



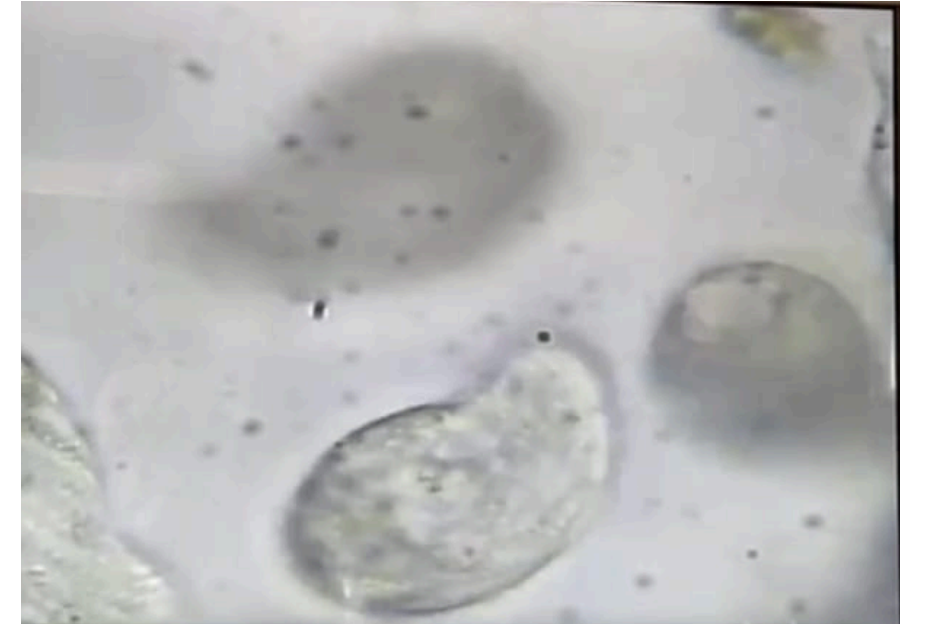
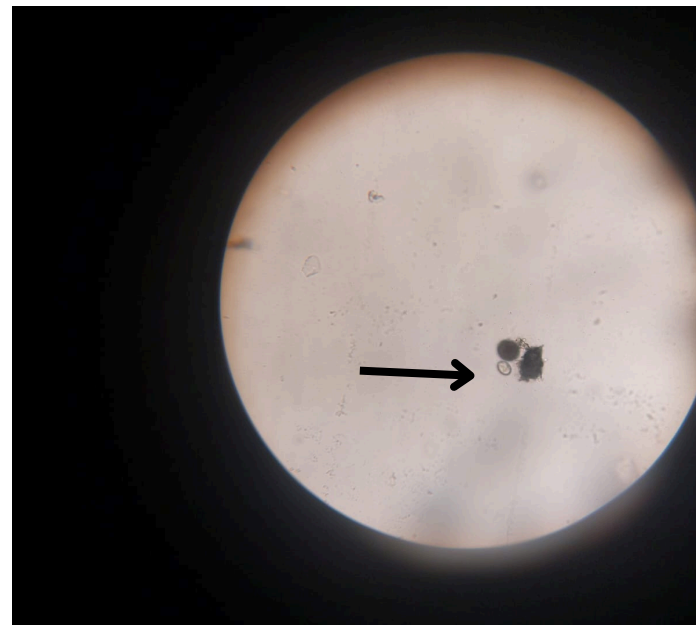
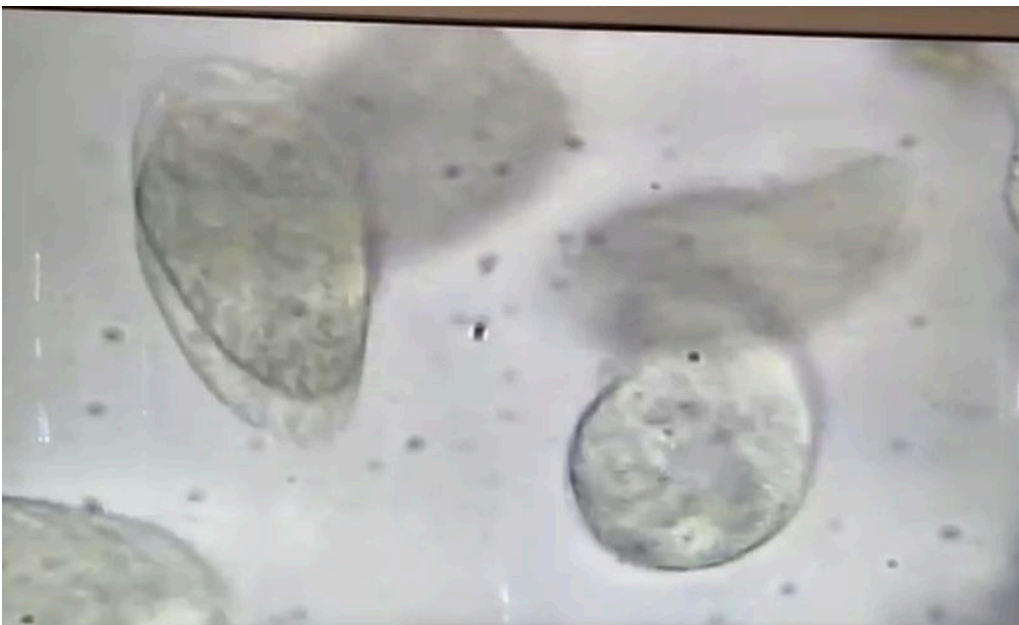
ESKİŞEHİR FATİH FEN LİSESİ
ve
HASANOĞLAN ATATÜRK FEN LİSESİ
ORTAK DENEY ÇALIŞMASI



