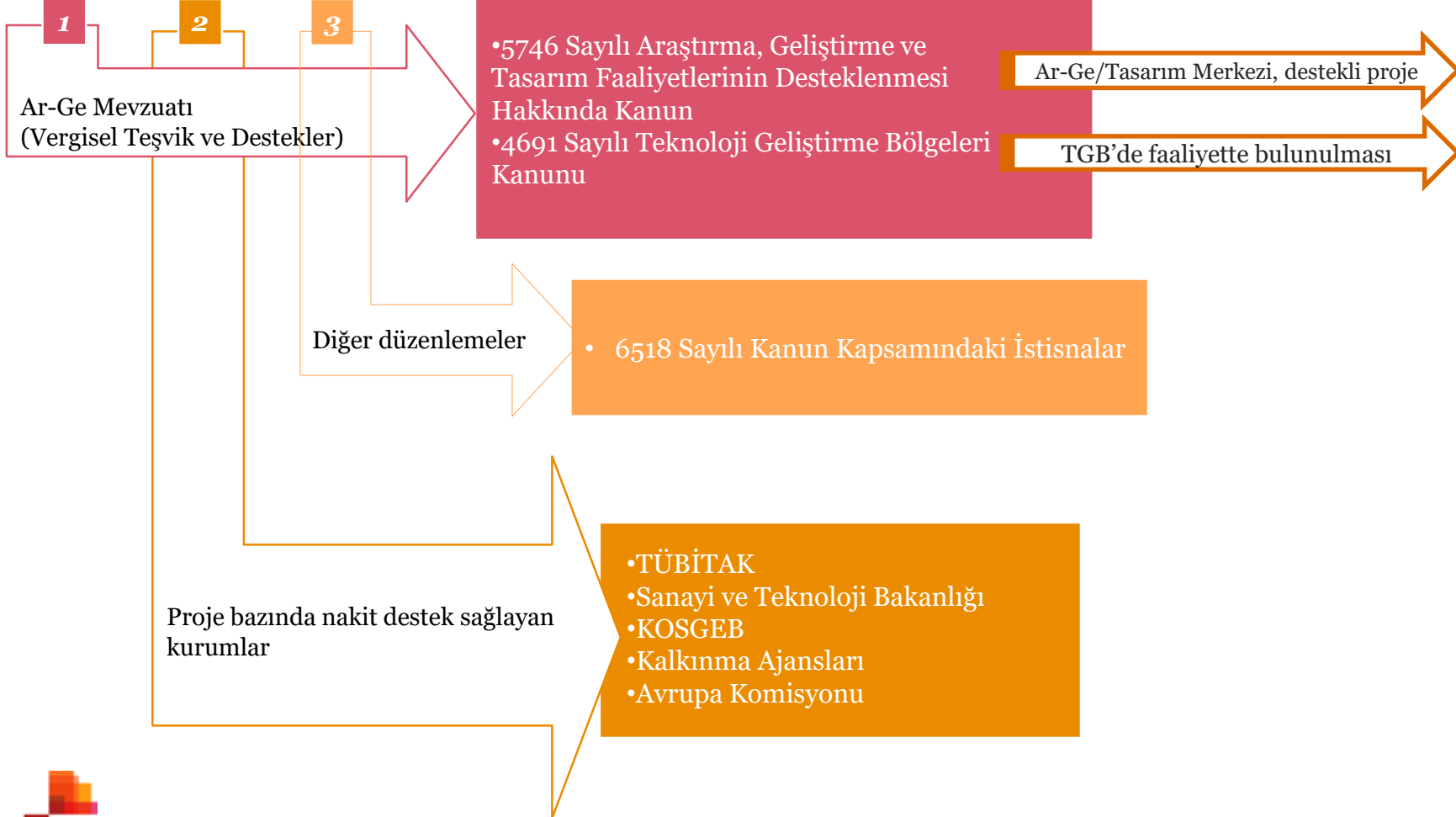


Türkiye’de Ar-Ge, Yenilik ve Tasarım Faaliyetlerine Sağlanan Destek ve Teşvikler

Türkiye’de Ar-Ge, Yenilik ve Tasarım Teşvikleri

Ar-Ge, Yenilik ve Tasarım Teşvikleri



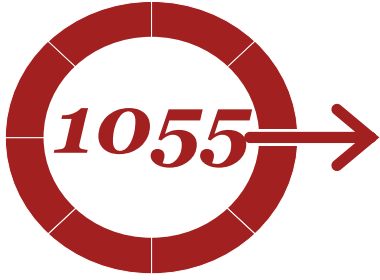
Teknoloji Geliştirme Bölgeleri İstatistikleri

Üniversiteler, araştırma kurum ve kuruluşları ile üretim sektörlerinin işbirliğinin sağlanması amacıyla Eylül 2018 sonu itibarıyla 81 tane teknoloji geliştirme bölgesi kurulmuş olup, bunlardan 58'si faaliyetlerine devam etmektedir. (*)

Toplam Firma Sayısı	5.068
Yabancı/Yabancı Ortaklı Firma Sayısı (Mevcut)	291
Akademisyen Ortaklı Firma Sayısı	1.066
Toplam Personel Sayısı	49.242
Ar-Ge	40.000
Destek	3.136
Kapsam Dışı	6.106
Proje Sayısı (Devam Eden)	8.431
Proje Sayısı (Tamamlanan)	29.238
Toplam Satış (TL)	62,5 Milyar
Toplam İhracat (USD)	3,6 Milyar

(*) Diğer 23 teknokentin ise altyapı çalışmalarının devam etmesi sebebiyle hali hazırda faaliyete geçmemiştir.

Ar-Ge / Tasarım Merkezi İstatistikleri



**Faaliyette olan
Ar-Ge merkezi
İstatistikleri (*)**

Sektör	Toplam Sayı
Makine ve Teçhizat İmalatı	151
Otomotiv Yan Sanayi	103
Yazılım	97
Bilişim, Bilgi ve İletişim Teknolojileri	75
Tekstil	68
Elektrik -Elektronik	67
