

RENK KÖRLÜĞÜ FARKINDALIĞI

Grup Daltonlar

Todup A3

Dr. Öğr. Üy. Mehmet Baha AYTAÇ

Ersin VURGAN

Yunus ÇİLESİZ

Ali Ersen TOPALAK

Beyza BİLİCİ

Asuman EJDER

Nida YILDIRIM

Güliden KAYTAN

Yunus Emre ASİT

İrem KARA

Beytullah AKKAYA

Dilan AKTAŞ

Ada SAYAR

Esra ÖZDURAN

Melike AĞDAŞ

Berfin Sude GÖRÜR

Ahmet Emre GÜL

Betül ALDEMİR

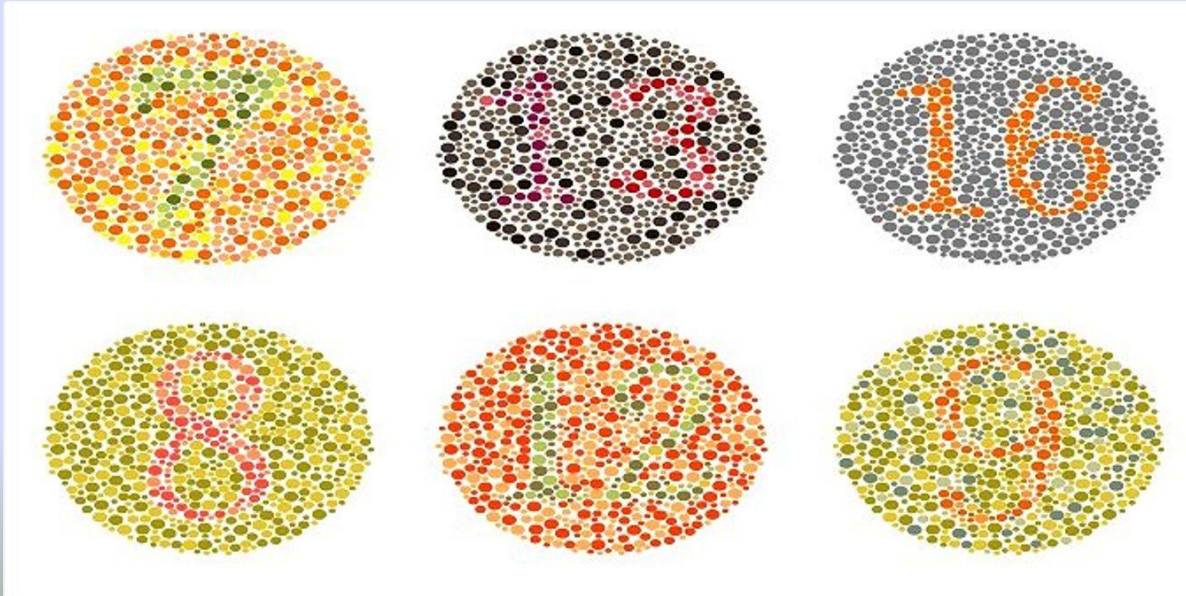
Biz Kimiz?

- Biz Dr.Öğretim Üyesi Mehmet Baha Aytaç'ın yönlendiriciliğini yaptığı TODUP A3 grubu DALTONLAR'ız.
- Grup ismimizin hikayesi üzerinde çalıştığımız renk körlüğü (Daltonizm)konusundan ve bir çizgi dizi olan Daltonlar'dan gelmekte.



Renk Körlüğü Nedir?

- Renk körlüğü belirli renkler arasındaki farkı görememe durumudur ve genellikle kalıtsaldır.
- Erkeklerin renk körlüğü ile doğma olasılığı daha yüksektir.



