

Kocaeli, 117 Ar-Ge ve tasarım merkeziyle ikinci sırada yer alıyor

Kocaeli, 1980'li yıllarda ülke genelinde başlatılan sanayileşme hamlesinden en çok payı alan illerden biri oldu. Takip eden yıllarda, kentte yerli ve yabancı sermayeli sanayi yatırımları hızla arttı. Bugün itibarıyla Kocaeli, hizmet sektörünün gelişimine yönelik yatırımlara rağmen, endüstri ile özdeşleşmiş durumda. 'Sanayinin başkenti' olarak nitelendirilen Kocaeli, son yıllardaki gelişimiyle Ar-Ge'de de önde gelen kentler arasında yer alıyor.

Gebze Teknik Üniversitesi, Kocaeli Üniversitesi, TÜBİTAK Marmara Teknokent, Kocaeli Üniversitesi Teknopark, Gebze Organize Sanayi Bölgesi (GOSB) Teknopark, TÜBİTAK MAM, TÜSSİDE, TSE ve Türkiye'nin 'Silikon Vadisi' olarak

isimlendirilen Bilişim Vadisi gibi ileri teknoloji üretim merkezlerine sahip olan Kocaeli, modern ekonominin yeni enstrümanı Endüstri 4.0 ile entegrasyonu sağlama konusunda da önemli bir mesafe katetti. 2018 yılı Merkezi Yönetim Bütçe Kanunu Tasarısı'na göre, bu yıl bütçeden Ar-Ge'ye 4.9 milyar liralık kaynak ayrıldı. Ar-Ge merkezi kurulumu ve yönetimiyle TÜBİTAK, TEY-DEB Ar-Ge ve Tasarım Merkezi, Teknoyatırım destekleri üzerine ayrılan kaynaklar, Türkiye'nin dışa bağımlılığını azaltmak ve yerli sanayiyi güçlendirmek adına büyük önem taşıyor.

Bu yıl Ar-Ge'ye 4.9 milyar liralık kaynak ayrıldı

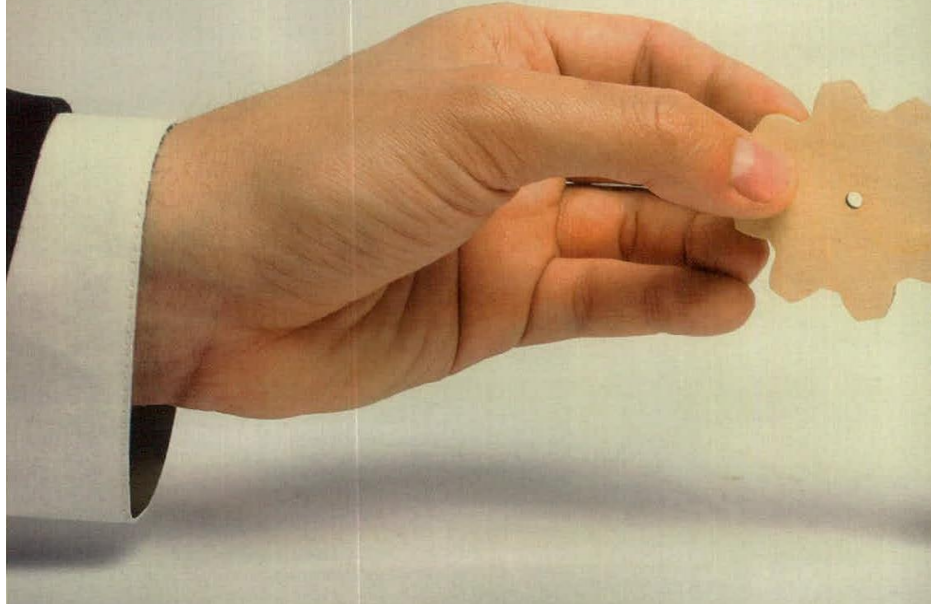
Türkiye'de son yıllarda verilen teşviklerle kurulan



SABIHA TOPRAK

*DÜNYA Gazetesi
Kocaeli Bölge Temsilcisi*

Ar-Ge merkezi sayısı 961'e ulaştı. Kocaeli'de kurulan Ar-Ge ve tasarım merkezi sayısı ise 117 oldu. Kocaeli, Ar-Ge merkezi sayısı bakımından İstanbul'dan sonra ikinci sırada yer alıyor. 2018'de Ar-Ge'ye ayrılan 4.9 milyar