Kimya	63
Gıda	48
Savunma Sanayii	33
İlaç	30
Enerji	26
Demir ve Demir Dışı Metaller	25
Otomotiv	20
Dayanıklı Tüketim Malları	20

**Faaliyette olan
Tasarım Merkezi
İstatistikleri (*)**

295



Tekstil – 60
İmalat Sanayi – 36
Makine ve Teçhizat İmalatı – 27
İnşaat – 25
Medya ve İletişim - 16
Mobilya – 15

Destek ve Teşvik Unsurları

4691 sayılı
Teknoloji Geliştirme Bölgeleri
Kanunu

Kurumlar vergisi istisnası

**Gelir vergisi istisnası
(%100)**

Sigorta primi işveren hissesi desteği (%50)

Gümrük vergisi istisnası

Temel bilimler desteği

**Damga vergisi istisnası
(sadece bordrolarda)**

KDV istisnası

5746 sayılı Ar-Ge ve Tasarım
Faaliyetlerinin Desteklenmesi
Hakkında Kanun

% 100 Ar-Ge ve Tasarım indirimi

**Gelir vergisi stopajı teşviki
(%80-90-95)**

Damga vergisi istisnası

4691 ve 5746 Sayılı Kanun Kapsamındaki Değişiklikler

1



4691 ve 5746 Sayılı Kanun Kapsamındaki Değişiklikler

1. Tasarım Faaliyetleri'nin Desteklenmesi:

4691 sayılı Teknoloji Geliştirme Bölgeleri Hakkında Kanunu ve 5746 sayılı Ar-Ge ve Yenilik Faaliyetlerinin Desteklenmesi Hakkında Kanunda gerekli değişiklikler yapılarak, tasarım faaliyetlerinin de Ar-Ge ve yenilik faaliyetleri ile aynı kapsamda desteklenmesi sağlanmıştır.