Deneyimizin amacı: Eskişehir ve Ankara'daki evlerden ayrı ayrı alınan, elektrik süpürgesi içindeki tozların mikroorganizma yönünden karşılaştırılması.

Deneyin yapılışı: Deneye katılan öğrenciler evlerini süpürdükten sonra elektrikli süpürgenin içinden toz örnekleri aldılar. Alınan örnekler okul laboratuvarlarında musluk suyunun içinde iki gün bekletildi. Örnekler 20-25 santigrat derece tutuldu.

Deney sonucu: Örnekler mikroskop altında incelendiğinde hem Eskişehir'den alınan, hem de Ankara'dan alınan örneklerde hep aynı canlı türüne rastlandı. Bulunan bu canlı türü kuru örneklerde çıkmamıştır. Örnekler suda bekletildikten sonra çıkmıştır. Bulunan canlının protista aleminden Apicomplexa olduğuna dair tahminlerimiz vardır. Ortak deneyimizin ikinci aşaması olarak, bulunan bu canlının tür tayininin yapılması ve insan sağlığına etkisinin araştırılması yapılacaktır.



Eskişehir Fatih Fen Lisesi
Deney Ekibi

Ayşegül Önkol

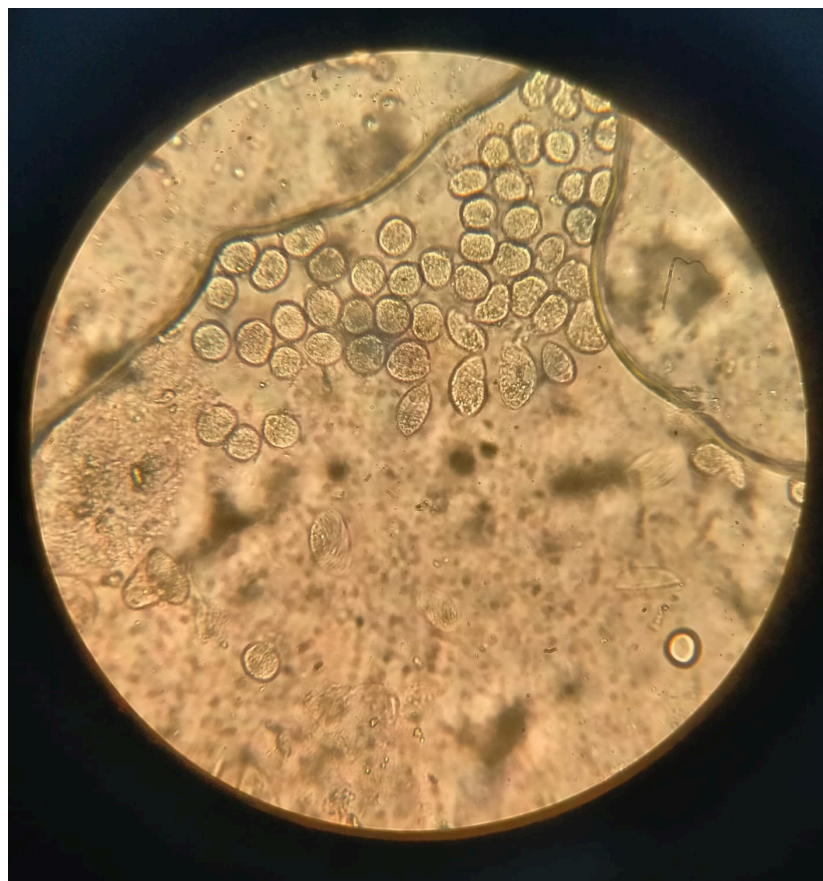
Ecrin Şamlıoğlu

Mehmet Ünal (Biyoloji öğretmeni)

Ebrar Eyigün

Ayça Çakır

Simge Kurtçu



Hasanoğlan Atatürk Fen Lisesi
Deney Ekibi

Esra Koç (Biyoloji öğretmeni)

Zahide Didar Yıldırım

Ayşe Beyza Sarıkaya

Bekir Efe Abay

Cem Eren Doğan

Şura Kabay

Yaren Karaduman

Melike Nur Koçaker