

SAYISAL GÖRÜNTÜ İŞLEME DÖNE PROJE ÖDEVİ

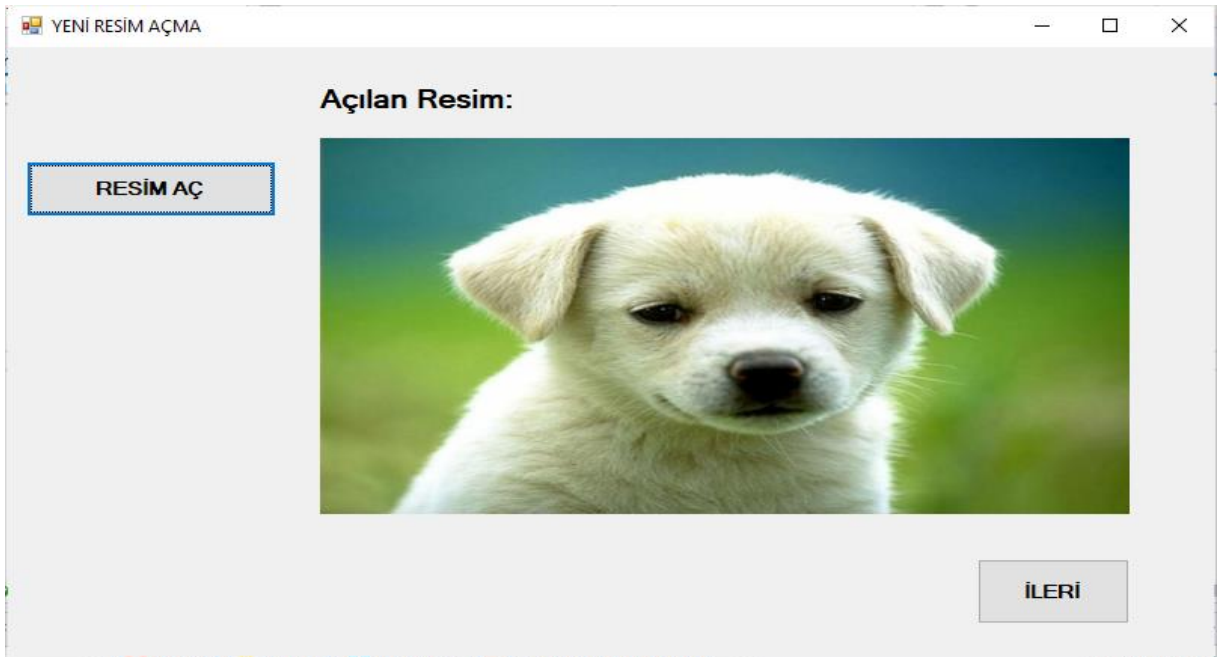
KULLANILAN RESİMLER



FORM 1

YENİ RESİM AÇMA

Kodun Çalışma Şekli : Bilgisayardan seçilen resmi PictureBox1'e yüklemek için openFileDialog kullanıldı. Bu şekilde bilgisayardan istenilen resim seçildi ve resim pictureBox1'e gönderildi.

