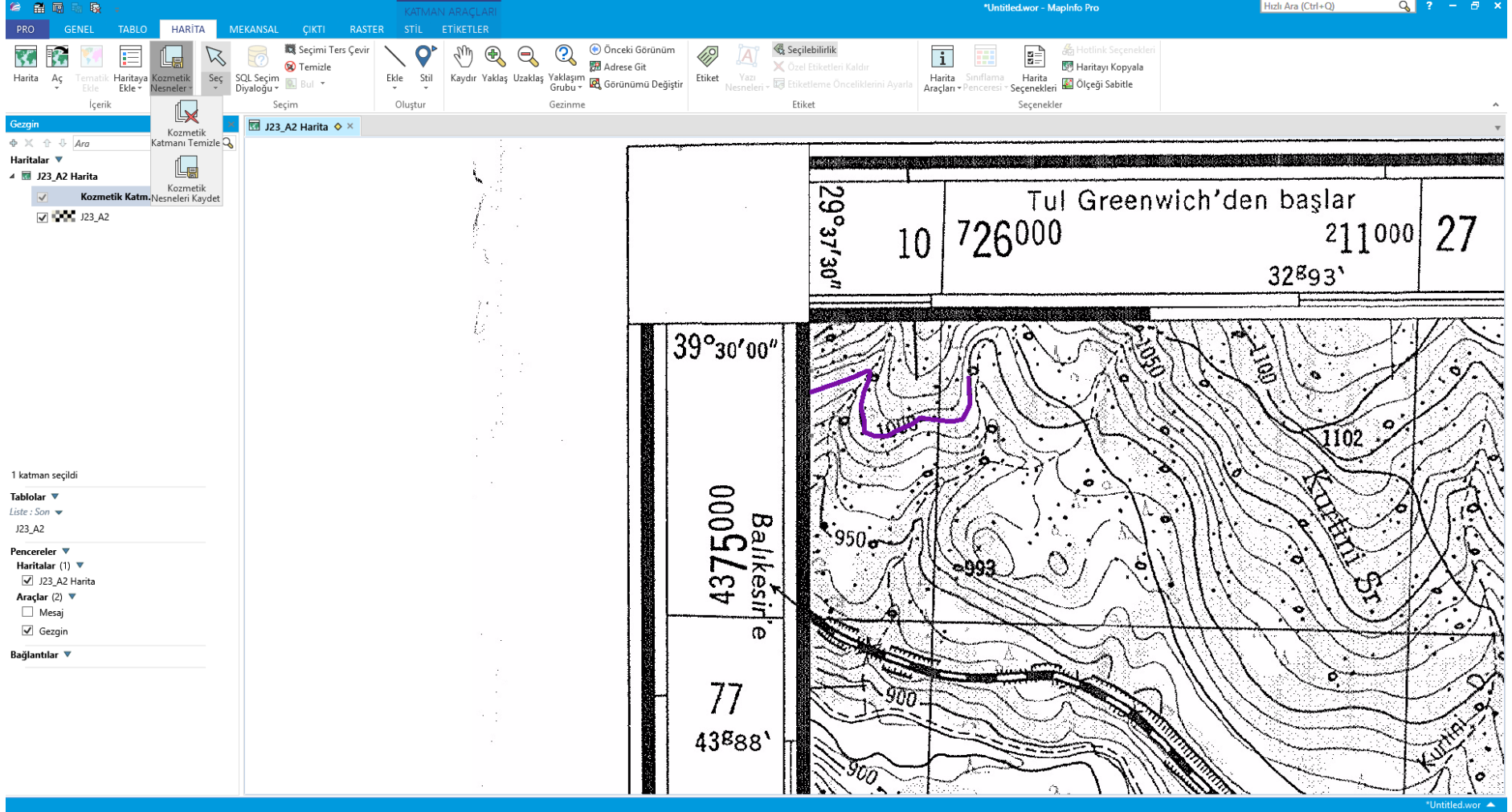


Çizdiklerimiz öncelikle Kozmetik Katman'da bulunduğu için bu katmandan yeni oluşturacağımız bir başka dosyaya kaydetmemiz gerekli. Bunun için Harita Sekmesi altında bulunan Kozmetik Nesnelere tıklayıp Kozmetik Nesneleri Kaydet sekmesi ile kayıt işlemini gerçekleştirmemiz gerekli.



Objeleri tabloya kaydet sekmesi altında kayıt işlemi için istediğimiz dosya adını girerek işlemi gerçekleştiriyoruz.

