

3.1.

YENİLİK VE GİRİŞİMCİLİK SONUÇ ODAKLI PROGRAMI (YGSOP)

Ajans tarafından uygulanan bu SOP hakkında tanımlama amaçlı bilgiler aşağıda yer almaktadır. YGSOP hakkında daha detaylı bilgi SOP Yönetim Planı'nda bulunmaktadır. 2021 yılı içinde yapılacak SOP izleme ve değerlendirme çalışmalarında bu SOP kapsamına girebilecek yeni faaliyetlerin belirlenmesi durumunda SOP Yönetim Planı revize edilecektir.



3.1.1. Amaç

Genel Amaç: İzmir'de yenilik ve girişimcilik ekosisteminin mavi büyüme ve yeşil büyüme odağında sürdürülebilir rekabetin ihtiyaç duyduğu hizmetleri verebilecek şekilde geliştirilmesi

Özel Amaç 1: Bölgede ekolojik yenilikler başta olmak üzere teknoloji ve yenilik üretme kapasitesinin geliştirilmesi, bu yönde sektörel uzmanlaşma ve yenilik altyapısının güçlendirilmesi

3.1.2. Arka Plan ve Müdahale Gerekçesi

Ülkelerin rekabet güçlerini artırma ve bu yolla toplum refahını yükseltmede araştırma, geliştirme ve yenilik temel itici gücü olarak ortaya çıkmaktadır.

"Dünyadaki diğer bölgelerle bir yarış içerisindeyiz... İş yapmak için en üretken ve verimli yer olabilmeye çalışıyoruz... En yenilikçi bölge olabilmek için yarış içerisindeyiz... Yeni şeylerin en kolay yapılabildiği, yeni ürünlerin en kolay ortaya çıkabileceği bölgeyi bulabilmek için yarışındayız... İçinde bulunduğumuz rekabet işte bu..."

Harvard Üniversitesi İş İdaresi Bölümü, Strateji ve Rekabet Enstitüsü Prof. Michael Porter küresel rekabet politikalarına "bölgesel" ve "yerel" bir bakış açısı getirmiş, küresel rekabet ve bölgesel rekabet yaklaşımlarını bölgesel kalkınma politikaları ile bütünleştirmiş, bu bakış açısı mikroekonomi ve makroekonomi teorik çalışmalarını iş dünyasının pratik alanı ile başarılı bir şekilde buluşturmuştur.

Bu kapsayıcı yaklaşımda "yenilik" küresel rekabette en önemli araç olarak tanımlanmış ve süreç içinde de yenilik ve Ar-Ge'nin üretimin katma değerini artırmada ve dolayısıyla firmalar, bölgeler ve ülkelerin küresel rekabet ortamında konumlarını güçlendirmede en önemli araçlardan birisi olduğu kabul görmüştür. OECD tarafından oluşturulan Frascati, Oslo ve Canberra Kılavuzları Ar-Ge ve yenilik ile ilgili çalışmalarda referans teşkil etmesi amacıyla kullanıma sunulmuştur.

Bu doğrultuda ülkeler Ar-Ge ve yeniliğin geliştirilmesine önemli kaynak ayırmaktadır. OECD'nin 2018 verilerine göre, Dünya'da Ar-Ge harcamalarına en fazla pay ayıran ülkeler %4,9 ile İsrail ve %4,5 ile Güney Kore'dir. İsviçre %3,37, İsveç %3,33 ve Japonya %3,3 pay ile Ar-Ge harcamalarında üst sıralarda yer almaktadır. AB içinde halihazırda ortalama %2 dolayında seyreden bu oran ABD'de %2,5'i aşmış durumdadır. Çin AB ile benzer orana sahip olsa da, son 20 yılda son derece hızlı bir gelişme sergilemiştir. Çin'in sergilediği bu

Özel Amaç 2: Yazılım sektöründe İzmir'in yatırım olanaklarının tanıtılması ve yatırımların artırılması

Özel Amaç 3: İzmir'de yeşil girişimcilik başta olmak üzere ileri teknoloji tabanlı girişimciliğin geliştirilmesi

performans ile önümüzdeki dönemde hem ABD hem de AB'yi geçmesi beklenmektedir.

AB, Ar-Ge ve yeniliği geliştirmek amacıyla fonlar sağlayarak ülkelerdeki araştırma ekipleri ve disiplinler arasındaki işbirliğini teşvik etmekte, startup şirketlere risk sermayesi yatırımları başlatmakta, yenilikçi ürünler ve hizmetlerin kamu tarafından alımını desteklemektedir. Diğer taraftan Ufuk Avrupa gibi 100 milyar avroluk Ar-Ge ve eğitim programları içeren 2021-2027 bütçesinin hayata geçirilmesi, start-uplarda risk sermayesi yatırımını teşvik edecek yeni programlar başlatılması ve bölgeler düzeyinde akıllı uzmanlaşma stratejilerinin desteklenmesi AB inovasyon gündemi içinde yer almaktadır (Avrupa Komisyonu , 2018). Dijital teknolojilerdeki gelişmelerin araştırma, bilim ve de yeniliği daha açık, daha fazla işbirliğine uygun ve daha küresel hale getirmesine bağlı olarak, AB 2030 yenilik stratejisini Açık Yenilik, Açık Bilim ve Açık Dünya eksenlerine oturtmuştur (Avrupa Komisyonu , 2016).

129 ülkenin kamu ve özel sektör Ar-Ge harcamalarının analiz edilerek sıralandığı Küresel Yenilik Endeksi 2019'da ABD, Çin, Japonya, Almanya, Güney Kore, Fransa, Hindistan ve İngiltere öne çıkmakta, Türkiye 49. sırada yer almaktadır (Global Innovation Index Report, 2019).

Ülkemizde Ar-Ge ve yenilik faaliyetlerinin artırılması yönünde son yıllarda önemli ilerlemeler sağlanmış, Ar-Ge harcamalarının GSYH içindeki payı 2013'te yüzde 0,82 iken 2018'de yüzde 1,03'e yükselmiştir. Ar-Ge ve yenilik destek programları çeşitlendirilmiş, özel sektör Ar-Ge harcamalarında ve araştırmacı insan gücü sayısında artış yaşanmış, araştırma altyapıları yaygınlaştırılmış ve etkinliklerinin artırılmasına yönelik olarak 6550 sayılı Araştırma Altyapılarının Desteklenmesine Dair Kanun 2014 yılında yürürlüğe girmiştir. Bununla birlikte, Ar-Ge sonuçlarının ekonomik ve sosyal faydaya dönüşmesini sağlayan bilgi ve teknoloji transferi ile

girişimcilik ve ticarileştirme faaliyetlerinin geliştirilmesine olan ihtiyaç devam etmektedir (11. Kalkınma Planı).

Türkiye 207 üniversite, 1227 Ar-Ge Merkezi, 371 Tasarım Merkezi, 84 TGB, 289 bin Ar-Ge personeli, 112 bin araştırmacı ile güçlü bir altyapı ve kapasiteye sahiptir. Son 15 yılda yapılan toplam 214 milyar TL Ar-Ge yatırımının %50'si özel sektör, %40'ı üniversiteler, %10'u kamu kurumlarına aittir. Yapılan Ar-Ge yatırımlarında özel sektörün payı 2002 yılında %29'dan yıllar içinde artış göstererek 2018 yılında %60'a çıkmıştır.

Geleceğe yönelik ulusal stratejiler Ar-Ge ve yenilik odaklı bir kalkınma stratejisinin devamını işaret etmektedir. 2023 Sanayi ve Teknoloji Stratejisi eğitimden insan kaynağı planlamasına, sanayi bölgelerinden araştırma altyapılarına kadar mevcut ekosistemin daha ileriye taşınmasını amaçlamaktadır. "Milli Teknoloji Güçlü Sanayi" vizyonuna sahip strateji belgesinde "Yüksek Teknoloji ve İnovasyon", "Dijital Dönüşüm ve Sanayi Hamlesi", "Girişimcilik", "Beşerî Sermaye" ve "Altyapı" olmak üzere beş ana bileşen yer almaktadır. Bu bileşenler altındaki hedefler arasında Teknolojik Yetkinlikler ve Sektörel Yol Haritalarının Belirlenmesi, Ar-Ge'de Ekosistem Anlayışı ve Mükemmeliyet Merkezleri, Sanayinin Dijital Dönüşümü, Bölgesel Kalkınma, İstihdam ve Markalaşma, Girişimcilik Ekosisteminin Etkin Bir Yapıya Kavuşturulması, Teknoloji Tedarikçisi ve Girişimcilerini Güçlendiren Politika ve Uygulamalar, Araştırma ve Geliştirme Yetenek Kapasitesinin Artırılması hedefleri, özellikle bölgesel düzeydeki yenilik ve girişimcilik çalışmaları ile ilişkili konulardır (STB, 2019).

Ulusal hedeflere ulaşmada bölgesel çalışmaların önemi tartışılmazdır. Bölgesel düzeyde etkinlik sağlamada da odaklanma yaklaşımı kritik bir konudur. İzmir'de yenilik politikaları bölgesel ölçekte 2010 yılından itibaren çalışılmaya başlanmış, 2012 yılında İzmir Bölgesel Yenilik Stratejisi yayınlanmıştır. Bu strateji doğrultusunda, bugüne kadar gerek Ajansımız gerekse paydaşlar tarafından yapılan çalışmalarla önemli ilerlemeler kaydedilmiştir.

