

İzmir Teknoloji Geliştirme Bölgesi, Bilişim Vadisi Olma Yolunda Hızla İlerliyor...

Erdem ALPTEKİN

Türkiye Ekonomisi, Cumhuriyet'in kuruluşundan bugüne çok büyük ilerlemeler kaydetti.

Geçmişte toplu iğneyi bile yurt dışından temin eden ülkemiz, bugün birçok ürünü kendi tesislerinde üretiyor.

Bugün; ülke sanayisini sırtlayan sanayi kuruluşlarımız, dev firmalarımız ve yetişmiş insan gücümüz var.

Geçen zaman içerisinde büyük ilerlemeler kaydetmemize rağmen hala gelişmiş ülkelerin gerisindeyiz.

Teknolojiyi iyi kullanamamamız veya var olan ile yetinmemiz teknolojik anlamda yerimizde saymamıza neden oldu.

- ✚ Ürünün kalitesi ve işlevi,
- ✚ Ürünün maliyetinden çok üretme becerisine dikkat edilmesi (ithal ikameci politikalar),
- ✚ Yüksek enflasyon koşulları
- ✚ Kayıtdışı uygulamalara göz yumulması,
- ✚ Serbest ve adil piyasa koşullarını yaratacak kurumsal denetimlerin yeterli olmaması,
- ✚ Piyasa yapıcı kurumların gelişmemesi ve
- ✚ Sermaye birikiminin yetersizliği



gibi birçok neden teknoloji geriliğini besledi.

Gelişmiş ülkeler bütçelerinden bilim ve teknolojiye çok yüksek paylar ayırır iken biz çok kısıtlı paylarla yetinmek zorunda kalıyoruz.

Ülkemiz fazlasıyla emek yoğun mal ihraç eden, yeterince teknoloji üretemeyen ve teknoloji ihraç etmek yerine ithal eden bir ülke konumunda.

Teknoloji üretimine verilen önem, AR-GE harcamalarına verilen destek istenilen seviyelerde değil.

Türkiye İstatistik Kurumu'nun 2005 yılı Ar-Ge Faaliyetleri Araştırması sonuçlarına göre; Türkiye'de Ar-Ge harcamalarının Gayri Safi Yurtiçi Hasıla (GSYİH) içindeki payı % 7,9 ve Gayri Safi Yurtiçi Ar-Ge Harcaması ise 3.835.441.076 YTL olarak gerçekleşmiş.

2005 yılında Ar-Ge harcamalarının satın alma gücü paritesi cinsinden 2004 yılına göre %19,71 artarak 3 653 milyon ABD Doları'ndan 4 373 milyon ABD Doları'na

yükselir iken satın alma gücü paritesi cinsinden kişi başına düşen Ar-Ge harcaması ise aynı yıllarda 51,4 ABD Doları'ndan 60,7 ABD Doları'na yükselmiş.

EUROSTAT verilerine göre; 2005 yılında AR-GE'ye, AB'de 201 Milyar Avro, Türkiye'de ise 1 Milyar 280 Milyon Avro harcanmış ancak gayri safi yurt içi hasılaya olan oran hesaplanmadığı görülüyor.



Yine EUROSTAT verilerine göre; ABD 251,3 milyar avro, Japonya 117,5 milyar avro ve Çin ise 24 milyar avro AR-GE harcamalarına ayırmış.

AR-GE'ye en fazla kaynağı ayıran ülkelerin ekonomik performansı teknolojiye verdikleri önemle doğru orantılı.

Unutulmamalı ki ekonomik büyüme, teknolojik gelişmenin bir fonksiyonu.

Rekabet gücü yaratmanın, korumanın ve geliştirmenin, iş süreçleri ve iş profillerindeki ilerlemenin yaratılmasında teknolojinin etkisi çok büyük.

Bu nedenle; teknoloji seçimi, teknolojiyi kullanma becerisi ve teknoloji yaratılması sorunlarıyla yüz yüzeyiz ve kendi teknolojimizi üretmekten başka çaremiz yok.

Teknoloji üreten, **bilgi çağının yerine getiren bir** Türkiye'nin Teknoloji Bölgeleri'ni oluşturmaya ve Teknoloji Bölgeleri'ne gereken önemi vermeye şiddetle ihtiyacı var.

Uluslararası pazar ülkemiz işletmelerini teknolojik yenilenmeye zorluyor.

