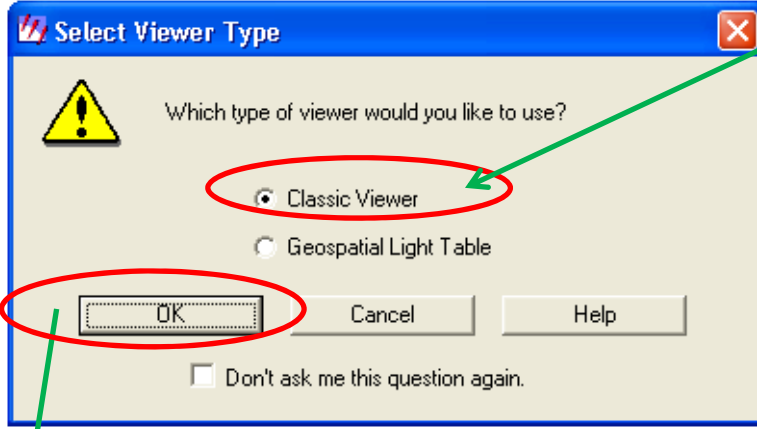


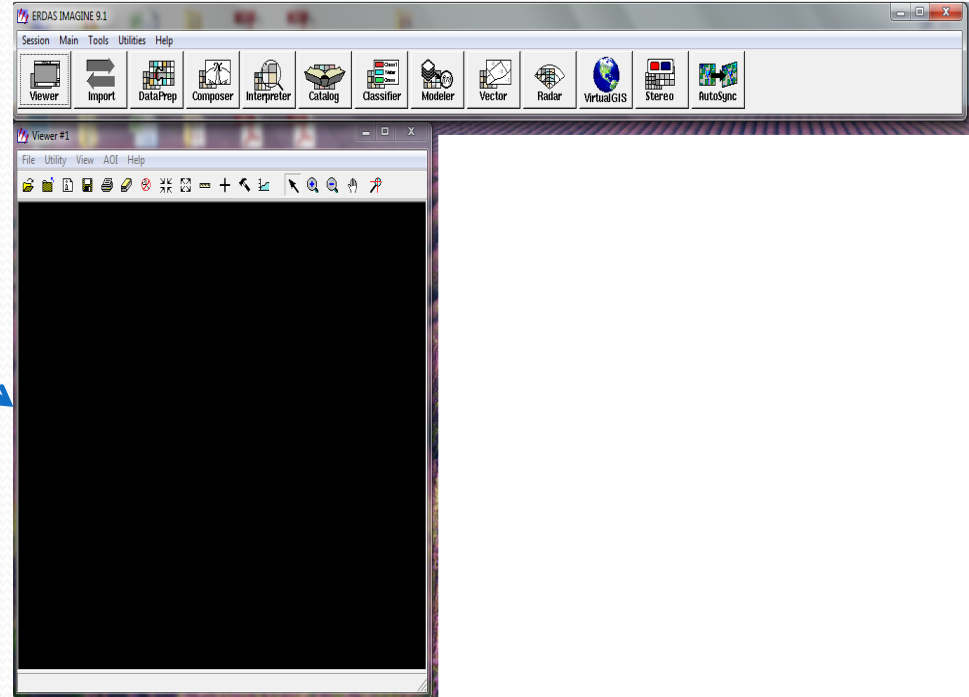
UZAKTAN ALGILAMA

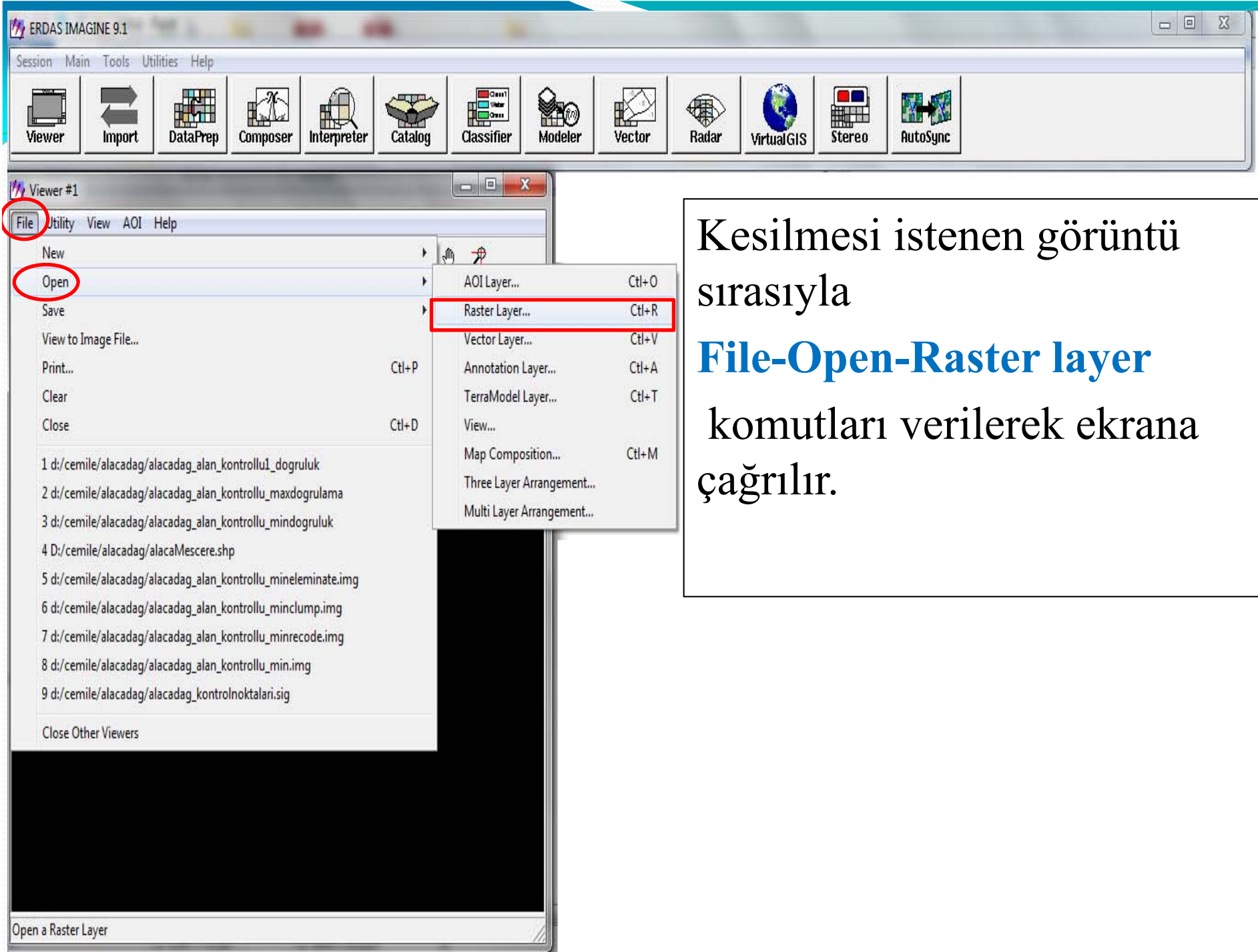
Uydu görüntüsünün kesilmesi
(with Erdas Imagine)

