

Hava, İklim ve Gençlerle Etkileşim

Michel Jarraud, WMO Genel Sekreteri

Dünya Meteoroloji Örgütü, genç insanların gelecekteki rollerini göz önünde tutarak bu yılın Dünya Meteoroloji Günü temasını “Hava, İklim ve Gençlerle Etkileşim” olarak belirledi.

Bugün, 15 ile 24 yaş arasındaki insanlar Dünya nüfusunun altıda birini oluşturmaktadır. Bir milyarı aşkın bu genç nüfusun yüzde seksen beşi ise gelişmekte olan ülkelerde yaşamaktadır. Elli yıl önceki akranlarına kıyasla bugünün gençleri daha sağlıklı, daha eğitilmiş ve daha iyi yetişmiş durumdadırlar. Teknoloji, hayatlarına nüfuz etmiş ve etraflarındaki dünya ile daha iyi etkileşimde bulunmalarına imkan sağlamaktadır. Yine de pek çok genç açlık, ayrımcılık, eşitsizlik ve istismara maruz kalırken azımsanmayacak diğer bir kısmı ise eğitim, sağlık ve diğer temel hizmetlere erişimde sorun yaşamaktadırlar.

İklim değişikliği ve olağanüstü hava olaylarının da etkisiyle bu sorunlar, günümüz gençleri için daha şiddetli bir hal almaktadır. Bu tehditlerin gelecek yıllarda etkisini daha arttıracığı ise çok açıktır. Hava ve okyanus sıcaklıkları artmaya devam etmekte, buzullar ve daha geniş buz tabakaları durmaksızın erimekte, deniz seviyesi yükselmekte ve olağanüstü hava ve iklim hadiseleri hem daha sıklıkla meydana gelmekte hem de şiddetleri arttırmaktadır.

İnsanın iklim sistemine olan etkisi artık tartışılmayacak kadar açıktır. Karbondioksit ve diğer sera gazlarının atmosferdeki yoğunluğu kesintisiz şekilde artmaya devam ediyor ve insanlık tarihinde eşi görülmemiş bir seviyeye ulaşmaktadır. Fosil yakıtlara olan bağımlığımızı sürdürdüğümüz takdirde daha sıcak bir gezegen yaratacağız: Yüzyılın sonunda sıcaklığın, sanayi devriminden önceki döneme göre 4 derece daha yüksek olacağı tahmin edilmektedir. Isınmayı 2 dereceden daha aşağıda tutmak hala mümkün olmakla birlikte sera gazlarında hızlı ve kayda değer bir azaltım gerekmektedir.

Bu amaca ulaşmak acil, kararlı ve cesur adımlar gerektiriyor. Dünya gençliği bu yöndeki değişimin güçlü bir aktörü olabilir. İklim ile ilgili faaliyetler sadece karbondioksit salınımı anlamına gelmiyor elbette. İklim çalışmaları insan demektir, paylaştığımız değerler ve bu değerleri geliştirmek için her birimizin yapmaya hazır olduğu şeyler demektir. Genç insanlar, yeniliğin kaynağı demektir, sorunlara ve muhtemel çözümlerine dair taze bir kavrayış demektir. Gençler, adil ve insafli çözümler istemektedirler.

Gelecek nesillerin değişen hava ve iklime hazırlandığı bir dünyada gençler, bugünün ve yarının hava ve iklimini izleme, anlama ve yanıtlama konularında aktif rol oynayabilirler. Şüphesiz gençler, iklim değişikliği, azaltım ve adaptasyon konularındaki farkındalığı arttıracak kapasiteye sahiptirler. Ancak, gençlerin tüm kapasiteleri ile iklim değişikliğini irdeleyebilmeleri için kendilerini daha bugünden etkileyen ve yarın da fazlasıyla meşgul edecek olan politikaların oluşturulması ve uygulanması süreçlerine dahil edilmeleri gerekmektedir.

Atmosfer, okyanus, karalar ve suların etkileşerek hava ve iklimi meydana getirmesine dair bilimsel anlayış giderek gelişiyor ve hatasız hava ve iklim tahminleri üretmek her geçen gün daha kolaylaşıyor. DMÖ camiası, hava ve iklimi anlamak ve tahmin etmek için gereken bir takım araçları çoktan geliştirdi. Bu araçlar önümüzdeki dönemde çok daha kabiliyetli hale gelecek ve pek tabii çok daha geniş bir çevre tarafından kullanılacak ve paylaşılacaktır. İklim tahminlerine dayanan bilgilendirici ürünler ve hizmetler iklim değişikliğini azaltma ve ona adapte olma kabiliyetimizi arttıracaktır. Dahası, yaklaşan fırtınalara, sel, taşkın ve sıcak hava dalgalarına karşı daha hazırlıklı olmamızı sağlayarak, çiftçilerin ekimi ve hasatı daha iyi

organize etmelerine yardım ederek, hava ve deniz seyrüseferlerinin güvenliğini arttırarak sürdürülebilir kalkınmaya ulaşmamızı sağlayacaktır.

Kariyer olarak Meteoroloji, Hidroloji veya Klimatoloji bilimlerinden birini tercih edecek olan gençler, bu alanda oldukça önemli bir rol üstlenebilecekler ve böylece kendi toplumları ve ülkelerinin güvenliği ve refahı için hayati katkılar sağlayacaklardır.

İklim değişikliğinin geleceğimizi belirsizleştirmesine rağmen bir şey çok açık ortada: toplumumuzun sadece kendisine karşı değil, gelecek nesillere karşı da sorumlulukları vardır. Bugünün gençleri, yüzyılımızın ikinci yarısı boyunca hayatlarını sürdürecekle ve biz acilen bir şeyler yapmazsak, Hükümetlerarası İklim Değişikliği Panelinin son değerlendirmesinde öngörüldüğü üzere iklim değişikliğinin pek çok olağanüstü etkisine şahit olacaklardır. Bugün yapacağımız tercihler sayesinde, gençler yeryüzünün geleceğini şekillendirmekte önemli roller oynayabilirler. Gelecek nesillerinin karşılaşacağı zorluklar devasa boyutlardadır. Diğer yandan bu zorluklarla başa çıkabilecekleri imkanlar da hiç bu kadar çok olmamıştır.