

# Resim Düzenleyici Uygulama Projesi

DANIŞMAN: Sercan DEMİRCİ \* \*

Murat DEMİR \* \*

Ondokuz Mayıs Üniversitesi, ; Mühendislik Fakültesi, ; Bilgisayar Mühendisliği



## RESİM DÜZENLEYİCİ MOBİL ANDROİD UYGULAMASI

Resim Düzenleyicisi Mobil Android Uygulaması çektiğiniz bir resim üzerinde veya kamerayı kullanarak yeni bir resim çekebilir ve bu resimler üzerinde iyileştirmeler yapabilirsiniz. Uygulama içi kullanılan algoritmalar son derece gelişmiş olup resim üzerinde maximum güzellik sağlamaktadır. En güzel, en net, en renkli resimlerinizi Resim Düzenleyici Mobil Android Uygulaması ile gerçekleştirebilirsiniz.



## Efektler

Efektler butonuyla resimlerinize Sepya, Televizyon, Eskiz, Neon, Lomo, Gri Tonlama, Negatif gibi efektler uygulayabilirsiniz. Bu efektler ile resimlerinize heyecan katabilir kendizi distopik bir dünyada gösterebilirsiniz.



Resim Düzenleyici Mobil Android Uygulaması a) Geliş Bir Algoritmaya Sahiptir b) Sade Kolay Kullanılabilir c) Kullanıcı Dostudur d) Pil Kullanımı Minimum Seviyededir

## Filtreler

Filtreler ile resimlerinize Gauss Bulanıklığı, Kabarma, Roman Kabartma, Gravür, Keskin, Lr Motion, Ortalama, Pürüzsüz, Parıltı filtreleri uygulayabilirsiniz.



Uygulamada Kullanılan filtreler evrensel filtreler olup resimlerinize ayrı bir güç katarak bir ressam dokunuşuyla resimlerinizi görsel olarak tatmin edici bir seviyeye taşıyacaktır.

## Çevir

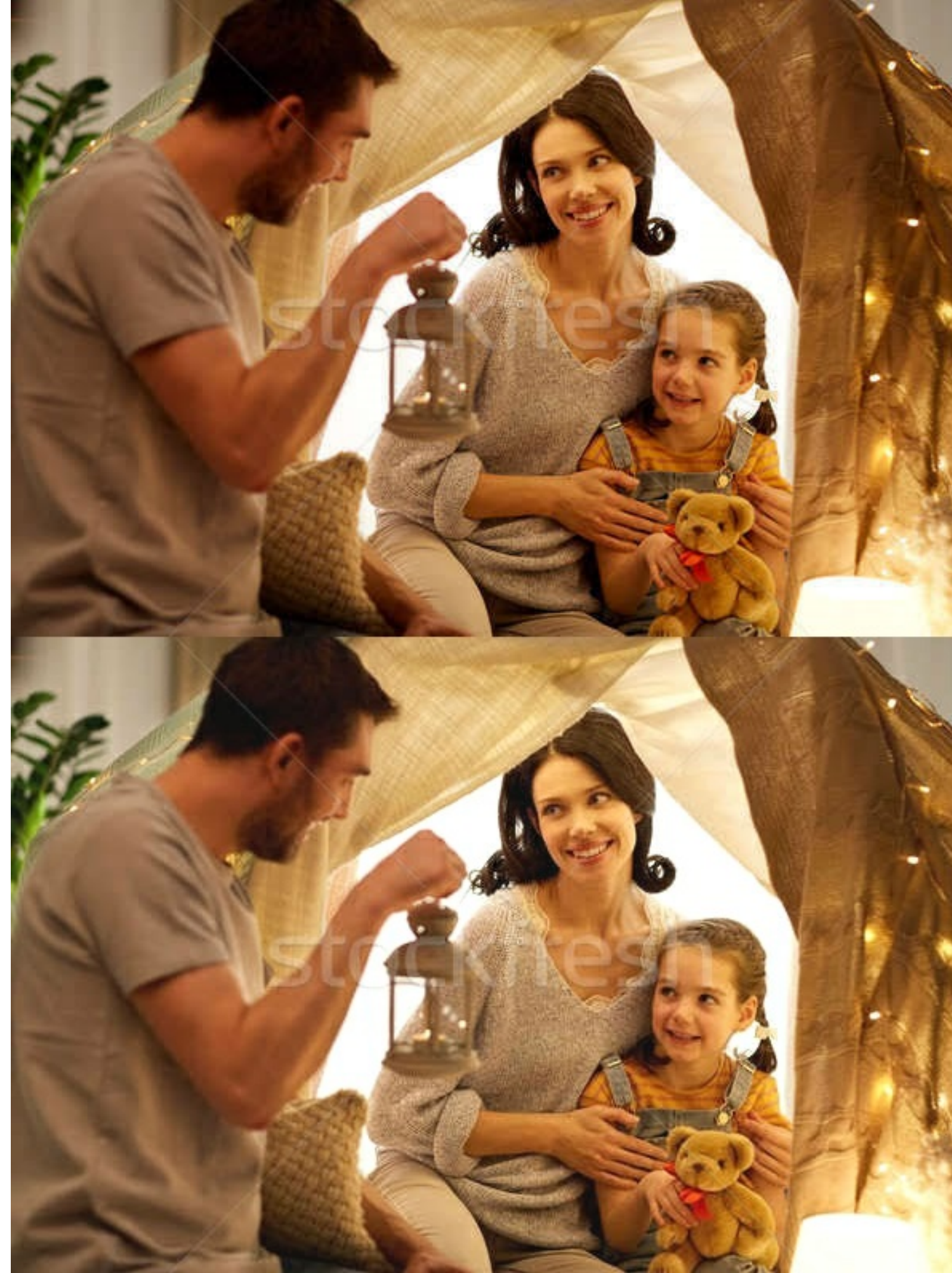
Çevir Butonuyla Resiminiz Yatay ve Dikey olarak özel algoritmalar yardımıyla çevrilir.