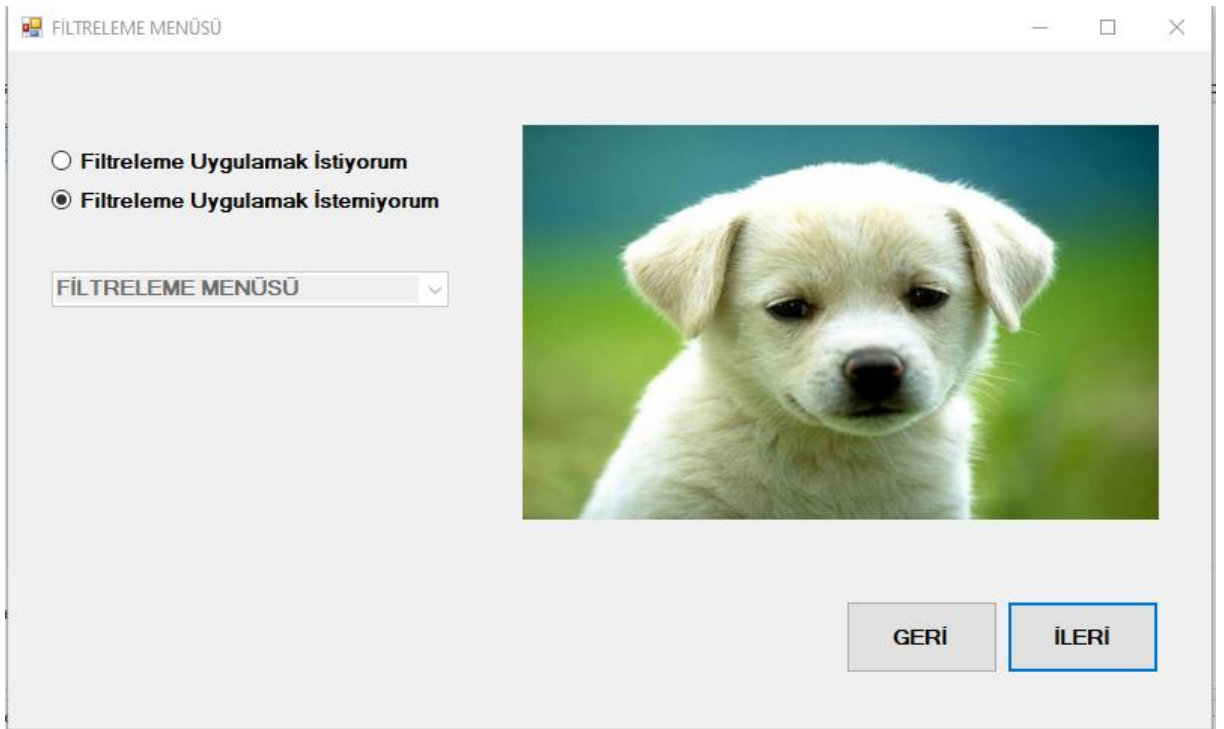


İleri butonu için ResimDegistir fonksiyonu açıldı. Diğer formlarda da geri işlemi için Formlar arası geçiş yapılması sağlandı.

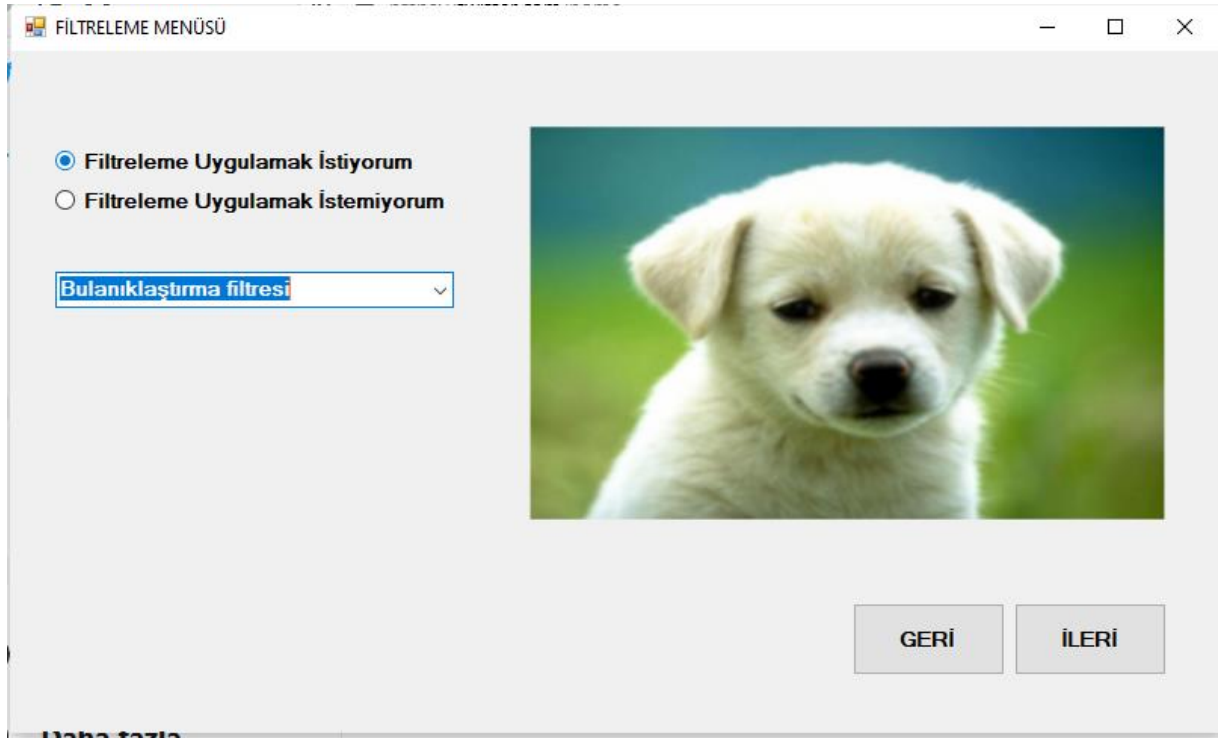
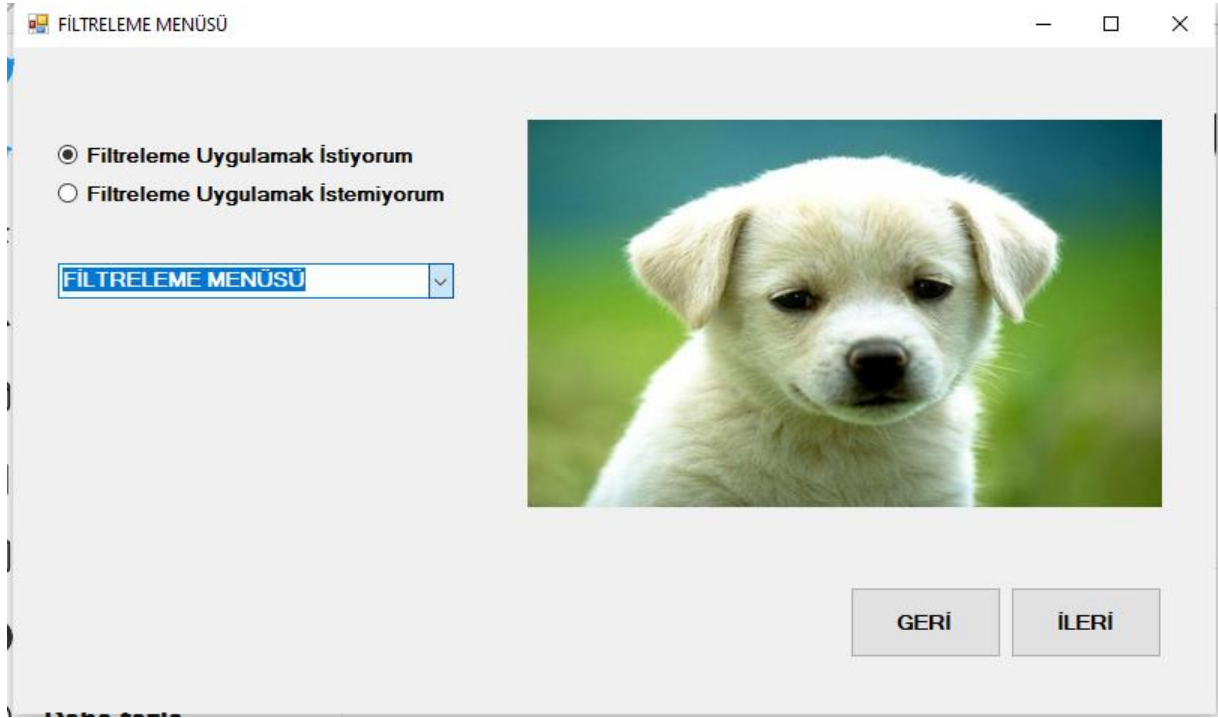
FORM 3