Ajansımızın yenilik ve Ar-Ge politikaları alanında 10 yıla yaklaşan deneyimi ile birlikte, küresel rekabet ve ekonomik büyüme politikalarının, Dünya gündemi ile paralel biçimde, son yıllarda önemli odak kaymaları yaşadığı görülmektedir. Yeni durumda iklim değişikliği, doğal kaynakların tükenmesi, çevre kirliliği, gelir dağılımındaki eşitsizlik ve bu sebeplerden doğan sosyal sorunları içine alan bir anlayış rekabet politikalarını şekillendirmektedir. Bu yeni yaklaşımın temelini, rekabetin sürdürülebilirliği için çevresel sürdürülebilirlik önlemlerinin alınması, bu iki konuyu buluşturan iş

modellerinin geliştirilmesi ya da üretim modellerinin bu iki konuyu buluşturarak yeniden şekillenmesi temeli oluşturmaktadır. Kalkınma ve büyüme kavramları çevreyle güçlü biçimde buluşturulmuş, "yeşil büyüme" ve "mavi büyüme" kavramları ile çevre ekonominin ayrılmaz bir parçası halinde ele alınmaya başlanmıştır. Ar-Ge ve yenilik faaliyetleri özellikle kaynak verimliliğinin artırılması, katma değeri yüksek yeşil ürünlerin üretilmesi, temiz teknolojilerin geliştirilmesi yönüne evrilmiştir.

Yeşil Büyüme Stratejileri ile dünyada pek çok ülkeye yön veren OECD; yeşil ekonomiye geçiş için;

- Atıkların ve enerji tüketiminin azaltılması ve kaynakların en yüksek değer elde edecek şekilde kullanılabilir duruma getirilmesi, ekonomide üretkenliğin artırılması,
- Çevre sorunlarının aşılması ve politikaların üretilmesi için yenilik fırsatlarının desteklenmesi,
- Yeşil teknolojilere, mallara ve hizmetlere talebin özendirilmesi için yeni pazarlar ve iş imkânlarının yaratılması,
- Yeşil girişimlerin ve yatırımların teşvik edilmesinin önceliklendirilmesi gerektiğini vurgulamaktadır (OECD, Towards Green Growth).

Genel olarak, eko-inovasyon, yeşil girişimcilik ve temiz teknolojiler olarak adlandırılan bu alt alanlar sürdürülebilir kalkınma yaklaşımını hedef alan bölgelerin kendilerini geliştirmeleri gereken yetenekler olarak tanımlanmaktadır. Yeşil girişimcilik ekonomik kazanç odaklı bir yaklaşım olan girişimciliğe, çevresel fayda unsurunu da dahil eden; ekonomik kazanç sağlanırken sürdürülebilirliğe de hizmet edilebileceğinin altını çizen bir kavram olarak öne çıkmaktadır. Eko-inovasyon yaklaşımında inovasyon çevre uygulamaları ve performans konularında radikal gelişmeler sağlayacak anahtar olarak görülmektedir.

Eko-inovasyonun rekabetçilik için temel bir araç olması, aynı zamanda yatırımcılar ve girişimciler için fırsat alanları oluşturmaktadır. Sürdürülebilir büyüme hedefinde, değer zincirindeki her sürece yönelik alınması gereken önlemler, kolaylaştırıcı çözümler ve tasarım ihtiyaçları yeni iş alanları doğurmaktadır. Bu iş alanları hammadde tedariklerinden geri dönüşüme kadar ve hatta tüketim ihtiyacının yeniden anlamlandırılmasına kadar tüm süreçleri kapsayan geniş bir bakış açısı gerektirdiği kadar, aynı zamanda tekil eylemlerden işbirliklerine, yerel düzlemdeki ağlardan küresele uzanan ağlara da eklenmeyi gerektiren çok aktörlü süreçleri de beraberinde getirmektedir.

Ürünler ve hatta üretilen teknolojilerin gezegenin sürdürülebilirliğine katkısı olması noktasında; artık tüm dünyaya ve küresel topluma yararı olması paydaşların "birlikte" çözüm geliştirme süreçlerini kolaylaştırmakta, açık inovasyon ve açık bilim alışkanlığı yaygınlaşmaktadır. Önceden inovasyon rekabetin itici gücü iken sürdürülebilir rekabet eko-inovasyonun ve yeşil girişimciliğin itici gücü haline gelmektedir. Sürdürülebilir üretimin araçları temiz üretim, eko-verimlilik, kaynak verimliliği, enerji verimliliği, yeşil satın alma ve endüstriyel simbiyoz gibi alanlar Ar-Ge, Ür-Ge ve yenilik çalışmaları ile özel çözümler üretilmesini gerektirmektedir. Bu durum yeşil yatırımların ve istihdam olanaklarının artmasına neden olmakta, bu şekilde ekonomik, sosyal ve çevresel anlamda yeşil büyümeye; sürdürülebilir bölgesel kalkınmaya bütüncül bir katkı sağlamaktadır.

Kurulduğu yıldan itibaren İzmir'in sürdürülebilir kalkınması için çalışan Ajansımız, 2020 Çalışma Programında, İzmir'in kalkınmasının temel araçları olarak yeşil büyüme ve mavi büyüme yaklaşımlarını benimsemiş, sonuç odaklı programlarını ise bu eksenlere hizmet edecek şekilde kurgulamıştır. Yenilik ve Girişimcilik Sonuç Odaklı Programı, İZBP'nin Güçlü Ekonomi gelişme eksenini çerçevesinde, teknoloji, yenilikçilik, girişimcilik ve kümelenmenin yeşil büyüme ve mavi büyüme eksenlerine hizmet edecek şekilde geliştirilmesi hedeflenmektedir. İzmir'in yenilik ve girişimcilik ekosisteminin gelişmesine yönelik yapılacak çalışmalar bölgede mavi ve yeşil ekonomi perspektifi ile sürdürülebilir kalkınmanın güçlendirilmesi hedefine destek verecek şekilde ele alınacaktır.

İzmir yenilik ekosistemi hem paydaşlar hem de sonuçlar olarak son 10 yılda kayda değer gelişme ve çeşitlenme göstermiştir. İzmir Yenilik Göstergelerinin ve Yenilik Ekosisteminin Analizi (2018) çalışmasına göre 2010 yılında yenilik ekosisteminde üniversiteler, araştırma merkezleri, çatı kuruluşlar gibi toplam 100 farklı birim bulunurken, bu sayı 2016'da 151'e yükselmiştir. Örneğin İzmir ekosisteminde mevcut bir adet teknoloji geliştirme bölgesi faaliyet gösterirken bu sayı halihazırda dörde yükselmiştir. Aynı artış üniversite ile ekosistemin kalanı arasında bir arayüz işlevine sahip olan teknoloji transfer ofisi sayılarında da izlenmiştir. TTO ve TGB sayısındaki artış daha fazla teknoloji tabanlı, yüksek katma değerli mal ve hizmetleri üretebilme potansiyeli olan firmaların kurulmasına, daha fazla proje ve buluşların ortaya çıkmasına imkân sağlamıştır.

Bölgede 2019 yılı itibarıyla 9 üniversite, 8.821 araştırmacı bulunmakta, 100 araştırmacı başına 40 bilimsel yayın, 9

TÜBİTAK ARDEB proje başvurusu düşmektedir. Teknoloji geliştirme bölgelerinde 445 şirket faaliyet gösterirken bunun 82'si akademisyenler tarafından kurulan şirketlerdir. 1000 araştırmacı başına 4 patent başvurusu düşmektedir. Özellikle patentleme ve ticarileşmede bölge performansının geliştirilmesi, bunun için bölge Ar-Ge, yenilik ve de girişimcilik potansiyelinin sektörel uzmanlaşma ile birlikte ele alınması gerekmektedir (İZKA, 2019).

YGSOP ile İzmir'de sektörel uzmanlaşma süreçleri ve ekosistemin geliştirilmesi faaliyetleri, mavi büyüme ve yeşil büyüme eksenlerinin ve sürdürülebilir rekabetin ihtiyaç duyduğu hizmetleri verebilecek ve aynı zamanda bu eksenlerden beslenerek güçlenmesini sağlayacak şekilde tasarlanmıştır. Ekosistemin genel olarak yenilik üretme kabiliyetinin artması hedeflenmekte; ancak asıl ihtiyaç bu ekosistemin temiz teknolojileri üreten ve İzmir'in ihtiyacına çözümler sağlayan bir kuluçka olarak gelişmesi şeklinde ele alınmaktadır. İzmir'in eko-inovasyon, yeşil girişimcilik ve temiz teknolojilerde ulusal bir merkez olması ve küresel çözümler üreterek yeniliği ihraç eden bir konuma gelmesi hedeflenmektedir.

