

Takdim

Sahip olduğu eşsiz doğası ve ekolojik yapısıyla kutuplar; balıkçılık, jeoloji, tıp ve Astronomi gibi birçok alandaki bilimsel çalışmalar için adeta açık bir yeryüzü laboratuvarıdır. Ayrıca kutuplar, günümüzde etkilerini giderek artan düzeyde hissettiğimiz küresel ısınma ve iklim değişikliğiyle birlikte, dünyanın geleceğinde söz sahibi olmak isteyen ülkeler için her geçen gün daha fazla stratejik öneme sahip olmaktadır. Bu sebeple, ülkeler, Antarktika ve Arktik bölgelerinde bilim istasyonları kurarak teknolojik gelişmelere öncülük edecek bilimsel araştırmalar gerçekleştirmeye ve ulusal çıkarlarını korumaya çalışmaktadır.

Cumhurbaşkanımız Sayın Recep Tayyip Erdoğan'ın liderliğinde, Milli Teknoloji Hamlesi vizyonu ile, kutup çalışmalarına bütüncül ve sistematik bir yaklaşım kazandırmak üzere Ulusal Kutup Bilim Programını devreye aldık. 2017'den beri her yıl düzenlenen bilim seferleri sayesinde pek çok bilim insanımız kutup bölgelerinde araştırma projeleri yürüttü.

TÜBİTAK Kutup Araştırmaları Enstitüsü (KARE) ile Antarktika'da bir araştırma istasyonu kurarak bölgedeki bilimsel çalışmalarımızı daha uzun soluklu hale getirecek ve fiziki varlığımızı sağlamlaştıracak temelleri inşa ettik. Arktik'te de bilimsel kabiliyetlerimizi artırmak için çalışmalar başlattık. Bugün Türkiye, her yıl düzenli olarak kutup bölgelerine -Arktik ve Antarktika'ya- bilim seferleri düzenlemekte, sefer ekiplerinin kullanacağı yüksek teknolojili makine ve teçhizatı yerli ve milli imkanlarla üretilmektedir. Her alanda olduğu gibi kutup bilimleri alanında da özgün bilimsel çalışmaları desteklemekte, geleceğimizi şekillendirecek gençlerimize kutuplarda gelecekle ilgili araştırma yapma imkânı sunmaktayız.

Türkiye Yüzyılında, savunma sanayiinden dijital teknolojilere, elektrikli araçlardan uzay ve kutup çalışmalarına kadar birçok alanda büyük ve güçlü Türkiye'yi inşa etmek üzere var gücümüzle çalışıyoruz. Bu yolda stratejik öneme sahip kutup araştırmaları alanında da küresel, toplumsal ve sürdürülebilir çözümler üretmeye devam edeceğiz. İklim değişikliğiyle beraber gelecekte bizleri nelerin beklediğini bilimsel sonuçlara dayanarak gözler önüne sermek, bu alandaki yatırımlarımızın temelini oluşturuyor.

Ülkemizde bilim ve teknoloji faaliyetlerinin öncü kurumlarından TÜBİTAK'ın hazırladığı Kutup Bilimleri Ansiklopedisi; bilim seferlerinde görev alan ve araştırmalar yürüten pek çok bilim insanımızın katkılarıyla oluşturuldu. Farklı disiplinleri içeren bu ansiklopedi, kutuplara olan merak ve duyarlılığın giderek arttığı günümüzde Türkçe olarak hazırlanmış en önemli bilgi kaynaklarından biridir. Tüm dünya araştırmacılarının açık erişimine de sunulacak Kutup Bilimleri Ansiklopedisi, her geçen gün derinliği ve genişliği artarak yaşayan bir ansiklopediye dönüşecektir. Başta TÜBİTAK'taki çalışma arkadaşlarımız olmak üzere emeği geçen herkese şükranlarımı sunar, bu eserin ülkemiz ve dünya için hayırlı olmasını dilerim.

Mehmet Fatih Kacır
Sanayi ve Teknoloji Bakanı