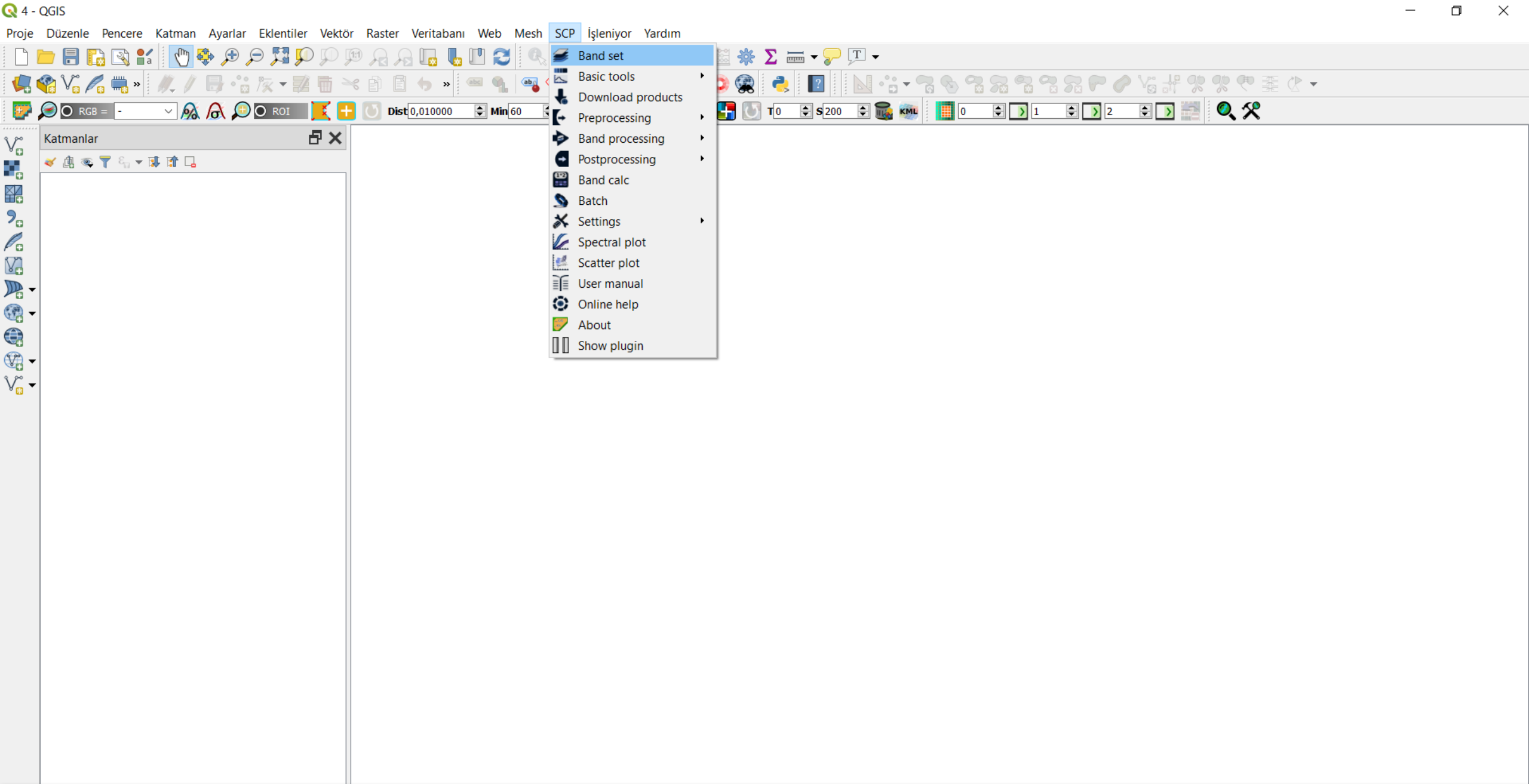
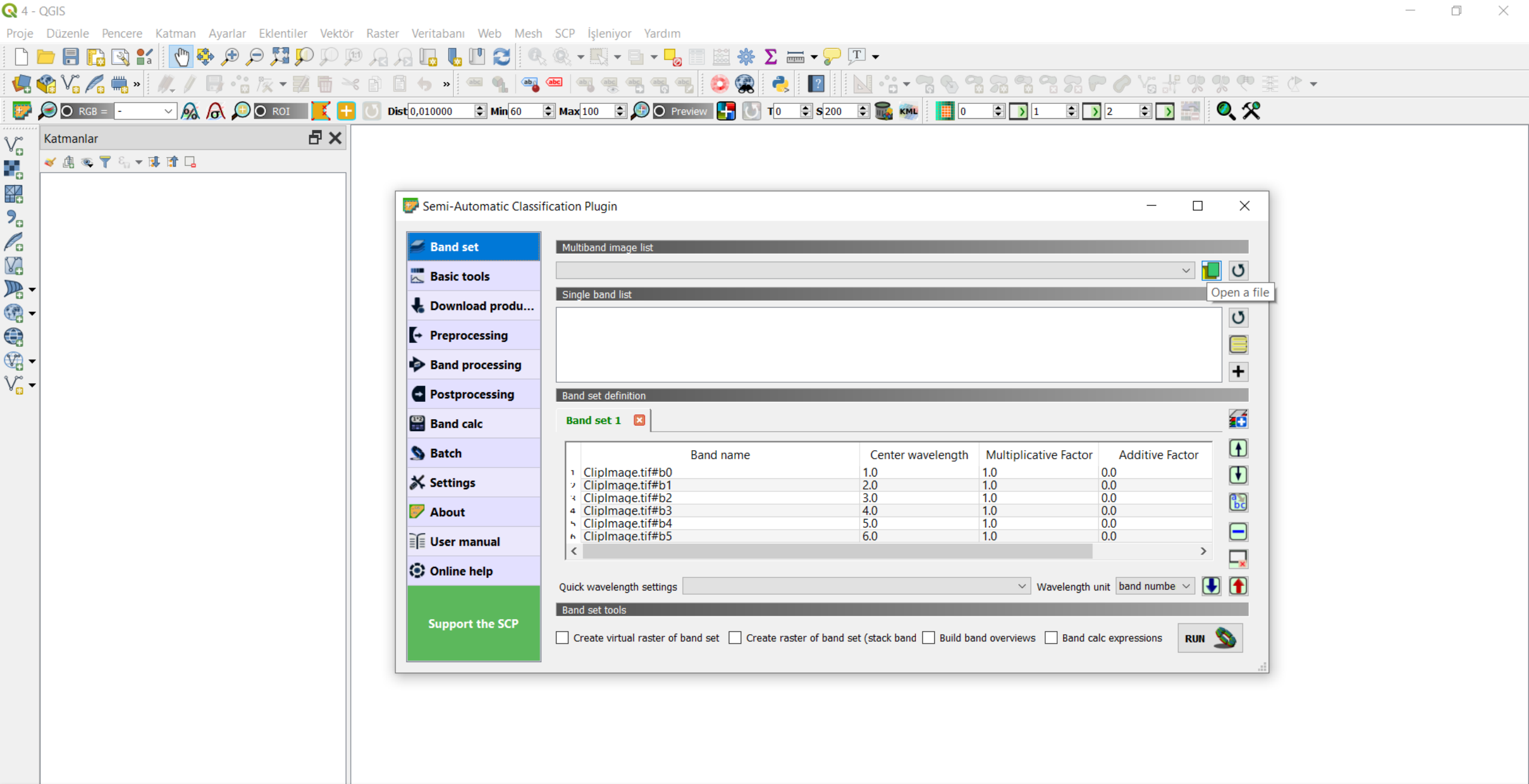