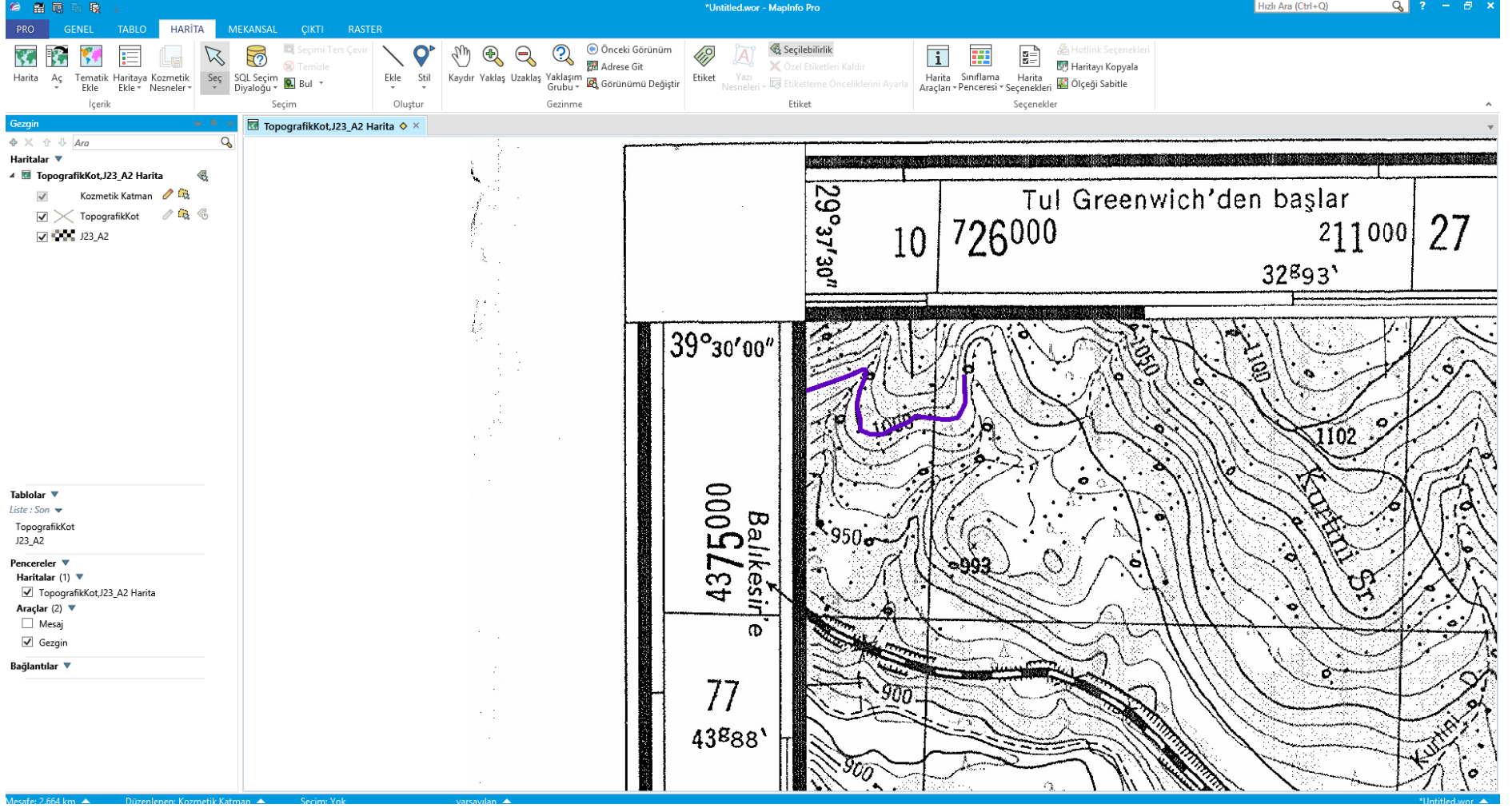
The screenshot shows the MapInfo Pro software interface. The main window displays a topographic map with contour lines and a road labeled "KURTULUŞ ST.". A dialog box titled "Objeleri tabloya kaydet" is open in the foreground. The dialog box has a table with the following data:

Ad	Değiştirme tarihi	Tür
J23_A2	27.11.2019 12:23	MapInfo 1

Below the table, there are fields for "Dosya adı:" (Topografik Kot) and "Kayıt türü:" (Tablo (*.tab)). There are buttons for "Kaydet", "İptal", "Yardım", and "Karakterseti...". The dialog box also has a "Konum:" dropdown menu set to "MapInfoÖmek".

