I.Aşama

Hava kirliliğine etki eden ölçütlere baktığımızda en fazla ağırlığı olan 3 başlık vardır. Bunlar; volkanik patlamalardan dolayı gerçekleşen hava kirliliği, trafik kaynaklı hava kirliliği ve sanayi alanlarının getirdiği hava kirliliği. Ülkemizde volkanik patlamaların hava kirliliğine etkisinin olmadığı düşünülerek bu iki başlık üzerinde yoğunlaştık.

Araştırmalar İstanbul için yapılacaktır. Hava kalitesini etkileyen faktörlerde denize yakınlık ve rüzgar gibi faktörler etki edeceği için İstanbul’da bir orta nokta merkez alınması gerektiğini düşünerek Başakşehir Hava İstasyonundan gelen veriler ile çalışılacaktır.

Özetle anlatmak gerekirse trafiğin getirdiği yabancı madde ölçümleri ile trafik yoğunluğu indeksi arasındaki temel bağıntıyı öğrenmeye yönelik bir çalışma amaçlanıyor.