Qgis ile Uzaktan Algılama

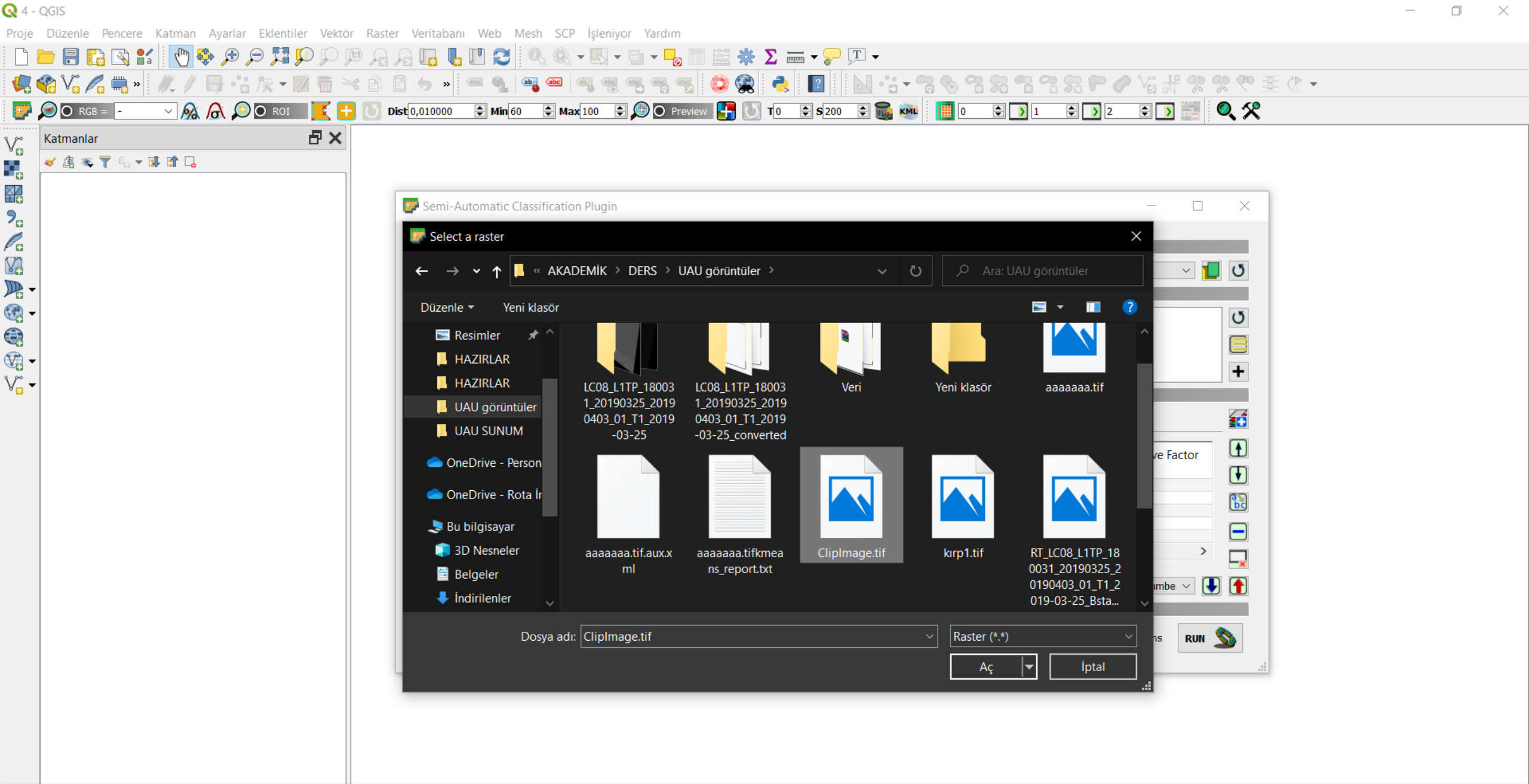
Kontrolsüz Sınıflandırma



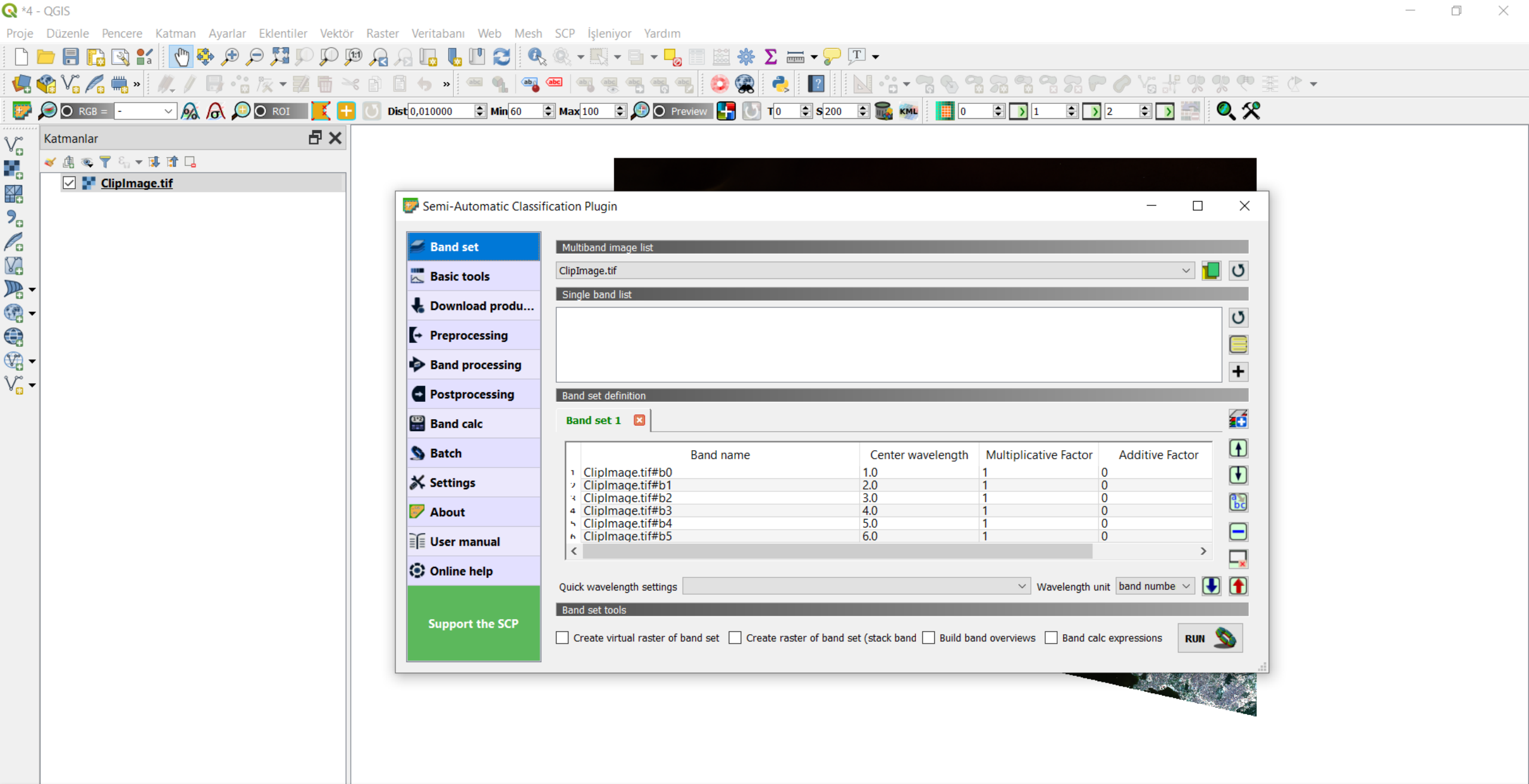
KontROLSÜZ SINIFLANDIRMA