İzmir'de ekosistem paydaşlarının bu yönde yetenek ve isteklilikleri hızla gelişmektedir. Ajansımız ulusal ve uluslararası paydaşlarla işbirliği halinde konuyla ilgili farkındalık yaratmak ve araçların yaygınlaşmasını sağlamak amacı ile pek çok çalışma yürütmektedir. EURADA ile birlikte İzmir'de gerçekleştirilen AGORADA+ 2017 etkinliği endüstri 4.0 ile eko-verimlilik kavramlarının birlikte tartışılmasını sağlayan uluslararası ölçekte etkinliklerden birisi olmuştur. Çevresel sorunlar veya yenilenebilir enerji alanında bölgede Ajansımız ve diğer paydaşlar tarafından düzenlenen hackathon, ideathon vb. açık inovasyon etkinliklerinde girişimciler, uzmanlar, kamu kurumları ve akademi bir araya gelmekte ve yerel çözümlerin üretildiği, yenilikçi fikirlerin yatırımcılarla buluşabildiği bu ortamların giderek yaygınlaşması konuya ilişkin farkındalığın artmasına hizmet etmektedir. Üç senedir düzenlenen Greentech Programları ise girişimciler tarafından üretilen temiz teknolojilerin yatırımcılarla buluşmasını sağlayan etkili bir organizasyondur. Bu çalışmaların sahada yansımaları gözlenmekte, ekosistem bu yönde giderek güçlenmekte ve özel firmalar tarafından da bu tarz çalışmalar hayata geçirilmektedir. Eko-inovasyon ve yeşil girişimciliğin İzmir'in sürdürülebilir kalkınmasında oynayacağı kilit rol bölgenin tüm paydaşlarınca sahiplenilmektedir. Paydaşların ortak çözüm üretme yönündeki bu eğilimleri, ekosistemin açık inovasyon ve açık bilimin rahatlıkla üretilebildiği bir şekilde gelişmesini desteklemektedir.

YGSOP, İzmir yenilik ve girişimcilik ekosisteminin geliştirilmesine yönelik çalışmalar devam ederken eko-inovasyon ve yeşil/mavi girişimcilik, temiz teknolojilerin üretilmesi konularına odaklanma sağlayacaktır. Bu şekilde diğer iki

SOP kapsamındaki hedeflerin gerçekleştirilebilmesi için gerekli araçların üretilmesi, sürdürülebilir rekabet için gerekli olan kaynak verimliliğinin artırılması ve çevresel etkilerin azaltılması öngörülmektedir.

Ön Risk Değerlendirmesi

SOP'un Ajans tarafından uygulanmasına karar verilmesi aşamasında en büyük riskin, ülkemizde söz konusu alanlarda yatırımların azalması ve bu alanlarda teknoloji geliştirme-nin önemini yitirmesi olacağı değerlendirilmiştir. Ancak 11. Kalkınma Planı hedef ve politikaları arasında yer alan bu konular için söz konusu riskin gerçekleşme ihtimalinin zayıf olduğu söylenebilir. Yenilik ve girişimcilik ekosistemindeki temel paydaşların ilgili konuları sahiplenmemesi de diğer

önemli risklerden birisidir. Bu programın başarılı olabilmesi için yenilik, girişimcilik ve kümelenme çalışmaları ile bölgesel bir ekosistemin geliştirilmesi gerekmektedir. Bölgesel yenilik ekosistemindeki paydaşların konuyu sahiplenmesi amacı ile bir iletişim çalışması çerçevesinde faaliyetlerin katılımcı mekanizmalarla yürütülmesi ve SOP Yönlendirme Kurulunun bir katılım aracı olarak çalıştırılması söz konusu risklerin yönetilmesinde önem taşımaktadır.

3.1.3. Sonuç ve Çıktı Hedefleri

Söz konusu SOP kapsamında ulaşılmaları hedeflenen sonuçlar aşağıdaki Temel Performans Göstergeleri ve Çıktı Performans Göstergeleri tablolarında yer almaktadır.

Temel Performans Göstergeleri					
No	Gösterge Adı	Birim	Hedef	Doğrulama Kaynağı	İlgili Özel Amaç(lar) No
1	Akıllı Uzmanlaşma Alanlarında Yatırım Yapan Firma Sayısı	Adet	5	Ajans Verileri	1
2	TGB'lerde Faaliyet Gösteren Firma Sayısı	Adet	450	TGB'ler	1, 3
3	İzmir'de Kurulan Kurumsal Aktör- Startup İş Birliği Sayısı	Adet	10	TGB'ler	1, 3
4	Start in İzmir Platformu Aracılığı ile Kurulan İş Birliği Sayısı	Adet	10	TGB'ler	1, 2, 3
5	TEYDEB Desteklerine Başvuran Firma Sayısının İmalat Sektöründeki Toplam Firmalara Oranı	Yüzde	2	TÜİK, TÜBİTAK	1, 3
6	Sonuçlanan Yatırım Sayısı	Adet	6	Ajans Verileri	1, 2, 3
7	İzmir'de Yeşil Girişimcilik Alanında Kurulan Start-Up Sayısı	Adet	5	Ajans Verileri	1, 2, 3
8	İzmir'de Yenilik ve Girişimcilik Alanında Yeni Kurulan Altyapılardan İstifade Eden Firma Sayısı	Adet	50	Ajans Verileri	1,2,3

Çıktı Performans Göstergeleri

No	Çıktı Göstergesi	Birim	Hedef		Doğrulama Kaynağı
			2020	Toplam	
1	İzmir Akıllı Uzmanlaşma Stratejisi	Adet	1	1	Ajans Raporları, İnternet Sayfası
2	İzmir Veri Bankası Platformu	Adet	1	1	Ajans Raporları, İnternet Sayfası
3	Girişim Sermayesinden Faydalanan Firma Sayısı	Adet	3	9	Ajans Raporları, İnternet Sayfası
4	Düzenlenen Girişimcilik Etkinliği Sayısı	Adet	2	6	Ajans Raporları, İnternet Sayfası
5	Girişimcilik Etkinliklerine Katılan Kişi Sayısı	Adet	100	400	Ajans Raporları, İnternet Sayfası
6	Katılım Sağlanan/Üyesi Olunan Ağ Kuruluşları Etkinliği	Adet	1	2	Ajans Raporları, İnternet Sayfası
7	Üyesi Olunan Ağ Kuruluşları ile Yürütülen İşbirliği	Adet	1	1	Ajans Raporları, İnternet Sayfası
8	Başaltı Firma Belirleme Aracı ile Tespit Edilen Firma Sayısı	Adet	3	10	Ajans Raporları, İnternet Sayfası
9	İzmir Girişimcilik Ekosistemi'nin Tanıtılmasına Yönelik Geliştirilen Platform Sayısı	Adet	1	1	Ajans Raporları, İnternet Sayfası
10	Ticarileşme Süreçlerine Destek Olunan Startup Sayısı	Adet	10	30	Ajans Raporları
11	Yazılım Sektörüne Yönelik Yatırım Tanıtımı Amaçlı Hazırlanan İnfografik, Animasyon, Video vb. Tanıtım Materyalleri Sayısı	Adet	12	36	Ajans Raporları, İnternet Sayfası
12	Düzenlenen Açık İnovasyon Etkinliği Sayısı	Adet	1	4	Ajans Raporları
13	Açık İnovasyon Etkinliği Katılımcı Sayısı	Kişi	50	200	Ajans Raporları
14	Düzenlenen Startup Hızlandırma Programı Sayısı	Adet	2	5	Ajans Raporları, İnternet Sayfası
15	Startup Hızlandırma Programlarına Katılan Firma Sayısı	Adet	10	30	Ajans Raporları, İnternet Sayfası
16	Yenilik ve Girişimciliğe Yönelik Kurulan Altyapı Sayısı	Adet	1	3	Ajans Raporları, İnternet Sayfası
17	Yazılım Sektörüne Yönelik Yurt İçi ve Yurt Dışı Yatırım Tanıtım Etkinlikleri Sayısı	Adet	2	6	Ajans Raporları, İnternet Sayfası
18	Yazılım Sektörüne Yönelik Yurt İçi ve Yurt Dışı Yatırım Tanıtım Etkinliklerinde Ulaşılan Firma Sayısı	Adet	50	150	Ajans Raporları, İnternet Sayfası
19	Yazılım Sektörüne Yönelik Yurt İçi ve Yurt Dışı Yatırım Tanıtım Etkinlikleri Sonrası İletişim Devam Ettirilen Firma Sayısı	Adet	5	15	Ajans Raporları, İnternet Sayfası
20	Yazılım Sektörü Yatırım Ortamının İyileştirilmesine Yönelik Faaliyet Sayısı	Adet	2	6	Ajans Raporları, İnternet Sayfası
21	Düzenlenen İleri Teknolojiler Buluşması Sayısı	Adet	3	10	Ajans Raporları, İnternet Sayfası
22	Yönetim Danışmanlığı Verilen Firma Sayısı	Adet	3	9	Ajans Raporları, İnternet Sayfası

3.1.4. Proje ve Faaliyetler

Söz konusu SOP kapsamında gerçekleştirilecek olan program, proje ve faaliyetler aşağıdaki SOP bileşenleri tablosunda yer almaktadır.