Sıra	Tasarım Merkezinin Adı	Sektör
1	ALBA Plastik	Plastik
2	Bm Makina	İmalat Sanayi
3	Cryocan	Demir ve Demir Dışı Metaller
4	EAE Makina	Makine ve Teçhizat İmalatı
5	Endow	İmalat Sanayi
6	Güneş Plastik	Dayanıklı Tüketim Malları
7	Kaya Yapı	İmalat Sanayi
8	Kiğili Giyim	Tekstil
9	Plascam	Otomotiv Tasarımı ve Mühendislik
10	Türkiye Şişe ve Cam Fabrikaları	Cam ve Cam Ürünleri

liralık kaynağın 2.8 milyar lira-sını TÜBİTAK yönlendirecek. TÜBİTAK Ar-Ge destek bütçesi, bu rakamla birlikte yüzde 1.2 oranında artış göstermiş oldu. İlgili bütçeden en büyük payı 471.4 milyon lira ödenek ile Sanayi Ar-Ge Destek Programı aldı. Kamu Ar-Ge Destek Programı'na 250 milyon lira, Akademik ve Uygulamalı Ar-Ge Destek Programı'na ise 310 milyon lira kaynak aktarıldı.

Türkiye'nin önde gelen sanayi kentlerinden Kocaeli'de Ar-Ge bilincinin oluşturulması ve yaygınlaştırılması, üniversite-sanayi iş birliğinin geliştirilerek, devamında Kocaeli'deki firmaların Ar-Ge faaliyetlerini artırması amacıyla finansman desteği sunuluyor. Kamu-üniversite-sanayi iş birliği kapsamında 2014 yılından bu yana faaliyet gösteren KÜSİ II Çalışma Grubu; Ar-Ge merkezlerine finansman desteği, proje geliştirme gibi alanlarda teknoloji transfer ofisleri, Doğu Marmara Kalkınma Ajansı ve

KOSGEB aracılığıyla destekler veriyor.

Otomotiv yan sanayii ve kimya sanayii önde geliyor

Kentteki 117 adet Ar-Ge ve tasarım merkezinden OSB sınırları içinde 76, dışında ise 41 adet Ar-Ge ve tasarım merkezi olan işletme bulunuyor. Sektörel olarak analiz edildiğinde, başta otomotiv yan sanayii ve kimya olmak üzere; ambalaj, makine ve teçhizat imalatı, yazılım, lastik/plastik/kauçuk, demir ve demir dışı metaller, elektrik-elektronik, bilişim, bilgi ve iletişim teknolojileri, enerji, otomotiv, petrol ve petrol ürünleri, tekstil, bankacılık ve finans, gıda, cam ve seramik ürünleri, iklimlendirme, ilaç, mobilya, tarım, savunma sanayii ve dayanıklı tüketim malları sektörlerinde faaliyet gösteren firmaların Ar-Ge merkezi mevcut.

Firmaların nitelikli ürün üretmek için gerekli olan Ar-Ge çalışmalarında ihtiyaç duyacağı finansmanın belirli kısmı devlet tarafından karşılanıyor. Bu da Ar-Ge yatırımlarının artmasına neden oluyor. Firmalar Ar-Ge desteğiyle ellerindeki kaynağı daha nitelikli personel istihdamına, gerekli test ve analiz cihazlarının alımına kanalize edebiliyor, daha nitelikli Ar-Ge projeleri geliştirmek için üniversiteler ile iş birliği yoluna gidiyorlar. Bütün bu sayılanlar da ürünlerinde katma değeri, kâr marjını artırıyor ve büyümeye katkıda bulunuyor. Hızla gelişen ve değişen dünyada Ar-Ge ve inovasyon artık olmazsa olmaz olarak kabul ediliyor.