YAPILACAK, DAHA ÖNCEDEN KESTİĞİMİZ GÖRÜNTÜ AÇILIR. «SCP» «BAND SET» E GİDİLİR.



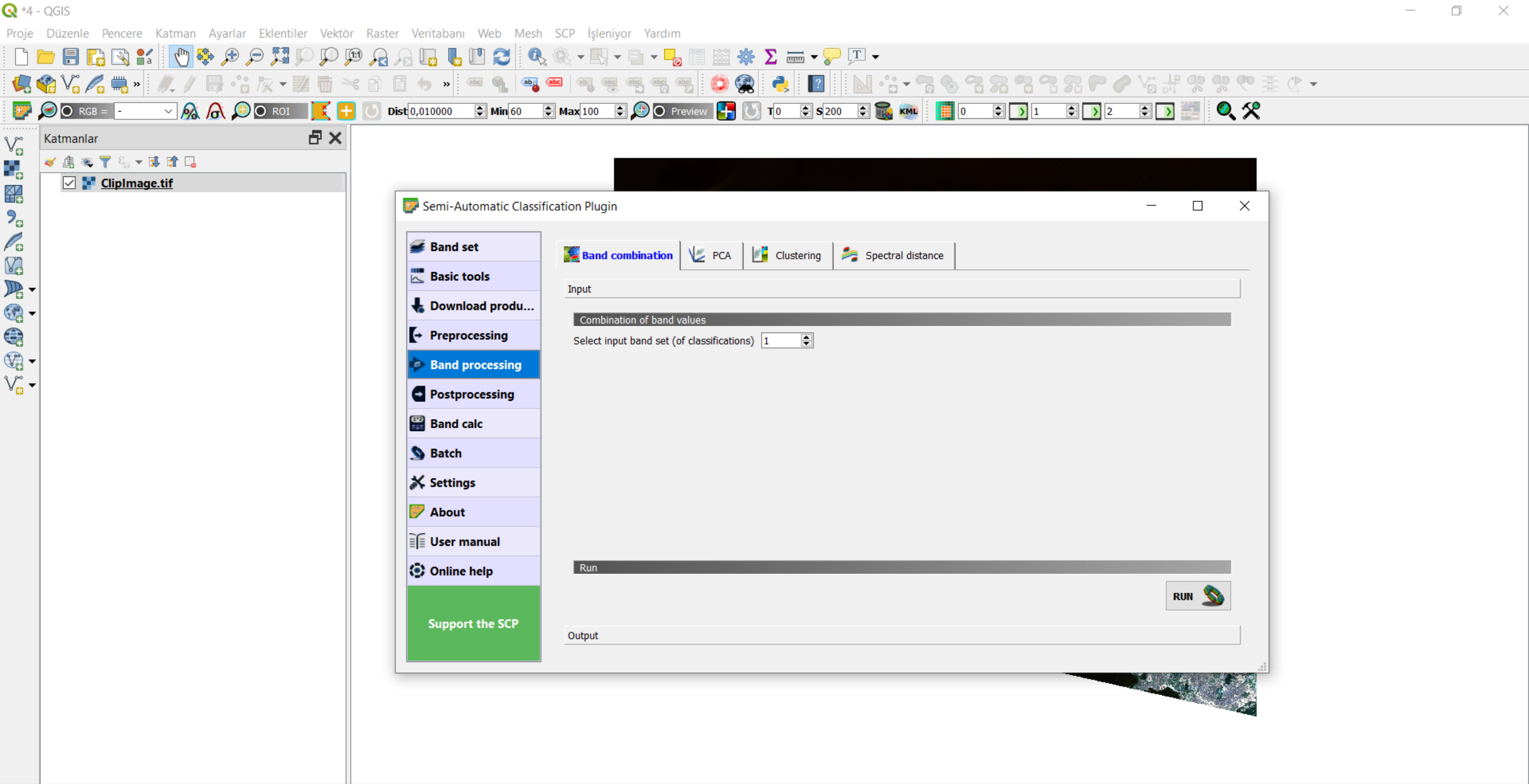
Görüntüyü açmak için «Open a file» a gidilir.