SOP Bileşenleri Tablosu						
İKY Kodu	Bileşen Adı	Tür	Yöntem	Sorumlu Kuruluş	Sorumlu Birim	Özel Amaç(lar)
1	İzmir Akıllı Uzmanlaşma Stratejisi	Faaliyet	Araştırma, Analiz ve Programlama	İZKA	YGPB	1
2	Tema Odaklı Yenilik ve Girişimcilik Faaliyetleri	Faaliyet	İşbirliği ve Koordinasyon	İZKA	YGPB	3
3	Yenilik ve Girişimcilik Faaliyetlerinin Etkinleştirilmesine Yönelik Araştırma ve Analiz Çalışmaları	Faaliyet	Araştırma, Analiz ve Programlama	İZKA	YGPB	1
4	Greentech İzmir –Startup Kurumsal Aktör Buluşması	Faaliyet	İşbirliği ve Koordinasyon	İZKA	YGPB	3
5	Bölgesel Kalkınma ve Rekabet Alanında Üye Olunan Uluslararası Ağ Kuruluşlarının Faaliyetlerinin Takibi	Faaliyet	Kapasite Geliştirme	İZKA	YGPB	1,2
6	Yazılım Sektörüne Yönelik Yatırım Tanıtım Materyalleri	Faaliyet	Tanıtım ve Yatırım Destek	İZKA	YDO	2
7	Yazılım Sektörüne Yönelik Yurt İçi ve Yurt Dışı Yatırım Tanıtım Etkinlikleri	Faaliyet	Tanıtım ve Yatırım Destek	İZKA	YDO	2
8	İzmir Girişimcilik Ekosistemi'nin Tanıtılması	Faaliyet	İşbirliği ve Koordinasyon	İZKA	YGPB	2,3
9	Yazılım Sektörü Yatırım Ortamının İyileştirilmesi	Faaliyet	Tanıtım ve Yatırım Destek	İZKA	YDO	2
10	İzmir Bölgesel Girişim Sermayesi	Alt Program	Proje Teklif Çağrısı	İZKA	YGPB, YDO	1,3
11	Özel Sektörün Kurumsal Kapasitesinin ve Rekabet Edebilirliğinin Güçlendirilmesi MDP	Alt Program	Proje Teklif Çağrısı	İZKA	YGPB, PUİB	1,3
12	İzmir Teknotest GÜDÜMLÜ PROJESİ	Proje	GÜDÜMLÜ PROJE	İZKA	YGPB, PUİB	1
13	İZQ GİRİŞİMCİLİK MERKEZİ GÜDÜMLÜ PROJE DESTEĞİ	Proje	GÜDÜMLÜ PROJE	İZKA	YGPB, PUİB	1
14	ARGEFAR'ın Stratejik Ürün Üretim Kapasitesinin Geliştirilmesi GÜDÜMLÜ PROJE DESTEĞİ	Proje	GÜDÜMLÜ PROJE	İZKA	YGPB, PUİB	1
15	Yüksek Ekonomik Değere Sahip Endüstriyel Süt Ürünleri Üretim Merkezi GÜDÜMLÜ PROJE DESTEĞİ	Proje	GÜDÜMLÜ PROJE	İZKA	YGPB, PUİB	1
16	Oyun Yazılımları Atölyesi GÜDÜMLÜ PROJE DESTEĞİ	Proje	GÜDÜMLÜ PROJE	İZKA	YGPB, PUİB	1,3
17	Yönetim Danışmanlığı Faaliyetleri	Faaliyet	Kapasite Geliştirme	İZKA	YGPB	1
18	Yönetim Danışmanlığı Destek Programı	Faaliyet	Mali Destek Yürütme	İZKA	YGPB, PUİB	1
19	Mali Destek Programı Yürütme Faaliyetleri	Faaliyet	Mali Destek Yürütme	İZKA	YGPB, PUİB	1
20	SOP Kapsamında Paydaşlar Tarafından Düzenlenen Etkinliklere Katılım ve İlgili Çalışmalar	Faaliyet	Kapasite Geliştirme	İZKA	YGPB	1,2,3

3.1.4.1. Araştırma, Analiz ve Programlama

Bu SOP kapsamında, Ajansın mevcut çalışmalarına ek olarak aşağıdaki araştırma ve analizlerin yapılması planlanmıştır.

İzmir Akıllı Uzmanlaşma Stratejisinin Oluşturulması:

İzmir Bölgesel Yenilik Stratejisi'nin izleme ve değerlendirme çalışmaları kapsamında İzmir yenilik göstergelerinin ve ekosistemin güncel durumdaki gelişimini ortaya koymayı amaçlayan "İzmir Yenilik Göstergeleri ve Yenilik Ekosisteminin Analizi" çalışması 2018 yılında yayınlanmıştır. Çalışma kapsamında yenilik göstergelerinde daha güçlü ilerlemeler sağlanabilmesi için bölge ekonomisinin bölgenin sahip olduğu tüm kapasitenin akıllı uzmanlaşma yaklaşımı ile analiz edilmesi ve bölge paydaşlarını yönlendirecek İzmir Akıllı Uzmanlaşma Stratejisinin hazırlanması önerilmiştir.

Bu kapsamda bölgenin AR-GE ve yenilik kapasitesinin geliştirilmesini sektör, alt sektör ve faaliyet bazında ele almak amacıyla İzmir Akıllı Uzmanlaşma Stratejisi (İZS3) hazırlanması yönünde çalışmalara 2019 yılında başlanmıştır. Bu kapsamda İzmir'e uygun metodolojinin oluşturulması, analizler, girişimci keşif süreci çalışmaları ile uluslararası nitelikte bir akıllı uzmanlaşma stratejisi elde edilmesine yönelik teknik şartnameler hazırlanmış ve ihaleye çıkmıştır. Bu kapsamda bir çalışmanın tek bir paket yerine kurumsal kapasite ve sahiplenmenin daha fazla olabileceği adım adım ilerleme yönünde daha sağlıklı olabileceği değerlendirildiğinden ihale süreci sonlandırılmıştır. Söz konusu süreçlerin kazandırdığı deneyim ile çalışmaya devam edilmiştir. 2020 yılı başında JRC S3 Platformu ile iş birliği sağlanmıştır. Stratejinin JRC iş birliğinde hazırlanmasını içeren bu yöntemde, İzmir'in AB komşu ve genişleme adayı ülkelere yönelik S3 tasarımı ve uygulama süreçlerinde mali destek sağlayacak proje olan Batı Balkanlar ve Türkiye Projesi'ne dahil olması sağlanmıştır. Bu çerçevede JRC'nin sürecin tasarımında ve uygulanmasında mentörlük, eğitimler ve uygun görülen adımlarda uzman desteği sağlanması; Ajansımızca AB metodolojisine uygun biçimde verilerin temini, analiz ve raporlamalar, yereldeki operasyonel işler, girişimci keşif sürecinin yürütülmesi, paydaşlarla koordinasyon ile öncelikli alanların tespiti ve stratejinin adım adım oluşturulması planlanmaktadır.

Geçerli bir akıllı uzmanlaşma stratejisi için uluslararası seviyede kıyaslanabilir veri alt yapısının, sağlam bir gösterge izleme mekanizmasının oluşturulması ile bölgedeki girişimcilerin sürece dahil edilmesi ve tüm ilgili paydaşların sürece dahil olması kritik bir konudur. Bu çerçevede 2020 yılı içinde kapsamlı çalışmalar ile İzmir'e ilişkin verilerin temini

ve analizi gerçekleştirilmiştir. 2021 yılında pandemiye bağlı tedbirler göz önüne alınarak stratejinin ikinci aşaması olan girişimci keşif süreci tamamlanacak; bölgedeki paydaşları sürece dahil etmek ve farkındalıklarını geliştirmek amacı ile bilgilendirme, koordinasyon ve danışma toplantıları düzenlenecektir. Konuya ilişkin yurtiçi ve yurtdışındaki etkinlikler takip edilecek, eğitim, farkındalık ve kapasite geliştirme çalışmaları yapılacaktır. 2021 yılı içinde İZS3 kapsamında takip edilecek verileri içeren, Ajansımızca 2016 yılından bu yana yürütülen İzmir Yenilik Göstergeleri İzleme Çalışması ve İzmir'e ilişkin ekonomik ve sosyal göstergeleri bir platformda toplayacak "İzmir Veri Bankası Platformu" projesi hayata geçirilecektir.

Hazırlık süreçlerinde özellikle bölgedeki yeşil girişimcilik ve eko-inovasyon kapasitesinin tespiti konusu öncelikli tutulmaktadır. Stratejinin hazırlanması sonrasında uygulanmasından sağlanacak geri dönüşlerle süreç aktif tutulacaktır. Bu konuda Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı Kalkınma Ajansları Genel Müdürlüğü'nün Akıllı Uzmanlaşma Stratejileri temasına ilişkin eşleştirme faaliyetlerine katkı ve katılım sağlanacaktır.

