

**YATIRIM ORTAMININ İYİLEŞTİRİLMESİ  
AMACIYLA BAZI KANUNLARDA  
DEĞİŞİKLİK YAPILMASINA DAİR KANUN  
(6728 SK)**

**Kamber KAYA**  
**Yeminli Mali Müşavir**

# YATIRIM ORTAMININ İYİLEŞTİRİLMESİ AMACIYLA BAZI KANUNLARDA DEĞİŞİKLİK YAPILMASINA DAİR KANUN

- **Kanun No. 6728**
- **Kabul Tarihi: 15/7/2016**
  
- **Resmi Gazete**
- 9 Ağustos 2016
- Sayı : 29796
  
- Toplam 77 Madde (Yürürlük Maddesiyle)

# Değişiklik yapılan Kanunlar

- 2004 Sayılı İcra ve İflas Kanunu,
- 5682 sayılı Pasaport Kanunu,
- 193 sayılı Gelir Vergisi Kanunu,
- 213 sayılı Vergi Usul Kanunu,
- 488 sayılı Damga Vergisi Kanunu,
- 492 sayılı Harçlar Kanunu,
- 1319 sayılı Emlak Vergisi Kanunu,
- 3065 sayılı Katma Değer Vergisi Kanunu,
- 5510 sayılı Sosyal Sigortalar ve GSS Kanunu,
- 5520 sayılı Kurumlar Vergisi Kanunu,
- 5746 sayılı Araştırma, Geliştirme ve Tasarım Faaliyetlerinin Desteklenmesi Hakkında Kanunu,
- 5941 sayılı Çek Kanunu,
- 6102 sayılı Türk Ticaret Kanunu,
- 6361 sayılı Finansal Kiralama, Faktoring ve Finansman Şirketleri Kanunu,

# 2004 Sayılı İcra ve İflas Kanunu

- Kanununun 179, 179-a-b-c, 287 maddelerinde değişiklik ve Geçici madde ilave edildi,
- **İflas Erteleme** davalarında bazı **yeni düzenlemeler** ve **kısıtlamalar**,
- **Alacaklılardan birinin isteği** üzerine mali durumun iyileştirilmesinin **mümkün olduğuna** dair projeye ilişkin olarak mahkemeye sunulacak bilgi ve belgeler ile
- **süre** konusunda önemli zorunluluklar,
- iflas ertelemesi **daha ciddi** düzenlemelere tabi tutulmuştur,
- Yürürlük ; 09.08.2016

## 5682 sayılı Pasaport Kanunu (Md. 14 /A ekleme)

- Bazı işadamlarına vizesiz seyahat imkanı,
- Yıllık ortalama **ihracat** değerlerine göre,
- **Son üç yılda** yıllık ortalama ihracat tutarı,
- Bakanlar Kurulunun belirleyeceği değerin üzerinde olan firma yetkililerine,
- Kanunda sayılan suçlardan **mahkum olmamak** kaydıyla,
- Bakanlar Kurulunca belirlenen esaslara göre iki yıl süreyle **hususî damgalı pasaport** verilebilir,
- Yürürlük : 09.08.2016

# 5510 sayılı Sosyal Sigortalar ve Genel Sağlık Sigortası Kanunu

- Kanununun 12 nci maddesine aşağıdaki cümleler eklenmiştir,
- Bu Kanun gereği internet, elektronik ve benzeri ortamda Kuruma gönderilecek muhtasar ve prim hizmet beyannamesinin **defter ve kayıtlara ve bu kayıtların dayanağını teşkil eden belgelere uygun olmamasından işverenlerle birlikte yazılı sözleşme ile yetki verilmiş serbest muhasebeci, serbest muhasebeci malî müşavir ve yeminli malî müşavirler de müştereken** ve müteselsilen sorumludur. Bu fıkranın uygulanmasına ilişkin usul ve esaslar Kurum tarafından çıkarılan yönetmelikle düzenlenir.