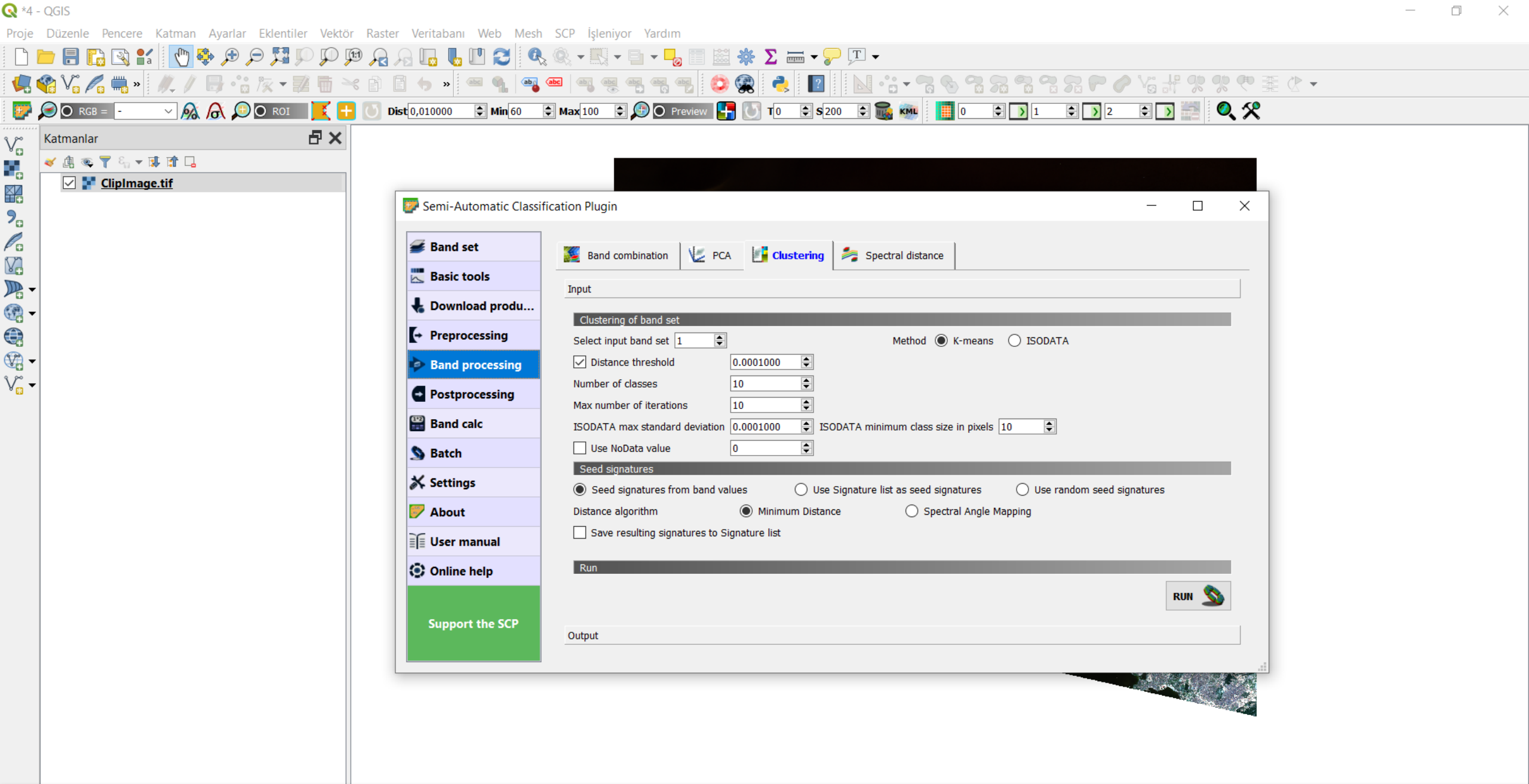
Kesilmiş görüntü seçilir.