FİLTRELEME MENÜSÜ

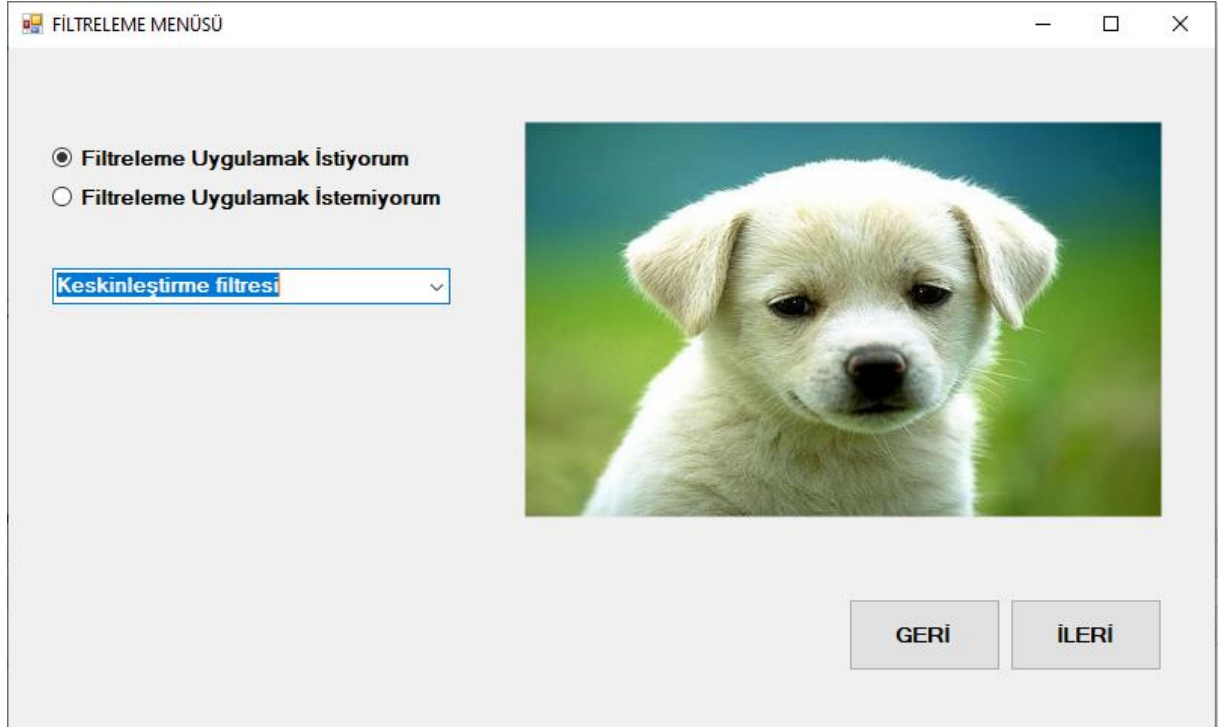
Kodun Çalışma Şekli :



