

# GÖRÜNTÜ İŞLEME

Levent YILDIZ  
142025005

## ÖDEV5(RAPOR)

- 1) Ekte yer alan xray.jpg ve eski.jpg görüntülerini uygun gördüğünüz biçimde renklendiriniz.

Resimler üzerindeki değişiklikler gözlemlenerek farklı fonksiyonlar denendi ancak %100 başarılı olmasada en iyi sonucu veren aşağıdaki fonksiyonlarla görüntüler renklendirildi.

RED:

```
r = (p < 150) ? (p + 100) : (p / 2);
```

GREEN

```
g = (p > 100 && p < 255) ? (p - 100) : (p * 2);
```

BLUE

```
b = (p > 128) ? (p / 2) : (p);
```

Her iki görüntüyü renklendir:

```
public static void main(String[] args) {  
  
    Rgb rgb = new Rgb();  
    Image renkli =  
rgb.colorful("./src/main/resources/images/samples/3/eski.png")  
;  
    Display2D.invoke(renkli, true);  
  
    Image renkli2 =  
rgb.colorful("./src/main/resources/images/samples/3/xray.png")  
;  
    Display2D.invoke(renkli2, true);  
}
```

## GÖRÜNTÜ İŞLEME

Levent YILDIZ  
142025005

Önce(eski):

