

PROJE SAHİBİ : MERVE NİDA YILDIRIM (23.GRUP)

PROJE : DEPREM SONRASI SOLUNUM RAHATSIZLIĞINI ÖNLEYEN CİHAZ

HEM ÜLKEMİZDE HEM DE DÜNYAMIZDA GERÇEKLEŞEN DEPREMLERDEN SONRA OLUŞAN ENKAZLARIN BÜYÜK BİR İNŞAAT MOLOZU VE TOZ BİRİKİNTİSİ OLUŞTURDUĞU BİLİNMEKTEDİR. ATMOSFER HAVASINA KARIŞAN TOZ GAZ VE ZARARLI MADDELERİN SANILANIN ÖTESİNDE AKCİĞER SAĞLIĞI İÇİN OLUMSUZ ETKİLERE SAHİPTİR. DEPREM SONRASI SOLUNUM RAHATSIZLIKLARI ARTABİLİR. YAPTIĞIM ARAŞTIRMALARA GÖRE BU ALANDA HERHANGİ BİR ÇALIŞMAYA VEYA YÜRÜTÜLEN BİR PROJEYE RASTLAMADIM.VE BUNU BÜYÜK BİR EKSİKLİK OLARAK DEĞERLENDİRİYORUM.

PROJE DETAYLARI :

GÜNÜMÜZDE GELİŞTİRİLMEKTE OLAN YAPAY ZEKA TEKNOLOJİSİNİ KULLANARAK GELİŞTİRECEK OLDUĞUM PROJEDE İHALARDAN YARDIM ALARAK HAVADAKİ İNSAN SAĞLIĞINA ZARAR VEREN ÇEŞİTLİ GAZLARIN VARLIĞINI VE MİKTARLARINI TESPİT EDEREK BU GAZLARIN YARATACAĞI TAHRİBATI ENGELLEMELİK İÇİN İHALAR TARAFINDAN AFET BÖLGESİNE KONTROLLÜ BİR ŞEKİLDE YAYACAĞIMIZ ZARARLI GAZLARI ORTADAN KALDIRACAK BİR MEKANİZMA GELİŞTİRMEYİ HEDEFLEMekteyiz. BUNUN YANI SIRA İHALARA EKLEYECEĞİMİZ HAVA FİLTRELERİ SAYESİNDE YAŞANAN AFET SONUCUNDA OLUŞACAK SOLUNUM RAHATSIZLIKLARININ ÖNÜNE GEÇMEYİ HEDEFLEMekteyiz.