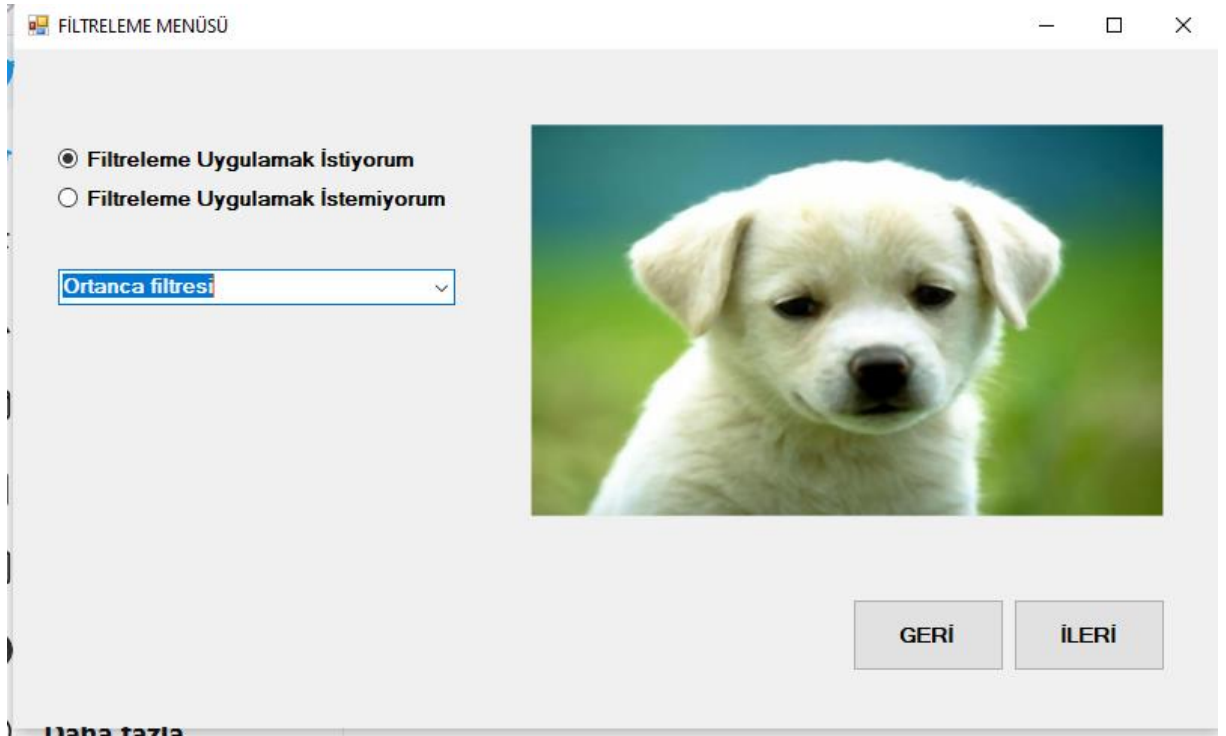
Öncelikli olarak ComboBox ve RaadioButtonlarda hepsinde geçerli olmak üzere düzenlemeler yapıldı. Her forma ikinci bir pictureox daha koyuldu. Sebebi ise açılan her şeyin üzerinde son kalan resmi uyguluyordu. Bu syede bu engellenmiş oldu. Bir önceki formdan hangi resim geliyorsa her adım o resmin üzerinde uygulanıyor.



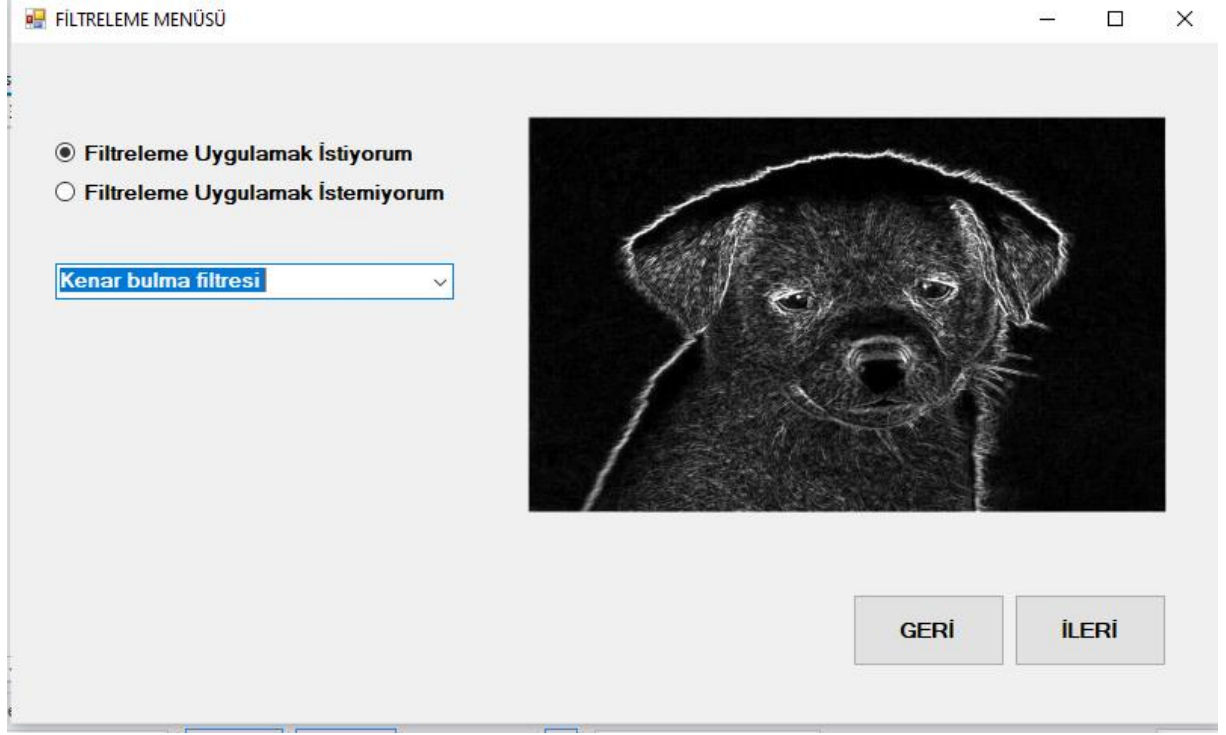
Açıklama : Bulanıklaşma uygulandı.