Yenilik ve Girişimcilik Faaliyetlerinin Etkinleştirilmesine Yönelik Araştırma ve Analiz Çalışmaları:

İzmir'de yenilik ve girişimcilik temelli konuların, teknolojik gelişmeler çerçevesinde sektör temsilcileri ve araştırmacılar ile birlikte değerlendirilmesine ihtiyaç duyulmaktadır. 2021 yılında yazılım ve yaşam teknolojileri odağında kapasite artışının sağlanması ve İzmir'deki potansiyelin ortaya konması amacıyla araştırma ve analiz çalışmaları, fizibilite raporları hazırlanacaktır.

3.1.4.2. İşbirliği ve Koordinasyon

Söz konusu SOP kapsamındaki faaliyetlerin tümü farklı paydaşlarla işbirlikleriyle ve bölgedeki ilgili paydaşların koordinasyonu ile yürütülecektir. Ancak bunlara diğer başlıklar altında da yer aldığından, burada ayrıca yer verilmemiştir. İşbirliği ve koordinasyon kapsamına giren diğer faaliyetler ise aşağıda özetlenmiştir.

Tema Odaklı Yenilik ve Girişimcilik Faaliyetleri:

İzmir'de yeşil ve mavi büyüme odaklı yenilik ve girişimcilik faaliyetlerinin koordine edilmesine ve İzmir'de ileri teknoloji üreten girişimciler için ekosistemin geliştirilmesine yönelik çalışmalar gerçekleştirilecektir.

Faaliyet kapsamında üniversite ve işletmelerin sürdürülebilir kalkınmaya katkılarını artırmak amacıyla, yeşil girişimcilik,

yeşil tasarım, eko-inovasyon kavramı yapılacak tüm çalışmalarında önceliklendirilecektir. Bu konuda ulusal ve uluslararası düzeydeki önemli çalışmalar, başarılı örnekler, destek programları, organizasyon ve ağlar takip edilecek, İzmir'deki kapasitenin yükseltilmesi ve bölge ihtiyaçlarına uygun nitelikli toplantı ve organizasyonların hayata geçirilmesi sağlanacaktır. Bölgedeki bilgi altyapısının geliştirilmesi için gerekli duyulacak analiz, strateji, fizibilite araştırması gibi çalışmalar hayata geçirilecektir. Patent, ticarileşme, şirketleşme, fikri ve mülki hakların korunması gibi alanlarda kapasite artışı için çalışmalar gerçekleştirilecektir.

Yapılacak tüm çalışmalarda bölgesel ve ulusal düzeydeki teknoparklar, TTO'lar, çatı kuruluşlar, merkezler vb. ilgili kurum ve kuruluşlarla iş birlikleri geliştirilecektir. Bakanlığımız tarafından yürütülen teknoloji üretimi, yenilik ve girişimcilik altyapısına yönelik büyük ölçekli projelerin (Teknoloji Üssü, model fabrika, inovasyon merkezi vb.) takibi yapılarak gerekli noktalarda koordinasyon sağlanacaktır. Bakanlığımızın hayata geçirdiği Kalkınma Ajansları Eşleştirme Programı çerçevesinde tecrübe paylaşımına yönelik faaliyetlere katkı verilecektir.

Tema Odaklı Yenilik ve Girişimcilik Faaliyetleri başlığı altında 2021 yılında yapılması planlanan çalışmalar aşağıda özetlenmiştir.

İleri Teknoloji Buluşmaları:

Yıl içinde 3 aylık dönemlerle, öne çıkan ileri teknolojilerin teknik gereklilikleri ve ekonomik çıktıları konularında farkındalığı arttırmak amacıyla buluşmalar gerçekleştirilecektir. Pandemi koşulları çerçevesinde 2021 yılında bu buluşmaların online platformlar üzerinde düzenlenmesi planlanmaktadır.

Temiz Teknolojiler Startup Hızlandırma Programı:

Sonuç Odaklı Program süresi boyunca "Temiz Enerji ve Temiz Teknolojiler" teması çerçevesinde ilgili kurumlarla işbirliği yapılması planlanmaktadır. 2021 yılı için, Tarım Teknolojileri teması belirlenmiş olup bu kapsamda Tarım 4.0 Startup Hızlandırma Programı düzenlenecektir.

Yenilik Göstergelerinin İzlenmesi:

2021, 2022 ve 2023 yılları boyunca, İzmir Yenilik İzleme Sistemi doğrultusunda veri toplama, raporlama ve yaygınlaştırma çalışmalarına devam edilecektir. Bölgede AR-GE, yenilikçilik, kümelenme, girişimcilik, teknoloji ve tasarım konularında yürütülen proje ve çalışmalar takip edilecektir.

Yeşil ve Mavi Büyüme Temalı Açık İnovasyon Etkinlikleri:

Faaliyet kapsamında düzenlenecek etkinliklerde farklı kesimlerden kişilerin bir tema dahilinde ortak bir hedef için zaman geçirmeleri; bir problem veya konuyla ilgili ortaya yeni fikir ve ürünler çıkarmaya çalışmaları sağlanacaktır. Bu sayede iş birliği, yaratıcılık ve etkileşim geliştirilerek, bölgesel girişimcilik ekosisteminde kapasite artışı gerçekleştirilmesi hedeflenmektedir. Her yıl mavi veya yeşil büyüme temalarından biri seçilerek düzenlenecek faaliyet kapsamında, 2021 yılı içinde bir adet Mavi Büyüme Temalı Açık İnovasyon Etkinliği gerçekleştirilecektir.

İleri Teknolojilerin Ticarileşmesine Yönelik Hızlandırma

Kampları: Ar-Ge ve mühendisliğe dayalı, bilinen sektörlerde dönüşüme yol açacak teknolojileri üreten yenilikçi teknoloji girişimlerinin ticarileştirilmesine yönelik bir hızlandırma kampı düzenlenecektir. Bu çalışma, İzmir Bölgesel Girişim Sermayesi'nden yatırım alabilecek girişimcilerin tespiti için bir araç olarak geliştirilecektir.

Ekonomik Potansiyeli Yüksek Firmaların Tespitine Yönelik

Modelleme ve Yaygınlaştırma Çalışması:

2020 yılında sektörlerdeki ekonomik kırılmalıkların önüne geçmek amacıyla yenilikçi, gelişme potansiyeli yüksek firmaların tespit edilmesi amacıyla "Başaltı Firma Modelleme Çalışması" yürütülmüştür. Çalışma kapsamında elde edilen model, firmalardan temin edilen ekonomik ve kurumsal kapasiteye işaret eden bilgiler ışığında küçük ve orta ölçekli firmalar arasında sektörel ilerlemeyi sürükleyecek ve ekonomik riski geniş bir tabana yayarak minimize edecek firmaların tespit edilmesini sağlamaktadır. Bu modelin yaygınlaştırılması amacıyla çalışmalar yürütülecektir.

Greentech İzmir – Temiz Teknolojiler'de Startup Kurumsal

Aktör Buluşması:

2018, 2019 ve 2020 yıllarında Ajans tarafından İzmir'de mevcut startuplar ile kurumsal şirketler arasında bağlantı eksikliğini gidermek için "GreenTech İzmir-Startup ve Kurumsal Şirket Buluşma Programı" geliştirilmiş ve uygulanmıştır. Bu programlarla kurulan bağlantıların, iki tarafı da farklı kanallardan olumlu etkilemesi hedeflenmiştir. Teknoloji startup'ları için kurumsal şirketler önemli bir tecrübe kaynağı, pazar bilinci, müşteri ve tedarikçi ağı ve deneyimi barındırmaktadırlar. Kurumsal şirketler için de teknoloji startupları bir inovasyon kaynağı olabilmektedir. 2021 yılında bu iki grubu buluşturmayı yönelik program geliştirilerek uygulanacaktır. Bu amaç doğrultusunda TÜBİTAK, KOSGEB, EPIAŞ, Teknoparklar, TTO'lar, Kuluçka Merkezleri vb. ilgili kurum ve kuruluşlarla gerekli noktalarda iş birlikleri geliştirilecektir.

İzmir Girişimcilik Ekosistemi'nin Tanıtılması: İzmir Girişimcilik Ekosistemi'nin "Start in İzmir" kurumsal kimliği altında tanıtımı kapsamında internet sitesi, broşür, roll-up, örümcek stant vb. tanıtım materyalleri hazırlanması, sosyal medya hesaplarının yönetimi, bu doğrultuda ihtiyaç duyulacak yazılımların temini sağlanacaktır. Start in İzmir web sitesinde bölgesel girişim sermayesine katkı oluşturacak şekilde bilgi toplamak üzere startup ve küçük teknoloji firmalarının kaydolabileceği bir platform oluşturulacaktır.

Startup Genom ve Startup Blink gibi uluslararası girişimcilik platformlarında İzmir'in daha tanınır hale gelmesi için gerekli çalışmalar yürütülecektir. 2021, 2022 ve 2023 yılları boyunca yürütülecek bu çalışmalar ile İzmir girişimcilik ekosisteminin sunduğu olanaklar doğrultusunda daha tanınır hale getirilmesi, bölgede girişimcilik ortamının geliştirilmesi amaçlanmaktadır.

