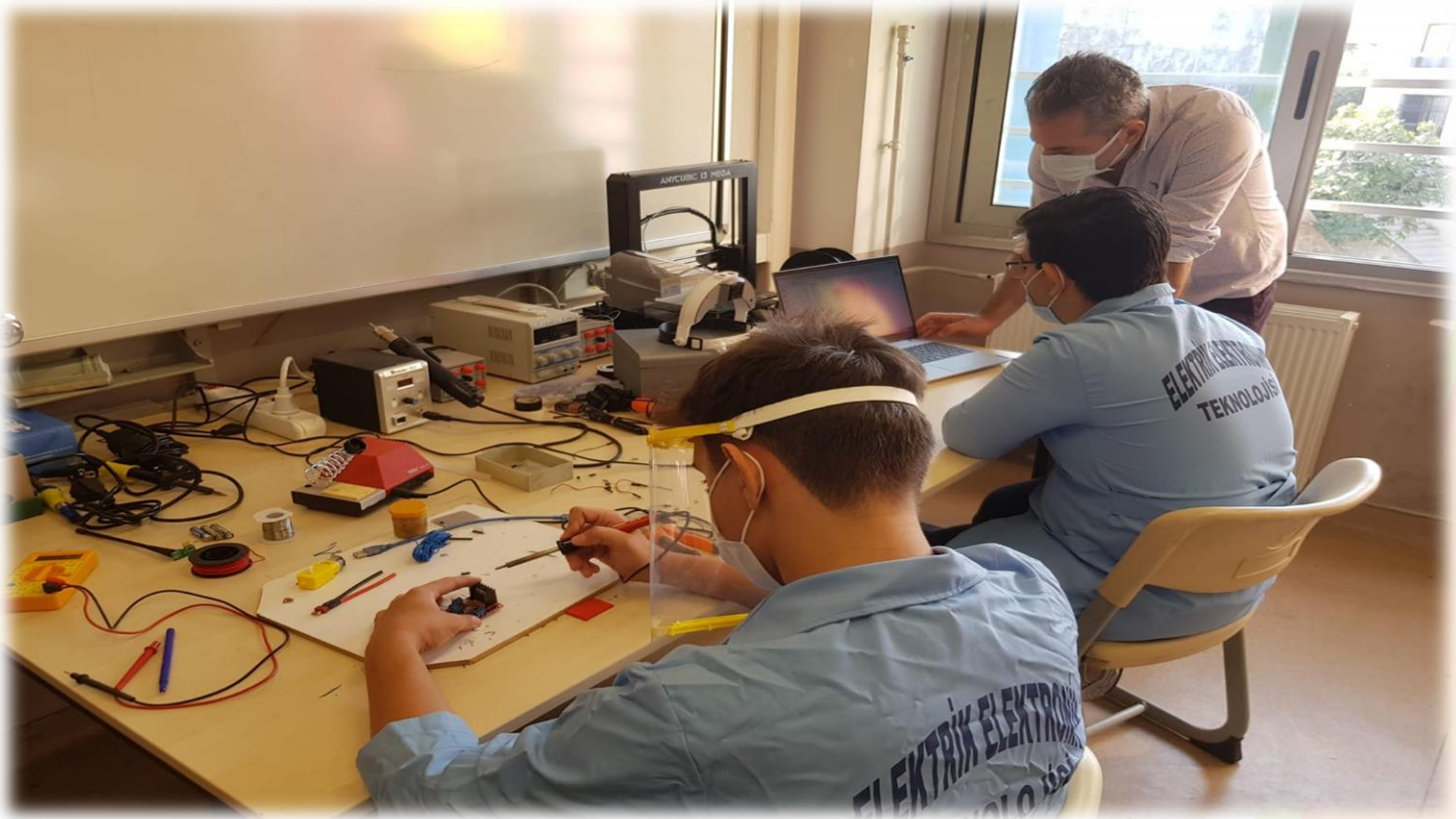




AR-GE Çalışmaları

ARİTMATİK SİPERLİK (Patent)



