

Aralarındaki küçük yapı farklarına rağmen bilim parkı, teknopark, araştırma parkı gibi farklı terimlerle ifade edilen teknokentler; üniversite, sanayi, araştırma merkezleri, girişimciler ve piyasalar arasındaki işbirliğini artırmak, bilgi ve teknoloji transferini kolaylaştırmak yoluyla yüksek katma değerli, ARGE'ye dayalı ileri teknoloji ürün ve hizmetlerin üretilmesine uygun altyapı, üstyapı ve hizmetleri kaliteli fiziksel çevrede sunan organizasyonlardır.

'Teknokent (technopole) kavramı daha çok Fransa'da kullanılırken, ABD'de 'Araştırma Parkı', İngiltere'de 'Bilim Parkı', Uzakdoğu'da ise daha çok 'Bilim Kenti' veya 'Teknoloji Kenti' kavramları kullanılmaktadır.

Rakamlarla Dünyadaki Teknokentler

- Dünyadaki teknokentlerin sayısı kuluçka merkezleri ile birlikte 4000'in üzerindedir.
- Bunların %48'i 1990-1999 yılları arasında, %18'i 2000 yılından sonra kurulmuştur.
- %83'ü kar amacı gütmeyen yapılardır. %62'si bünyesinde kuluçka birimi barındırmakta, %70'i kamu yatırımı ile kurulmuş, %73'ü arsa kiralarak kendini idame ettirmektedir.
- Teknokent firmalarının %26'sı bilişim teknolojilerinde, %20'si biyoteknolojide, %19'u elektronik, %8'i çevre, %6'sı ileri malzeme, %5'i kimya, %9'u tarım ve %7'si diğer sektörlerde faaliyet göstermektedir.
- Teknokent şirketlerinin %51'i hizmet, %18'i sanayi ve %26'sı AR-GE şirketi olarak tanımlanmaktadır.
- Teknokent şirketlerinin %89'u KOBİ niteliklidir.



Teknokent Kavramı

Önemli Organizasyonlar

- IASP – Uluslararası Bilim Parkları Birliği; ODTÜ Teknokent'inde üye olduğu 54'ten fazla ülkede 250'den fazla bilim/teknoloji parkının üyeye sahip en büyük organizasyondur
- AURP – Uluslararası Üniversite Araştırma Parkları Birliği; Dünya çapında yaklaşık 230 üyesi olan en önemli iki organizasyondan biri
- UKSPA – İngiliz Bilim Parkları Birliği
- L'association du Technopôle – Fransız Teknokentler Birliği
- Suomen Teknologikeskusten Liitto – TEKEL- Finlandiya Bilim Parkları Birliği



Teknokent Kavramı

Türkiye'de Teknokentler

- 1980'li yıllarda ilk çalışmalar ODTÜ'de başladı.
- 1991 yılından itibaren KOSGEB, Teknoloji Geliştirme Merkezlerini kurmaya başladı.
- 1996 yılında Sanayi ve Ticaret Bakanlığı teknoparklar yönetmeliğini yayınladı.
- 1998 yılında ODTÜ Teknokent ve MAM Türkiye'nin ilk teknokentleri olarak kabul edildi.
- 2001 yılında 4691 sayılı Teknoloji Geliştirme Bölgeleri Kanunu yürürlüğe girdi. Kanun teknokent kavramı yerine Teknoloji Geliştirme Bölgesi (TGB) kavramını kullanmaktadır.
- 2005 yılı Haziran ayı itibari ile Bakanlar Kurulu Kararı ile onaylanmış 18 TGB bulunmaktadır; ODTÜ Teknokent TGB, Hacettepe TGB, Ankara TGB, Eskişehir TGB, TÜBİTAK-MAM TGB, GOSP TGB, İTÜ Arı Teknokent TGB, Kocaeli Üniversitesi TGB, Yıldız Teknik Üniversitesi TGB, Selçuk Üniversitesi TGB, İstanbul Üniversitesi TGB, Batı Akdeniz Teknokenti TGB, Trabzon TGB, Çukurova TGB, Erciyes Üniversitesi TGB, ATA Teknokent TGB, MERSİN TGB.
- ODTÜ Teknokent, GOSB, Ankara TGB, TÜBİTAK-MAM, Hacettepe TGB, İTÜ TGB, İzmir TGB, Eskişehir TGB, Selçuk Üniversitesi TGB ve Batı Akdeniz Teknokenti TGB 2005 yılı Haziran ayı itibari ile faaliyette olan teknokentlerdir.