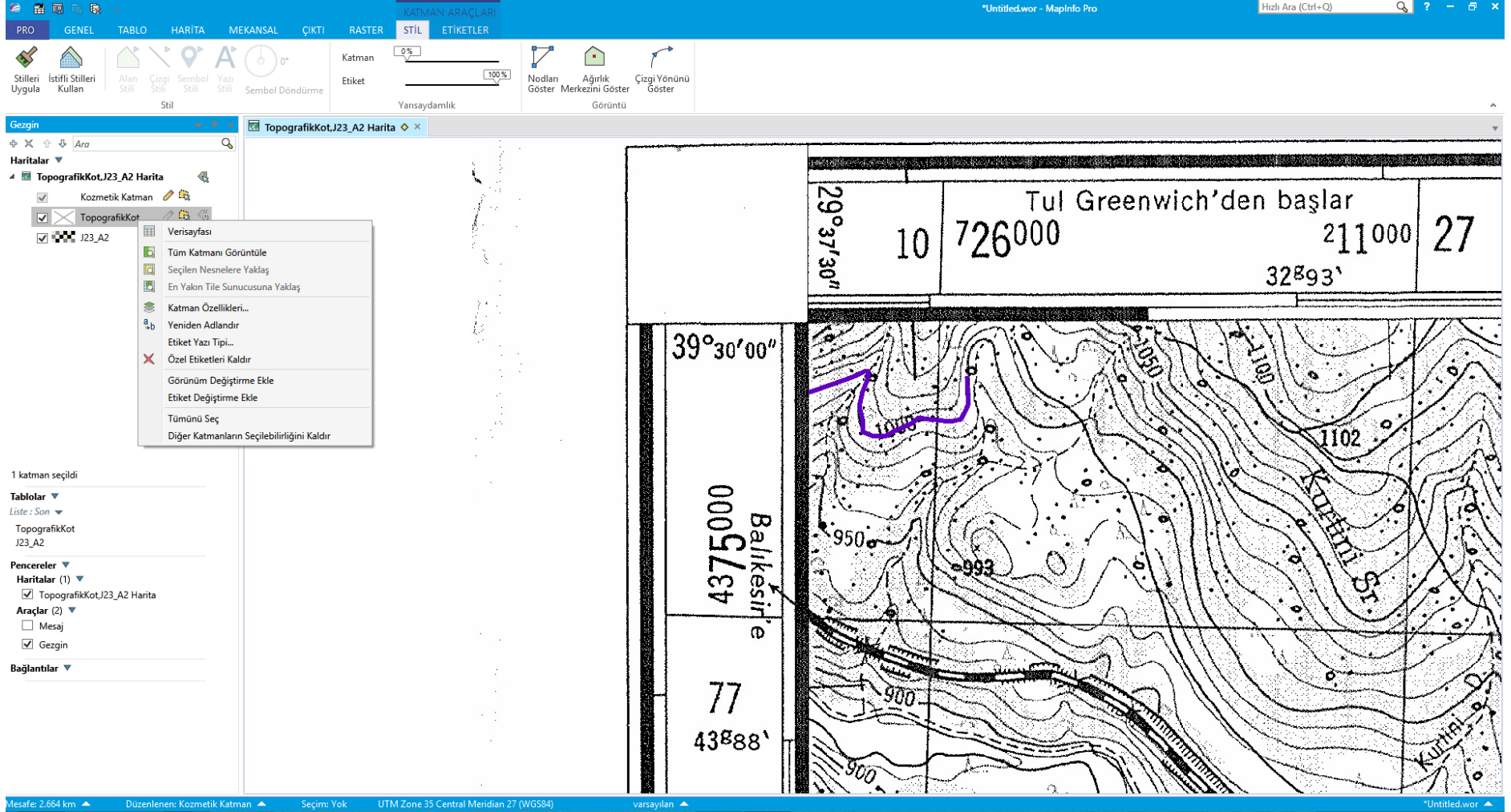
At the bottom of the software interface, there is a status bar with the text "Bu diyalogda yardım almak için F1'e basın" and the file name "Untitled.wor".

Yeni durumda sol tarafta Gezgin sekmesi altında üç katman (Kozmetik Katman, Topografik kot, ve Raster imaja ait katman). Şimdi Topografik kot katmanını düzenlenebilir yaparsak çizeceğimiz diğer konturlar bu katman üzerine çizilmiş olur.



Çizdiğimiz konturlara ait çizgilerin gerçek topoğrafik kot değerini programa tanıtmak için yapmamız gerekenler:

Topografik kot katmanı üzerine gelip sağ tıkladığımızda karşımıza çıkan seçeneklerden Verisayfası seçeneğini seçmemiz gerekli.