Nitekim; işletmelerimiz çeşitli nedenlerden dolayı rekabet edilebilir teknolojik donanıma sahip olamadılar.

Teknolojinin bugüne kadar sadece makine-donanım olarak algılanması da işletmelerimizin görüş açısını tıkadı.

Teknoloji, insanın aklını kullanarak bulduğu metot, araç ve gereçlerle yenilik yapması anlamına geliyor.

Bu nedenle, teknoloji, enformasyon, bilgi, makine, malzeme, metot, yönetim tarzı ve finansman da ele alınarak teknolojinin geliştirilmesi yoluna gidilmeli.

Artık teknoloji çağına ayak uydurmanın, dünyada hızla değişen teknoloji trendini yakalamanın tam zamanı.

Bilimsel ve teknolojik AR-GE felsefemizi değiştirmeliyiz.

Dünya genelindeki eğilimlerin neler olduğunu, yarattığı fırsat ve tehlikeleri devamlı yorumlamalıyız.

Kendi potansiyellerimizin ne kadarını zenginliğe dönüştürebileceğimizin araştırmalarını yapmalıyız.

Enformasyon sistemlerini sürekli kullanmalı, iş yaptığımız üretim alanını, işletme içi ve işletme dışı faktörlerimizi net bir biçimde bilmeli ve yeni teknolojik devrimin bilgi-işlem ve iletişim odaklı olduğunu unutmamalıyız.

Rakip ülkelerin stratejilerini yakından izlemeliyiz.

Fikir üretmeyi özendirmeli, bilginin temel üretim faktörlerinden biri olduğunu kabul etmeliyiz.

Ülkemizin diğer ülkeler ile rekabet edebilmesinde bilim ve teknolojinin yetkinliğinin boyutu çok büyük.

Verimliliği arttırmanın ve zenginlik üretmenin olmazsa olmaz koşulu, elimizin altındaki kaynakları etkin kullanmaktan geçmekte.



Artık ülkeler arası karşılaştırmalarda; 1000 çalışan kişi başına bilim insanı sayısı, AR-GE harcamalarının GSYİH'ya oranı, milyon kişi başına makale sayısı, kişi başına AR-GE harcamaları gibi göstergeler çok önemli yer tutuyor.

Bilişim Teknolojisi faaliyetlerine yeterli mali kaynak ayırmak olmazsa olmaz koşul ancak yetkin ve yine yeterli sayıda bilim adamı ile başarı sağlanabileceği unutulmamalı.

Ülkemizdeki bilim insanı sayısını ve AR-GE harcamalarına verilen payı arttırmak temel hedefimiz olmalı.

Ülkemizdeki Teknoloji Bölgeleri'nin sayısının ve verilen önemin hızla artması ve Teknolojik Bölgeleri'nin bugünkünden daha cazip hale gelmesi için yatırımcılara

- ✚ İhracat,
- ✚ İstihdam ve
- ✚ Yatırım

açısından kolaylıklar sağlanması gerekiyor.

Teknoloji Geliştirme Bölgeleri Kanunu ve Türkiye&Dünya'daki Teknoloji Geliştirme Bölgeleri

Ülkemizde Teknoloji Geliştirme Bölgeleri; temel anlamda üniversiteler, araştırma kurum ve kuruluşları ile sanayi arasında iş birliğini sağlamak amaçlı kurulmuştur.

Üniversite-endüstri işbirliğini sağlayarak hem firmaların yetişmiş insan gücünden yararlanmaları hem de öğrencilerin okul hayatları bitmeden kendilerini hayata hazırlamaları amaçındadır.

Teknoloji Geliştirme Bölgeleri;

- ✚ Ürün ve üretim tekniklerini geliştirmek,
- ✚ Ürünlerin kalitesini arttırmak,
- ✚ İşletmelerin yeni ve ileri teknolojilere uyum sağlamasına yardımcı olmak,
- ✚ Teknoloji transferini gerçekleştirmek

amacıyla oluşturulmuştur.

Ayrıca; yeni teknoloji tabanlı şirketlerin kurulması, var olan şirketlerin gelişmesinin sağlanması, üniversiteler ve araştırma kuruluşlarındaki bilimsel çalışma sonuçlarının ticarileştirilmesi ve üniversite-sanayi işbirliğinin etkili bir şekilde ürüne dönüştürülmesi düşünülmektedir.³

4691 Sayılı Teknoloji Geliştirme Bölgeleri Yasası 6 Temmuz 2001 tarih ve 24454 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanarak yürürlüğe girmiştir.

