslararası düzeyde projeler geliştirebilir.</li><li>Avrupa Birliği, TÜBİTAK gibi fon kaynaklarından yararlanarak, geniş çaplı araştırma ve geliştirme projeleri yürütme imkânı.</li></ul>
3	<b>Fikri Mülkiyet Hakları ve Patent Gelirleri:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Geliştirilen teknolojilerin patentlenmesi, üniversiteye önemli gelir sağlayabilir.</li><li>Teknoloji lisanslaması ve ticarileştirilmesi, üniversiteye uzun vadeli gelir kaynağı yaratabilir.</li></ul>
4	<b>Sanayi İle Yakın İletişim ve Katkı:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Üniversiteler, sanayi sektörünün ihtiyaçlarına daha yakın bir şekilde yanıt verebilir ve sanayi ile işbirliği sayesinde gerçek dünya problemlerine çözüm geliştirebilir.</li><li>Sanayi ve üniversite arasındaki işbirlikleri, üniversitenin araştırma projelerine uygulama odaklı katkı sağlar.</li></ul>
5	<b>İnovasyon ve Girişimcilik Fırsatları:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Akademisyenler ve öğrenciler için girişimcilik faaliyetlerine katılma fırsatları yaratır. Start-up şirketlerin kurulması, inovatif iş fikirlerinin hayata geçirilmesi ve yeni teknoloji ürünlerinin piyasaya sürülmesi.</li></ul>
6	<b>Ulusal ve Uluslararası Rekabet Gücü:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Başarıyla ticarileştirilen projeler ve kazanılan fonlar, üniversitenin ulusal ve uluslararası prestijini artırır.</li><li>Teknoloji transferi, üniversitenin araştırma ve geliştirme kapasitesini güçlendirerek rekabet gücünü artırır.</li></ul>
7	<b>Eğitim ve Kapasite Geliştirme:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Akademik personelin ve öğrencilerin sanayi ile doğrudan etkileşime girmesi, onların beceri ve bilgi seviyelerini artırır.</li><li>Eğitim programları, seminerler ve workshoplar ile hem akademisyenlerin hem de sanayicilerin bilgi seviyeleri artırılabilir.</li></ul>
8	<b>Sosyal ve Ekonomik Katkı:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Geliştirilen yenilikçi teknolojiler, toplumsal ihtiyaçlara yönelik çözüm önerileri sunarak, sosyal sorunların çözülmesine katkı sağlayabilir. Ekonomik kalkınmaya destek olur, yeni iş alanları yaratır ve yerel ekonomiyi güçlendirir.</li></ul>

Hazırlayan

Onaylayan

KONTROLLÜ

**TEKNOLOJİ TRANSFERİ SÜRECİ  
AKIŞ SÜREÇ KARTI**

Doküman No	BÜ.SRÇ.23
Yayın Tarihi	29.11.2024
Revizyon Tarihi	00.00.0000
Revizyon No	00
Sayfa	23/18

**Hazırlayan**

**Onaylayan**

KONTROLLÜ