- 5746 sayılı Araştırma, Geliştirme ve Tasarım Faaliyetlerinin Desteklenmesi Hakkında Kanun ve 4691 sayılı Teknoloji Geliştirme Bölgeleri Hakkında Kanun ve çeşitli Kanun'larda yapılan değişiklikler ile tasarım faaliyetlerinin de Ar-Ge ve yenilik faaliyetlerine sağlanan tüm destek ve teşviklere konu edilmesi sağlanmıştır.
- 5746 sayılı Kanun kapsamına "**Tasarım Merkezi**" kavramı getirilmiştir. Tasarım Merkezi aşağıdaki şekilde tanımlanmıştır:

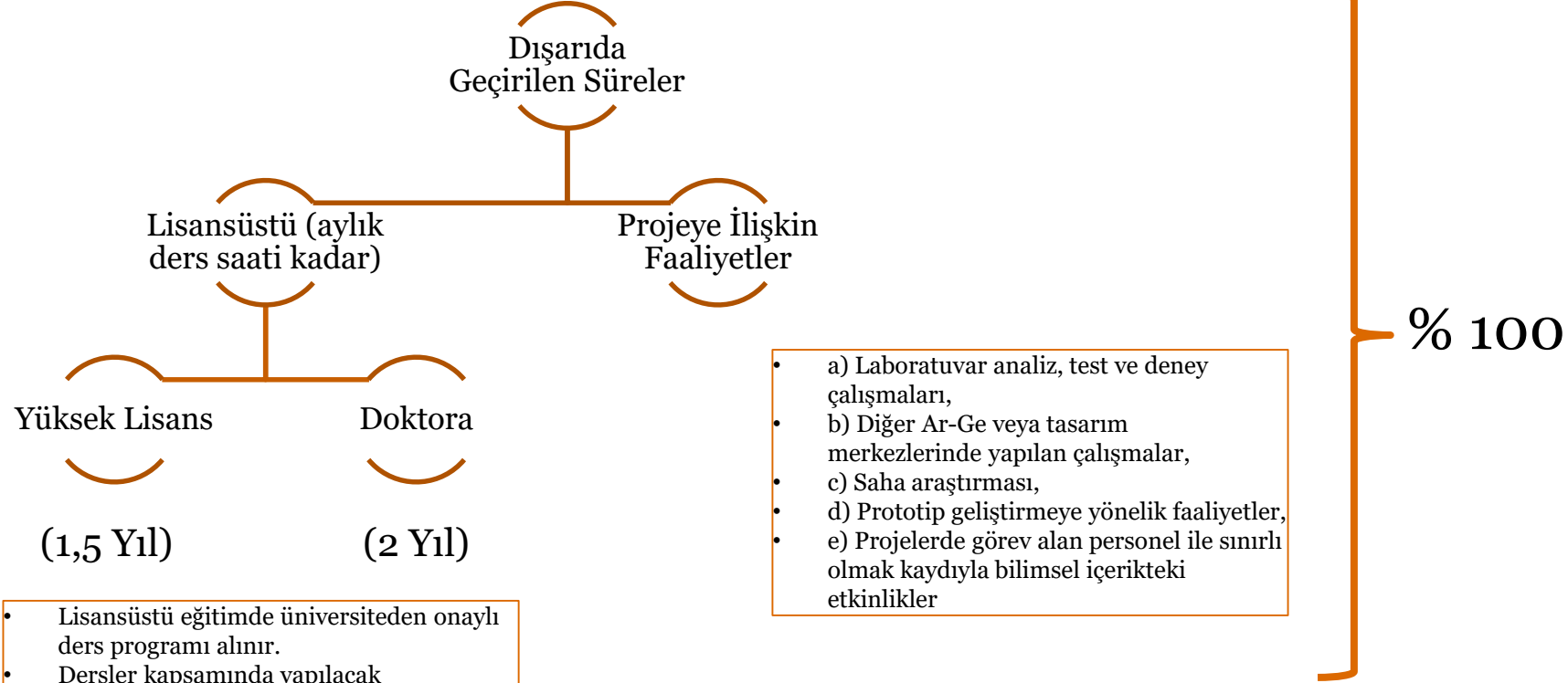
Tasarım Merkezi

*Tasarım projelerini veya sözleşme çerçevesinde siparişe dayalı olarak yürütülen tasarım faaliyetlerini gerçekleştirmek üzere kurulan ve dar mükellef kurumların Türkiye'deki iş yerleri dahil, kanuni veya iş merkezi Türkiye'de bulunan sermaye şirketlerinin; prganizasyon yapısı içinde ayrı bir birim şeklinde örgütlenmiş, münhasıran yurtiçinde tasarım faaliyetlerinde bulunan ve en az **on (10) tam zaman eşdeğer tasarım personeli** istihdam eden, yeterli tasarım birikimi ve yeteneği olan birimleri ifade eder.*

5746 sayılı Kanun'un adı; "Araştırma, Geliştirme ve Tasarım Faaliyetlerinin Desteklenmesi Hakkında Kanun" olarak değiştirilmiştir.

4691 ve 5746 Sayılı Kanun Kapsamındaki Değişiklikler

2. Dışarıda Geçirilen Sürelerin Muafiyet Kapsamına Alınması:



- Lisansüstü eğitimde üniversiteden onaylı ders programı alınır.
- Dersler kapsamında yapılacak araştırmalar da kapsam içinde değerlendirilir.