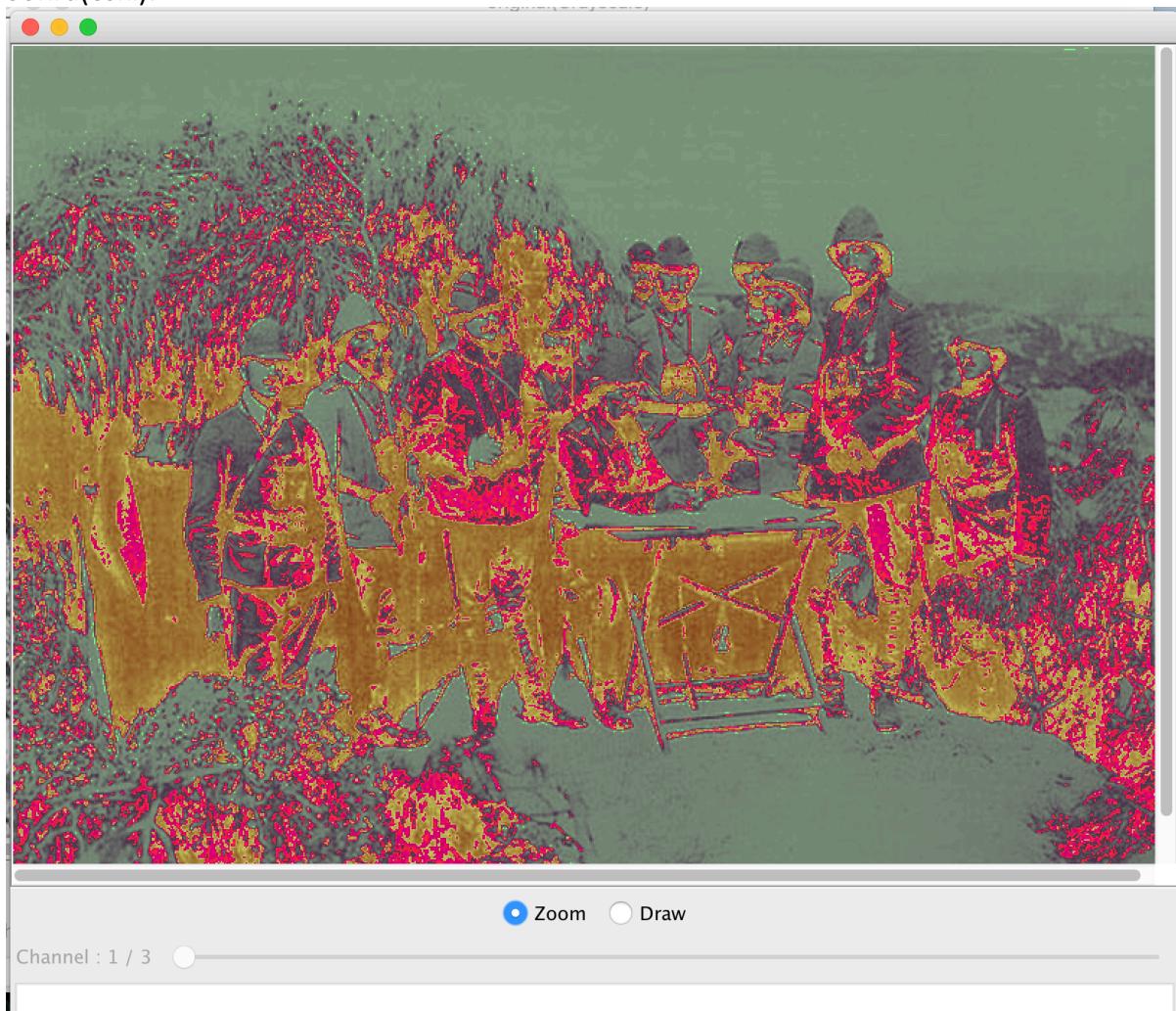


OKAN UNIVERSITESI  
— İSTANBUL —

# GÖRÜNTÜ İŞLEME

Levent YILDIZ  
142025005

Sonra(eski):

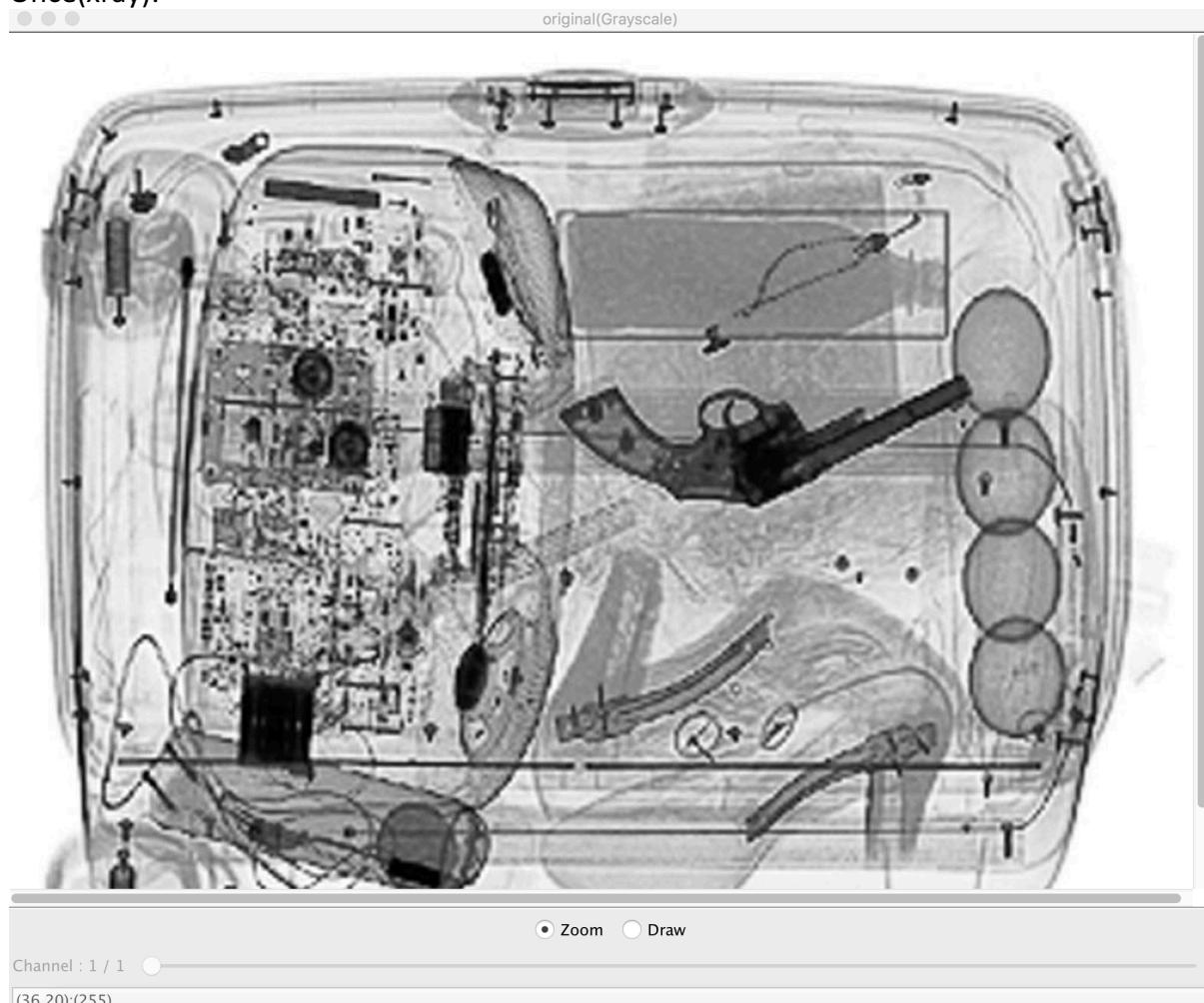


OKAN UNIVERSITESI  
— İSTANBUL —

## GÖRÜNTÜ İŞLEME

Levent YILDIZ  
142025005

Önce(xray):