Kanun; Teknoloji Geliştirme Bölgeleri’nin kuruluşunu, işleyişini, yönetim ve denetimini ve bunlarla ilgili kişi ve kuruluşların görev, yetki ve sorumluluklarını kapsamaktadır.

Teknoloji Geliştirme Bölgeleri Uygulama Yönetmeliği ise 19.06.2002 tarihinde 24790 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanarak yürürlüğe girmiştir.

Bu kanun kapsamında 2005 yılı Nisan ayı itibariyle 17 adet Teknoloji Geliştirme Bölgesi kurulmuştur.

Ülkemizde faaliyete başlamış olan teknoloji bölgeleri;

- ✚ ODTÜ Teknokent Teknoloji Geliştirme Bölgesi,
- ✚ TÜBİTAK Marmara Araştırma Merkezi Teknoparkı,
- ✚ İzmir Teknoloji Geliştirme Bölgesi,
- ✚ Ankara Teknoloji Geliştirme Bölgesi,
- ✚ GOSB Teknopark Teknoloji Geliştirme Bölgesi,
- ✚ Hacettepe Üniversitesi Teknoloji Geliştirme Bölgesi,
- ✚ İTÜ Arı Teknokent Teknoloji Geliştirme Bölgesi ve
- ✚ Eskişehir Teknoloji Geliştirme Bölgesi’dir.

Türkiye’deki 26 teknoparktaki toplam firma sayısı 800’e yaklaşmış olup her geçen gün sayıları artmaktadır.

Ülkemizde Teknoloji Geliştirme Bölgeleri’nin önemi gün geçtikçe daha fazla anlaşılmış olup ODTÜ Teknokent Teknoloji Geliştirme Bölgesi ve TÜBİTAK Marmara Araştırma Merkezi Teknoparkları (TEKSEB) başta olmak üzere birçoğu, yaptıkları projeler ile rüştlerini ispat etmişlerdir.



³ Teknoloji Geliştirme Bölgeleri, www.sanayi.gov.tr

1998'de temeli atılan ve 2000'de faaliyete geçen ODTÜ Teknokent;

- ✚ Türkiye'nin Ar-Ge potansiyeline ve teknoloji üretebilme yeteneğine katkı sağlamak,
- ✚ Nitelikli işgücüne istihdam yaratmak,
- ✚ Sektör öncelikleriyle Türkiye'nin teknoloji üretiminin ve birikiminin yönlendirilmesinde rol oynamak,
- ✚ Sanayi üniversite işbirliğini etkin ve sürekli kılmak,
- ✚ Üniversitedeki araştırma altyapısının ve bilgi birikiminin ekonomik değere dönüşmesine katkı sağlamak,
- ✚ Girişimciliği, yenilikçiliği teşvik etmek ve desteklemek,
- ✚ Seçilmiş sektörlerde küresel ölçekte rekabet edebilir nitelikteki firmalara öncelik vermek,
- ✚ Dünya pazarlarına yönelik ileri teknoloji ürün ve hizmet üretimini desteklemek,
- ✚ Teknoloji transferi için uygun ortam yaratmak,
- ✚ Başta Avrupa Birliği ülkeleri üzere uluslararası işbirliğini güçlendirmek,
- ✚ Bölgesel sürdürülebilir kalkınmanın unsurlarından birisi olmak

hedeflerini gerçekleştirmek için kurulmuştur.

ODTÜ-Teknokent, ODTÜ Yerleşkesi içerisinde şehrin ana büyüme aksı olan batı koridorunda yer almakta olup ODTÜ Teknokent'te bugün itibarıyla 195 firma faaliyet göstermekte ve bu rakamın 2015'de 400 firmaya çıkarılması hedeflenmektedir.

ODTÜ Teknokent'in yüzde 52'si bilişim sektöründe, yüzde 23'ü savunma sanayisinde faaliyetlerini sürdürüyor.

Teknokent'te 2.209 Ar-Ge personeliyle birlikte toplam 5.246 kişi görev yapmakta olup nitelikli personel sayısını 2015'te 10.000'e çıkarılması hedeflenmektedir.