Açılan Select Viewer Type ekranında “Classic Viewer”
sekmesi işaretlenir.



“OK” sekmesine tıklanarak
devam edilir ve ekrandaki
görüntü penceresi açılır.

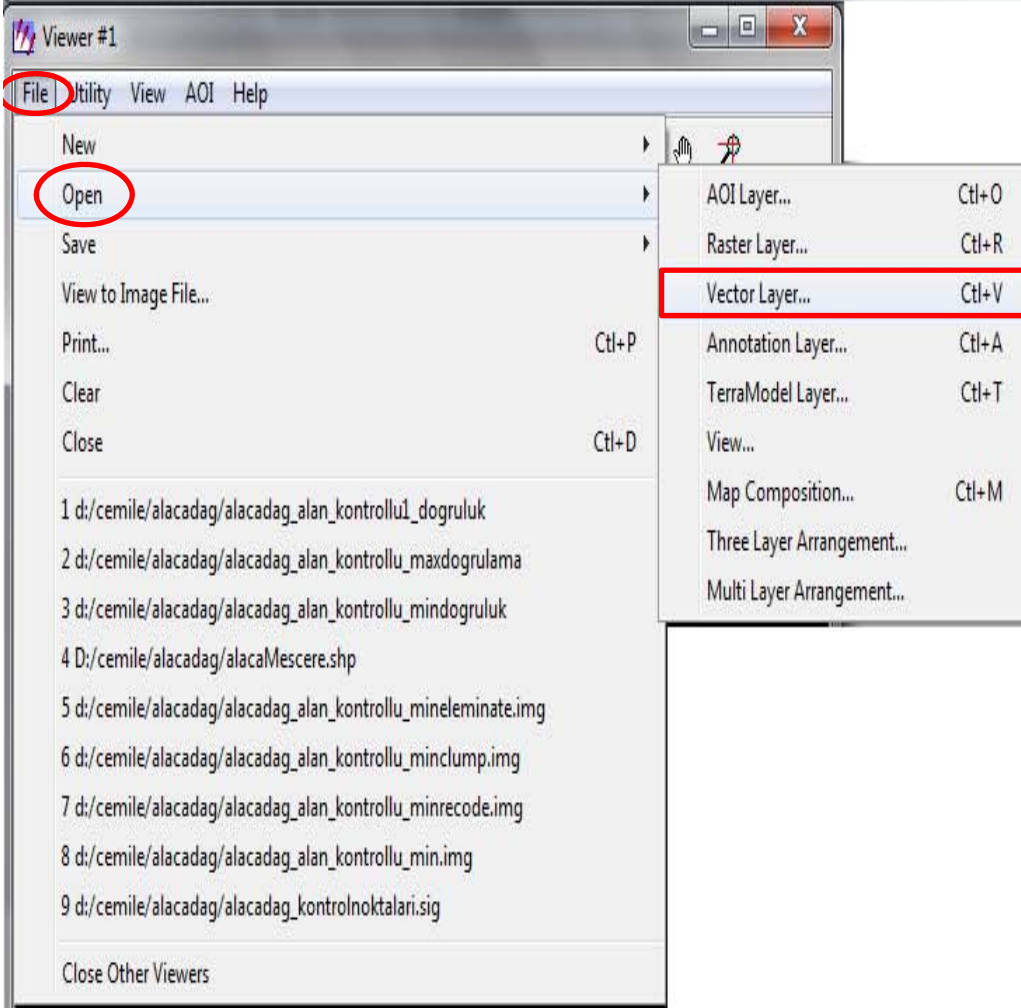
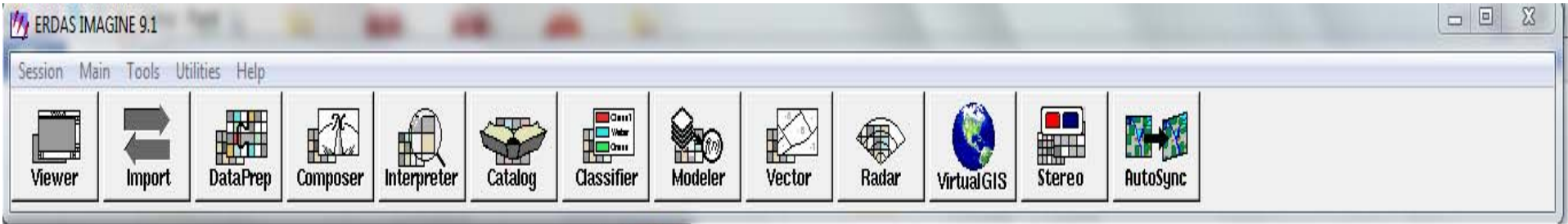