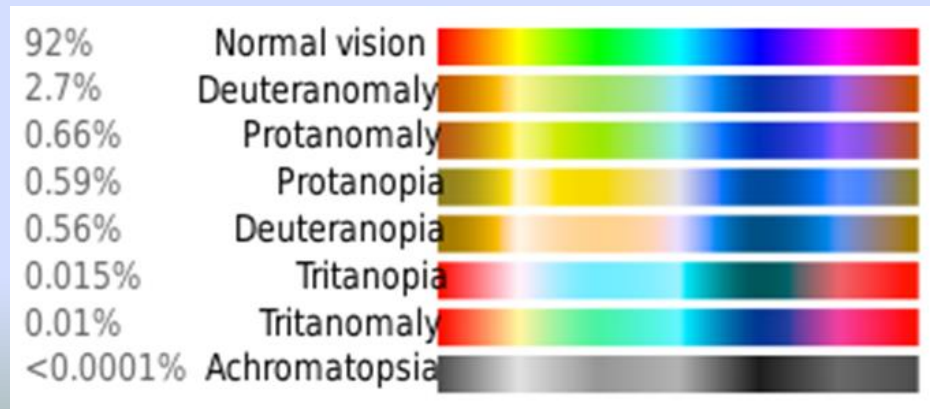
- Renk körlüğünün tedavisi yoktur ama özel gözlükler ve kontakt lensler yardımcı olabilir.
- Renk körü olan çoğu insan uyum sağlayabilir ve günlük aktivitelerde sorun yaşamaz.



- Renk körlüğünün belirtileri genellikle o kadar hafiftir ki fark edilmeyebilir. Ve renkleri o şekilde görmeye alıştıkları için, renk körlüğü olan birçok insan, bu hastalığa sahip olduklarından haberdar olmayabilir. Çok ciddi renk körlüğü vakaları olan kişilerde hızlı yan yana göz hareketleri (nistagmus) veya ışığa duyarlılık gibi başka belirtiler de olabilmektedir.

Renk Körlüğünün Tipleri Nelerdir?

- Kırmızı-yeşil renk körlüğü (4 tip)
- Mavi-sarı renk körlüğü (2 tip)
- Tam renk körlüğü olmak üzere 3 ana başlıkta incelenebilir.



Projemizin Amacı

Projemizin amacı ; toplumumuzda renk körü olduğunun henüz farkına varmamış bireyleri tespit ederek onlara gerekli bilgilendirmeyi yapmak , renk körlüğü hakkında halkımızın bilgi sahibi olmasını sağlayarak farkındalık kazandırmaktır.

Neler Yaptık?

- Renk körlüğü ile ilgili farkındalığı artırmak için bilgilendirici bir afiş hazırladık.
- Bu afişi hastaneye , kendi fakültemize ve hukuk, mühendislik, eğitim gibi diğer fakültelere astık.



- Ayrıca hastane ve fakülte içerisinde insanlara renk körlüğü testi uyguladık . Testimizde yaklaşık 900 kişiye ulaştık.









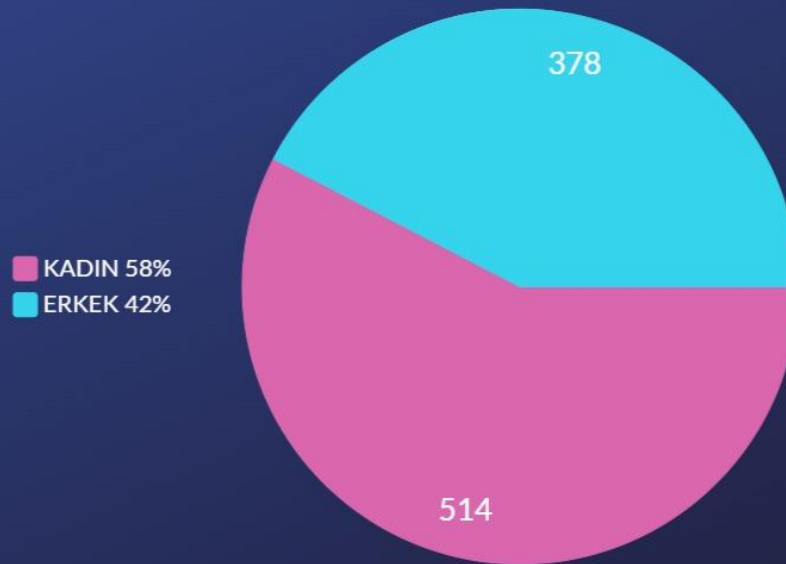
Afişimiz

Daha çok insanın erişimini sağlamak adına renk körlüğü ile ilgili anketimizin yanı sıra farkındalığı artırmak için hazırlamış olduğumuz afişimizi görülebilir alanlara astık. Afiş üzerinde bulunan QR kod ile insanların renk körlüğü testine ulaşmalarını sağladık.

