

# KÖRFEZ BÖLGESİNDE SÜRDÜRÜLEBİLİR KALKINMA: YENİ BİR MODEL DENEMESİ

GÖKHAN ERELİ

Körfez Çalışmaları Koord. ORSAM

**B**u yıl, Körfez İşbirliği Konseyinin (KİK) kuantum ve yeşil teknolojilere odaklanarak bir teknoloji devrimi yaşadığı açıkça görülmektedir. Bu strateji sadece bölgenin ekonomisini değiştirmekle kalmamakta aynı zamanda bölgelerin küresel zorlukların üstesinden nasıl gelebileceğine dair yeni bir standart belirlemektedir. Körfez İşbirliği Konseyi, bu yenilikçi teknolojilere yatırım yaparak umut ve yaratıcılıkla dolu bir gelecek inşası ortaya koymaktadır. Bu teknoloji devrimi konusunda-

ki hamlelerden bir tanesi olarak Birleşik Arap Emirlikleri'nin (BAE) Abu Dabi'deki Teknoloji İnovasyon Enstitüsünde Kuantum Bilişim Araştırma Grubu'nu başlatması gösterilebilir. Buradaki amaç; kriptografi ve güvenli iletişim gibi alanlarda kuantum bilişimi geliştirmektir.

Benzer şekilde Suudi Arabistan'ın NEOM adlı 500 milyar dolarlık megakent projesine yatırımı, yeşil teknolojiye olan bağlılığını göstermektedir. Bilindiği gibi Suudi Arabistan uzun bir süredir yenilenebilir enerjiyle çalışan ve sıfır karbon emisyonuna sahip bir şehir planlamaktadır. KİK'in bu teknolojilere odaklanması,

“KİK'in kuantum bilişim ve yeşil teknolojiye yönelik hamlesi akıllıca bir seçimdir ve aynı zamanda sürdürülebilir kalkınma ve karmaşık küresel sorunlara yaratıcı çözümler için acil ihtiyaca yanıt olarak gerekli olarak değerlendirilmelidir. Kuantum bilişim, siber güvenliğimizi güçlendirirken ve enerji sistemlerimizi iyileştirirken yeşil teknoloji sürdürülebilir, çevre dostu çözümlere öncülük etmektedir.

”



ülkelerin ekonomilerini değiştirme konusunda ciddi olduklarının mesajını vermektedir. Bu yeni teknolojilerin kullanımının yanı sıra teknolojik yenilik ve sürdürülebilirlik yönünde bir değişime liderlik etmek ve bölgedeki ülkeleri bu alanda küresel liderlikte öne çıkarmakla da ilgilidir.

## KÖRFEZ'DE GELECEK VİZYONLARI VE KALKINMA

Körfez ülkelerinin bu anlamdaki politikalarına bakıldığında, kuantum bilişimin endüstrileri dönüştürme potansiyeline ve yeşil teknolojiye yönelik hamlenin, stratejik kararlardan daha fazlası olduğu vurgulanmaktadır. Bun-

lar aynı zamanda, küresel zorluklarla doğrudan mücadele etme ve büyük ilerlemelerle çevreyi koruma konusunda güçlü bir taahhüt ile işaretlenmiş sürdürülebilir bir gelecek vizyonunu yansıtan taahhüttür. Ayrıca bölge Dubai'deki yıllık Yeşil Teknoloji Forumu gibi bir dizi konferansa ev sahipliği yapmıştır. Bu etkinliklerde,



“

KİK'in kuantum bilişim ve yeşil teknolojiye yönelik hamlesi akıllıca bir seçimdir ve aynı zamanda sürdürülebilir kalkınma ve karmaşık küresel sorunlara yaratıcı çözümler için acil ihtiyaca yanıt olarak gerekli olarak değerlendirilmelidir. Kuantum bilişim, siber güvenliğimizi güçlendirirken ve enerji sistemlerimizi iyileştirirken yeşil teknoloji sürdürülebilir, çevre dostu çözümlere öncülük etmektedir.