110 hektarlık bir alandan oluşan ODTÜ-Teknokent alanı yerleşim planı yazılım evleri, araştırma laboratuvarları, prototip üretim merkezleri, sosyal ve spor tesisleri, konaklama ve eğitim tesislerini de içine alacak şekilde planlanmıştır. Yerleşim planlaması yapılırken çevreye uyumlu ve doğa ile iç içe az katlı binalar, zengin yeşil alan, açık spor alanları, gölet gibi yaşam kalitesini de yükselten unsurlar dikkate alınmıştır.



Bakanlar Kurulu'nun 26.11.1999 tarih ile yer ve sınırları belirlenen ve yine aynı karar uyarınca kurulup işletilmesi için TÜBİTAK Marmara Araştırma Merkezi'nin yetkili kılındığı TÜBİTAK Marmara Araştırma Merkezi (TEKSEB) büyük bölümüyle bir doğa parkı özelliği taşıyan 7.300 dönümlük TÜBİTAK Gebze Yerleşkesi içerisinde 360.000 m²lik bir alana sahiptir.

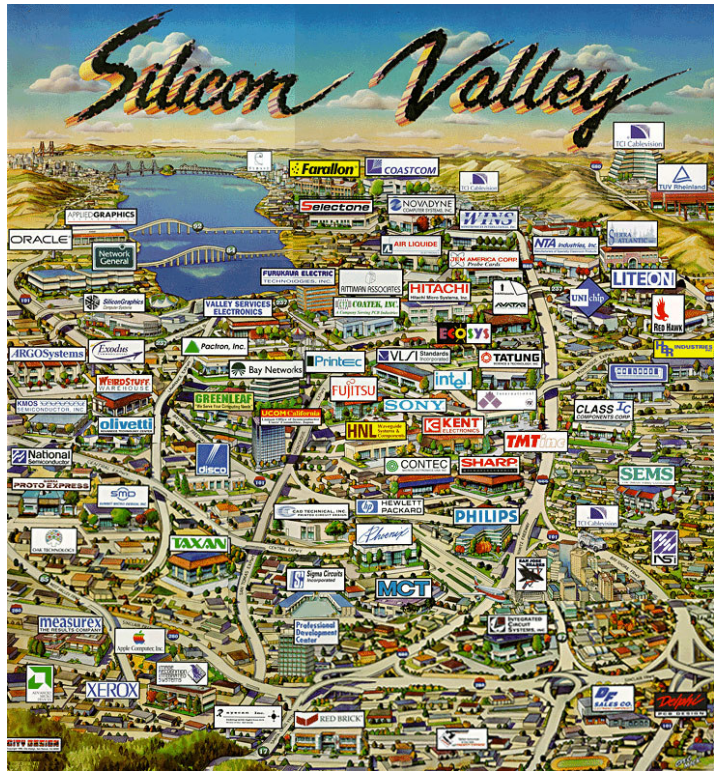
Bölge 2002 yılında faaliyete geçmiş olup Yakın çevresinde yer alan üniversiteler ve sanayi bölgeleri ile çok elverişli bir konuma sahiptir olup İstanbul'a 45 km ve İzmit' e 35 km (TEM üzerinden), Sabiha Gökçen Havalimanı'na 15 km, Eskişehir Feribot İskelesine 5 km'dir.

Bölgede Ar-Ge (Araştırma-Geliştirme)'de kullanılacak hammadde ve ara maddelerin alımı ve bu maddeler ile yeni teknoloji geliştirilmesi, transfer edilen teknolojinin geliştirilmesi ve uyarlanması, ürün kalitesinin veya standardının yükseltilmesi, süreçlerin iyileştirilmesi, yeni ürün geliştirilmesi, tasarım, test ve analiz çalışmaları ile araştırma-geliştirme faaliyetleri sonucu ortaya çıkacak ürünlerin satılması; araştırma-geliştirmeye dayalı prototip geliştirme ve sınırlı üretim faaliyetleri ile bu çeşit ürünlerin kalite kontrolü, kalibrasyonu, bu üretimde kullanılan hammadde ve ara maddelerin alımı, üretilen malların satımı, depolanması, markalanması, ambalajlanması, etiketlenmesi, sergilenmesi, bakım-onarımı, teknik destek faaliyetleri, mühendislik hizmetleri, yazılım ve sistem destek faaliyetleri gibi hizmetler TEKSEB'de yatırımcılara sunulmaktadır.

