

Problems Which Climate Changing is not a Reason

İsmail KÜÇÜK

*TMMOB Meteoroloji Mühendisleri Odası, Su ve İklim Çalışma Grubu, TR- Ankara, Turkey
ismkck@gmail.com*

In natural process, climate has been changing continuously. However in recent years, human influences this natural process. Consequently, human activities change speed and form of natural climate change. Human damaging the natural process by greenhouse gasses develops new methods in order to reduce greenhouse gasses emissions. But those methods are not valid to reduce greenhouse gasses emissions. Moreover, even those methods cut down greenhouse gasses emissions, general implementations of the methods are much more harmful to nature.

Climate change increases natural disasters and their intensity and frequency. Accordingly in recent years, there has been a tendency to relate between natural disasters which cause life and/or economical losses such as flood, drought etc. and climate change. In other words, by declaring observed extrem values such as 50 or 100 year return period flood or precipitation, meteorological events have been tried to be shown as a result of climate change. Whereas, comparison with recent extrem values and historical events show that there is no direct connection between recent extrem values and climate change. Also some declerations about climate change cause unnecessarily social paranoia.

In this study, general condition and change of water resources of Turkey and irrelevance between interbasin water transfer in the past and climate change have been revealed. And also it has been explained that given recent extrem values of flood or precipitation had been originated from wrong evaluation of measurements or observed precipitation

Key words: *Climate change, Regime of Precipitation, Flood, Drough, Greenhouse Gas*

Değişen İklimin Neden Olmayacağı Sorunlar

Yer kürenin iklimi sürekli değişim halindedir. Ancak son yıllarda insan kaynaklı etkiler iklim değişiminde belirleyici olmaktadır. İnsan kaynaklı etkiler doğal süreci etkileyerek doğal değişimin hızını ve şeklini değiştirmektedir. Sera gazlarıyla doğal sürecin bozulmasına neden olan insanoğlu, sera gazlarının azaltılması için önlemler geliştirmektedir. Bu öneriler sera gazlarının azaltılması için geçerli önlemler değildir. Ayrıca, geliştirilen önlemler sera gazlarının azaltılmasını gerçekleştirse bile genel uygulamalar doğaya iklim değişiminden daha fazla zarar vermektedir.

İklim değişimi ekstrem doğal olaylarının şiddetinin artmasına neden olmaktadır. Özellikle son yıllarda yaşanan susuzluk, can/ mal kayıplarına neden olan sel ve taşkınlar bazı kesimlerce doğrudan iklim değişimine bağlanmaktadır. Sel ve taşkınlar için yapılan açıklamalarda son 50 yada 100 yılın en büyük yağışı gibi açıklamalar ile olay iklim değişimine bağlanmaya çalışılmıştır. Oysa, Türkiye'nin su kaynakları ve yağış rejimleri ölçümlere göre değerlendirildiğinde sonuçların doğrudan iklim değişimine bağlanmasının yanlış olduğu açıktır. İklim değişimine ilişkin bazı açıklamalar toplum da gereksiz korkular oluşturmaktadır.

Bu çalışmada, Türkiye'nin su kaynaklarının genel durumu ve değişimi ortaya konurken, geçen yıl su azlığına bağlı havzalar arası su transferlerinin iklim değişimiyle ilgisi olmadığı ortaya konulmaktadır. Ayrıca, yaşanan taşkınlar için 100 yılın en büyük yağışı gibi ifadelerin kullanılması, ölçümlerin ve yağışın yanlış değerlendirilmesinden kaynaklandığı anlatılmaktadır.

Ayrıca, yaşanan taşkınlar için 100 yılın en büyük yağışı gibi ifadelerin ölçümlerin ve yağışın yanlış değerlendirilmesinden kaynaklandığı anlatılmaktadır

Anahtar kelimeler: *İklim Değişimi, Yağış rejimi, Taşkın, Kuraklık, Sera Gazı*