Sıra	Ar-Ge Merkezi	Sektör
1	Alarko Carrier	İklimlendirme
2	Anadolu Isuzu Otomotiv	Otomotiv
3	Anadolu Motor	Makine ve Teçhizat İmalatı
4	Arçelik-LG Klima	İklimlendirme
5	Ark Pres	Otomotiv Yan Sanayi
6	Aromsa	Gıda
7	Assan Alüminyum	Demir ve Demir Dışı Metaller
8	Assan Hanıl Oto	Otomotiv Yan Sanayi
9	Atm Beyaz Eşya Parçaları	İmalat Sanayi
10	Bant Boru	Otomotiv Yan Sanayi
11	Belgin	Kimya
12	Betek Boya ve Kimya	Kimya
13	Bericap Kapak Sanayi	Ambalaj
14	Bilim İlaç Sanayi	İlaç
15	Bimsa	Yazılım
16	Birinci Otomotiv	Otomotiv Yan Sanayi
17	BMA Teknoloji	Elektrik-Elektronik
18	Brisa	Lastik/Plastik/Kauçuk
19	Cavo Otomotiv	Otomotiv Yan Sanayi
20	Cengiz Makine	Otomotiv Yan Sanayi
21	CPS Pressform	Otomotiv Yan Sanayi
22	Çelik Halat ve Tel	Demir ve Demir Dışı Metaller
23	De-Ka Elektroteknik	Elektrik-Elektronik
24	Dekor Ahşap	Mobilya
25	Diğer Lojistik	Ulaştırma ve Lojistik
26	Doğuş Bilgi İşlem	Bilişim Teknolojileri
27	DYO	Kimya
28	Ecoplas Otomotiv	Otomotiv Yan Sanayi
29	Elimsan	Enerji
30	Endemix Doğal Maddeler	Kimya
31	Enka Cıvata	Dayanıklı Tüketim Malları
32	Esan Akü	Enerji
33	Etol Aroma ve Baharat	Gıda
34	Farplas	Otomotiv Yan Sanayi
35	Ferro Döküm	Demir ve Demir Dışı Metaller
36	Fikssan	Savunma Sanayi
37	Ford	Otomotiv
38	Green Chemicals	Kimya
39	Grid Solutions Enerji	Enerji
40	Gübretaş	Kimya
41	Gülççek Kimya	Kimya
42	Gürdesan	Denizcilik
43	Hayat Kimya	Kimya
44	Heksagon Mühendislik	Oto Tasarımı ve Mühendislik
45	Hektaş	Tarım
46	Hidropar	Makine ve Teçhizat İmalatı
47	Hürkimsa	Kimya
48	İşik Plastik	Plastik
49	İntek Kalıp Tasarım	İmalat Sanayi
50	İzel Kimya	Kimya
51	Kale Kimya	Kimya
52	Kale Oto Radyatör	Otomotiv Yan Sanayi
53	Kanca El Aletleri	Otomotiv Yan Sanayi
54	Karakaya	Otomotiv Yan Sanayi
55	Keramik Makina	Makine ve Teçhizat İmalatı
56	Keskin Kimya	Kimya
57	Kimteks Poliüretan	Kimya
58	Koçak Petrol	Petrol ve Petrol Ürünleri
59	Kordsa	Tekstil
60	Kormas Elektrikli Motor	Elektrik-Elektronik
61	Koruma Klor	Kimya
62	Kuveyt Türk	Bankacılık ve Finans
63	Lider Kozmetik	Kozmetik ve Temizlik Ürünleri
64	Magna Otomotiv	Otomotiv Yan Sanayi
65	Mapa Makine	Otomotiv Yan Sanayi
66	MEG Gemi	Makine ve Teçhizat İmalatı
67	Novares Turkey	Otomotiv Yan Sanayi
68	Olmüksan	Ambalaj
69	Ortaş	Otomotiv Yan Sanayi
70	Onko İlaç	İlaç
71	Ortem Elektronik	Elektrik-Elektronik
72	Öz-Ka Lastik ve Kauçuk	Kimya
73	Pak Gıda	Gıda
74	Parkim Parfüm	Kozmetik
75	Petroyağ	Kimya
76	Pimsa Otomotiv	Otomotiv Yan Sanayi
77	Pimtaş Plastik	Kimya
78	Pirelli	Kimya
79	Polin	Makine ve Teçhizat İmalatı
80	Polisan Kansai Boya	Kimya
81	Polisan Kimya	Kimya
82	Procter & Gamble	Kimya
83	Prometeon Turkey	Lastik-Plastik-Kauçuk
84	Pulver Kimya	Kimya
85	Pürplast Poliüretan	Otomotiv Yan Sanayi
86	Ravago Petrokimya	Kimya
87	RTA Laboratuvarları	Sağlık
88	Rözmaş Çelik	Otomotiv Yan Sanayi
89	Samm Teknoloji	Bilgisayar ve İletişim Tekn.
90	Saes Makine	Makine ve Teçhizat İmalatı
91	Sağlam Metal	Demir ve Demir Dışı Metaller
92	Santa Farma İlaç	İlaç
93	Siemens	Elektrik-Elektronik
94	Sistem Teknik San. Firinları	Makine ve Teçhizat İmalatı
95	Sistem Teknik End. Firinları	Makine ve Teçhizat İmalatı
96	Takosan	Otomotiv Yan Sanayi
97	Tayaş Gıda	Gıda
98	Teklas Kauçuk	Otomotiv Yan Sanayi
99	Tekno Kauçuk	Lastik/Plastik/Kauçuk
100	Torun Bakır	Makine ve Teçhizat İmalatı
101	Toyotetsu Otomotiv	Otomotiv Yan Sanayi
102	TP Lastikleri	Otomotiv Yan Sanayi
103	Tüpraş	Petrol ve Petrol Ürünleri
104	Türkiye Şişe ve Cam Fabrikaları	Cam ve Seramik Ürünleri
105	Ülker	Gıda Sanayi
106	Ulus Metal	Otomotiv Yan Sanayi
107	Yılmaz Makine	Makine ve Teçhizat İmalatı