Açıklama: Keskinleştirme Filtresi uygulandı.



Açıklama: Ortanca filtresi uygulandı.

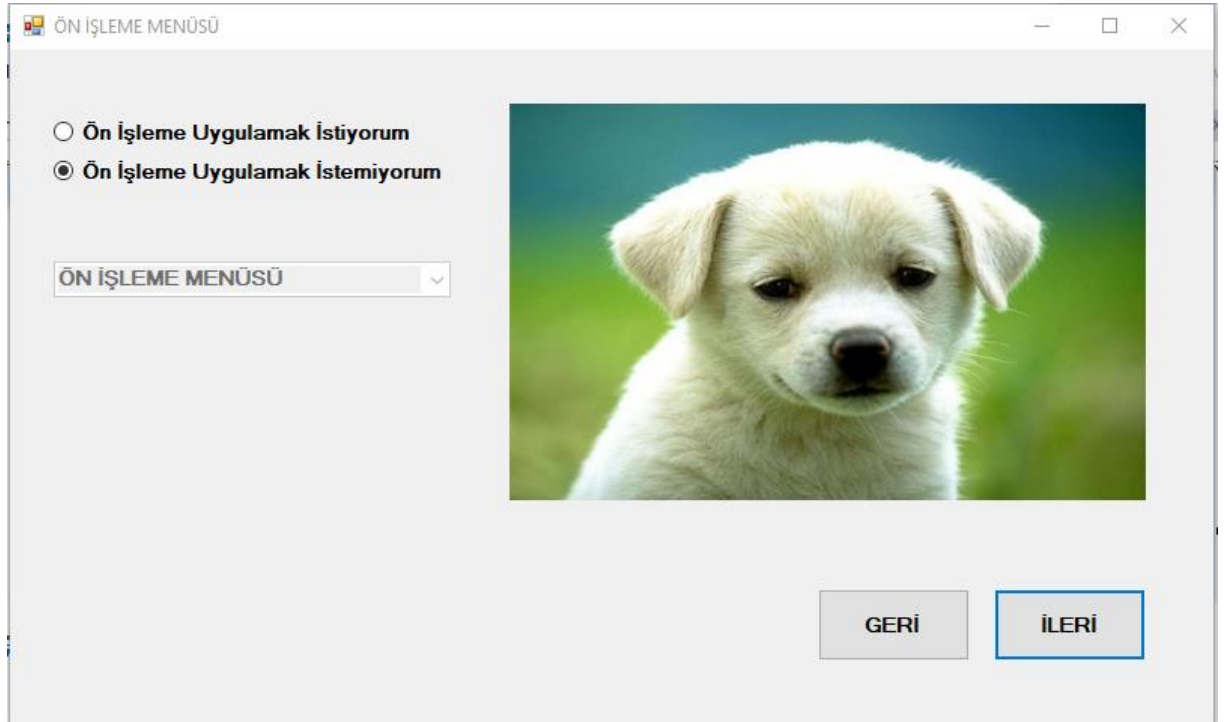


Açıklama: Kenar bulma filtresi uygulandı.

FORM 2

ÖN İŞLEME MENÜSÜ

Kodun Çalışma Şekli :



- ☒ Ön İşleme Uygulamak İstiyorum
☐ Ön İşleme Uygulamak İstemiyorum

ÖN İŞLEME MENÜSÜ ▾



GERİ

İLERİ

- ☒ Ön İşleme Uygulamak İstiyorum
☐ Ön İşleme Uygulamak İstemiyorum

Renkli resmi gri seviye dönüştürme ▾



GERİ

İLERİ

Açıklama: Renkli resim gri seviyeye dönüştürüldü.

- ☒ Ön İşleme Uygulamak İstiyorum
☐ Ön İşleme Uygulamak İstemiyorum

Resim büyültme, küçültme ▼



GERİ

İLERİ

Açıklama: Resim büyültme uygulanamadı. Sadece resim küçültüldü.

- ☒ Ön İşleme Uygulamak İstiyorum
☐ Ön İşleme Uygulamak İstemiyorum

Resmi yeniden boyutlandırma ▼



GERİ

İLERİ

Açıklama: İstenilen boyutlandırma uygulanamadı.