Bugün tüm dünyada, özellikle son 30 yıl içinde, elde edilen bilimsel bilginin teknolojinin hizmetine en kısa sürede sunulabilmesinin önemi göz önünde tutularak bilim ve teknolojiye bir entegrasyona gidilerek, başta ABD olmak üzere İngiltere, Fransa, Almanya ile Japonya gibi gelişmiş ülkelerde ve yeni sanayileşen ülkelerde bilim ve Teknoloji Geliştirme Bölgeleri oluşturulmuş ve sayıları 1000'e yaklaşmıştır.

ABD'de bugünkü anlamda ilk teknopark örnekleri, North Carolina Eyaletinde kurulan Araştırma Üçgeni Parkı (Research Triangle Park) ve Massachusetts Institute of Technology (MIT) çevresinde kurulan 128 sayılı Karayolu (Route 128) ve California'da Stanford Üniversitesi yanındaki Silikon Vadisi (Silicon Valley)'dir.

İngiltere'de kurulan ilk teknopark Heriot-Watt araştırma parkı olup aynı yıl İngiltere'nin en büyük bilim parkı olan Cambridge Bilim Parkı da kurulmuştur. Ayrıca Merseyside Bilim Parkı, 1983 yılında Aston, Bradford, Leeds ve Glasgow Bilim Parkları, 1992 yılında Emerson Bilim Parkı ve Cranfield Teknoloji Enstitüsü kurulmuştur.



Japonya'da ise teknopolis olarak adlandırılan bu tür merkezler merkezî hükümet tarafından desteklenmektedir.

Yeni sanayileşen ülkeler arasında ise Çin, bu konuda çarpıcı bir örnek oluşturmaktadır. İlk olarak 1985 yılında Shenzhen Bilim ve Teknoloji Parkı kurulmuş olup, bugün Çin'de 52 adet yüksek teknoloji geliştirme bölgesi bulunmaktadır.

Tüm bu örnekler de göstermektedir ki, Teknoloji Geliştirme Bölgeleri veya benzer yapılar ülke bilimine, sanayisine ve ekonomisine çok büyük katkılar sağlamaktadır.

İzmir Teknoloji Geliştirme Bölgesi



2002 yılında İzmir İleri Teknoloji Enstitüsü kampüs içerisindeki 218.4 hektarlık alanın İzmir Teknoloji Geliştirme Bölgesi olması, İzmir Teknoloji Geliştirme Bölgesi Anonim Şirketi'nin kurulması ve İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü kampus arazisi içindeki 224.8 hektarlık alanda faaliyet göstermekte olup altyapısı mevcut ve üzerinde bölgenin faaliyetine başlayabileceği bir bina bulunan 6.4 hektar alanın İzmir Teknoloji Geliştirme Bölgesi ek alanı ilan edilmesi ile birlikte bölge faaliyete geçmiştir.

Teknoloji Geliştirme Bölgesi, 07.10.2002 tarih ve 24934 sayılı Resmi Gazetede yayımlanarak resmen kurulmuştur.

İzmir Teknoloji Geliştirme Bölgesi Anonim Şirketi, 22.05.2003 tarihinde kurulmuş, tescil ve ilan edilmiştir.

9 Şubat 2004 tarihinde Web sayfası hizmete açılmış olup firma başvuruları kabul edilmeye başlanmıştır.

Bölge, İzmir-Çeşme otobanı ile İzmir il merkezine 45 km, Çeşme Limanı'na 30 km uzaklıktadır. Otobandan ulaşım sorunsuz olarak sağlanmakta ve Çeşme Limanı'ndan ro-ro taşımacılığı yapılabilmekte olup bölgede helikopter tesisi de bulunmaktadır.

Bölge ile İzmir arasında minibüs seferleri mevcut olup yakın zamanda da bölgeye otobüs seferlerinin ulaşması düşünülmektedir.

Doğuda Urla Belediye sınırı, güneyde İzmir-Çeşme otoyolu, batıda Barbaros köy yolu, kuzeyde ise Bozburun ile çevrilidir.

Bölgenin faaliyete geçmesiyle ülke araştırmacılarına, üniversitelere, diğer araştırma kuruluşlarına teknik destek hizmeti verecek, gerektiğinde deneysel üretim ilişkileri kuracak çalışmalar başlatılmıştır olup bölgenin genişleme imkânı bulunmaktadır.