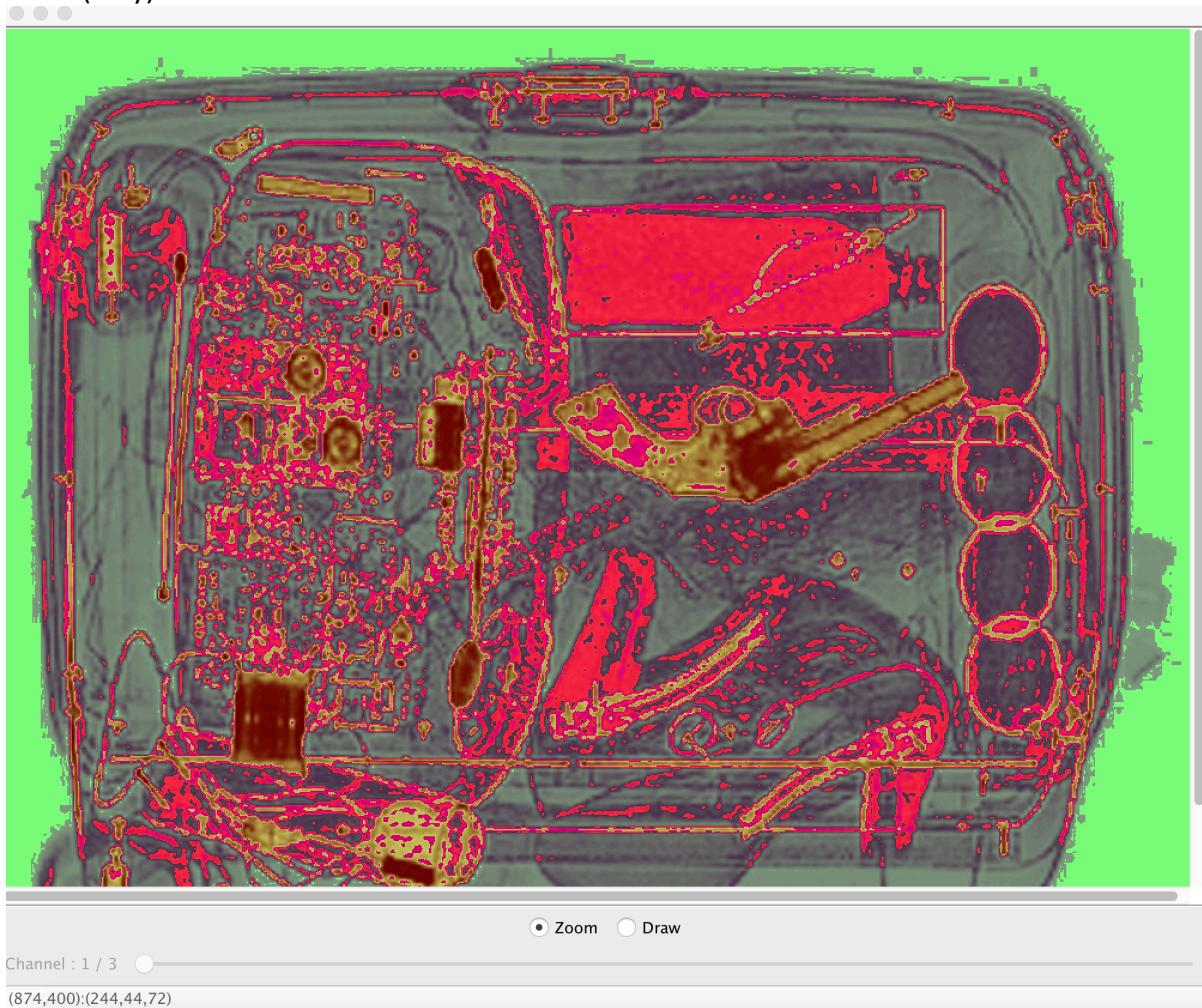


OKAN ÜNİVERSİTESİ  
— İSTANBUL —

## GÖRÜNTÜ İŞLEME

Levent YILDIZ  
142025005

Sonra(xray):



OKAN ÜNİVERSİTESİ  
— İSTANBUL —