FORM 4

MORFOLOJİK İŞLEMLER


Kodun Çalışma Şekli :

MORFOLOJİK İŞLEMLER MENÜSÜ

☐ Morfolojik İşlemler Uygulamak İstiyorum

☒ Morfolojik İşlemler Uygulamak İstemiyorum

MORFOLOJİK İŞLEMLER MENÜSÜ




GERİ İLERİ

Form4

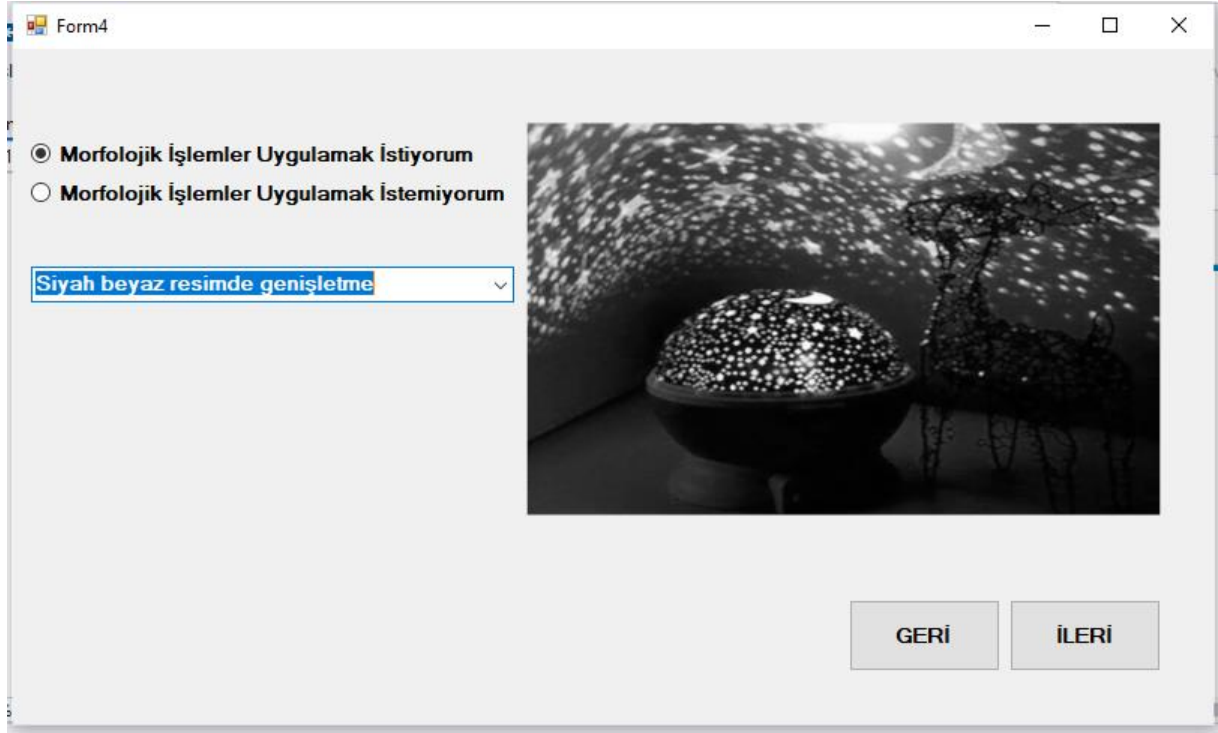
☒ Morfolojik İşlemler Uygulamak İstiyorum