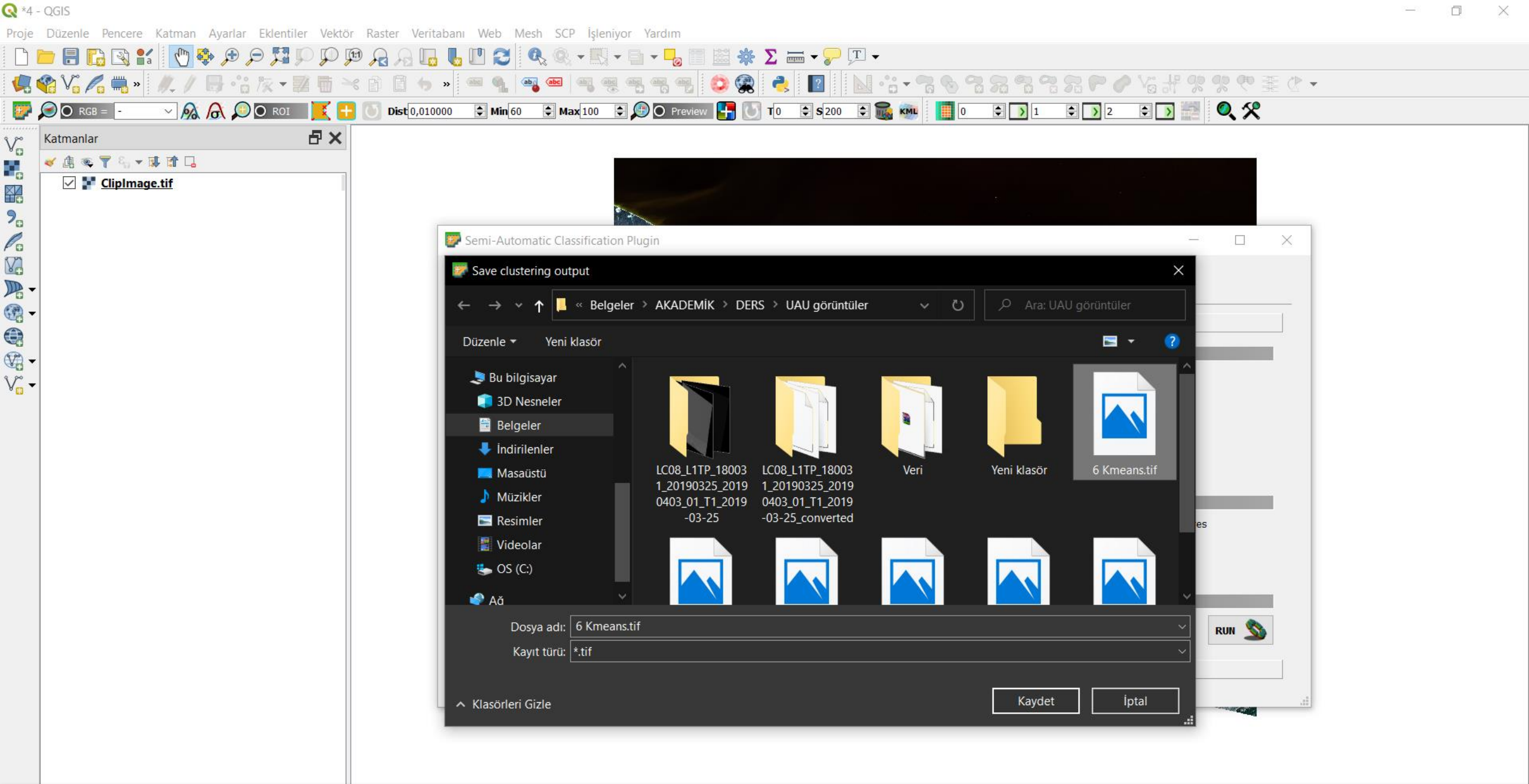
«Band processing» sekmesine gidilir.



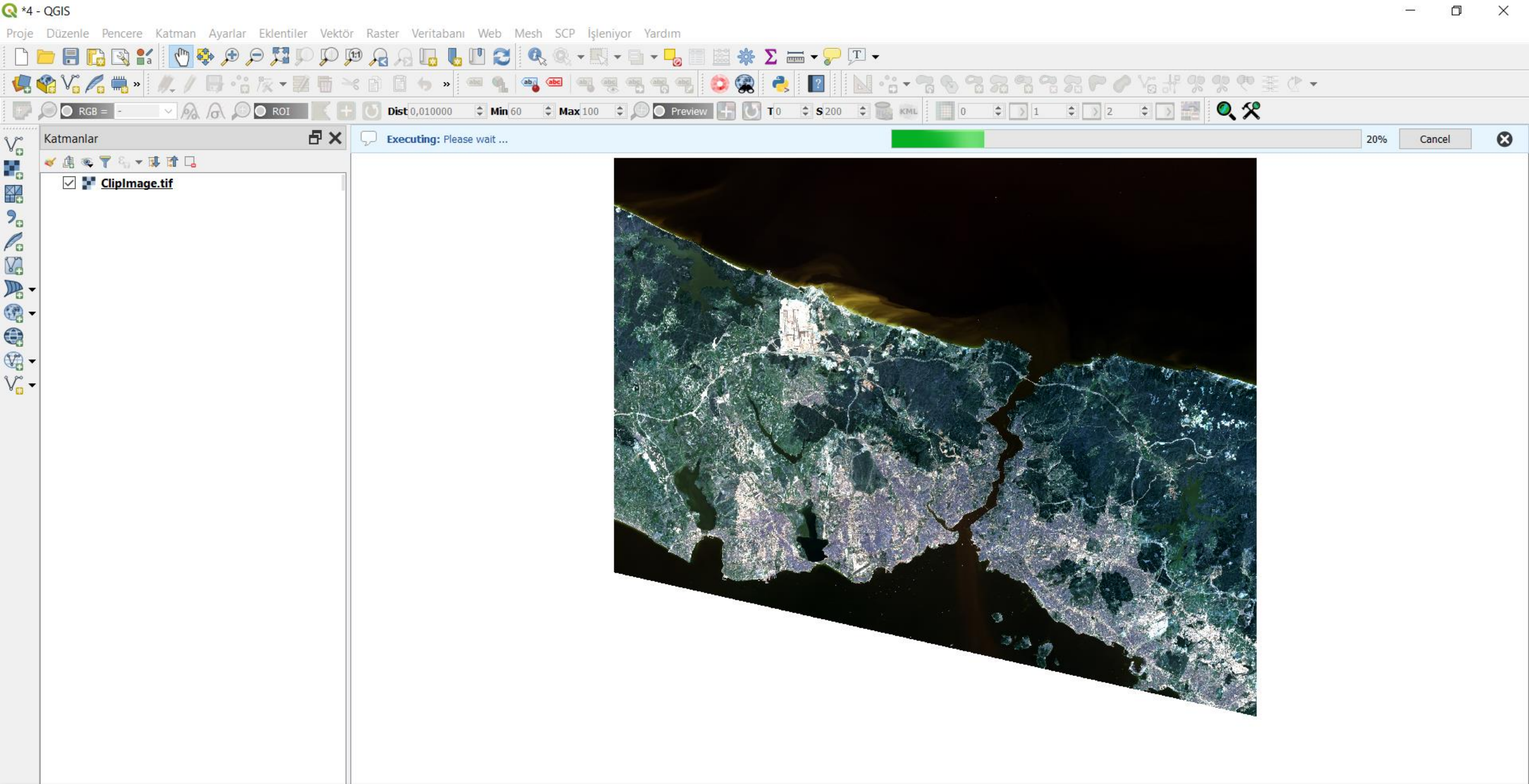
«Clustering» sekmesine gidilir.



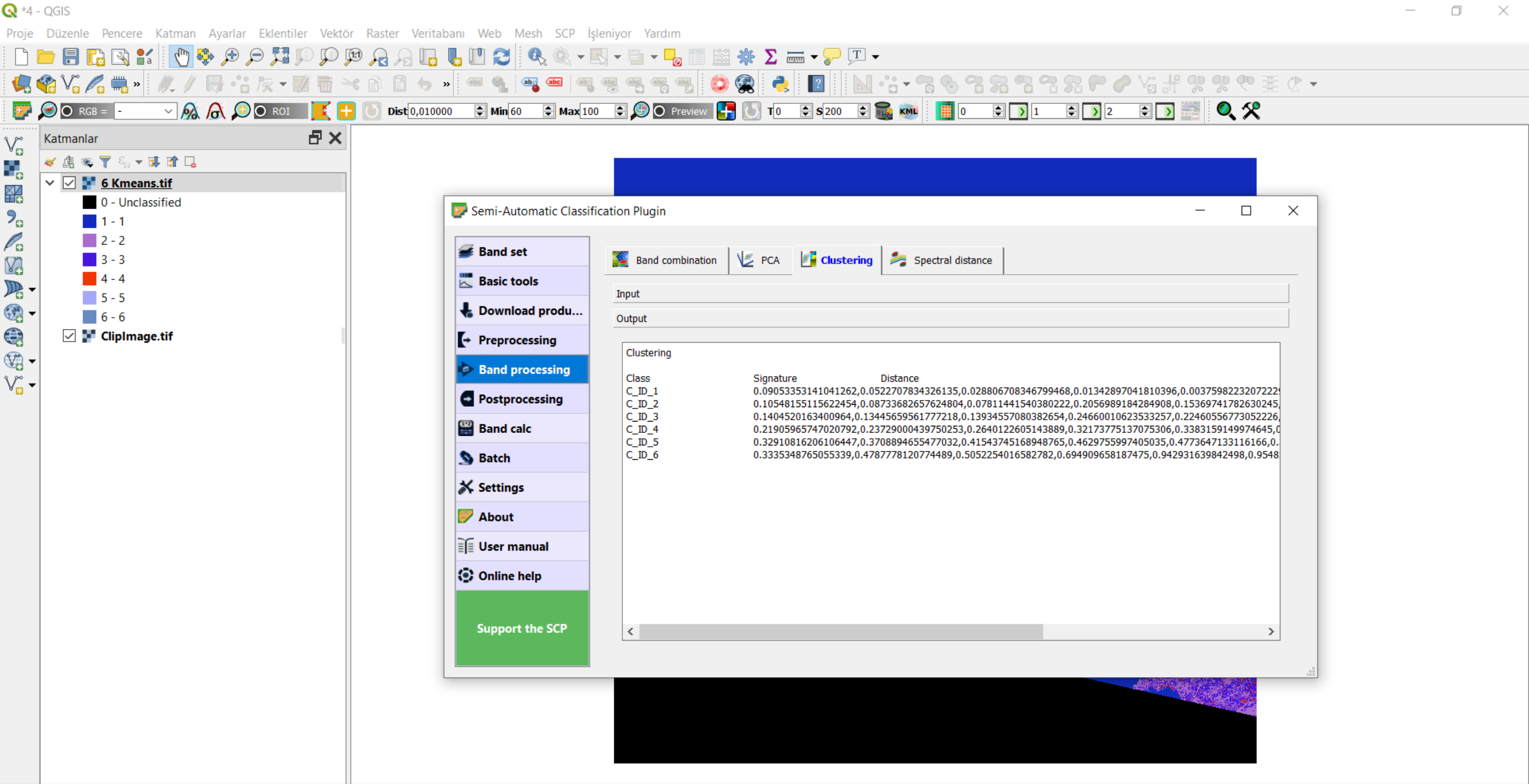
Gerekli ayarlar yapılır.



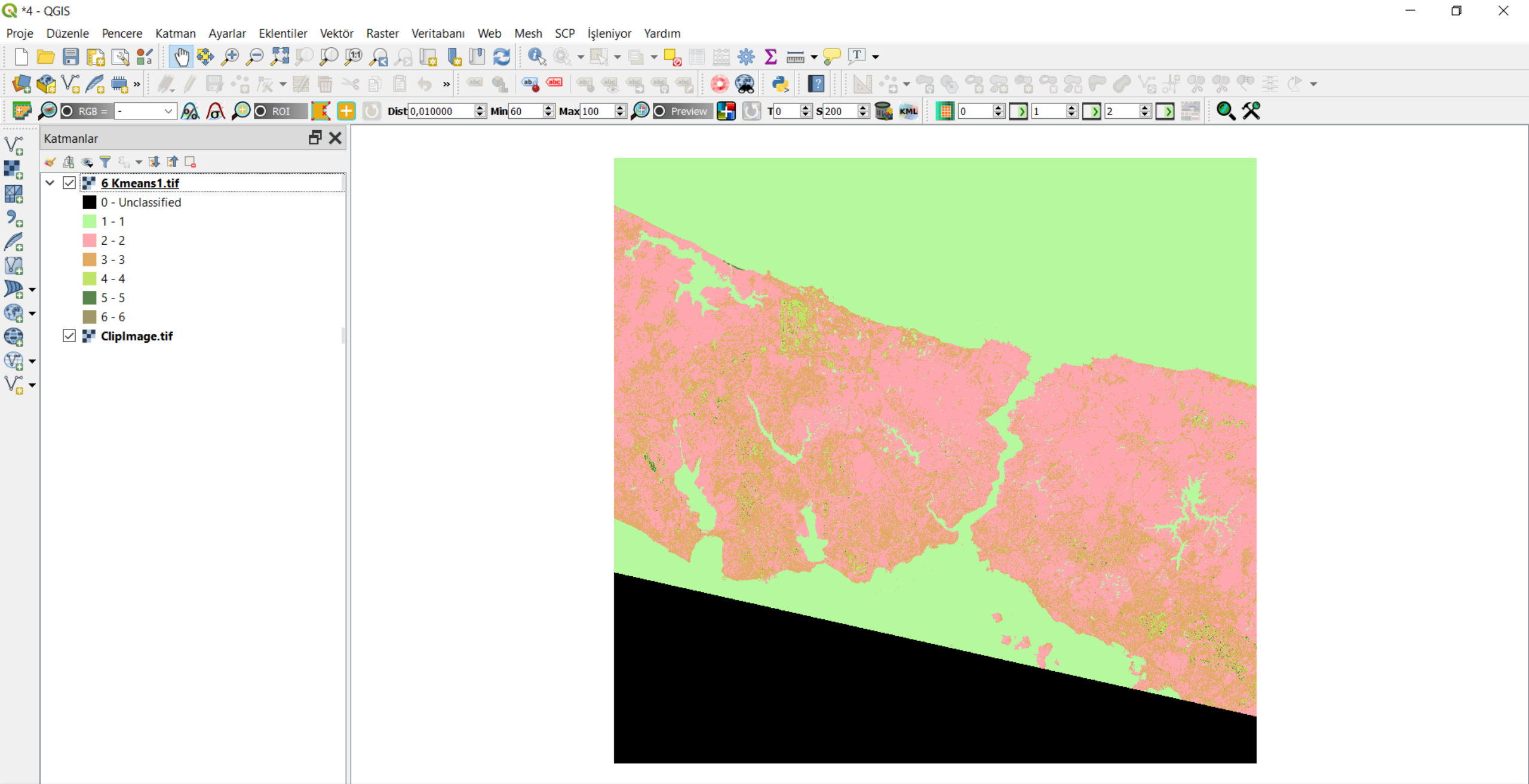
«Run» a tıklanır ve dosyanın kayıt edileceği yer seçilir.