3.1.4.3. Kapasite Geliştirme

Söz konusu SOP kapsamındaki faaliyetlerin tümü hem İzmir'deki paydaşların hem de Ajansın kapasitelerini artırmaya yönelik faaliyetler içermektedir. Ancak bunlar diğer başlıklar altında da yer aldığından, burada ayrıca yer verilmemiştir. Kapasite geliştirme kapsamına giren diğer faaliyetler ise aşağıda özetlenmiştir.

Yönetim Danışmanlığı Faaliyetleri:

Günümüzde küreselleşme sonucu ülkeler arası sınırların ortadan kalkması, işletmeler için yalnız ulusal çapta değil uluslararası alanda da yoğun bir rekabet ortamını yaratmıştır. İşletmelerin bu zorlu rekabet ortamında varlıklarını sürdürebilmeleri için sürekli gelişim göstermeleri ve güçlü mali ve kurumsal yapılarla değişen koşullara uyum sağlayabilme yeteneklerini artırmaları gerekmektedir. Rekabetçi bir ortamda işletmeler özellikle; profesyonel yönetim, güçlü sermaye yapısı, kurumsallaşma, finansmana ve nitelikli işgücüne erişim, bilgi ve iletişim teknolojilerinin sağladığı imkânlardan faydalanma, Ar-Ge ve yenilikçilik, markalaşma, pazarlara erişim ve üretimin sürdürülebilir kılınması konusunda sorunlarla karşı karşıya kalmaktadırlar. Yönetim danışmanlığı faaliyetleri firmaların yaşadıkları bu gibi sorunlar karşısında kapasitesini geliştirmeyi ve firmalara ihtiyaç duydukları desteği sağlamayı amaçlamaktadır. Firmaların büyümesine ve rekabet etmesine yardımcı olacak ihtiyaçların tespiti ve değerlendirilmesi, fizibilite, planlanma ve kapasite geliştirme çalışmaları gerçekleştirilecek, ilgili kurumlarla işbirliği halinde faaliyetler yürütülecektir.

Bölgesel Kalkınma ve Rekabet Alanında Üye Olunan Uluslararası Ağ Kuruluşlarının Faaliyetlerinin Takibi:

Bölgesel kalkınma ve rekabet konularında çalışmalar yapan, ayrıca Ajansın uluslararası bilinirlik ve işbirliği kapasitesine de katkı sağlayan Avrupa Kalkınma Ajansları Birliği'ne (EURADA) Ajansın üyeliği bulunmaktadır. Bu üyeliğe 2021, 2022 ve 2023 yılları boyunca devam edilerek sonuç odaklı programlarla uyum arz eden organizasyonlara katılım sağlanacaktır. EURADA ile bugüne kadar etkin işbirliği sağlanmış; 2017 yılında kuruluşun Agora+ etkinliği Industry 4.0 for Eco-efficiency / Eko-verimlilik için Endüstri 4.0 başlığı ile İzmir'de düzenlenmiştir. Önümüzdeki dönemde akıllı uzmanlaşma ve yeşil büyüme başta olmak üzere SOP başlıkları ile ilgili çalışmalarda işbirlikleri geliştirilecektir. Katılım sağlanacak etkinliklerin Ajans çalışmaları ve odak alanları ile uyumlu olması, gerek bilgi ve kapasite, gerekse bağlantılar anlamında Ajansa ve İzmir'deki ekosisteme katkı sağlaması amaçlanmaktadır.

SOP Kapsamında Paydaşlar Tarafından Düzenlenen Etkinliklere Katılım ve İlgili Çalışmalar:

Gerek bölgesel gerekse ulusal düzeydeki kurum ve kuruluşlar SOP amaç ve önceliklerine uygun, bu anlamda Ajansa ve bölgeye katkı sağlayacak bir takım çalışmalar yürütmekte ve etkinlikler düzenlemektedir. Sonuç odaklı program öncelikleri ile uyumlu olan söz konusu etkinlik ve çalışmalara katılım sağlanacaktır. İlgili çalışmaların takibi ile uluslararası, ulusal ve bölgesel ölçekteki gelişmeler takip edilecek, sonuçlar bölgede yaygınlaştırılacak, elde edilen bilgiler gereken durumlarda SOP'un geliştirilmesi ve revizyonu için dikkate alınacaktır. Ayrıca yine SOP amaç ve öncelikleri çerçevesinde, SOP içerik ve amaçlarına katkı sağlayacak şekilde ortak katılımcı çalıştaylar, toplantı, etkinlikler ve eğitim programları ilgili paydaşlarla işbirliği halinde düzenlenecektir.

3.1.4.4. Tanıtım ve Yatırım Destek

Söz konusu SOP kapsamında bölgede yatırım tanıtımı, desteği ve yatırım ortamının geliştirilmesine yönelik gerçekleştirilecek çeşitli faaliyetlerin açıklamaları aşağıda yer almaktadır.

Yazılım Sektörüne Yönelik Yatırım Tanıtım Materyalleri:

İzmir'in yazılım sektörüne yönelik sunduğu yatırım fırsatlarını tanıtmak üzere, özellikle dijital medya kanallarında kullanılacak infografik, animasyon, video vb. materyaller oluşturulacak, 2021, 2022 ve 2023 yılları boyunca güncel olarak yayınlanması sağlanacaktır.

Yazılım Sektörüne Yönelik Yurt İçi ve Yurt Dışı Yatırım Tanıtım Etkinlikleri:

Yazılım sektöründe faaliyet gösteren ve yeni yatırımlar planlayan firmalara, İzmir'in bu sektöre yönelik sunduğu yatırım fırsatlarını tanıtmak ve bu firmaların yatırım yeri belirleme karar süreçlerinde İzmir'i seçenekler arasına almalarını sağlayabilmek amacıyla; yurt dışındaki hedef ülkeler ile yurt içinde İstanbul ve Ankara şehirlerinde tanıtım etkinlikleri düzenlenecek, düzenlenen sektörel etkinliklere katılım sağlanacaktır. 2021 yılı içinde bu kapsamda sadece yurtiçi faaliyetler gerçekleştirilecek olup, yurtdışı hedef ülkelerde yapılacak etkinlikler için, izleyen yıllarda yeni faaliyet planlaması yapılacaktır.

Yazılım Sektörü Yatırım Ortamının İyileştirilmesi: Ajansımız tarafından 2019 yılı içinde hazırlanan İzmir Yazılım Sektörü Yatırım Tanıtım Stratejisi kapsamında belirlenen önceliklere uygun olarak, sektörün rekabetçiliğinin geliştirilmesi ve İzmir ekonomisine katkısının artırılmasına yönelik eğitim programları, ağ kurma (networking) etkinlikleri düzenlenecektir. Bunun yanında yazılım firmalarının İzmir'deki üniversiteler ve yeni mezunlar ile etkileşimi güçlendirmek ve yerel yazılımcı istihdamını sağlamak amacıyla bir etkinlik düzenlenecektir.

3.1.4.5. Ajans Destekleri

Özel Sektörün Kurumsal Kapasitesinin ve Rekabet Edebilirliğinin Güçlendirilmesi Mali Destek Programı:

Ajansımız 2019 yılında ilan ettiği Özel Sektörün Kurumsal Kapasitesinin Geliştirilmesi (KARE) Mali Destek Programı, İzmir'deki firmaların dijital dönüşümünün sağlanmasını, kurumsal ve yönetsel yetkinliklerinin geliştirilmesi, sürdürülebilir üretim yöntemlerini benimsemelerini, yüksek teknoloji üreten/kullanan sektörlerin tedarik zincirine daha etkili biçimde dahil olmaları için, sahip oldukları kapasitelerinin geliştirilmesine yönelik uzun vadeli ve stratejik bakış açısıyla hazırlanacak yol haritalarının oluşturulmasını desteklemeyi hedeflemektedir. Bunun yanı sıra, sektörel uzmanlaşmanın sağlanması, dijital dönüşümün desteklenmesi için gerekli olan uygulamaya ve ortak kullanıma yönelik altyapıların oluşturulmasına destek olmayı amaçlamaktadır. Yenilikçi bir yaklaşımla, üyelerinin ya da bünyelerindeki firmaların faaliyetlerini koordine eden, ortak ihtiyaçlarını karşılayan veya ortak çıkarlarını korumak için çalışan arayüz kuruluşlar aracılığıyla uygulanacak biçimde tasarlanan mali destek programıyla, firmaların rekabet güçlerinin artmasının yanı sıra arayüz kuruluşların kapasitelerinin gelişimine de katkı

sağlanması beklenmektedir. Program kapsamındaki proje uygulamalarının 2020 yılında olduğu gibi 2021 yılında da Ajansın temel önceliklerden olan yönetim danışmanlığı alanındaki çalışmalar için önemli bir uygulama örneği olacağı düşünülmektedir. Programın uygulamasının 2021 yılı sonunda tamamlanması öngörülmektedir.

