

 MEF ÜNİVERSİTESİ	AKILLI İSTANBUL 5.0 UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ	Doküman No	YD-059
		İlk Yayın Tarihi	08.03.2022
		Revizyon Tarihi	
		Revizyon No	
		Sayfa	1/1

VİZYON

Merkezin amaçları; adındaki 5.0'ı, tarih boyunca İstanbul'un hizmet ettiği Roma, Bizans ve Latin devletleri ile Osmanlı Devleti ve Türkiye Cumhuriyeti Devleti'nin toplam sayısından ve İstanbul'un, dördüncü sanayi devrimi olarak bilinen endüstri 4.0'ın bir sonraki aşamasına hazırlanması gereğinden esinlenerek alan ve geçmişten aldığı güçle ve deneyimle geleceğe hizmet edecek İstanbul'u şekillendirmek, içinde yaşayanlara sürdürülebilir ve refah seviyesi yüksek bir gelecek sunması beklenen yeni nesil akıllı kent İstanbul'u tasarlamak için bugünden itibaren yapılması gerekenlerle ilgili bilimsel araştırmaları; ilgili kamu kurum ve kuruluşları, özel sektör temsilcileri ve sivil toplum kuruluşları ile eşgüdüm içinde yürütmek, bu araştırma sonuçlarını kamuoyu ile paylaşmak ve uygulanmaları için stratejiler geliştirmektir.

MİSYON

Merkez, İstanbul'u geleceğe hazırlamak için, aşağıda belirtilen beş ana ekseninde faaliyetlerde bulunur:

- Akıllı Kentlerde Yerleşim, Konut ve Çevre: Deprem riski ile birlikte özellikle kültürel ve tarihi doku dikkate alınarak daha güvenli ve yaşanılabilir bir kent oluşturmak için çevreye duyarlı akıllı ve yenilikçi kentler konsepti içinde projeler üretmek.
- Akıllı Kentlerde Ulaşım: Tüm kentli nüfusun gereksinimlerine uygun, geleceğin akıllı ulaşım sistemleri ve stratejileri hakkında projeler ve çözümler üretmek.
- Akıllı Kentlerde Sağlık ve Güvenlik: Teknolojik yenilikleri kullanarak kentleri daha güvenli hale getirmek için projeler ve çözümler geliştirmek.
- Akıllı Kentlerde Eğitim ve İstihdam: Akıllı kentlerin oluşumu ile birlikte ortaya çıkacak yeni sektörlerde farklı yetkinliklerle donatılmış kentliler ile istihdam kapasitesini artırıcı, istihdam sorununa çözüm getiren stratejiler ve projeler geliştirmek. Bu bağlamda, bilgi ve iletişim teknolojilerinin kullanımı ile yaygın eğitim etkinliklerini tasarlamaya ve uygulamaya özel bir önem vermek.
- Akıllı Kentlerde Kültür, Sanat ve Bilim: Sahip olduğu tarihi dokuyu ve gücü kullanarak; İstanbul'un, Türkiye'nin kültür ve sanat çalışmalarına öncülük edecek projelerin başladığı yer olmasını sağlamak. Türkiye'deki bilim merkezleri, yenilikçilik merkezleri ve teknokentleri sinerji yaratmak amacıyla İstanbul'da bir araya getirecek mekanizmaların kurulmasına öncülük edecek projeler geliştirmek. Türkiye ve İstanbul'la birlikte anılacak, kapsamlı bir bilim ve tarih müzesi kurulması için projeler geliştirmek.

Hazırlayan <i>Nilay Gül YILMAZ</i>	Sistem Onayı <i>Mehmet Fevzi ÜNAL</i>	Yürürlük Onayı <i>Prof. Dr. Muhammed ŞAHİN</i>
---------------------------------------	--	---