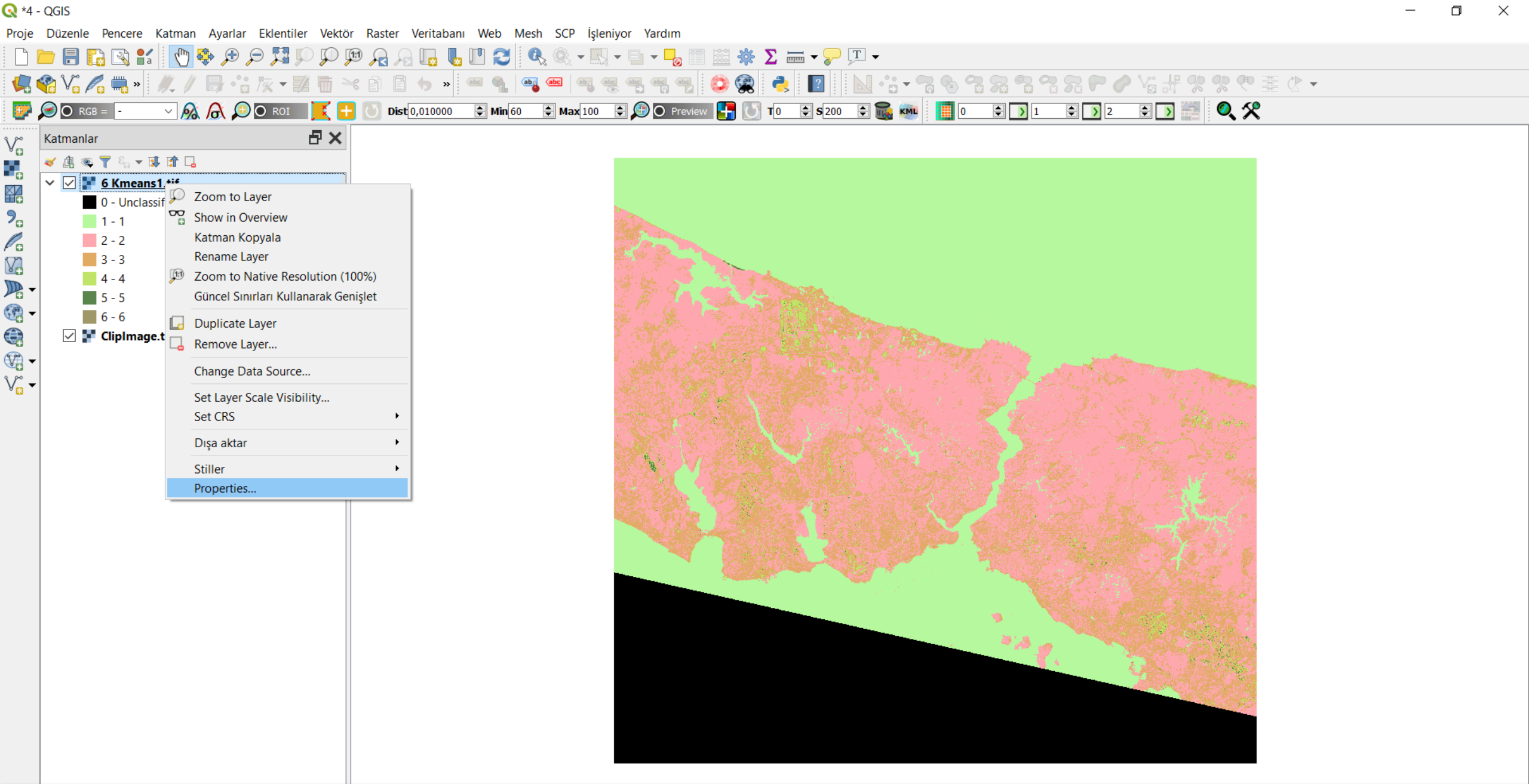
Seçme işleminden sonra işlem başlar.