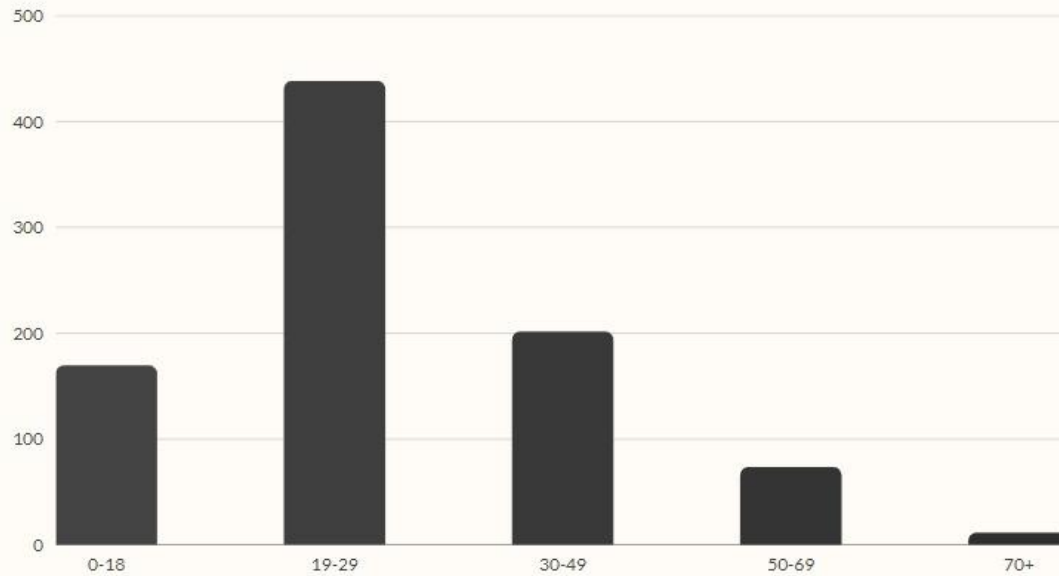


Anket Sonuçları

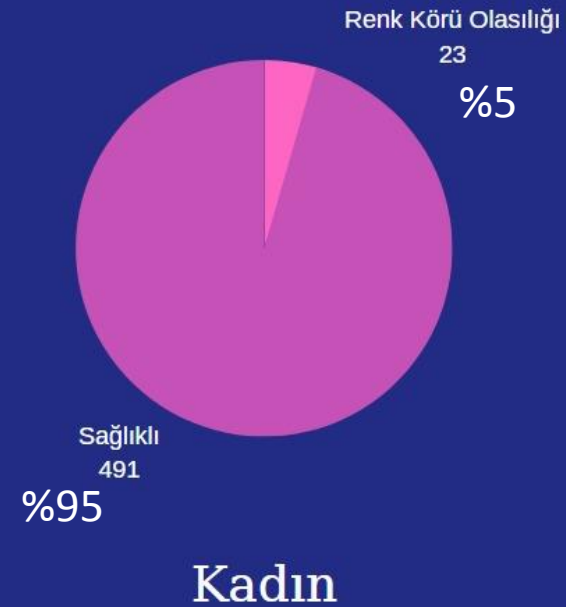
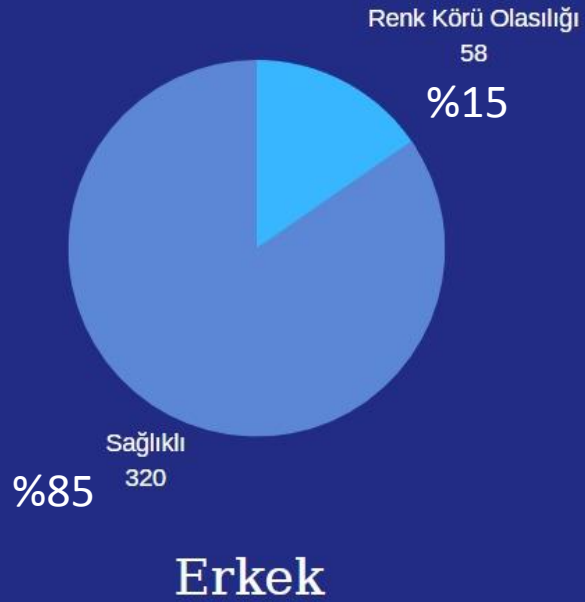
Ankete katılan katılımcıların cinsiyet dağılımı



ANKETE KATILAN ADAYLARIN YAŞ DAĞILIMI



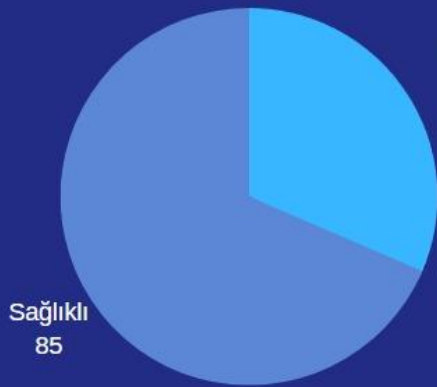
Cinsiyete Göre Renk Körlüğü Olasılığı



Katılımcıların Yaşına Göre Renk Körü Olma Olasılığı



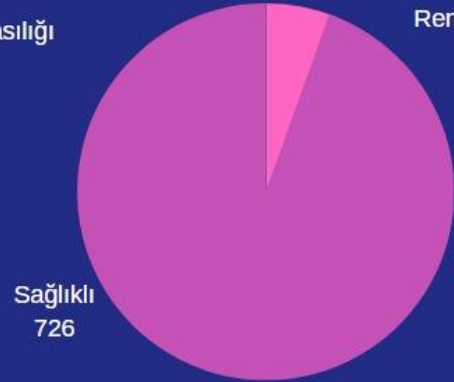
Ailede Renk Körü Olma Durumuna Göre Renk Körü Çıkma Olasılığı



%70

Ailede Renk Körü Var

Renk Körü Olasılığı
39
%30



%94

Ailede Renk Körü Yok

Renk Körü Olasılığı
42
%6

Ankete Katılan Katılımcıların Renk Körü Olma Olasılığı



Kaynakça

Dr. Öğr. Üyesi Büşra Yılmaz

<http://www.nasonline.org/>

<https://www.mayoclinic.org/diseases-conditions/poor-color-vision/symptoms-causes/syc-20354988>

<https://www.nei.nih.gov/learn-about-eye-health/eye-conditions-and-diseases/color-blindness>

<https://www.nei.nih.gov/learn-about-eye-health/eye-conditions-and-diseases/color-blindness/types-color-blindness>

<https://www.nei.nih.gov/learn-about-eye-health/eye-conditions-and-diseases/color-blindness/causes-color-blindness>

[https://www.verywellhealth.com/thmb/9nLmCtpwP4mS_200ytwoPO9_AM=/1500x0/filters:no_upscale\(\):max_bytes\(150000\):strip_icc\(\)/visiblecolorspectrumcomparison-a6ad132979ca421fb0de7952a3cc2e2c.jpg](https://www.verywellhealth.com/thmb/9nLmCtpwP4mS_200ytwoPO9_AM=/1500x0/filters:no_upscale():max_bytes(150000):strip_icc()/visiblecolorspectrumcomparison-a6ad132979ca421fb0de7952a3cc2e2c.jpg)

https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/3/3f/Color_blindness.svg/330px-Color_blindness.svg.png

<https://www.ubuy.com.tr/productimg/?image=aHR0cHM6Ly9tLm1lZGhLWFtYXpvi5jb20vaW1hZ2VzL0kvNjErZ01lUTBaVkwuX0FDX1NMMTUwMF8uanBn.jpg>

https://miro.medium.com/max/610/1*RD3ZsvfMslDdcFwomRBEHQ.jpeg