



Yesil Science

COLOR THE SCIENCE

AR PORTFÖY

2019



Marker Based AR

Mobil Uygulama içerisinde bir “marker”, daha önceden tanıtılmış bir görseli (Broşür,afiş,baskı,logo vb.) tanımlayarak, fiziksel dünyadaki nesnelerin üzerine dijital içeriklerin (3D model,video,resim,ses) yansıtılmasını sağlayan bir Artırılmış Gerçeklik (AR) teknolojisi türüdür.



Markerless AR

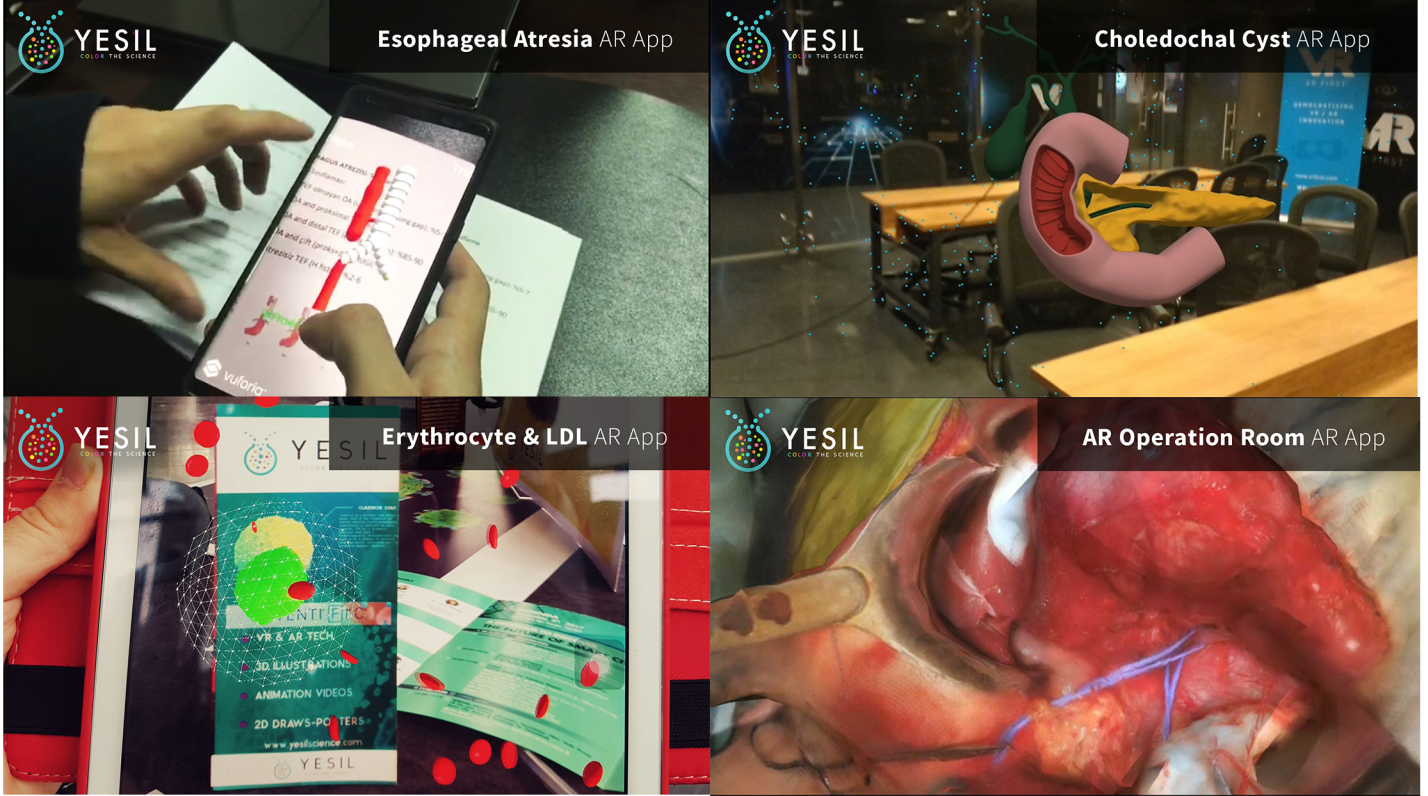
Markerless Artırılmış Gerçeklik (AR) çalışma prensibi, fiziksel bir hedef (Broşür,afiş,baskı,logo..) olmadan, yazılım içerisindeki algoritmalar ile AR deneyiminizi düz bir yüzey olduğu sürece istediğiniz yere yerleştirebilmenizi sağlar.