Çevir Butonuyla Resminizi çevirdiğinizde istenmeyen duruş ve pozisyonlarınızı düzeltebilir böylece resminizi istediğiniz konuma taşıyabilirsiniz..

## Parlaklık

Parlaklık ile karşınıza çıkan hareketli çubuğu kullanabilirsiniz.



Bu Hareketli Çubuk yardımıyla resminizin ışık oranını yani parlaklığını artırabilir veya azaltabilirsiniz. Resminiz ışık gürlütüsünü istediğiniz oranda ayarlayabilirsiniz. Karanlık resimler parlaklık yardımıyla aydınlık, Parlayan yüzeylerden yansıyan ışıkların önemli ölçüde azalmasını sağlayabilirsiniz.

## Doygunluk

Doygunluk butonuyla karşınıza gelecek hareketli çubuğu kullanabilirsiniz



Bu Hareketli çubuk yardımıyla resminizin renk doygunluğunu istediğiniz oranda artırabilir veya azaltabilirsiniz, Artırdıkça soğuk görünen resimleriniz sıcak hale gelecek, aşırı renklere sahip resimleriniz daha uygun renklere sahip olacaktır.

## Renk Açıklaştır

Renk Açıklaştır Düğmesi Aşağıda verilen renklerin oranlarını kullanmanıza yarar.



**Renk Açıklaştır Düğmesi;** a) Kırmızı; bu rengi kullanarak resminizin daha ateşli bir görünüme sahip olmasını sağlayabilirsiniz b) Yeşil; rengi kullanarak resminizin daha doğal ortamlarda olmasını sağlayabilirsiniz c) Mavi; ile resminizin daha soğuk veya deniz manzaralı, gökyüzü manzaralı olmasını sağlayabilirsiniz

## Geliştirici Bilgileri

♂ Ondokuzmayıs Üniversitesi Bilgisayar Mühendisliği 4. Sınıf  
♀ Öğrencisi O19060012 Numaralı Öğrenci Murat Demir.

## Resim Düzenleyici Mobil Uygulama Projesi