2004 yılı sonunda 16 olan firma sayısı 2005 yılı içerisinde kabul edilen firmalar ile toplam 39'a ulaşmış, en son verilere göre ise kayıtlı üye sayısı 43'tür.

43 AR-GE ve yazılım geliştirme firmasının çalıştığı toplam ofis alanı 3345m² dir.

43 firmadan 27 tanesi Bilişim Teknolojileri - Enformasyon Yazılım, 4 tanesi Medikal-Biomedikal, 3 tanesi Elektrik - Elektronik – Elektromekanik, 3 tanesi Makine Sanayi, 1 tanesi Tasarım, 1 tanesi İleri Malzemeler, 1 tanesi savunma sanayi, 1 tanesi kimya

sanayi, 1 tanesi Toprak Ürünleri Sanayi ve 1 tanesi Su Ürünleri Sanayi’de faaliyet göstermektedir.

Sektör kısıtlaması olmamakla birlikte firmaların Bölgedeki faaliyeti 4691 Sayılı Teknoloji Geliştirme Bölgeleri Yasası uyarınca AR-GE ve yazılım geliştirme alanlarında olmalıdır.

Bölgede; kanalizasyon, pis su ve yağmur suyu şebekesi bulunmakta, atık su arıtma tesis yatırımı devam etmekte, su şebekesi ve kullanma suyu kullanılmaktadır.



Telekomünikasyon altyapısı ve internet erişim hizmetleri yapımı tamamlanmış olup bölge ile her türlü bilgiye <http://iztekgeb.iyte.edu.tr> adresinden ulaşılabilir.

Sosyal ve kamu hizmet, sosyal tesis/spor tesis imkânları, eğitim merkezi, sağlık merkezi, market, eczane, kafeterya, yemekhane, sergi – fuar alanı, fuar organizasyonları, konferans salonu için İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü imkânlarından faydalanılmaktadır.

Bölgedeki postane hizmetleri Urla PTT tarafından sağlanmakta olup Otopark-Tır Parkı da bulunmaktadır.

Bölgede yer almak için yapılan başvurular 1–1,5 aylık zaman içerisinde değerlendirilmektedir.

Kaynakların birleştirilmesi ve verimli kullanımı yoluyla AR-GE çalışmalarında çok daha etkileşimli bir sistem kurulmuş olacaktır.

Bölgenin sunduğu hizmetler;

- Arsa ve ofis temini,
- Firmalar ile İzmir İleri teknoloji Enstitüsü ve Üniversiteler arasında teknoloji transferi, bilgi ağı, öğretim üyelerinin bölgede görevlendirilmesi, ortak projeler, kütüphane kullanımı,
- Test ve prototip oluşturmada teknik destek, danışmanlık,
- Seminerler, paneller, konferanslar, kongreler, AR-GE fuarları yazılım pazarları düzenlenmesi patent ve marka tescil ofisleri kurulması,
- Sağlık, sosyal ve kültürel hizmetler,
- Altyapı, bakım onarım, çevre düzenleme, güvenlik, temizlik, iletişim, kafeterya, yangın ihbar ve söndürme gibi günlük işletme hizmetleri ve
- A1 ve A2 binaları arasındaki açık alanda hizmet vermekte olan teknopark kantini 60 kişi kapasiteli kapalı alanı da 2005 yılı sonunda bölge çalışanların hizmetine girmiştir.

Bölgede faaliyet gösteren firmalar ile üniversiteler arasında işbirlikleri gerçekleştirilmekte, üniversite öğretim elemanları projelerde yer almakta üniversite öğrencileri ise part time iş ve staj imkanı bulmaktadır.

İzmir Teknoloji Geliştirme Bölgesi'nin iş dünyasına sunduğu birçok avantajı bulunmaktadır.

Herşeyden önce; Bölgenin, İYTE (İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü) gibi uluslararası bir araştırma enstitüsünde yer alması, kiracılar için uluslararası bir AR-GE ortamı yaratmaktadır.

Bu oluşum aynı zamanda İYTE' nin de kuruluş amacıdır.



Ege ve Dokuz Eylül Üniversiteleri'nin aynı zamanda Yönetici Şirket ortağı olması, bu üniversitelerimizin teknik imkânları ile hizmet ve sosyal olanaklarından yararlanmada avantaj sağlayacaktır.

Ayrıca Bölgede yeni kurulmuş olan vakıf üniversiteleri İzmir Ekonomi Üniversitesi ve Yaşar Üniversitesi de faaliyet alanlarındaki AR-GE çalışmalarına katkı verecektir.

AR-GE çalışmalarının ana bileşenleri olan araştırmacılara ve araştırma olanaklarına yakınlık, kiracı şirketlerin ihtiyaç duyduklarında laboratuvar ve kütüphane gibi mevcut olanaklardan istenildiği zaman yararlanmalarının sağlanması bölgeyi cazip kılan unsurlardır.

Bölge kurulurken çevredeki az yoğun yapılaşmaya uyum sağlanarak doğal yapının korunacak olması doğa ile iç içe huzurlu bir çalışma ortamı sağlayacaktır.

Bölgenin yasal avantajları ise;

- ✓ Bölgede 6224 sayılı Yabancı Sermayeyi Teşvik Kanunu ve ilgili mevzuat hükümleri çerçevesinde yabancı uyruklu yönetici ve vasıflı AR-GE personeli çalıştırılabilir.
- ✓ Kamu kurum ve kuruluşları ile üniversite/yüksek teknoloji enstitüsü personelinin Bölgede yer alan faaliyetlerde araştırmacı personel olarak hizmetine ihtiyaç duyulanlar, çalıştıkları kuruluşların izni ile sürekli veya yarı-zamanlı olarak çalıştırılabilirler.
- ✓ Öğretim elemanları Üniversite/ Yüksek Teknoloji Enstitüsü Yönetim Kurulu'nun izni ile yaptıkları araştırmaların sonuçlarını ticarileştirmek amacı ile bu bölgelerde şirket kurabilir, kurulu bir şirkete ortak olabilir veya bu şirketlerin yönetiminde görev alabilirler.
- ✓ Bölgede yer alan gelir ve kurumlar vergisi mükelleflerinin, bu Bölgedeki yazılım ve AR-GE'ye dayalı üretim faaliyetlerinden elde ettikleri kazançları, faaliyete geçilmesinden itibaren on yıl süre ile gelir ve kurumlar vergisinden muaftır. Bakanlar Kurulu, seçilen, hedef alınan, belirli teknolojik alanlar ve ürünler için on yıla kadar süreyi uzatabilir.

- ✓ Bölgede çalışan araştırmacı, yazılımcı ve AR-GE personelinin bu görevleri ile ilgili ücretleri, Bölgenin kuruluş tarihinden itibaren on yıl süre ile her türlü vergiden istisnadır.
- ✓ Gelir ve kurumlar vergisi mükelleflerince bu bölgelerde AR-GE faaliyetlerinde bulunan kişi, kurum veya kuruluşlara makbuz karşılığı sponsor olarak yapılan bağış ve yardımlar toplamı 193 sayılı Gelir Vergisi Kanununun 89'uncu maddesinin (2) numaralı bendi ile 5422 sayılı Kurumlar Vergisi Kanununun 14'üncü maddesinin (6) numaralı bendi ile 5422 sayılı Kurumlar Vergisi Kanununun 14'üncü maddesinin (6) numaralı bendinde belirtilen oran ve esaslar dahilinde indirim tabi tutulur.

İzmir Teknoloji Bölgesi'nin temel amaç ve hedefleri;

- ❖ Bölgede yerel hammadde kullanan ve katma değeri yüksek üretim yapan, ileri teknoloji kullanan/üreten şirketlerin oluşumunu ve büyümesini desteklemek,
- ❖ Teknolojinin geliştirilmesini, transferini ve ticarileştirilmesini teşvik etmek,
- ❖ Şirketlere AR-GE çalışmalarını yürütebilecekleri altyapı ve teknik destek sağlamak,
- ❖ Üniversite-Sanayi işbirliğinin özlenen üst düzeyde gerçekleşmesine katkı sağlamak,
- ❖ Yüksek Teknoloji Enstitüsü ve Üniversitelerdeki araştırmaların ekonomik değere dönüştürülmesini sağlamak
- ❖ Ülkenin ekonomik ve teknolojik düzeyini yükselterek, uluslararası rekabet gücünün, artırılmasına ve ekonominin gelişimine katkıda bulunmaktadır.