- Kanununun 81 inci ve 86 inci maddelerinde Muhtasar ve Aylık SGK bildirgesinin birleştirilmesine uygun değişlikler yapılmıştır,
- Kurumca verilecek idarî para cezaları Md. 102 ye ek maddeler ilave edilmiştir,
- Kanununun 91 inci maddesi “**Afet ve diğer mücbir sebep** hâllerinde belgelerin verilme süresi ve primlerin ertelenmesi “ yeniden düzenlenmiştir,
- Yürürlük, İPC 102, 01.01.2018, diğer maddeler  
09.08.2016

## 5941 sayılı ek Kanunu,

- Bankaların ek hesabı açtırmak isteyen kişilerden **adli sicil** kaydı ve Türkiye Bankalar Birliği **risk merkezi kayıtlarını** alması zorunlu hale getirilmiştir,
- Hakkında ek hesabı açma ve **ek düzenleme yasağı** olan gerçek veya tüzel kişinin yönetiminde görev aldığı **tüzel kişilere** de ek defterinin **verilmemesi** ngrlmştr,
- Bankaya **ek hesabı** için başvuran gerçek veya tüzel **kişiler** hakkında ve bu kuruluşların ticaret siciline **tescil edilen yetkililerin** ek hesabı açma ve ek düzenleme **yasağı** olup olmadığını **araştırma** yükümlülüğü getirilmiştir.



# 5941 sayılı ek Kanunu,

- Karşılıksız ek keşide etme **cezası 1500 güne kadar adli para cezası** olarak düzenlendi, Adli para cezasının ödenmemesi durumunda ceza doğrudan **hapis cezasına çevrilir**,
- Karşılıksız ek keşide etmek suçundan dolayı şikâyetler ise artık **icra mahkemelerine** yapılacaktır,
- ek düzenleme ve **ek hesabı açma yasağının kaldırılması**, mahkûm olunan cezanın tamamen **infaz edildiği** tarihten itibaren **3 yıl geçtikten sonra da** talep edilebilecektir.
- **eklere karekod uygulaması** gelmiştir. Karekod uygulaması ile ek alacaklıları, ellerinde bulunan ek ile ek hesabı sahibine ve bu çeki **düzenleyenlere ilişkin verilere** karekod aracılığıyla erişim sağlayabileceklerdir. **31.12.2016** tarihinden sonra verilecek çeklerde bu uygulama zorunludur, (önce basılan ekler kullanılmaya devam olunur.)

## 6102 sayılı Türk Ticaret Kanunu,

- Gerçek kişi tacir ile tüzel kişi tacir adına imza atmaya yetkili kişiler, ticaret ünvanını ve bunun altına atacağı imzayı **noter onayı şartı aranmaksızın ticaret sicili müdür yahut yardımcısı** huzurunda yazılı beyanda bulunmak suretiyle de verebilecektir,
- Anonim şirket, limited şirket, kollektif şirket ve sermayesi paylara bölünmüş komandit şirket **sözleşmesindeki imzaların** noter onayına **alternatif olarak** ticaret sicili müdürü yahut yardımcısı huzurunda da atılabileceği düzenlenmiştir,
- Tür değiştirmede, **ayni sermaye** konulmasına ve kurucuların şirket **sözleşmesini imzalamalarına** ilişkin **hükümler uygulanmayacaktır** ve yönetim organı tür değişme planı ile yeni türün şirket sözleşmesini de genel kurula sunacaktır, (**Tür değiştirmede kolaylıklar**)

## 6102 sayılı Türk Ticaret Kanunu,

- **Tasfiye sürecinde** prosedüre ilişkin **kolaylıklar** getirilmiştir,
- Alacaklılara **üçüncü** kez yapılan **çağrı** tarihinden itibaren **altı ay** geçmedikçe kalan varlık dağıtılamaz. Şu kadar ki, hâl ve duruma göre alacaklılar için bir **tehlike mevcut olmadığı** takdirde mahkeme **altı ay geçmeden** de dağıtmaya izin verebilir, (Md. 543 Tasfiye sonucu dağıtma)
- TTK m. 349 “Kurucular Beyanı” maddesi tümüyle kaldırılarak anonim şirket ve limited şirket kuruluş belgeleri arasından “**Kurucular Beyanı**” çıkarılmıştır,

