

Proje Adı: Sütün yüzey gerilimi

Araştırma Sorusu (Problem)

Yüzey geriliminin yaşamımızdaki önemi nedir?

Yüzey gerilimi nedir?

Hipotez

Yüzey gerilimi canlılar için büyük öneme sahiptir.

Projenin Amacı

Sıvıların yüzey geriliminin gösterilmesi

Yüzey geriliminin günlük yaşamda kullanım alanlarının araştırılması



Özet

Süt içerisinde yağlar ve proteinler bulunur ve bunlar birbirleriyle bir bağla bağlıdırlar. Bulaşık deterjanı bu bağların yapısını bozar ve protein ve yağ moleküllerini serbest hale geçirir. Ayrıca süt vb sıvıların yüzey gerilimi bulunur. Bulaşık deterjanı bu gerilimi bozar ve boyaların dağılmasına yol açar.

Kullanılan Malzemeler

Gıda boyaları

Süt

Bulaşık deterjanı

Petri kabı

Pamuklu çubuk

Sonuç

Sıvıların yüzey gerilimini ve etkilerini anlamış olduk.

Kaynak

<http://miniklerveanneleri.com/2012/04/12/sutte-renk-dalgalari/>