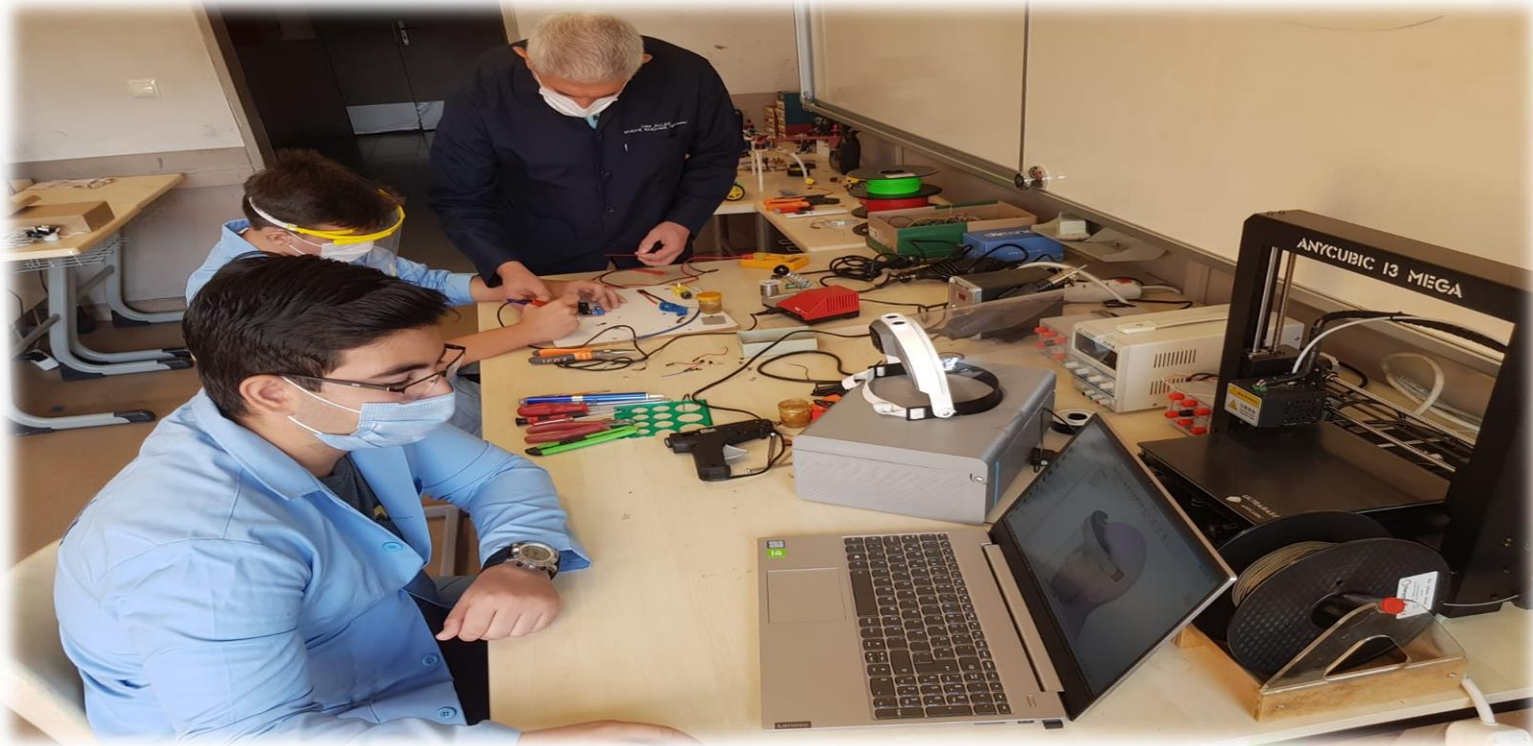
Arıtmatik siperlik, havayı iki teknikle virüs ve zararlı mikroorganizmalardan temizleyerek kullanıcılara sunar.



Çalışmanın Detayları

ARITMATİK SİPERLİK

Siperliğimiz dış ortamdaki havayı emerek ilk evrede HEPA filtreden geçirmektedir. Siperliğimizde İkincil arıtma tekniği olarak Ultraviyole (UV C) hijyen ışın iyonizasyonu ile virüs temizleme yöntemi kullanılmıştır.





Alınacak Kazanımlar

ARİTMATİK SİPERLİK

- ❖ Arıttığı mikropsuz havayı kullanıcıya sunarak salgın hastalıklardan koruyacaktır.
- ❖ Siperlik üzerinde bluetooth kablosuz haberleşme ünitesi, kullanıcının iş yaparken serbest şekilde haberleşmesini sağlayacaktır.
- ❖ Siperlik üzerinde mesafeyi algılayan sensör yardımıyla sosyal mesafe koruyacaktır.
- ❖ Siperlik üzerindeki termal (sıcaklık) sensörü kullanıcının vücut sıcaklığını ölçerek siperlik önündeki ekranda göstermektedir. Dışarıdan sıcaklık ölçümün önüne geçilecektir.



Çalışmanın Önemi ve Değeri

ARITMATİK SİPERLİK



Salgın hastalıklardan korunmak isteyen herkes kullanabilecektir. Özellikle sağlık, eğitim çalışanları ve toplu yaşam alanlarındaki herkes üründen faydalanabilecektir.