”

dünya çapından uzmanlar yenilenebilir enerji, atık yönetimi ve şehirleri daha sürdürülebilir hâle getirme konularında bir araya gelmektedir. Bu etkinlikler, yeşil teknolojilerin bölge genelinde yayılmasına yardımcı olan bilgi paylaşımı ve ortaklık kurma için aranan platformlar olarak görülebilir.

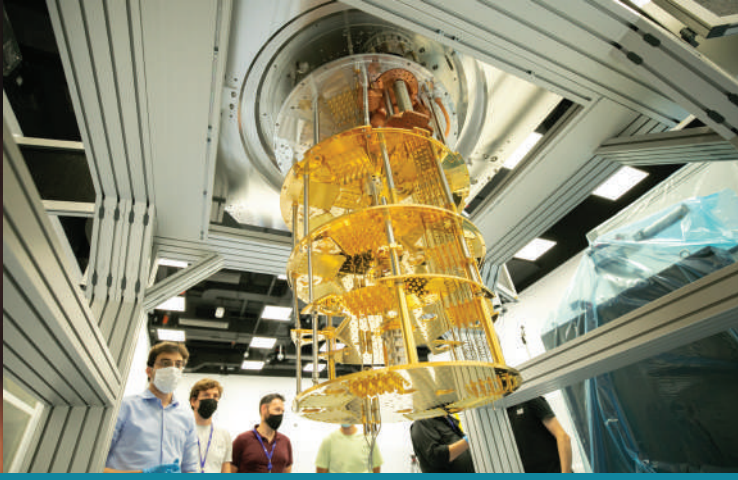
KİK'in kuantum bilişim ve yeşil teknolojiye yönelik hamlesi akıllıca bir seçimdir ve aynı zamanda

sürdürülebilir kalkınma ve karmaşık küresel sorunlara yaratıcı çözümler için acil ihtiyaca yanıt olarak gerekli olarak değerlendirilmelidir. Kuantum bilişim, siber güvenliğimizi güçlendirirken ve enerji sistemlerimizi iyileştirirken yeşil teknoloji sürdürülebilir, çevre dostu çözümlere öncülük etmektedir. KİK'in bu çabası, teknolojik ilerleme ile çevreye duyarlılık arasında bir denge kuran ekonomi yaratmak için hayati öneme sahiptir. Petrole olan bağımlılıktan uzaklaşmak amacıyla kaynakların çeşitlendirilmesi, bölgenin gelecekteki ekonomik sağlığı ve büyümesi için bu teknolojilerin ne kadar önemli olduğunu vurgulayan büyük bir değişimdir.

Bu çerçeve de tıpkı diğer Körfez ülkeleri gibi Suudi Arabistan da 2030 Vizyon'u başlattı. Bu vizyon, yenilenebilir enerji ve yenilikçi teknolojilerle çalışacak NEOM gibi akıllı şehirlerin geliştirilmesini içermektedir. Benzer şekilde, BAE'nin Dubai Temiz Enerji Stratejisi 2050, 2050 yılına kadar ülkenin enerjisinin %75'ini temiz kaynaklardan üretmeyi hedeflemekte ve yeşil tek-

nolojiye olan bağlılığı göstermektedir. Anlatının ayrımı, yalnızca teknolojik veya ekonomik yönleri izole olarak değil aynı zamanda bu unsurların nasıl bir araya gelerek sürdürülebilir büyümeye doğru bir yol oluşturduğunu göz önünde bulunduran bütüncül bir perspektifte köklenmiştir. Bu yaklaşım, ekonomik çeşitliliğin, keskin teknolojilerle desteklediği zaman toplumları gezegenin zararına gelmeyecek bir geleceğe doğru nasıl ilerletebileceğini gösteren bir öncülük oluşturur.