AR Teknolojisini Kullanabileceğiniz Alanlar

1- Eğitim : AR teknolojisi ile ofislerde, sağlıkla ilgili fakültelerde vb. görseller daha etkileyici ve görsel bir şekilde sunulabilir.

Organ ve dokulardaki anomalilerin gösterildiği mobil uygulamalarımızdan :



2- Pazarlama : Firmalar, üniversiteler, start-up'lar ürünlerini alıcılarına ulaştırma aşamasında ve pazarlama konularında AR teknolojisinden faydalanabilirler.

İlaç, biyoteknoloji ve tıbbi cihaz şirketlerinin ürün tanıtımlarında kullanabildiği mobil uygulamalarımızdan :

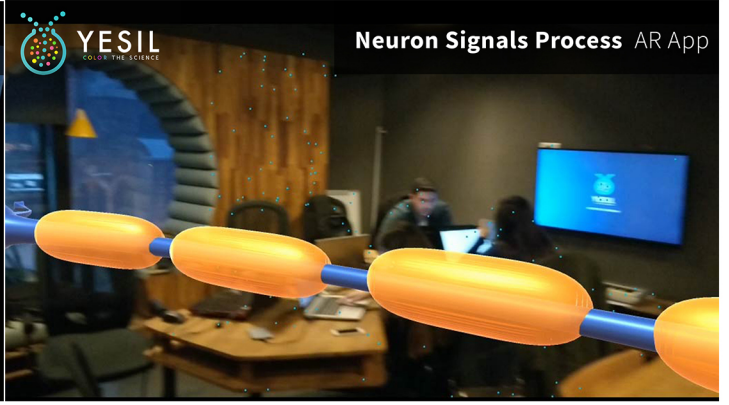
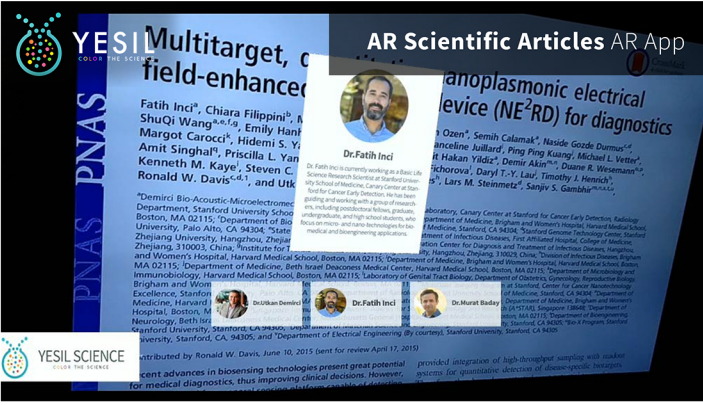




3-Bilimsel-Akademik: AR teknolojisi ile bilimsel makalelerdeki yazarların biyografileri, makalede bulunan figürler, moleküler süreçlerin detayları, hücrelerin birbirleriyle etkileşimleri gibi olaylar dijital ve 3D olarak sunulabilir.

Makale yazarlarının biyografilerinin görsel olarak gösterilebildiği mobil uygulamalarımızdan biri :

Sinir sistemine etkili destek takviyelerine yönelik sinir hücrelerinin birbirleriyle etkileşiminin gösterildiği mobil uygulamalarımızdan biri:



4-Diğer :

AR teknolojisi ile fiziksel dünyada oluşturulan sanal port ile dijital ortamda gezinti yapma imkanının sağlandığı mobil uygulamalarımızdan biri:

Hastane gibi devlet kuruluşlarında yer-yön tayininin görsel ifadeler ile daha kolay bulunmasının sağlanabildiği mobil uygulamalarımızdan biri:

