



**İZMİR
KALKINMA
AJANSI**



**T.C. SANAYİ VE
TEKNOLOJİ BAKANLIĞI**

İZKA PROJEMİZ “BİLSEM FABLAB:ENDÜSTRİ 4.0”

İZKA 2018 Sosyal Uyumun Geliştirilmesine Yönelik Küçük Ölçekli Altyapı Mali Destek Programı ile kurumumuzun yürüttüğü Bilsem Fablab:Endüstri 4.0 projesi ile çocukların ve gençlerin; bilimsel teknolojik araştırma, spor, sanat ve tasarıma yönelik becerilerinin geliştirilebileceği yapıların oluşturulması/güçlendirilmesi amaçlanmıştır.

Genel Amaçlar: Geleceğin dijital fabrikalarını yönetecek gençlere yüksek istihdamı kaliteli eğitimle sağlamak,dünyada gelişen inovasyon sürecine uyum ve adaptasyonu yönetim ve sivil toplum desteği ile sürdürmek, eğitimde fırsat eşitliği ile sosyal ve bilişsel becerilerini geliştirmelerini sağlayan merkezleri oluşturmak, stem mantığını yaygınlaştıracak olan endüstri 4.0'ın getirdiği temel teknolojik yenilikleri başarılı bir etkileşim ile yaygınlaştırmak, bölge izleme göstergelerindeki TR 31 düzey 2 Bölgesinin ekonomik kalkınmasına nitelikli iş gücü yetiştirmek için sosyal, kültürel entegrasyonların sağlandığı, teknolojik gelişmelere dayalı alt yapı sistemlerini oluşturmaktır.

Özel Amaçlar:

- Bilim ve Sanat Merkezi öğrencilerinin yaratıcı düşünce, keşif, icat, sosyal ilişkilerde başarı, inovasyon, liderlik, iletişim ve sanatsal beceriler kazanmaları ve kazandıkları bu becerileri akranları ile paylaşarak kendilerini ifade edecekleri ortamları oluşturmak.
- Gençlerin eğitiminde, çağın gerektirdiği teknolojik gelişmeler hakkında farkındalık oluşturmak.
- Türkiye'deki BİLSEM'ler arasında ilk Fablab'ı kurarak İzmir kent bilincinde Endüstri 4.0 uyumlu eğitim teknolojilerinin alt yapısını oluşturarak çekim merkezi olmaktır.

“Bu yayın İzmir Kalkınma Ajansının desteklediği Bilsem Fablab:Endüstri 4.0 kapsamında hazırlanmıştır. İçerik ile ilgili tek sorumluluk Konak Şehit Ömer Halisdemir Bilim ve Sanat Merkezi'ne aittir ve İzmir Kalkınma Ajansının ve Sanayi ve Teknoloji Bakanlığının görüşlerini yansıtmaz.”