Kesilmesi istenen görüntü
sırasıyla

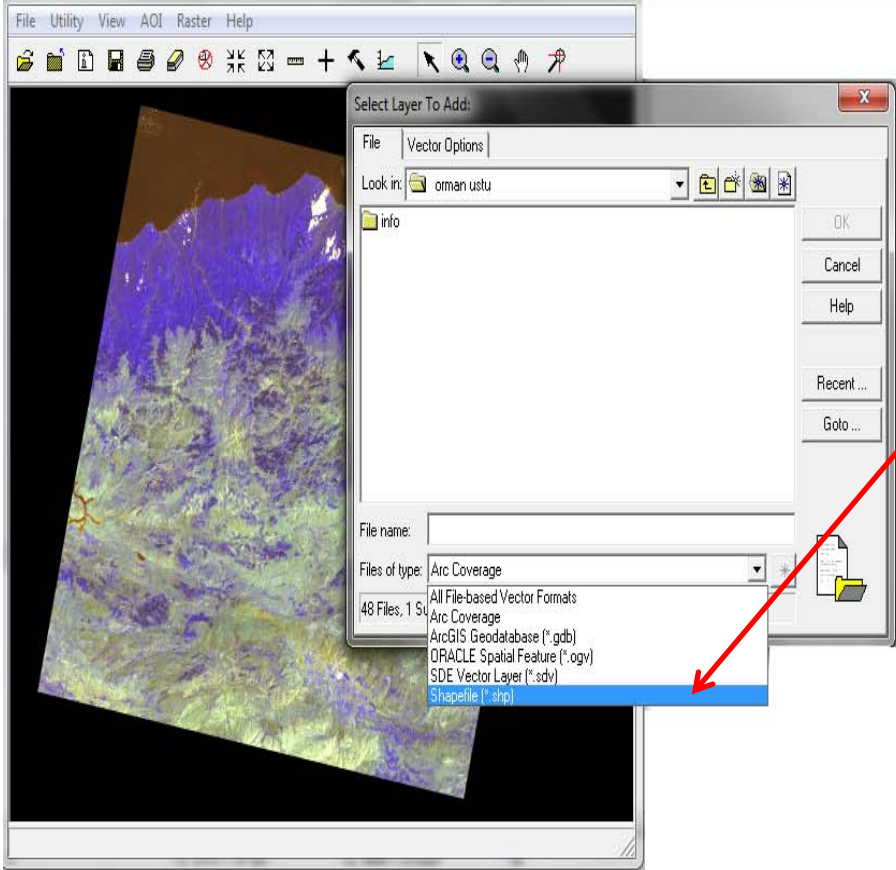
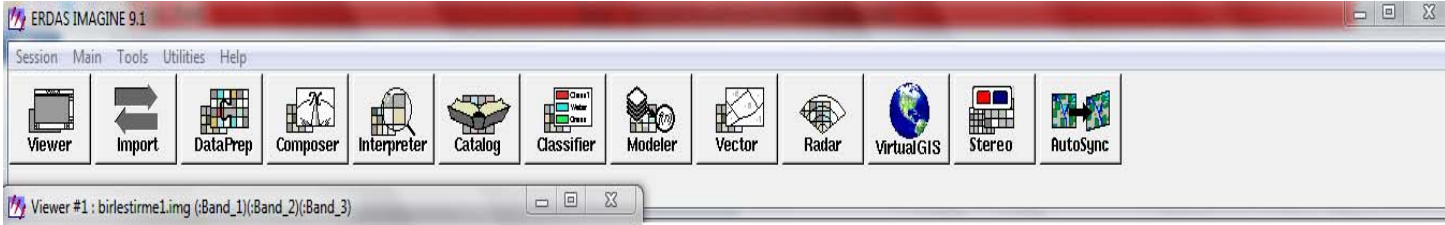
File-Open-Raster layer

komutları verilerek ekrana
çağrılır.