- Kayıt dondurma kapsamında geçen süreler dikkate alınmaz.
- Personelin en az 1 yıl süre ile Ar-Ge/tasarım merkezinde çalışıyor olması gerekmektedir.

4691 Sayılı Kanun



Teknokent içinde faaliyette bulunan şirketin sunduğu gerekçeli teklifin, yönetici şirket tarafından onayı

5746 Sayılı Kanun



Ar-Ge/ tasarım merkezi yönetiminin onayı, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığına bildirim

4691 ve 5746 Sayılı Kanun Kapsamındaki Değişiklikler

3. Temel Bilimler Mezunu Ar-Ge Personeline Ek Destek:

Temel bilimler alanlarında en az lisans derecesine sahip Ar-Ge personeli istihdam eden Ar-Ge merkezlerine ve Teknokent şirketlerine



- Aylık ücretin o yıl için uygulanan asgari ücretin aylık brüt tutarı kadarlık kısmı
- 2 yıl süreyle
- İstihdam edilecek personelin 1/3/2016 (dahil) tarihinden sonra işe alınması ve ilgili işletmede ilk kez istihdam edilmesi esastır.
- İlgili ayda Ar-Ge merkezinde/Teknokentte istihdam edilen **toplam personel sayısının yüzde onu** ile sınırlandırılmıştır.
- Ödemelerin yapılabilmesi için işletmelerin yönetmelikte sayılan şartların sağlandığını ve işletme tarafından ilgili personele dönem ücretlerinin ödendiğini gösteren raporu Bakanlığa sunması gerekmektedir.
- Bakanlık tarafından ödenen destek tutarı, işletme açısından özel fon uygulamasına tabidir.

Temel Bilimler

Yükseköğretim kurumlarının **matematik, fizik, kimya ve biyoloji lisans programlarını**, ifade eder.

