

TÜRKİYE BÜYÜK MİLLET MECLİSİ BAŞKANLIĞINA

Aşağıdaki sorularımın **Sanayi ve Teknoloji Bakanı Sayın Mehmet Fatih KACIR** tarafından cevaplandırılmasını örz ederim.


Av. Dr. M. Sezgin TANRIKULU

Diyarbakır Milletvekili

Amerika Birleşik Devletleri Boston merkezli QuEra Computing Inc. Kuantum bilişim şirketinin SoftBank ve Google'dan 230 milyon dolar yatırım alması, kuantum teknolojilerinin önemini bir kez daha gözler önüne sermiştir. Bu gelişme, kuantum bilgisayarların geleceği ve bu alandaki rekabetin hızla arttığına işaret etmektedir.

Bu bağlamda,

1. Türkiye'nin kuantum teknolojilerine yönelik 2025 yılı stratejisi nedir?
2. Kuantum teknolojileri alanında bugüne dek yapılan çalışmalar ve ayrılan kaynaklar nelerdir?
3. Türkiye'de kuantum bilişim alanında faaliyet gösteren araştırma merkezleri ve üniversiteler hangileridir? Bu kurumların çalışmaları ve projelerinin ana başlıkları nelerdir?
4. Kuantum teknolojileri alanında Türkiye'nin bulunduğu güncel teknolojik durum nedir?
5. QuEra Computing Inc.'in başarısı, Türkiye'nin kuantum teknolojilerindeki potansiyelini nasıl etkileyecektir?
6. QuEra Computing Inc.'in başarısının Türkiye'nin kuantum teknolojilerindeki yol haritasında örnek olarak modellenilmesi düşünülmekte midir?
7. Türkiye'nin kuantum bilişim alanındaki rekabet gücünü artırmak için 2025 yılında hangi adımların atılması planlanmaktadır?
8. Kuantum teknolojilerinin Türkiye'nin ekonomik ve teknolojik kalkınmasına katkıları neler olabilir? Bu potansiyeli en üst düzeye çıkarmak için 2025 yılında hangi stratejiler izlenecektir?
9. Kuantum teknolojilerinin geliştirilmesi ve kullanımında etik ve güvenlik konuları da büyük önem taşımaktadır. Hükümetinizin bu konulardaki yaklaşımı nedir?