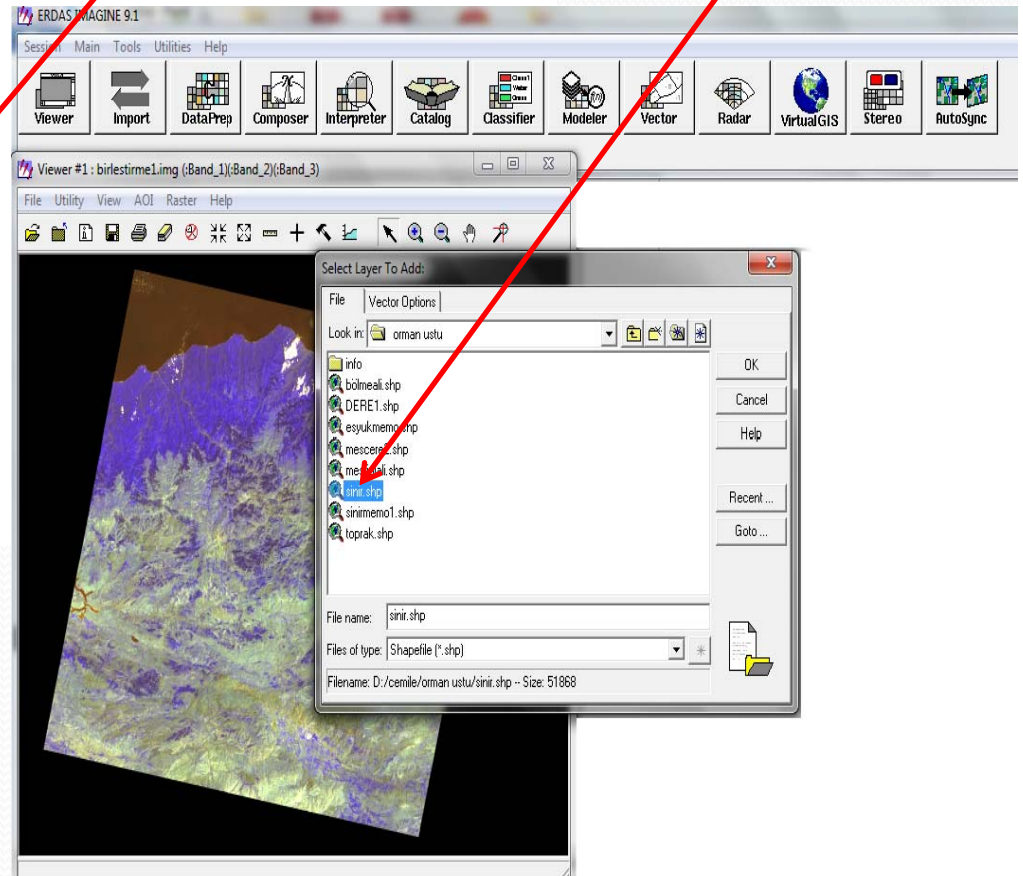


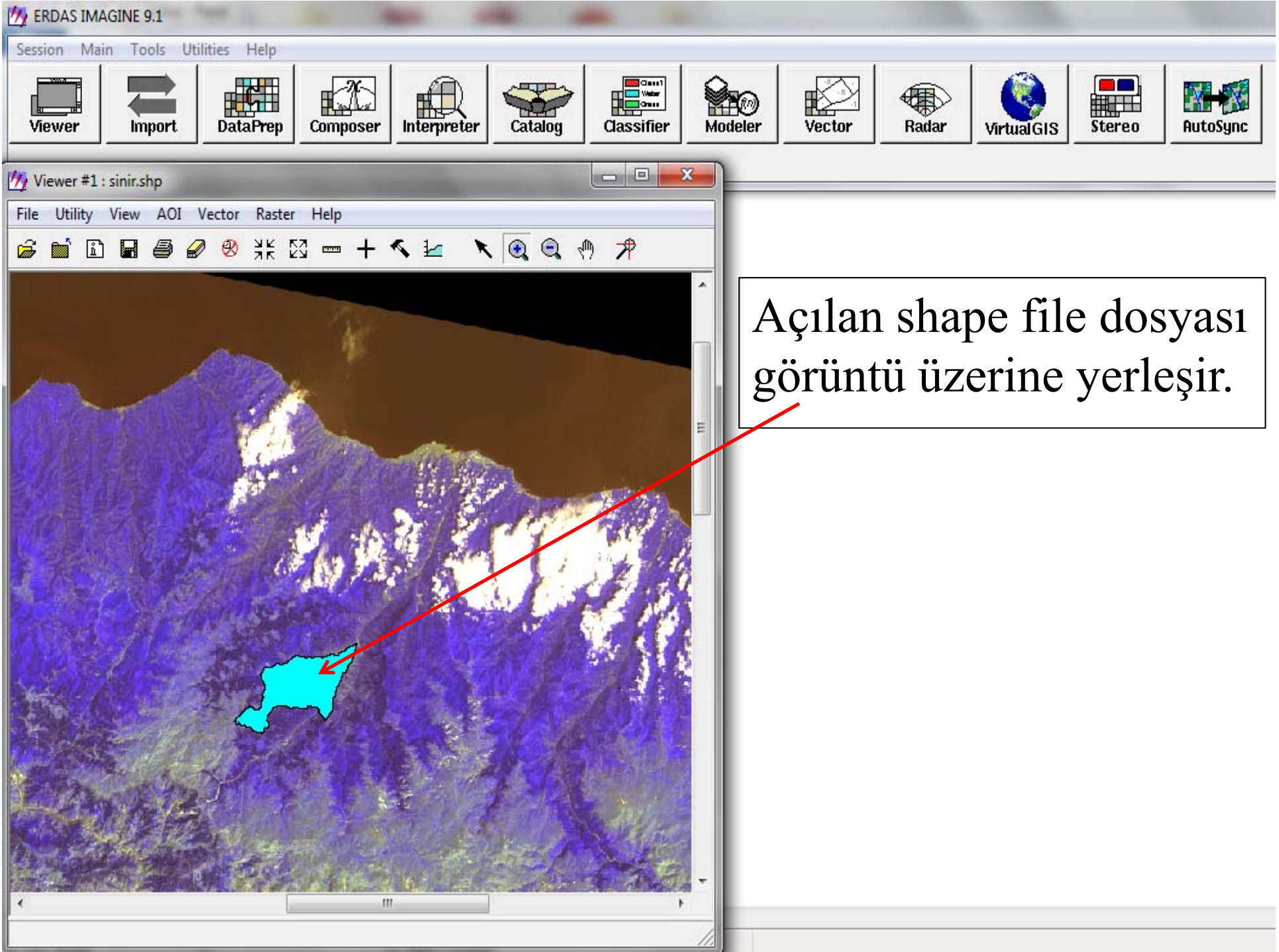
Kesilmek istenen sınırın
shape file yada coverage
dosyası