## 6361 sayılı Finansal Kiralama, Faktoring ve Finansman Şirketleri Kanunu,

- Finansal kiralama **sözleşmeleri**, bu sözleşmelerin **devrine ve tadiline** ilişkin kâğıtlar, finansal kiralama tarafları arasında düzenlenen **sözleşmeler** ile bunların **teminatı** amacıyla düzenlenen kâğıtlar **damga vergisinden**, bu kâğıtlarla ilgili yapılacak işlemler (finansal kiralama konusu gayrimenkullerin kiralayana tarafından devir alınmasına ilişkin tapu işlemleri hariç) **harçtan müstesnadır**.
- Eski yıllara ait **teminat mektuplarının tasfiyesi** konusunda yasada düzenlemeler yapılmıştır,

# 5746 sayılı Araştırma, Geliştirme ve Tasarım Faaliyetlerinin Desteklenmesi Hakkında Kanun,

- Yürürlük 09.08.2016
- 5746 Sayılı yasa ile ilgili Yönetmelik 10.08.2016 R. Gazete
- 5746 sayılı yasa ile ilgili tebliğ 4-5-6
- 30.09.2016 Tarihli Resmi Gazete
- 4 Adet Bakanlar Kurulu Kararı,

# Tek Kanun 5746 Sayılı Ar-Ge Kanunu

- 5520 sayılı Kurumlar Vergisi Kanununun **10 uncu** maddesinin birinci fıkrasının;  
(a) bendi yürürlükten kaldırılmıştır.
- 193 sayılı Gelir Vergisi Kanununun **89 uncu** maddesinin birinci fıkrasının;  
(9) numaralı bendi yürürlükten kaldırılmıştır.

**Ar-Ge ile mevzuat düzenlemesi 5746 sayılı Araştırma, Geliştirme ve Tasarım Faaliyetlerinin Desteklenmesi Hakkında Kanun kapsamında tek kanun olarak düzenlenmektedir,**

# Uygulama farkları ortadan kaldırılmıştır,

- 2 Ayrı yasa,
- 2 Ayrı yöntem
- Birinde **hibe** gelir, harcamaların tümü Ar-Ge indirimi
- Diğerinde hibe **özel bir fonda**, Ar-Ge indirimi tutarı hibeden düşülür,
- Ar-Ge departmanı zorunluluğu,
- Ar-Ge faaliyetlerinde kullanılacak Makine Teçhizat **Amortismanı**
- Ar-Ge faaliyetlerinde yer alan **personel**,
- **Endeksleme** (5520 sayılı KVK da yoktu)
- Diğer farklar ..... Geçmişte kaldı,

# Ar-Ge ve Yenilik Projesi - GVK –KV İndirim

- Gelir ve kurumlar vergisi mükelleflerinin, **işletmeleri bünyesinde gerçekleştirdikleri münhasıran yeni teknoloji** ve bilgi arayışına yönelik araştırma ve geliştirme harcamaları tutarının **%100'ü**,
- Bu projelerin **Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı** tarafından **Ar-Ge ve yenilik projesi olarak değerlendirilmesi** şartıyla,
- 5520 sayılı Kanununun 10 uncu maddesi ve 193 sayılı Kanununun 89 uncu maddesi uyarınca kazancın tespitinde **indirim konusu** yapılır.
- Ayrıca bu harcamalar, 213 sayılı Kanuna göre **aktifleştirilmek** suretiyle **amortisman yoluyla** itfa edilir, bir iktisadi kıymet oluşmaması hâlinde ise **doğrudan gider** yazılır.