2017 Yılı İzmir Bilimsel Araştırma, Uygulama, Test ve Sistem Geliştirme Laboratuvarları (İZMİR TEKNOTEST) Gündümlü Projesi: İzmir Ekonomi Üniversitesi tarafından hayata geçirilmesine yönelik çalışmaların sürdüğü İZMİR TEKNOTEST projesi ile bölgede elektrik ve elektronik sektörüne yönelik olarak bir bilimsel araştırma, uygulama ve test ve sistem geliştirme laboratuvarının kurulması ve akreditasyonu hedeflenmektedir. Proje ile elektrikli, elektronik ve elektromekanik cihazların ihracatını yapmak isteyen, bu ürünlerin tasarımını ve üretimini yapan özel sektör kuruluşları, gerek iç piyasa satışlarında gerek ihracatlarında zorunlu olan CE belgesini alabilmeleri için gerekli olan testleri İzmir'de yaptırabileceklerdir. Projeye ilişkin destek sözleşmesi 25.10.2018 tarihinde imzalanmış olup hâlihazırda laboratuvarın inşaatı sürmektedir. Merkez bünyesindeki ana test birimlerine ilişkin satın alım çalışmaları tamamlanmıştır. Sistemlerin teslim ve montajları sonrasında başta elektromanyetik uyumluluk testleri ve güvenlik testleri olmak üzere ürün geliştirme ve kalite güvenceyi temin edecek testlerin yapılması imkânını sağlayacak birimlerin hizmet vereceği merkeze ilişkin faaliyetlerin 2021 yılı ilk yarısında tamamlanması beklenmektedir.

2020 Yılı İZQ Girişimcilik Merkezi Gündümlü Proje Desteği:

İzmir'de girişimcilerin yaratıcı, yenilikçi iş fikirlerini başarılı işletmelere dönüştürme sürecini kolaylaştırma ve hızlandırma amacıyla gündümlü proje desteği ile Girişimcilik ve Ticarileştirme Merkezi kurulması planlanmaktadır. Kurulacak merkezin girişimci iş fikirlerinin iş modellerine dönüştürülmesi yanında girişimcilere mentorluk ve danışmanlık hizmetleri sağlanması hedeflenmektedir. Yerel, ulusal ve uluslararası ölçekte girişimcilik ekosistemi aktörleri arasında işbirlikleri geliştirmeye ve koordinasyon sağlamaya odaklanacak merkez için İzmir Ticaret Odası ve bölge üniversiteleri ile çalışmalar sürdürülecektir. Kurulması planlanan merkezin yapısı, vereceği hizmetler ve tahmini bütçesi Ajans'ın 2018 yılı Fizibilite Desteği kapsamında İZTO tarafından fizibilite raporu ile belirlenmiştir 2020 yılı içerisinde Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı'nın onayı sonrasında uygulama aşamasına gelen projenin destek sözleşmesi imzası gerçekleşmiş olup projenin 2021 yılı içerisinde tamamlanması beklenmektedir.

2020 Yılı ARGEFAR'ın Stratejik Ürün Üretim Kapasitesinin Geliştirilmesi Gündümlü Proje Desteği:

Bölgede sektörel ihtisaslaşmanın özendirilmesi, ithalat bağımlılığını önleyecek şekilde akredite yerli üretimin yapılabilmesine öncülük edilmesi, bölge ihracatının ve uluslararası standartlarda katma değerli üretim kapasitesinin artırılması SOP amaç ve hedeflerinin gerçekleşmesi için önem taşıyan konulardır. Bu bağlamda İzmir'de öne çıkan sektörlerden birisi olan sağlık teknolojileri ve farmakokinetik sektöründe bir gündümlü proje desteği çalışmalarına ilgili aktörlerle başlanmıştır. 1993 yılında kurulan Ege Üniversitesi ARGEFAR İlaç Geliştirme ve Farmakokinetik Araştırma ve Uygulama Merkezi, farmakokinetik araştırmalar için kurulan ve klinik araştırma süreçlerinin tamamının gerçekleştirilebileceği ilk merkezdir. ARGEFAR ve ilgili paydaşlarla birlikte yürütülecek proje ile İzmir'in bu alandaki mevcut araştırma altyapısının ve becerilerinin ulusal ölçekte stratejik ürünlerin üretilebileceği seviyeye ulaştırılması, sonrasında da uluslararası standartlarda ve akredite edilmiş bir üretim seviyesine taşınması amaçlanmaktadır. 2019 yılında hazırlık çalışmalarına başlanan gündümlü projenin başvurusu 2020 yılında gerçekleştirilmiş olup onay süreci sürmektedir.

2020 Yılı Yüksek Ekonomik Değere Sahip Endüstriyel Süt Ürünleri Üretim Merkezi Gündümlü Proje Desteği:

İzmir ili sınırları içerisinde yer alan ve Bayındır, Beydağ, Kiraz, Menderes, Selçuk, Ödemiş, Tire ve Torbalı ilçelerini kapsayan Küçük Menderes Havzası'nda süt ve süt ürünlerine dayalı tarım oldukça önemli bir geçim kaynağıdır ve üretilen çiğ süt kapasitesi ile büyük bir ekonomik potansiyele sahiptir. Bölge içerisinde küçük, orta ve büyük ölçekli heterojen kapsamda süt ve süt ürünleri işletmeleri bulunmakla birlikte bunlar geleneksel süt ürünleri (içme sütü, peynir, yoğurt, ayran, dondurma vb.) ürünlerinin üretimini gerçekleştirmektedir. Ajansımızca 2019 yılında yaptırılan fizibilite çalışmasında çiğ süttten ve peynir üretim prosesinin atık ürünü olan peynir altı suyundan yüksek getiriye sahip ürünlerin üretimi, bunlara dair güncel piyasa analizleri ve kurulacak tesisin işletme modeli araştırılmıştır. Fizibilitede özellikle sporcu beslenme ürünleri, bebek mamaları, enteral beslenme ürünleri gibi yüksek fiyat ve kriterdeki üretimlerde yüksek kullanım potansiyellerinin bulunduğu görülmüştür. Ayrıca giderek büyüyen gıda katkı maddeleri ve farmasötik sektörünün de girdilerinin olduğu ortaya konulmuştur. Gündümlü proje desteği ile Yüksek Ekonomik Değere Sahip Endüstriyel Süt Ürünleri Üretim Merkezi kurulumu amaçlanmaktadır. Bu kapsamda sporcu beslenme ürünleri ve diğer ürünlerin üretiminde ihtiyaç duyulan hammaddelerin üretimi başlangıç

noktası olup, bunun sonrasında ilgili alanda yerli ve milli bir marka yaratmak suretiyle sektörel dönüşüme vesile olmak hedeflenmektedir. Projenin alternatif mali destek yaklaşımı ile hayata geçirilmesi düşünülmektedir. Proje faaliyetleri ve bütçesine ilişkin detaylar ayrıntılı olarak fizibilite raporunda düzenlenmiştir.

Oyun Yazılımları Atölyesi Gündümlü Proje Desteği:

İzmir ilinde oyun geliştiren yazılım firmalarının yoğunlaştığı görülmektedir. Oyun sektörünün hızlı büyüyen ve yüksek ekonomik değer yaratan firmalar çıkardığı göz önüne alınarak, mevcut ve potansiyel yatırımcı firmalar ile görüşmeler yapılmış ve sektörün ihtiyaçları tespit edilmiştir.

İzmir'de sektöre henüz girmekte olan girişimcilerin oyun geliştirebildikleri, testlerini yapabildikleri bir atölyenin hem sektörel insan kaynağının geliştirilmesi hem de mevcut girişimlerin ticarileşmesi konusunda önemli bir değer yaratacağı saptanmıştır. Gündümlü proje desteği ile oyun sektöründe en temel donanımların ve fiziki koşulların sağlandığı, şehir merkezinde bir oyun yazılım atölyesinin kurulumu amaçlanmaktadır. 2021 yılı içinde proje faaliyetleri ve bütçesine yönelik fizibilite çalışması tamamlanacak ve destek çalışmalarına başlanacaktır.

İzmir Bölgesel Girişim Sermayesi:

Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı tarafından bölgesel girişim sermayesi fonu oluşturulmasına yönelik çalışmalar kalkınma ajanslarını da içine alacak şekilde sürdürülmektedir. Bu kapsamda söz konusu çalışmaların sonuçlandırılmasını takiben Ajansımız tarafından bölgesel girişim sermayesi fonuna katkı sağlanması ve belirlenen esaslar çerçevesinde bölgemizde fonun kullanılması planlanmaktadır.

2020 yılında bölgesel girişim sermayesi çalışmaları kapsamında ihtiyaç duyulacak detaylı analiz ve saha çalışmaları gerçekleştirilmiş ve girişim sermayesi desteği ile İzmir'de hızla ivme kazanabilecek sektörler belirlenmiştir.

Yönetim Danışmanlığı Destek Programı:

Yönetim Danışmanlığı hizmetleri konusunda yapılacak kapasite geliştirme çalışmaları ile paralel biçimde halka arz, teknoloji ve inovasyon yönetimi, dijitalleşme, profesyonel yönetim, şirket birleşmeleri, e-ticaret vb. yönetim danışmanlığı kapsamında değerlendirilebilecek alanlarda firmaların ilgili olanak ve hizmetlerden daha etkin faydalanması, aynı zamanda firmalar ile yönetim danışmanlığı hizmet sunucularının küresel rekabete uygun kapasite ve yetkinliklerinin geliştirilmesi amacıyla yenilikçi destek programları tasarlanacak ve uygulanacaktır.