File-Open-Vector layer
komutu verilerek açılır.

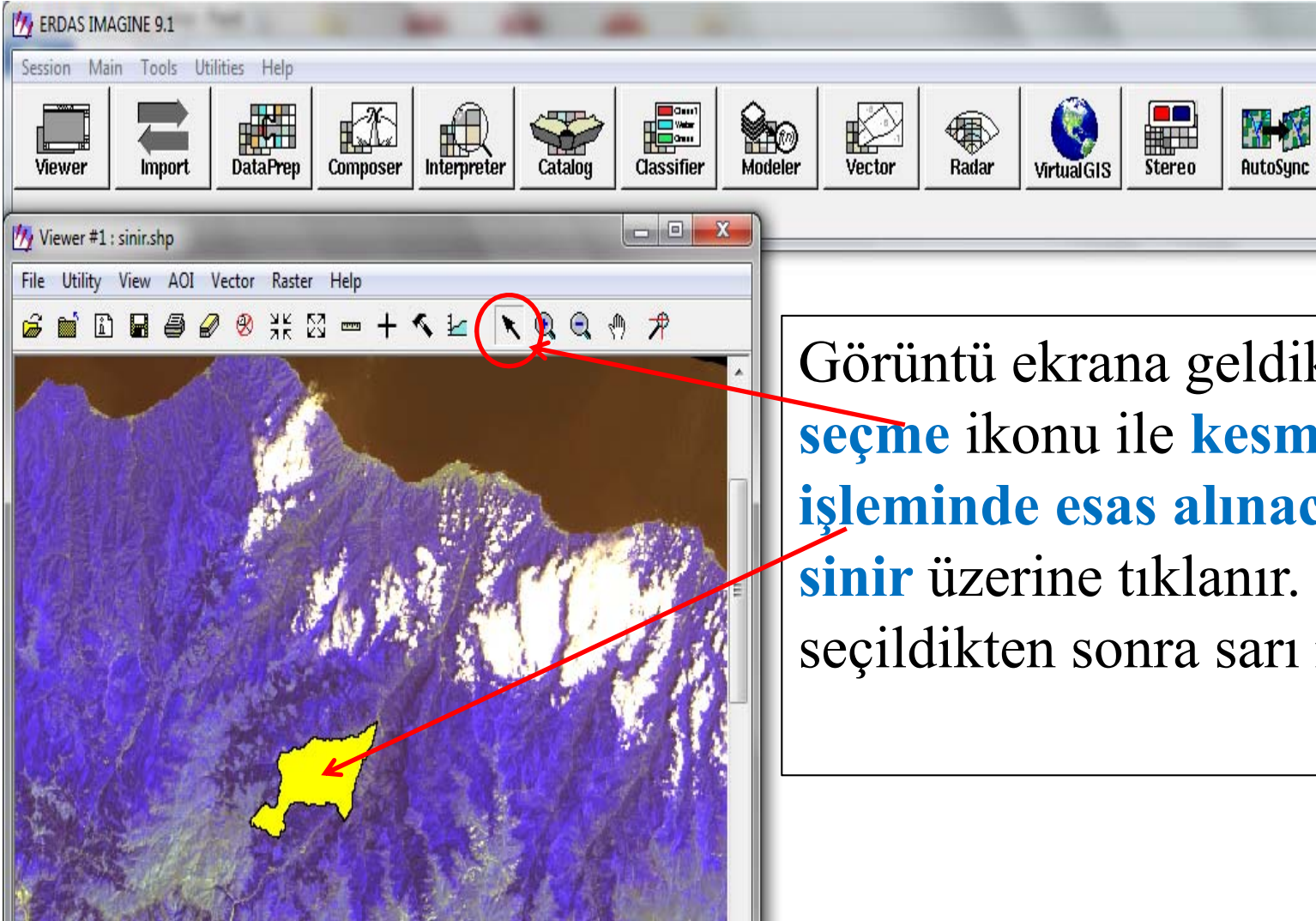


Dosya türü olarak **shape file** seçilir. Kesme işleminde esas alınacak **sinir** dosyası seçilir.