# Ar-Ge harcamalarının kayıtlarda izlenmesi

- Kurumlar, **gayrimaddi hakka** yönelik yaptıkları Ar-Ge harcamalarının tamamını **aktifleştirmek zorundadır**. **Gayrimaddi hakka yönelik olmayan** ve VUK hükümlerine göre aktifleştirilmesi gerekmeyen harcamalar **doğrudan gider** yazılabilir.
- Örneğin, **kanser ilacı** geliştirmek için yapılan araştırma faaliyetleri sonucunda **patent, lisans gibi bir gayrimaddi hak** ortaya çıkacağından, yapılan araştırma harcamalarının **aktifleştirilmesi** gerekecektir.
- Aktifleştirilmesi gereken bu tutar, **amortisman yoluyla itfa** edilecektir.

# Endeksleme

- **Kazancın yetersiz olması** nedeniyle ilgili vergilendirme döneminde **indirim** konusu yapılamayan tutar, **sonraki** vergilendirme dönemlerine devredilir.
- Devredilen tutar, takip eden yıllarda 213 sayılı Kanuna göre her yıl belirlenen **yeniden değerlendirme** oranında artırılarak dikkate alınır.
- 5520 Sayılı KVK da bulunmuyordu...

# Ar-Ge harcamaları

- Araştırma ve geliştirme faaliyetleri ile **doğrudan ilişkili** olmayan giderlerden Ar-Ge indirimi hesaplanmaz.
- Ar-Ge indirimi tutarının hesabında **tamamen** araştırma ve geliştirme faaliyetlerinde kullanılan amortismana tabi iktisadi kıymetler için hesaplanan amortismanlar ile **başka faaliyetlerde de kullanılan** makine ve teçhizat için hesaplanan **amortismanların** bu kıymetlerin araştırma ve geliştirme faaliyetlerinde kullanıldıkları **gün sayısına** isabet eden kısmı dikkate alınabilir.
- Harcamaların kapsamı, belgeler ve usulleri belirlemeye Maliye Bakanlığı ile Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı müştereken yetkilidir.

# Desteklerden mükerrer yararlanma yok...

- Kanun kapsamındaki indirim, istisna, destek ve teşviklerden yararlananlar;
- 193 sayılı Kanununun **89 uncu maddesinin** birinci fıkrasının (13) numaralı bendi, (**Türkiye'de yerleşmiş olmayan** kişilerle, işyeri, kanuni ve iş merkezi yurt dışında bulunanlara **Türkiye'de verilen** ve münhasıran yurt dışında yararlanılan hizmetler...% 50)
- **5520** sayılı Kanununun **10 uncu** maddesinin birinci fıkrasının (ğ) bendi hükümleri ile
- **4691 sayılı Kanunun** geçici 2 nci maddesi hükümlerinden ayrıca yararlanamazlar. (Teknoloji geliştirme bölgeleri kanunu - Bölgede faaliyet gösteren gelir ve kurumlar vergisi mükelleflerinin, münhasıran bu Bölgedeki yazılım, tasarım ve AR-GE faaliyetlerinden elde ettikleri kazançları 31/12/2023 tarihine kadar **gelir ve kurumlar vergisinden** müstesnadır.)

# Araştırma ve geliştirme faaliyeti (Ar-Ge)

- Araştırma ve geliştirme, kültür, insan ve toplumun **bilgisinden oluşan** bilgi dağarcığının artırılması ve bunun **yeni süreç, sistem** ve uygulamalar tasarlamak üzere kullanılması için **sistematiik** bir temelde yürütölen **yaratıcı çalışmalar**, çevre uyumlu **ürün tasarımı veya yazılım faaliyetleri** ile alanında bilimsel ve **teknolojik gelişme** sağlayan, bilimsel ve teknolojik bir belirsizliğe odaklanan, çıktıları özgün, deneysel, bilimsel ve teknik içerik taşıyan faaliyetleri,
- Ar-Ge Faaliyeti sayılan ve sayılmayan alanlara dikkat edilmeli