4691 ve 5746 Sayılı Kanun Kapsamındaki Değişiklikler

4. Siparişe Dayalı Ar-Ge ve Tasarım Faaliyetlerinde, Siparişi Veren Tarafın da Desteklenmesi (5746 sayılı Kanun)

- Tasarım Merkezi
- Ar-Ge Merkezi

% 50

←
Ar-Ge ve Tasarım
Siparişi

- Büyük İşletme
- KOBİLER
- Ar-Ge Merkezleri
- Tasarım Merkezleri

% 50

- 1/3/2016 tarihinden sonra verilen siparişler dolayısıyla ortaya çıkacak Ar-Ge ve tasarım indirimleri için geçerli
- Siparişi verenin gelir ve kurumlar vergisi mükellefiyetinin olmaması halinde Ar-Ge veya tasarım harcamasının tamamı Ar-Ge ve tasarım merkezi tarafından indirilebilecek ve siparişi veren açısından sadece sipariş verilmesine ilişkin kağıtlara ait damga vergisi istisnası söz konusu olacaktır.
- Her bir geçici vergilendirme ve hesap dönemi itibarıyla yararlanılabilecek toplam Ar-Ge ve tasarım indirimi tutarının yarısı, Ar-Ge merkezi veya tasarım merkezi tarafından beyanname verme sürelerinin başlangıcından önce siparişi verene yazılı olarak bildirilir.

4691 ve 5746 Sayılı Kanun Kapsamındaki Değişiklikler

5. Ar-Ge, yenilik ve tasarım faaliyetleri kapsamında iktisap edilen yeni makine ve teçhizatlara ilişkin gelişmeler

Ar-Ge, yenilik ve tasarım faaliyetleri kapsamında iktisap edilen yeni makine ve teçhizatların amortisman oranı ve sürelerinin yarısının dikkate alınması

- Münhasıran Ar-Ge, yenilik ve tasarım faaliyetlerinde kullanılmak üzere, 1 Mayıs 2018 tarihinden itibaren 2019 takvim yılı sonuna kadar iktisap edilen yeni makina ve teçhizat için uygulanacak amortisman oran ve süreleri, Maliye Bakanlığınca VUK'nun 315. maddesine göre tespit ve ilan edilen faydalı ömür sürelerinin yarısı dikkate alınmak suretiyle hesaplanabilecektir.
- Bu şekilde yapılacak hesaplamada faydalı ömür süresinin küsuratlı çıkması halinde, çıkan rakam bir üst tam sayıya tamamlanmak suretiyle ilgili kıymetlere uygulanacak amortisman oran ve süreleri belirlenebilecektir (belirlenen oran ve süreler izleyen yıllarda değiştirilemeyecektir).


Ar-Ge, yenilik ve tasarım faaliyetlerinde bulunanlara yapılan yeni makina ve teçhizat teslimlerinde KDV istisnası uygulaması

- 1 Mayıs 2018 tarihinden itibaren Ar-Ge, yenilik ve tasarım faaliyetlerinde bulunanlara münhasıran bu faaliyetlerinde kullanılmak üzere yapılan yeni makina ve teçhizat teslimleri 31/12/2019 tarihine kadar katma değer vergisinden müstesnadır.
- Bu kapsamda yapılan teslimler nedeniyle yüklenen vergiler, vergiye tabi işlemler üzerinden hesaplanan vergiden indirilecek, indirim yoluyla telafi edilemeyen vergiler ise mükellefin talebi üzerine iade edilecektir.

4691 ve 5746 Sayılı Kanun Kapsamındaki Değişiklikler

6. Teknoloji Geliştirme Bölgelerinde kurum kazancı istisnasından yararlanma koşulları

4691 sayılı Kanun'un geçici 2. maddesi kapsamında **gayrimaddi hakların satışı, devri ya da kiralınması** sonucu elde edilen kazançların istisnaya konu edilmesi:

- Son 5 hesap döneminin ortalaması;
 - gayri maddi haklardan elde edilen yıllık brüt gelir < 34 milyon TL **VE**
 - yıllık net satış hasılatı toplamı < 226 milyon TL