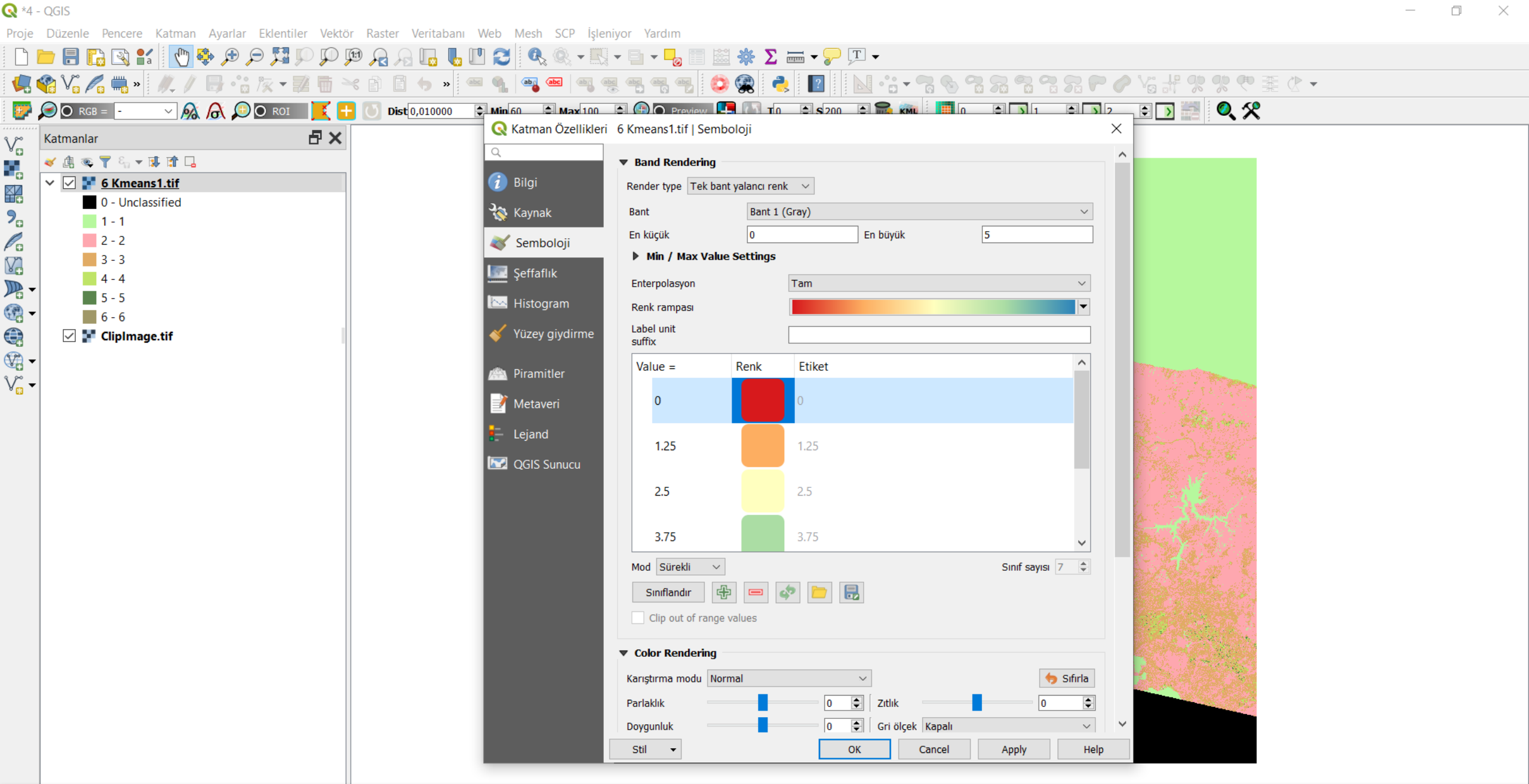
Sonuç olarak «Output» dosyası oluşur ve sınıflandırılmış görüntü «katmanlar» da açılır.



«Run» a tıklanır ve dosyanın kayıt edileceği yer seçilir.



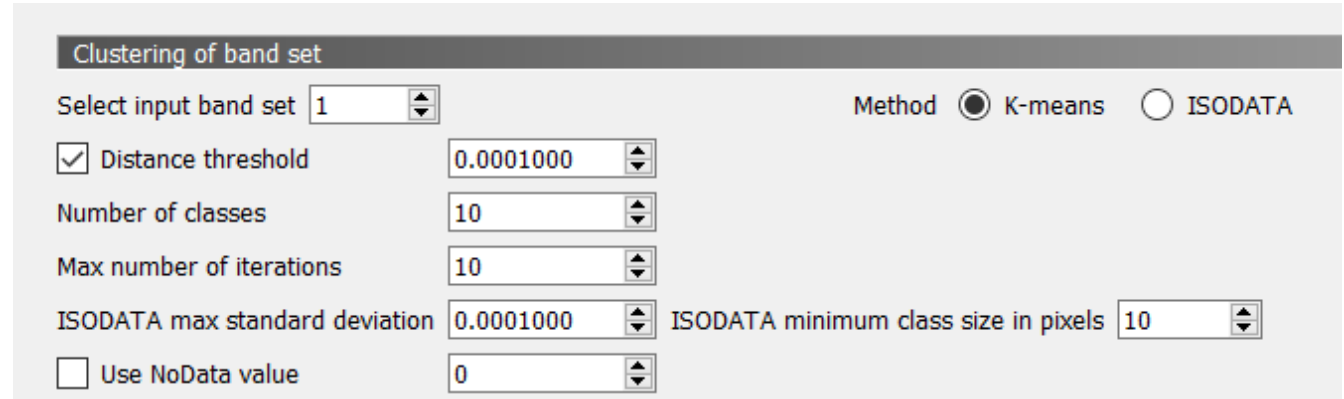
İstenirse sınıf renkleri değiştirilebilir. Bunun için görüntüye sağ tıklanır ve «Properties» e gidilir.



İstenilen sınıf renkleri seçilir.

Yapılacaklar

- K-means ile 6 sınıf Max iteration 10
- K-means ile 10 sınıf Max iteration 10
- K-means ile 20 sınıf Max iteration 10
- ISODATA ile 6 sınıf Max iteration 10 Class size in pixels 3
- ISODATA ile 6 sınıf Max iteration 10 Class size in pixels 10
- ISODATA ile 20 sınıf Max iteration 10 Class size in pixels 3
- ISODATA ile 20 sınıf Max iteration 10 Class size in pixels 10
- ISODATA ile 6 sınıf Max iteration 20 Class size in pixels 3



Clustering of band set

Select input band set 1

Method ☒ K-means ☐ ISODATA

☒ Distance threshold 0.0001000

Number of classes 10

Max number of iterations 10

ISODATA max standard deviation 0.0001000 ISODATA minimum class size in pixels 10

☐ Use NoData value 0