# Yenilik

- Sosyal ve ekonomik  **ihtiyaçlara cevap** verebilen, mevcut pazarlara başarıyla sunulabilecek ya da  **yeni pazarlar** yaratabilecek;  **yeni bir ürün**, hizmet, uygulama,  **yöntem** veya iş modeli fikri ile oluşturulan süreçleri ve süreçlerin neticelerini,

# Tasarım faaliyeti

- **Sanayi alanında ve Bakanlar Kurulunun uygun göreceği diğer alanlarda katma değer ve rekabet avantajı** yaratma potansiyelini haiz, ürün veya ürünlerin **işlevselliğini artırma**, geliştirme, iyileştirme ve farklılaştırmaya yönelik yenilikçi faaliyetlerin tümünü,
- 6676 Sayılı Kanun ile ilave edildi, 26.02.2016 RG.

# İndirim, istisna, destek ve teşvik unsurları

- 1- Ar-Ge ve tasarım **indirimi**
- 2- Gelir vergisi **stopajı teşviki** (AGİ uygulandıktan sonra)
- **Doktoralı** olanlar ve **temel bilimler** alanlarından **yüksek lisans** derecesine sahip olanlar için **yüzde doksan beşi,**
- **Yüksek lisanslı** olanlar ile **temel bilimler** alanlarından birinde **lisans** derecesine sahip olanlar için **yüzde doksanı,**
- Diğerleri için **yüzde sekseni** gelir vergisinden müstesnadır.
- **Temel Bilimler:** Yükseköğretim kurumlarının matematik, fizik, kimya ve biyoloji lisans programlarını, ifade eder



- 3- **Sigorta primi desteği** (işveren payının % 50 si)
- 4- Damga vergisi istisnası
- 5- Teknogirişim sermayesi desteği
- 6- **Siparişe dayalı** Ar-Ge faaliyetlerinin desteklenmesi
- 7- Ar-Ge projesi kapsamında ithal edilen eşya, **gümrük vergisi** ve fon muafiyeti,
- 8- Ar-Ge merkezlerinde istihdam edilecek **Temel Bilimler** mezunu **personelin desteklenmesi**,
- 9- **Tasarım Tescil Giderlerinin** Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı Tarafından **Karşılanması**

## SipariŖe dayalı olarak yrtlen Ar-Ge ve yenilik faaliyetleri

- **Ar-Ge veya tasarım merkezleri tarafından** sipariŖe dayalı olarak yrtlen Ar-Ge veya tasarım faaliyetlerine iliŖkin olarak yapılan harcamaların sadece **yüzde ellisi bu merkezler tarafından**, bu harcamaların **kalan yüzde ellisi ise sipariŖi veren** gelir ve kurumlar vergisi mükellefleri tarafından **indirim olarak** dikkate alınabilir.

# Temel bilimler mezunu istihdamında destek

- Temel bilimler alanlarında en az **lisans derecesine** sahip Ar-Ge personeli istihdam eden **Ar-Ge merkezlerine**, bu personelin her birine ödedikleri aylık ücretin o yıl için uygulanan **asgari ücretin aylık brüt tutarı kadarlık kısmı**,
- **iki yıl süreyle**, Bilim, Sanayi ve Teknoloji **Bakanlığı** bütçesine konulacak ödenekten **karşılanır**.
- Bu kapsamda her bir Ar-Ge merkeze sağlanacak destek, ilgili ayda Ar-Ge merkezinde istihdam edilen toplam **personel sayısının yüzde onunu geçemez**.

# Ar- Ge merkezi kuruluşunda sayı 15 e indirildi

- 11.08.2016 Tarihli Resmi Gazete’de yayımlanan Bakanlar Kurulu Kararı ile 5746 sayılı kanun kapsamında Ar-Ge merkezlerinde istihdam edilecek **en az tam zaman eşdeğer personel sayısı** 15 olarak belirlenmiştir,
- Aşağıdaki alanlarda 30 kişi aranır,
- Motorlu kara taşıtları ve treyler imalatı
- Hava ve uzay taşıtları imalatı
- Askeri savaş araçlarının imalatı
- Motosiklet imalatı
- Diğer ulaşım ekipmanlarının imalatı