Mali Destek Programı Yürütme Faaliyetleri:

Bu SOP kapsamında yürütülecek proje teklif çağrıları, alternatif mali destek uygulamaları ile ilgili olarak başvuru rehberleri ve tanıtım dokümanları hazırlanacak ve basım işlemleri yapılacak, teklif çağrıları ilan edilecek, proje tekliflerinin hazırlanması ve sunulması konularında bilgilendirme toplantıları düzenlenecektir. Verilecek eğitimlere ek olarak, potansiyel başvuru sahiplerine teknik yardımda bulunmak üzere danışmanlık hizmet alımı gerçekleştirilecektir. Teklif çağrılarıyla ilgili olarak projelerin teknik ve mali nitelik açısından değerlendirilmesinde görev alacak teknik uzmanların seçimi ve eğitilmelerine ilişkin faaliyetler yürütülecektir. Teknik uzmanlar tarafından gerçekleştirilen değerlendirmeler üstünde gerekli kontrolleri yapmak, görüş oluşturmak, bunları raporlamak ve mali destek için uygun görülen proje listesini önermek amacıyla program bazında değerlendirme komiteleri oluşturulacaktır. Projeler kapsamında ön izleme ziyaretleri gerçekleştirilecektir. Gerektiği durumlarda program ve projelerle ilgili organizasyonlar düzenlenecek veya mevcut etkinliklere katılım sağlanacak, teknik destek hizmeti satın alımları yapılacaktır.

3.1.5. Program Süresi ve Zaman Planlaması

SOP'un süresi, 2021-2025 yıllarını içerecek şekilde beş yıldır. İlk üç yıl içinde SOP'un temel faaliyetleri tamamlanacaktır. Son iki yılda ise mali destek programları veya dış kaynak kullanımı kapsamında yürütülen projeler vb. ilk üç yıl içinde

3.1.4.6. Önemli Kamu Yatırımları

Bu SOP kapsamında 2021 yılı içinde bu başlık altında herhangi bir faaliyet planlanmamaktadır. Ancak 2021 yılı içinde yapılan SOP değerlendirmelerinde uygun bir faaliyet belirlenirse SOP revize edilecektir.

3.1.4.7. AB ve Diğer Dış Kaynaklı Programlar Kapsamındaki Projeler

Bu SOP kapsamında 2021 yılı içinde bu başlık altında herhangi bir faaliyet planlanmamaktadır. Ancak 2021 yılı içinde yapılan SOP değerlendirmelerinde uygun bir faaliyet belirlenirse SOP revize edilecektir.

3.1.4.8. Diğer Proje ve Faaliyetler

Bu SOP kapsamında 2021 yılı içinde bu başlık altında herhangi bir faaliyet planlanmamaktadır. Ancak 2021 yılı içinde yapılan SOP değerlendirmelerinde uygun bir faaliyet belirlenirse SOP revize edilecektir.

başlamış ancak tamamlanmamış faaliyetler devam edecektir. Son iki yılda SOP kapsamında yeni mali destekler uygulanmayacaktır.

SOP Zaman Planlama Tablosu

İKY Kodu	Bileşen Adı	Süre	Başlangıç Dönemi (Yıl/Çeyrek)	Bitiş Dönemi (Yıl/Çeyrek)
1	İzmir Akıllı Uzmanlaşma Stratejisi	42 ay	2020/2	2023/4
2	Tema Odaklı Yenilik ve Girişimcilik Faaliyetleri	36 ay	2021/1	2023/4
3	Yenilik ve Girişimcilik Faaliyetlerinin Etkinleştirilmesine Yönelik Araştırma ve Analizler	36 ay	2021/1	2023/4
4	Greentech İzmir –Startup Kurumsal Aktör Buluşması	36 ay	2021/1	2023/4
5	Bölgesel Kalkınma ve Rekabet Alanında Üye Olunan Uluslararası Ağ Kuruluşlarının Faaliyetlerinin Takibi	36 ay	2021/1	2023/4
6	Yazılım Sektörüne Yönelik Yatırım Tanıtım Materyalleri	36 ay	2021/1	2023/4
7	Yazılım Sektörüne Yönelik Yurt İçi ve Yurt Dışı Yatırım Tanıtım Etkinlikleri	36 ay	2021/1	2023/4
8	İzmir Girişimcilik Ekosistemi'nin Tanıtılması	36 ay	2021/1	2023/4
9	Yazılım Sektörü Yatırım Ortamının İyileştirilmesi	36 ay	2021/1	2023/4
10	İzmir Bölgesel Girişim Sermayesi	36 ay	2021/1	2023/4

SOP Zaman Planlama Tablosu

İKY Kodu	Bileşen Adı	Süre	Başlangıç Dönemi (Yıl/Çeyrek)	Bitiş Dönemi (Yıl/Çeyrek)
11	Özel Sektörün Kurumsal Kapasitesinin ve Rekabet Edebilirliğinin Güçlendirilmesi MDP	36 ay	2019/1	2021/4
12	İzmir Teknotest GÜdümlü Projesi	30 ay	2018/4	2021/2
13	İzQ Girişimcilik Merkezi GÜdümlü Proje Desteği	12 ay	2020/4	2021/4
14	ARGEFAR'ın Stratejik Ürün Üretme Kapasitesinin Geliştirilmesi GÜdümlü Proje Desteği	24 ay	2021/1	2022/4
15	Yüksek Ekonomik Değere Sahip Endüstriyel Süt Ürünleri Üretim Merkezi GÜdümlü Proje Desteği	24 ay	2021/1	2022/4
16	Oyun Yazılımları Atölyesi	24 ay	2021/1	2022/4
17	Yönetim Danışmanlığı Faaliyetleri	36 ay	2021/1	2023/4
18	Yönetim Danışmanlığı Destek Programı	36 ay	2021/1	2023/4
19	Mali Destek Programı Yürütme Faaliyetleri	36 ay	2021/1	2023/4
20	SOP Kapsamında Paydaşlar Tarafından Düzenlenen Etkinliklere Katılım ve İlgili Çalışmalar	36 ay	2021/1	2023/4

3.1.6. Yönetim ve Koordinasyon Düzenlemeleri

SOP'ların etkin bir şekilde yönetilmesini ve SOP'un gerektirdiği tematik uzmanlaşmayı sağlamak üzere Ajans'ta çalışma birimleri SOP temelli olarak kurgulanmıştır. Bu kapsamda SOP'un uygulanması Yenilik ve Girişimcilik Politikaları Birimi (YGPB) tarafından gerçekleştirilecektir. SOP kapsamındaki bileşenlerden sorumlu farklı birimler yukarıdaki bileşenler tablosunda yer almaktadır. SOP kapsamında yürütülecek alt programların ve güdümlü projelerin izlenmesinden ve değerlendirilmesinden Proje Uygulama ve İzleme Birimi sorumlu olacaktır.

SOP'un Ajans içi koordinasyon ve takibi Genel Sekreter ve Birim Başkanlarından oluşan SOP Yönetim Çalışma Grubu tarafından yapılacaktır. SOP Yönetim Çalışma Grubu'nun yapacağı aylık toplantılarla SOP sürecinin koordineli bir şekilde yönetimi sağlanacaktır. SOP içindeki faaliyetler konusunda ilgili birim başkanı tarafından uzman bazında Bileşen Sorumlusu belirlenecek ve Bileşen Sorumlusu tarafından oluşturulacak detaylı iş takvimi ışığında SOP Yönetim Çalışma Grubu tarafından gerekli takip gerçekleştirilecektir.

Programın genel ilerlemesi Ajans Yönetim Kurulu tarafından takip edilecek, varsa yaşanan sıkıntılar ve bunlara dair çözüm önerileri için kurulun isteği doğrultusunda SOP kapsamında iş birliği yapılan kurum ve kuruluşların da görüş ve önerileri alınabilecektir.

3.1.7. İzleme ve Değerlendirme

SOP çalışmalarının İzleme ve Değerlendirmesi, yukarıda belirtilen yönetim yapısı çerçevesinde sağlanacaktır. Yapılan düzenli toplantılarda SOP'un güncel durumu izlenerek, riskler değerlendirilecek ve gerekli düzenleyici önlemlerin alınması sağlanacaktır.

SOP kapsamında Ajans tarafından yürütülecek alt programların ve güdümlü projelerin izlenme ve değerlendirilmesinden PUİB sorumlu olacaktır. SOP kapsamında Ajans tarafından yürütülecek faaliyetlerin çıktılarının değerlendirilmesi YGPB tarafından gerçekleştirilecektir. SOP kapsamında diğer kurumlar tarafından gerçekleştirilecek faaliyetlerin izlenmesi SOP Yönetim Çalışma Grubu üyeleri tarafından gerçekleştirilecektir.

SOP'lar için 6 ayda bir hazırlanacak Dönemsel İlerleme Raporlarının ve SOP için 3. ve 5. yıllarında sonunda hazırlanacak kapanış raporlarının hazırlanmasından YGPB, YDO, PUİB sorumludur. SOP'un 7. yılının sonunda ise, SOP Yönetim Çalışma Grubu tarafından bir etki analizi çalışması yapılması sağlanacaktır.