Proje bitirme belgesi yeterli (tescil şartı yok)
- Yukarıdaki kriterleri sağlayamayan mükellefler istisnadan yararlanmak için gayrimaddi hakkı tescil ettirmelidir:
 - Patent
 - Faydalı model belgesi
 - Tasarım tescil belgesi
 - Entegre devre topografyası tescil belgesi
 - Yeni bitki çeşitlerine ait ıslahçı hakkı tescil belgesi
- 19.10.2017 sonrası başlayan projeler ile 19.10.2017 öncesi başlatılan projelerden 30.06.2021 sonrasında elde edilen kazançları kapsar
- Karar hükümleri, tüm gayrimaddi hakların siparişi verene ait olacağı işlerde (siparişe dayalı Ar-Ge faaliyeti) elde edilen kazançları kapsamaz

Nakit Destekler

2



Nakit Destekler

Proje Bazlı Destekler

Kamu kurumları ile kanunla kurulan vakıflar tarafından veya uluslararası fonlarca desteklenen Ar-Ge ve yenilik projelerinde gerçekleştirilen harcamalar

- TÜBİTAK-TEYDEB (1501, 1505, 1507, 1509, 1511, 1515 Destek Programları, TEYDEB 2.0)
- TÜBİTAK-ARDEB (1003, 1007 Destek Programları)
- AB Fonları (HORIZON 2020, IPA 2014-2020, ERA-NET)
- KOSGEB (Teknoloji Ar-Ge Destekleri)
- Kalkınma Ajansı Destekleri



Genel Bilgiler – TÜBİTAK TEYDEB Destekleri

Türkiye’de yerleşik sermaye şirketleri destek başvurusunda bulunabilir.

1501 Sanayi Ar-Ge
Projeleri Destekleme Programı



Bütçede sınır yok,
Destek süresi en fazla 36 ay.
Destek oranı : **KOBİ %75 - BÜYÜK %60**

1507 KOBİ Ar-Ge
Başlangıç Destek
Programı



Bütçe sınırı 500.000 TL,
En çok 5 proje (2’sinin ortaklı gerçekleştirilmesi şart)
Destek süresi en fazla 18 ay.
Destek oranı %75

1509 Uluslar arası Sanayi Ar-Ge
Projeleri Destekleme Programı



Bütçede sınır yok,
Uluslar arası proje süresi kadar.
Destek oranı KOBİ %75, BÜYÜK %60

1505 Üniversite Sanayi
İşbirliği Destek Programı



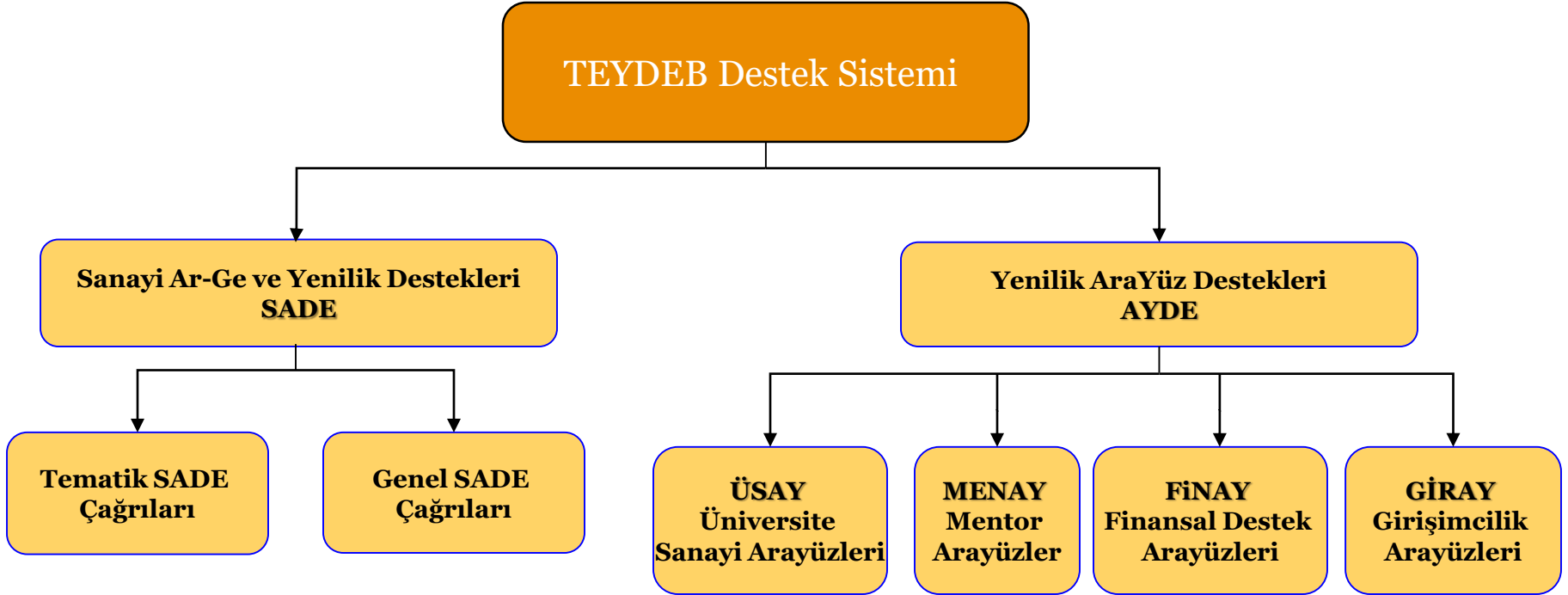
Bütçe sınırı 1.000.000 TL
Destek süresi en fazla 24 ay.
Müşteri kuruluş dönem bütçesinin %25 - %40’ını yatırır,
KOBİ %75 - BÜYÜK %60