# Ar-Ge ve Tasarım merkezlerinde ilave avantaj

- Ar-Ge ve Tasarım indirimi;
- Bakanlar Kurulunca belirlenen kriterleri haiz **Ar-Ge merkezlerinde**
- Ayrıca o yıl **yapılan Ar-Ge** ve yenilik **harcamalarının** bir **önceki yıla** göre artışının **yüzde ellisine kadarı**;
- Bakanlar Kurulunca belirlenen kriterleri haiz **tasarım merkezlerinde** ayrıca o yıl yapılan tasarım harcamalarının bir önceki yıla göre artışının **yüzde ellisine kadarı**,
- Belirlenen esaslar dâhilinde **indirim konusu** yapılabilir.

## 10/8/2016 ve 2016/9092 sayılı Bakanlar Kurulu Kararına göre,

- Aşağıda belirtilen **göstergelerden herhangi birinde bir önceki yıla göre en az yüzde yirmi artış** sağlayan **Ar-Ge veya tasarım merkezlerinde**, o yıl yapılan Ar-Ge, yenilik veya tasarım harcamalarının **bir önceki yıla göre artış tutarının yüzde ellisi**, Ar-Ge ve tasarım indirimine konu edilebilir:
- a) Ar-Ge veya tasarım harcamasının **toplam ciro içindeki payı**
- b) Tescil edilen ulusal veya uluslararası **patent sayısı**
- c) Uluslararası destekli **proje sayısı**
- ç) **Lisansüstü dereceli araştırmacı** sayısının toplam Ar-Ge personeli sayısına oranı
- d) Toplam **araştırmacı sayısının** toplam Ar-Ge personeli sayısına oranı
- e) Ar-Ge sonucu ortaya çıkan **yeni ürünlerden elde edilen cironun** toplam ciroya oranı.

# Tasarım Faaliyetleri ile ilgili BKK

- 11.08.2016 Tarihli Resmi Gazete'de yayımlanan Bakanlar Kurulu Kararı ile
- Aşağıdaki faaliyetlerin tümü tasarım faaliyeti kapsamında değerlendirilir, (AB Nace kodu)
- 59.11 / 59.12 **Sinema filmi video ve TV** programları yapımı / **çekim sonrası** faaliyetleri
- 74.10 Uzmanlaşmış **tasarım** faaliyetleri
- 90.02 **Gösteri sanatlarını** destekleyici faaliyetler

# Ar- Ge personelinin merkez dışında çalışması

- 11.08.2016 Tarihli Resmi Gazete'de yayımlanan Bakanlar Kurulu Kararı ile
- Ar-Ge veya tasarım merkezleri ile Teknoloji Geliştirme bölgelerinde
- Ar-Ge veya tasarım personelinin **merkez dışındaki** faaliyetlerine ilişkin ücretlerin Gelir Vergisi stopajı teşviki kapsamında değerlendirilmesi hk. karar,
- Aşağıdaki faaliyetlerin **zorunluluk nedeniyle** bölge dışında sürdürülmesinin zorunlu olması ve **merkezin onayının alınması** ve bakanlığın **bilgilendirilmesi** şartıyla...stopaj teşviki kapsamında değerlendirilir,
- 1-Labaratuar, **Analiz, test** ve deney çalışmaları
- 2- **Diğer Ar-Ge** veya tasarım merkezlerinde yapılan çalışmalar
- 3- **Saha araştırması,**
- 4- **Protitip geliştirmeye** yönelik faaliyetler,
- 5- Projede görev alan personel ile sınırlı **bilimsel içerikte** etkinlikler,



## Ar-Ge veya tasarım personeli ve teknoloji bölgelerinde çalışanlar

- **En az bir yıl** bu kapsamda Ar-Ge ve Tasarım merkezlerinde **çalışan** personel,
- **Aylık ders** saatine kadar kısım,
- Ar-Ge veya tasarım personelinin **yüksek lisans yapanlar için bir buçuk yılı**,
- **Doktora yapanlar için iki yılı** geçmemek üzere
- Merkez dışında geçirdiği sürelerle ilişkin ücretlerin **yüzde yüzünü aşmamak** teşviki kapsamında değerlendirilir,