☐ Morfolojik İşlemler Uygulamak İstemiyorum

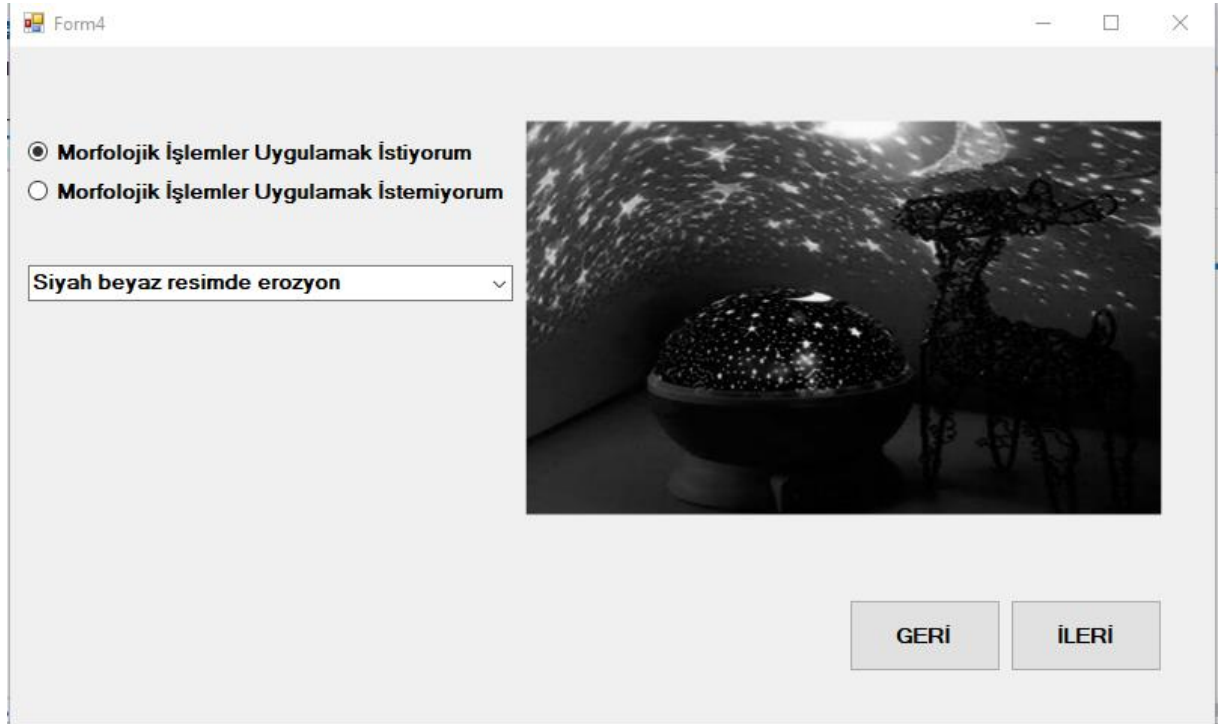
MORFOLOJİK İŞLEMLER MENÜSÜ



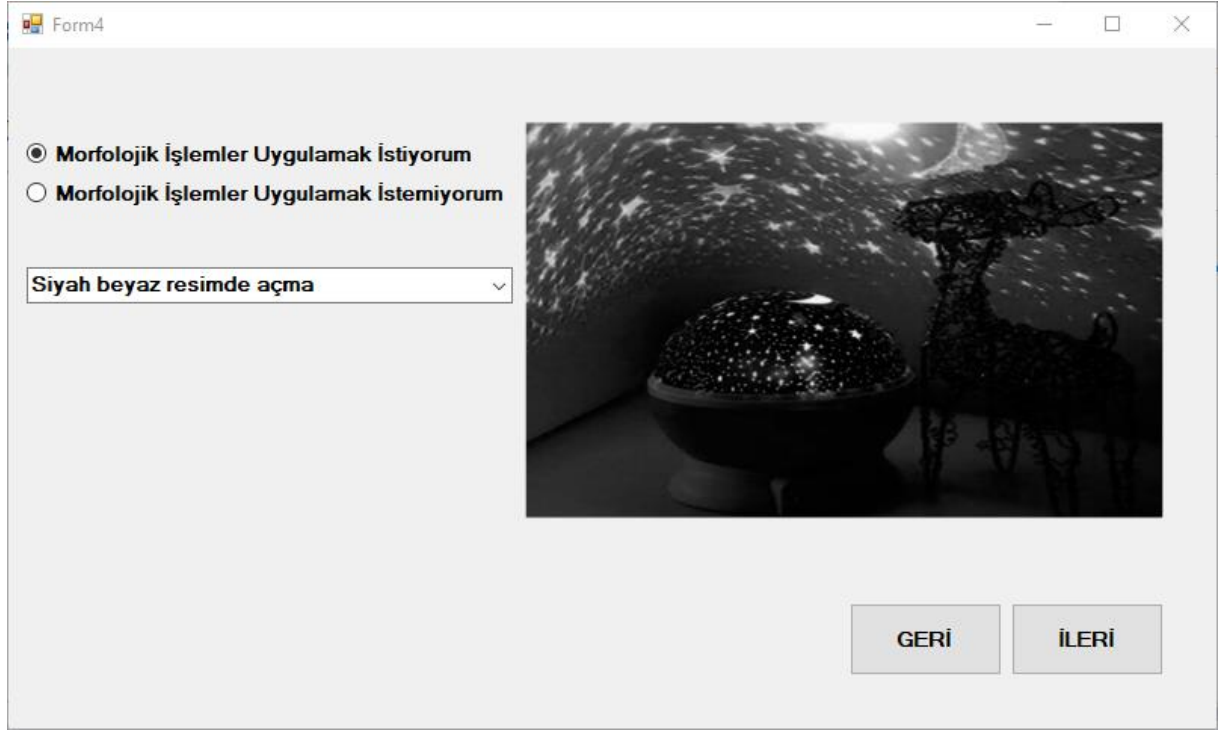
GERİ İLERİ



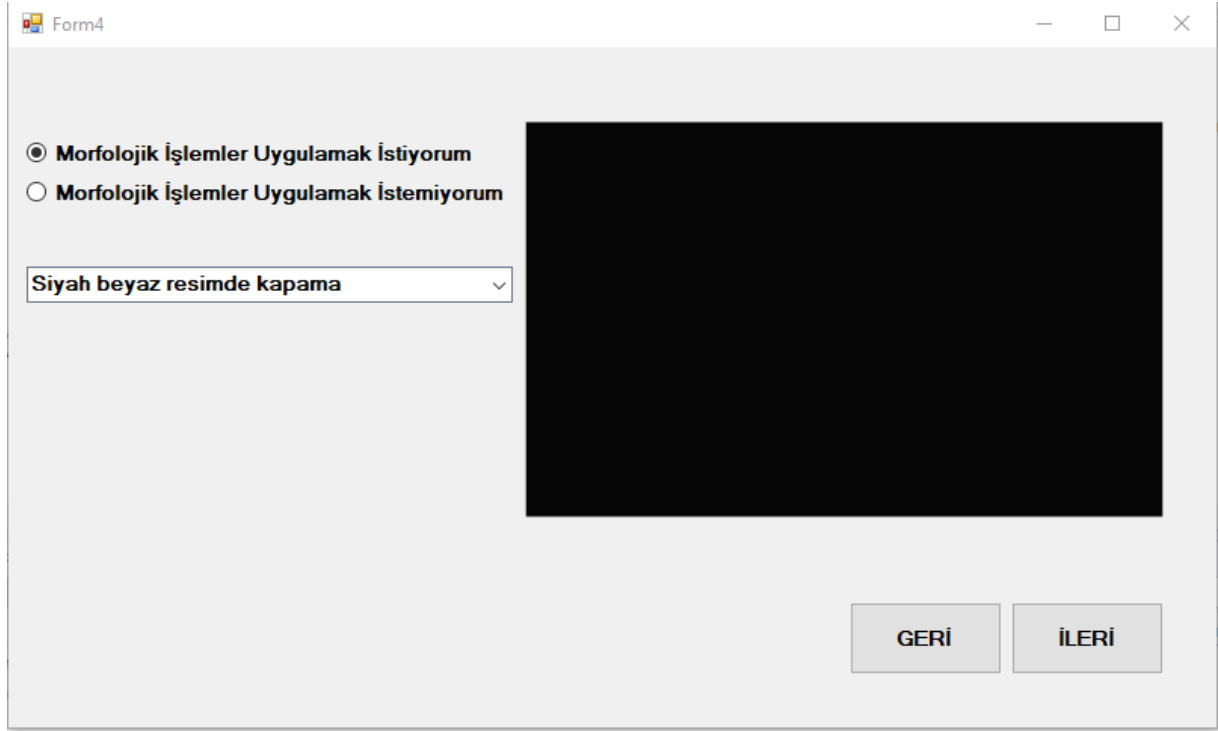
Açıklama: Genişletme işlemi uygulandı.