1511 Öncelikli Alanlar Araştırma
Teknoloji Geliştirme ve Yenilik
Projeleri Destekleme Programı



Çağrılı başvuru sistemi
Bütçe sınırı yok
Personel maaşları limiti diğer programlarda uygulanan
limitlerden daha yüksek
KOBİ %75 - BÜYÜK %60 / %10 ek destek- genel gider

TEYDEB 2.0 Destek Programı



TEYDEB 2.0 Destek Programı

Çağrı Bazlı Destekler

TEYDEB 2.0 kapsamında destekler, açılacak çağrılar kapsamında sağlanacaktır.

Hakem Ziyaretleri

Proje değerlendirme sürecinde, hakem ziyaretleri gerçekleştirilecektir.

Temel Destek Oranı

Temel destek oranı : %60
İlave Genel Gider Desteği (destek tutarının en fazla %20'si)

Dönem Raporları

Dönem bitişinden sonra 2 ay içinde sunulur.
Sözleşmenin geç imzalanması durumunda : sözleşme tarihini takip eden ikinci ayın sonuna kadar sunulur

Personel Giderleri

Personel Giderleri = Brüt ücret + SGK işveren + SGK işv. İşsizlik

Asgari Ücretin Katları

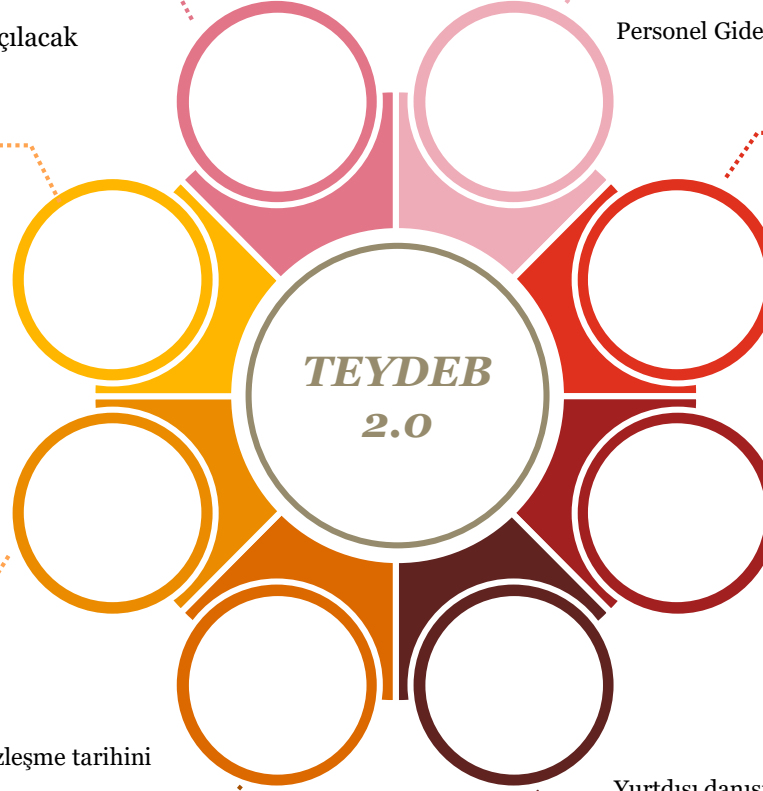
Doktoralı Personel için: 12 katı
Lisanslı/Yüksek Lisanslı Personel İçin: 8 katı
Ön Lisanslı Personel İçin: 4 katı
Live ve Altı Eğitimli Personel İçin: 3 Katı