Diğer bir ifade ile Körfez İşbirliği Konseyinin kuantum bilişim ve yeşil teknolojilere stratejik pivotu, bölgelerin ekonomik kalkınma ve çevresel sürdürülebilirlik ikilemini nasıl yönlendirebileceğine dair bir yol haritası sunar. Bu örnek, teknolojik yeniliklerle desteklenen dengeli ve sürdürülebilir bir ekonomik modelin vizyonunu, stratejik planlama ve yatırımla zengin ve sürdürülebilir bir geleceğin kapılarını açabileceğini göstermektedir. 2024'te, konseyin üye devletleri, altyapı, turizm ve etkinliklerin ev sahipliği gibi sektörlere petrol dışı çeşitlendirme yoluyla küresel



belirsizliklere rağmen geçen yılın performansını aşan ekonomik büyüme için hazır gözükmektedir. Suudi Arabistan, BAE ve Katar'ın öncülük ettiği bu ekonomik dirençliliğe doğru kayma, kuantum bilişim ve yeşil teknolojilere yapılan yatırımlarla daha da güçlenmektedir. Bu stratejik hamle, bölgeyi sürdürülebilir büyüme ve teknolojik liderlik için konumlandırmakta, çeşitlendirilmiş ve sürdürülebilir bir ekonomik modele doğru önemli bir adımı temsil etmektedir.

2024 için olumlu görünüm, Körfez İşbirliği Konseyinin ekonomik canlılık, teknolojik ilerleme ve çevresel sorumluluk arasında bir denge sağlama taahhüdünü yansıtmaktadır. Konsey, ekonomik çeşitlendirme ile çevresel ve teknolojik yenilikleri bütünleştirerek sürdürülebilir ve teknolojik ilerlemenin bir öncüsü konumuna yükselmektedir. Bu yaklaşım, teknolojik ilerlemeler ile sürdürülebilir ekonomik büyüme arasındaki sinerjiyi vurgulayarak sürdürülebilir kalkınma için küresel bir model olarak hizmet etmekte ve dengeli, yenilikçi ve sürdürülebilir küresel bir toplumun

elde edilmesinde ileri düşüncenin önemini vurgulamaktadır.

## KUANTUM BİLİŞİM VE YEŞİL TEKNOLOJİLERİN GELECEĞİ

KİK'in kuantum bilişim ve yeşil teknolojilere yönelik stratejik yatırımları, bölgenin ekonomik ve çevresel sürdürülebilirliğe doğru önemli bir adım attığını göstermektedir. Bu teknolojiler, sadece ekonomik çeşitliliği teşvik etmekle kalmayıp aynı zamanda küresel zorluklara karşı dayanıklılığı artırmakta ve çevreye olan bağlılığı pekiştirmektedir. KİK'in bu hamlesi, diğer bölgelere de ilham vererek teknolojik ilerlemenin ve yeşil yeniliklerin ekonomik kalkınma ile uyum içinde nasıl entegre edilebileceğinin bir örneğini sunmaktadır. Böylece model olma konusunda yenden öncül olan KİK ülkelerinin, bir süredir başlattığı ekonomik dönüşüm ve çeşitlendirme stratejileri ile petrol-dışı sektörlerin ekonomik potansiyelinin güçlendirilmesi amaçları doğrultusunda bu tür vizyon tutumunun oldukça önemli bir rolü olmaktadır. Bu tutumun bölgesel ekonomik

sorunları dikkate aldığımızda diğer ülkelere de model olma niteliği taşıdığı söylenebilir.

Ayrıca bu stratejik yatırımlar, bölgenin küresel teknolojik liderlik yarışında önemli bir konumda olduğunu ve sürdürülebilir kalkınma hedeflerine ulaşmada öncü rol oynayabileceğini göstermektedir. KİK'in bu çabaları, ekonomik büyüme ile çevresel korumanın dengeli bir şekilde entegre edilmesinin mümkün olduğunu ve bu yaklaşımın gelecek nesiller için daha yaşanabilir bir dünya yaratma potansiyeline sahip olduğunu kanıtlamaktadır. Sonuç olarak Körfez İşbirliği Konseyi'nin kuantum bilişim ve yeşil teknolojilere olan yatırımları, bölgenin ekonomik ve çevresel sürdürülebilirliği konusundaki kararlılığını göstermektedir. Bu, bölgenin sadece kendi geleceğini değil aynı zamanda küresel sürdürülebilirlik çabalarını da şekillendirebileceği anlamına gelmektedir. KİK'in bu stratejik hamleleri, diğer bölgeler için de bir model teşkil ederek teknolojik yeniliklerin ekonomik kalkınma ile nasıl uyumlu hâle getirilebileceğine dair değerli dersler sunmaktadır. ■