**Yazılım Mühendisliği Güncel Konular – 1. Rapor**

**Veri Toplama :**

T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı’nın yayınlamış olduğu hava izleme özelliği olan Sürekli İzleme Merkezinde yayınlanan verisetlerinden elde ederek Ankara iline ait 7 bölgenin 1 yıllık SO2, NO2 ve NOX değerlerinin olduğu bir verisetini hazırlamış bulunmaktayım.

Bu verisetlerinde bulunan SO2 gazı bilindiği üzere zehirli gazdır ve hava ile temasa geçen birçok alanda zararları vardır. Bunlardan bir kaçı ise bitkiler ve sebzelerdir. Bitkiler ve sebzelere zararları olan SO2 ve diğer gazların, nadir durumlarda illerimizde arttığı gözlenmektedir. Bu artış durumlarında bitkiler ve sebzelerin zarar görmemesi için önlemlerin alınması gerektiği düşüncesindeyim.

İlerleyen zamanlarda bu verisetini daha detaylı incelenerek, hangi durumlarda zehirli gazların çıktığını, arttığını ve bu durumlara göre nasıl önlemler alabileceğimizi gözlemleyeceğim.