Proje Başvuruları

Açılan çağrıda belirlenen sürede başvuru yapılacaktır

Danışmanlık Giderleri

Yurtdışı danışmanlık ve hizmet alımları %20 (%50'ye kadar artış)



***6518 - Sinaî Mülkiyet
Haklarında KV ve KDV
İstisnası***

3



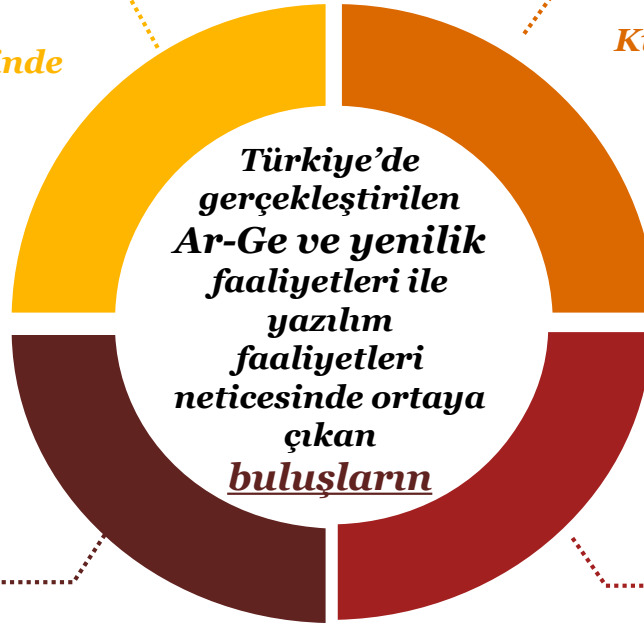
6518 - Sınai Mülkiyet Haklarında KV ve KDV İstisnası

- Sınai Mülkiyet Haklarında Kurumlar Vergisi İstisnası

Türkiye’de seri üretime tabi tutularak pazarlanmaları hâlinde elde edilen kazançların

Kiralanması neticesinde elde edilen kazanç ve iratların

Türkiye’de gerçekleştirilen üretim sürecinde kullanılması sonucu üretilen ürünlerin satışından elde edilen kazançların patentli veya faydalı model belgeli buluşa atfedilen kısmının



Devri veya satışı neticesinde elde edilen kazançların

% 50’si kurumlar vergisinden müstesnadır.

Ayrıca, gayri maddi hakların kiralanması, devri veya satışı KDV’den istisnadır.

Teşekkürler...



Özlem Elver Karaçetin

Şirket Ortağı
Vergi Hizmetleri, Ar-Ge

+90 212 326 64 56
+90 533 309 60 13
ozlem.elver@pwc.com



Kaan Memişoğlu

Direktör
Vergi Hizmetleri, Ar-Ge

+90 212 326 67 30
+90 530 370 58 19
kaan.memisoglu@pwc.com

<http://www.pwc.com.tr/arge>