Açıklama: Erozyon işlemi uygulandı.



Açıklama: Açma işlemi uygulandı.



Açıklama: İstenilen sonuç elde edilemedi.

FORM 5

SEGMENTASYON MENÜSÜ


Kodun Çalışma Şekli : Üzerinde çalışılsada adımlar gerçekleştirilemedi.

SEGMENTASYON MENÜSÜ

☐ Segmentasyon Uygulamak İstiyorum

☒ Segmentasyon Uygulamak İstemiyorum

SEGMENTASYON MENÜSÜ



GERİ İLERİ

SEGMENTASYON MENÜSÜ

☐ Segmentasyon Uygulamak İstiyorum

☒ Segmentasyon Uygulamak İstemiyorum

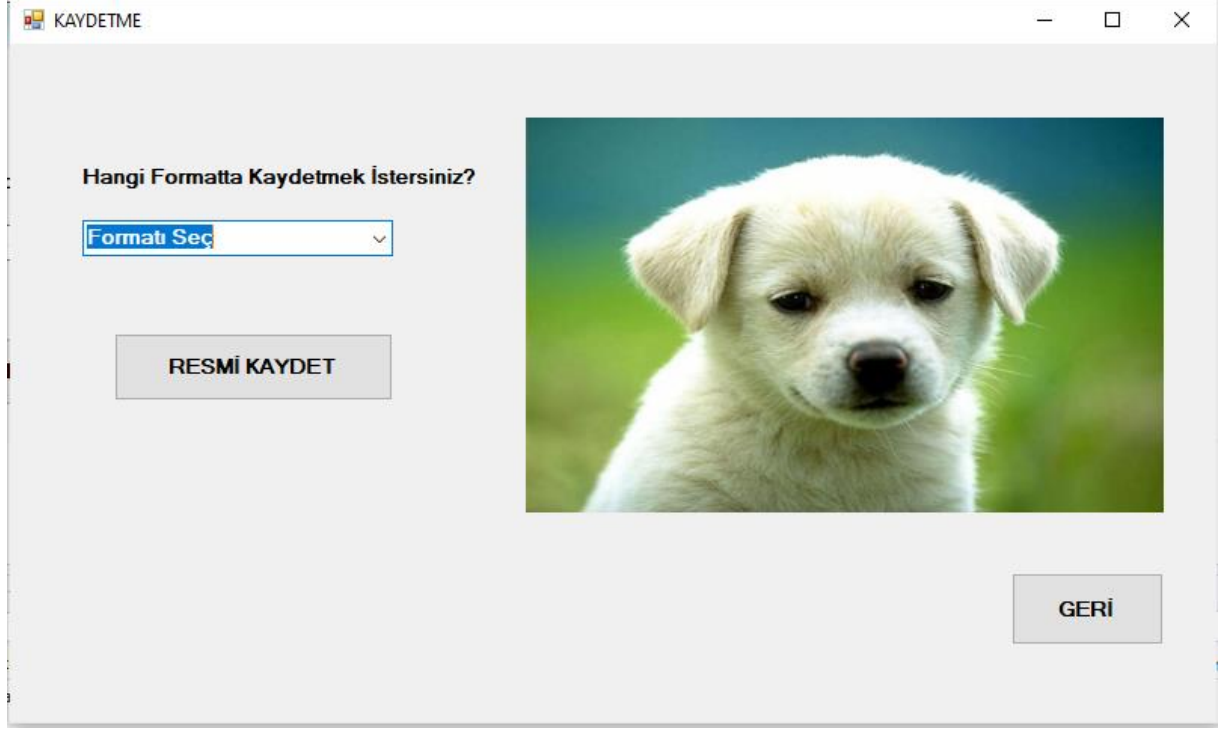
SEGMENTASYON MENÜSÜ

GERİ İLERİ

FORM 6

KAYDETME

Kodun Çalışma Şekli :



Açıklama: Resim kaydet ile seçilen istek doğrultusunda istenilen yere kaydediliyor.