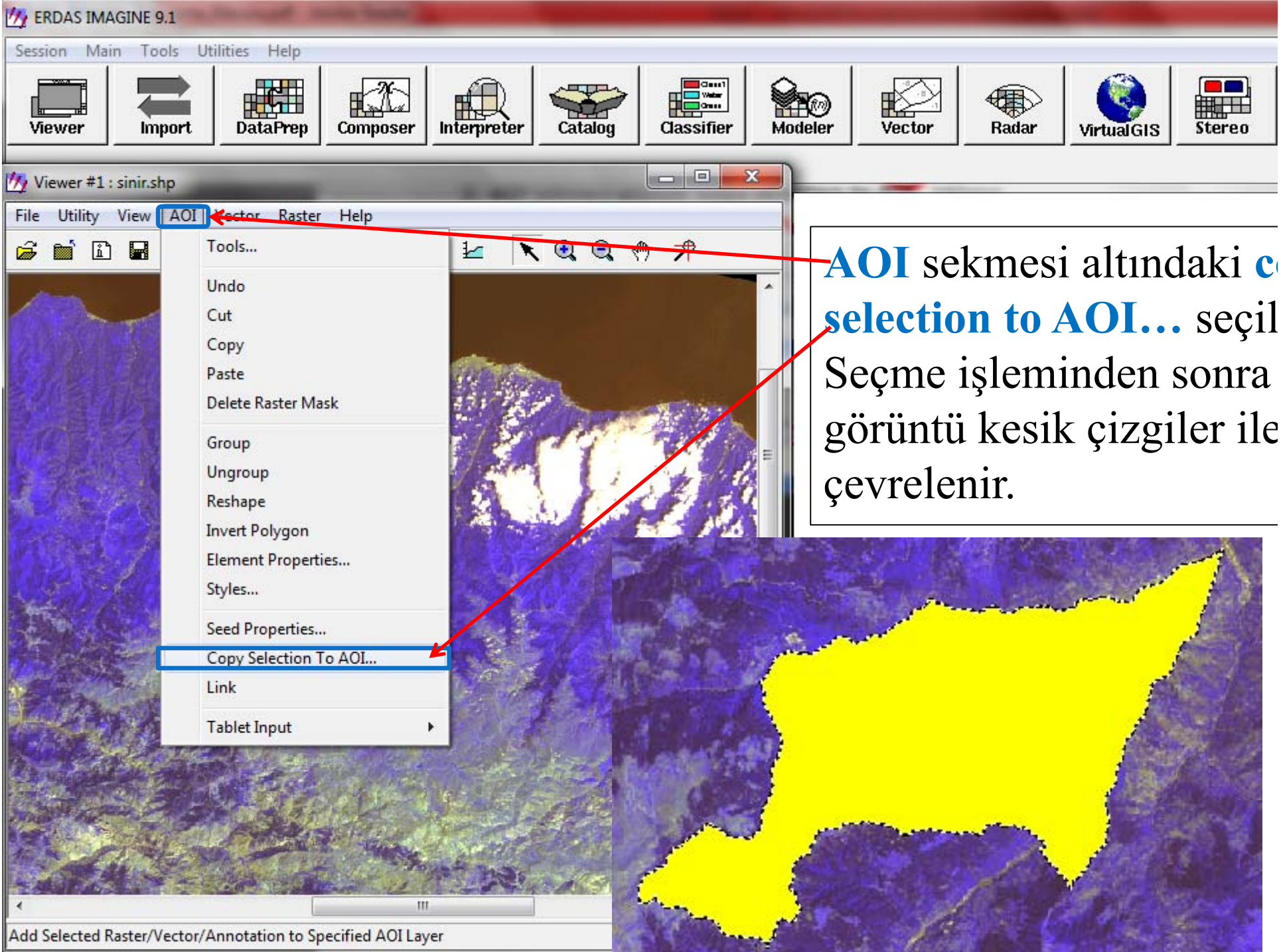




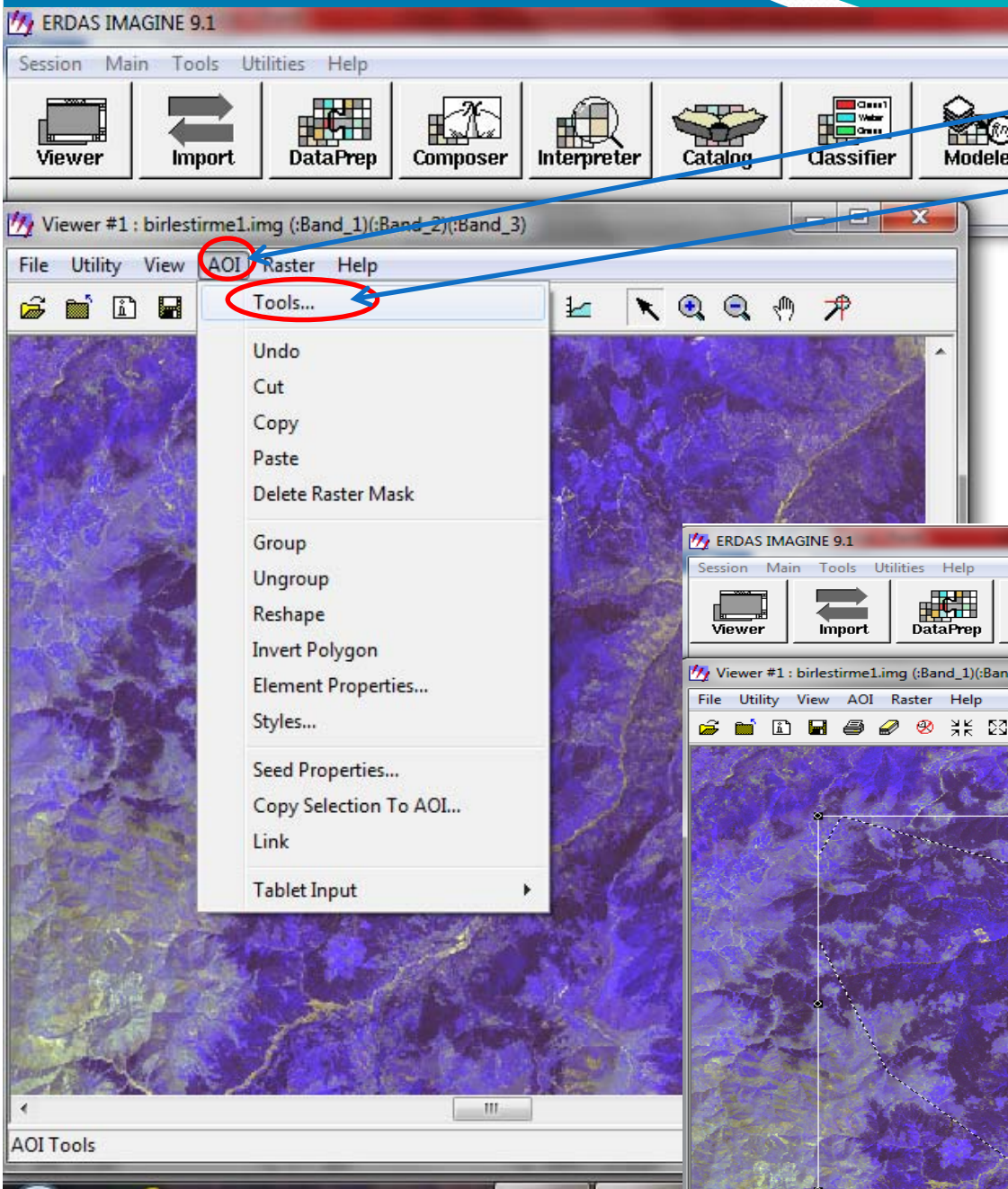
Açılan shape file dosyası görüntü üzerine yerleşir.



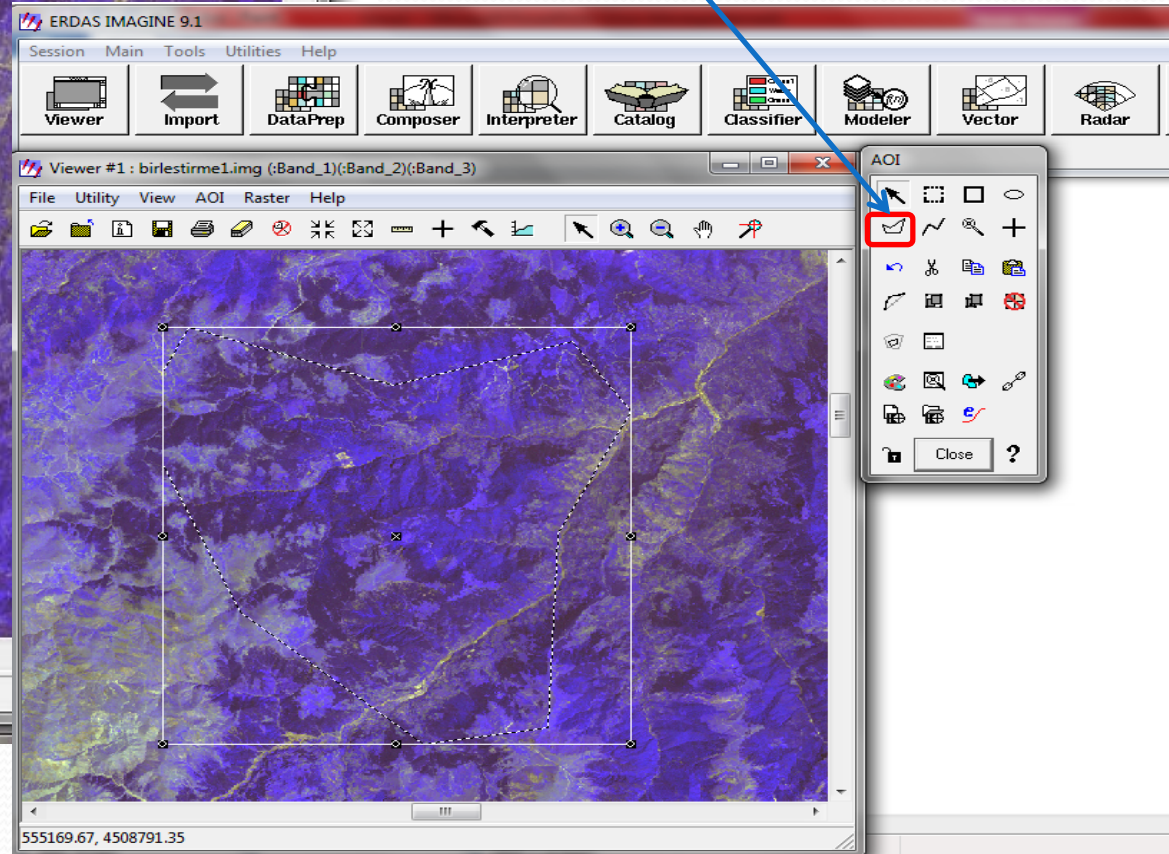
Görüntü ekrana geldikten sonra **seçme** ikonu ile **kesme** işleminde esas alınacak olan **sinir** üzerine tıklanır. Görüntü seçildikten sonra sarı renk alır.