# ARAŞTIRMA, GELIŐTİRME VE TASARIM FAALİYETLERİNİN DESTEKLENMESİNE İLİŞKİN UYGULAMA VE DENETİM YÖNETMELİĞİ (10.08.2016 R. Gazete)

- Kanunda yeni yapılan değişikliklere paralel değişiklikler yapılmıştır,
- Ar-Ge ve Yenilik Faaliyetleri ile Tasarım Faaliyetlerine İlişkin Hususlar
- Ar-Ge, yenilik ve tasarım harcamalarının kapsamı
- Ar-Ge ve tasarım indirimi uygulama esasları
- Ar-Ge ve tasarım indiriminin uygulamasında izlenecek yöntem
- **Gelir vergisi stopajı teşviki uygulaması**
- **Sigorta primi desteği uygulaması**
- Damga vergisi istisnası uygulaması
- **Gümrük vergisi istisnası**
- **SipariŐe dayalı Ar-Ge, yenilik ve tasarım faaliyetleri**
- **Temel bilimler desteği**
- Tasarım tescil desteği
- Teknogirişim sermayesi desteği uygulaması

# Muhasebe kayıtları

- Ar-Ge, yenilik ve tasarım harcamalarının,
- İşletmelerin **diğer faaliyetlerine** ilişkin harcamalarından **ayrılarak**,
- Ar-Ge ve tasarım indiriminin **doğru hesaplanmasına** imkân verecek şekilde **muhasabeleştirilmesi** zorunludur.

## 30 Eylül 2016 – 5746 Sayılı yasa ile ilgili tebliğler

- Tebliğ Seri No. 4 ile Ar-Ge ve tasarım personeline ödenen ücretlerde **Gelir Vergisi stopaj desteği** konularında detaylı açıklamalar yapılmıştır,
- Tebliğ Seri No. 5 ile Kanunda yer alan **damga vergisi ve harç** istisnalarına ilişkin açıklamalar yapılmıştır,
- Tebliğ Seri No. 5 ile **Ar-Ge ve tasarım indirimi** ile **teknogirişim sermaye desteğine** ilişkin vergisel teşviklerin uygulamasına ilişkin hususların açıklanmıştır,

# Hedef

- TÜİK rakamları
- ArGe Harcamasının GSYH içindeki payı, 2003-2014
- 2003 % 0,48
- 2010 % 0,84
- 2013 % 0,95
- 2014 % 1,01
- 2023 Hedefi % 3
- Tam zamanlı araştırmacı, 115,444 (2014) Hedef 300.000
- Dünyada durum ?

# Dünyada durum ?

## Ar-Ge Harcamalarının GSYH içindeki pay

- Japonya ve Güney Kore %3'ün üzerinde
- ABD %2,9
- **Tam Zaman Eşdeğeri (TZE) Araştırmacı Sayısı (kişi)**
- Çin 1.200.000 (2010)
- Rusya 400.000
- **Verilen Patent Sayısı (2011)**
- Güney Kore 94.720
- Hindistan 30.135
- Brezilya 30.135
- Türkiye 988

# Matematik ve Bilimde neredeyiz ? Ar-Ge ?

- **03 Şubat 2015** de açıklanan rakamlar,
- Öğrenciler arasında yapılan sıralamada **64 Ülke** arasında Matematik ve Bilimde neredeyiz,
- Matematikte ilk 4 Ülke Singapur, Honkong, Taivan, Güney Kore
- Bilimde ilk 4 Ülke Honkong, Singapur, Japonya, Finlandiya
- Türkiye kaçınıcı sırada?
- Matematikte 43
- Bilimde 42
- Daha çok matematik ve bilim...

- Sabrınız için**
- Teşekkürler...**