İzmir Teknoloji Geliştirme Bölgesi; İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü'nün destekleri ile kısa sürede gözle görülür ve kayda değer bir aşama kaydetmiştir.

İzmirli girişimcilerin katkı ve destekleri ile Bölge daha ileri seviyelere taşınacak, İzmir ilinin ve Ege bölgesinin hakkı olan bir Teknoloji Şehri kurulmuş olacaktır.



Amaç her bakımdan gelişmiş ve modern bir Bilişim Vadisi'ni İzmir'e kazandırmaktır.

Temel hedef ve amaçlara ulaşıldığında İzmir Teknoloji Geliştirme Bölgesi;

- ❖ Türk sanayinin teknolojik sorunlarının çözümüne yönelik bir başvuru odağı olacaktır.
- ❖ Bilgi birikimi ve araştırma-geliştirme sonuçları ile ilgili olarak Türk sanayini bilgilendirme görevini üstlenecektir.
- ❖ Bilgi birikimi ve araştırma-geliştirme sonuçlarını uygulamaya aktarma görevini üstlenecektir.
- ❖ Ekonomik ve toplumsal dönüşüm için sanayi kuruluşları ile birlikte sözleşmeli projeler yapabilecektir.

- ❖ Uluslararası araştırma projelerine katılacağımızdan, bu projelerin gerçekleştirilmesi sırasında, bölge sanayi kuruluşlarına katma değer sağlanacaktır.
- ❖ Bölge, ülke araştırmacılarına, üniversitelere, diğer araştırma kuruluşlarına teknik destek hizmeti verecek, gereğinde deneysel üretim ilişkileri kuracak ve çalıştıracaktır.
- ❖ AR-GE yatırımlarının bağımsız bir kurumsal nitelik kazanarak harcayan değil, artı değer üreten birimler haline gelmesine yol açacaktır. AR-GE birimlerinin bir arada bulunması, aralarındaki etkileşimi artırarak uzun vadede öncelikli sektörlerle bu sektörler etki yapacak teknolojilerin kendi iç dinamikleriyle oluşmasını sağlayacaktır.

Bölgede faaliyet gösteren girişimcilerin çeşitli teşvik ve yardım programlarından faydalanmaları mümkündür.



AR-GE faaliyetlerinin proje bazında desteklenmesi ile ilgili Tübitak-Teknoloji İzleme Ve Değerlendirme Başkanlığı (TİDEB), projelere sermaye desteği sağlanması ile ilgili Türkiye Teknoloji Geliştirme Vakfı (TTGV), İhracatı Geliştirme Etüd Merkezi (İGEME), İktisadi Kalkınma Vakfı (İKV) ve KOSGEB uyguladığı destek ve teşvik programları, yöntem ve yararlanma koşulları hakkında bilgi ilgili kuruluşlardan temin edilebilir.

Teşvik ve destek programları konusunda girişimciler, Yönetici Şirket tarafından bilgilendirilmektedir.

Bölgede yer alacak girişimcilerin ülke sanayinin uluslararası rekabet gücünü artırıcı niteliklere sahip olmaları ve bu amaca yönelik etkin AR-GE veya yazılım geliştirme çalışmalarını fiilen yapıyor veya yapabilecek yetenek ve kapasiteye sahip olmaları gerekir.

Bölge içersinde 4691 sayılı Teknoloji Geliştirme Bölgeleri yasasından faydalanmak üzere yer almak isteyen girişimciler başvuru formlarını doldurarak istenilen diğer bilgilerle birlikte Yönetici Şirkete başvururlar. Kanundan faydalanmadan Bölge içersinde yer almak isteyen hizmet ve destek kurum ve kuruluşları gerekli işlemler için Yönetici Şirketten bilgi alabilirler.

Bölgede yer almak isteyen kurum, kuruluş ve girişimci taleplerinin değerlendirilmesi ve uygun bulunanlara yer tahsisi Yönetici Şirket tarafından yapılır.

Sonuç olarak; ülkemizin teknoloji transfer eden değil, teknoloji üreten bir konuma getirilmesi açısından Teknoloji Bölgeleri son derece önemlidir.

Bu nedenle; Teknoloji Bölgeleri'nin özel sektör tarafından daha fazla talep edilebilir hale getirilmesi, destek ve teşvik unsurlarının özel sektör lehine artırılması gerekmektedir.