AOI sekmesi altındaki **Copy Selection To AOI...** seçilmiştir. Seçme işleminden sonra görüntü kesik çizgiler ile çevrelenir.



Yada **AOI** sekmesi
altındaki **Tools..** tıklanır
ve oradaki **serbest**
poligon şekli seçilerek
çalışılacak olan alan
sınırları belirlenir.



ERDAS IMAGINE 9.1

Session Main Tools Utilities Help

Viewer Import DataPrep Composer Interpreter Catalog Classifie

Viewer #1 : sinir.shp

File Utility View AOI Vector Raster Help

New
Open
Save
View to Image File...
Print... Ctl+P
Clear
Close Ctl+D
1 D:/cemile/orman ustu/sinir.shp
Close Other Viewers

Top Layer Ctl+S
Top Layer As...
AOI Layer As...
All Layers
All Layers as NITF...
View...

ERDAS IMAGINE 9.1

Session Main Tools Utilities Help

Viewer Import DataPrep Composer Interpreter Catalog Classifier Modifier Vector Radar VirtualGIS Stereo AutoSync

Viewer #1 : sinir.shp

File Utility View AOI Vector Raster Help

Save AOI As ...

Save AOI as: (*.aoi)

.imagine910
.spss
AppData
Application Data
Belgelerim
Contacts
Cookies
Desktop
asus

Selected Only

OK Cancel Help

Save AOI as:

Look in: deneme

yeni
birlestime1.img
birlestime1.rdr
clump.img
clump.rdr
dogruluk
eliminate.img
eliminate.rdr
kontrolli.img
kontrolli.rdr
kontrolnoktalari.aoi
kontrolnoktalari.sig
ormanistuk.kontrolsuz.img
ormanistuk.kontrolsuz.rdr
ormanistundvi.img
ormanistundvi.rdr
ormanistusunir.aoi
ormanistusunir.img
ormanistusunir.rdr
recode.rdr
recode.img

File name: alan

Files of type: AOI (*.aoi)

21 Files, 1 Subdirectories, 20 Matches, 196651832k Bytes Free

OK
Cancel
Help
Recent ...
Goto ...

549273:19, 4517141:12

Açılan yeni sekmede dosyanın nereye ve hangi isimde kaydedileceği belirlenir ve isim verilerek OK tıklanarak kaydedilir.

Hazırlanan sınır dosyasına göre görüntüyü kesme işlemi **DataPrep** menüsü altında **Subset Image** ile gerçekleştirilir.

The image shows the ERDAS IMAGINE 9.1 software interface. The top menu bar includes Session, Main, Tools, Utilities, and Help. The main toolbar contains icons for Viewer, Import, DataPrep (circled in red), Composer, Interpreter, Catalog, Classifier, Modeler, Vector, Radar, Virtual GIS, Stereo, and AutoSync. Below the toolbar, the Data Preparation dialog box is open, showing a list of options: Create New Image..., Create Surface..., Subset Image... (circled in red), Dice Image..., Image Geometric Correction..., Mosaic Images..., Unsupervised Classification..., Reproject Images..., Recalculate Elevation Values..., Imagizer Data Prep..., Make RPF TOC..., and Unchip NITFs... The Subset dialog box is also open, showing the following fields: Input File: (*.img) (circled in red), Output File: (*.img) (circled in red), Coordinate Type: Subset Definition: From Inquire Box, Map (radio button), File (radio button), Two Corners (radio button), Four Corners (radio button), UL X: 0.00, LR X: 0.00, UL Y: 0.00, LR Y: 0.00, UR X: 0.00, LL X: 0.00, UR Y: 0.00, LL Y: 0.00, Data Type: Input: None, Output: Unsigned 8 bit, Output: Thematic, Output Options: Number of Input layers: 0, Ignore Zero in Output Stats. (checkbox), Select Layers: 1, Use a comma for separated list (i.e. 1,3,5) or enter ranges using a ":" (i.e. 2:5), OK, Batch, AOI..., Cancel, Help.

Açılan yeni pencereden **input file** (kesilecek görüntü ismi), **output file** (yeni görüntü=kesilmiş görüntü) girilir.

Görüntü isimleri girildikten sonra kesme işleminin esas alınacağı daha önce oluşturulan sınır dosyası çağrılır (AOI).