Veri sayfası ekranında:

Tek bir çizgi çizdiğimiz için bir tane satır var, satırın ID değeri 0 olarak gözüküyor. Biz bu çizginin gerçek kontur değerini biliyoruz (1000)

The screenshot displays the MapInfo Pro software interface. The main window shows a data table with the following content:

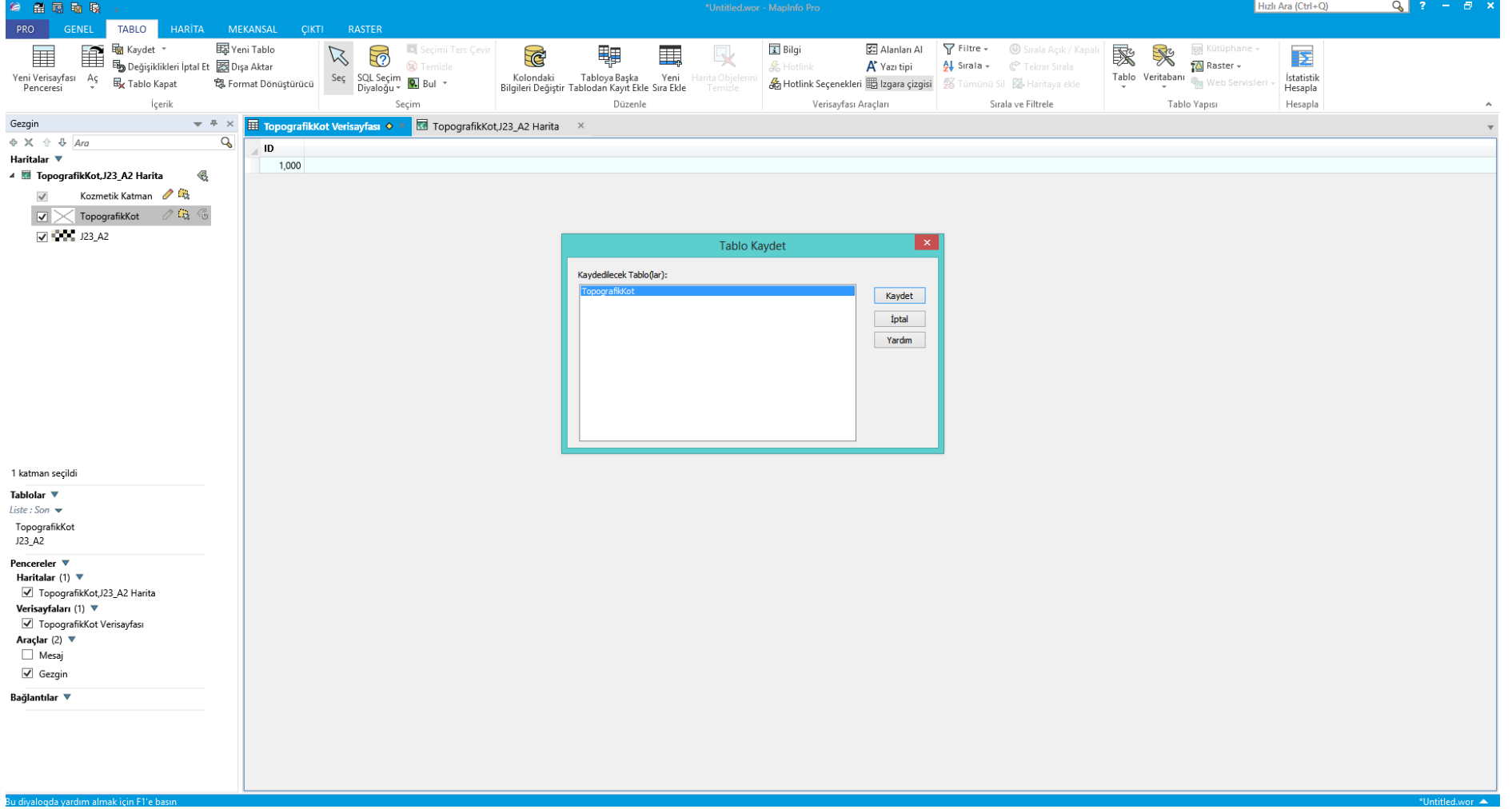
ID
0

The interface includes a menu bar at the top with options like PRO, GENEL, TABLO, HARİTA, MEKANSAL, ÇIKTI, and RASTER. Below the menu is a toolbar with various icons for file operations, editing, and data management. On the left side, there is a 'Gezgin' (Explorer) pane showing a project structure with folders for 'Haritalar' (Maps) and 'Verisayfaları' (Data Pages). The 'TopografikKotVerisayfası' data page is selected, and its content is displayed in the main window. The status bar at the bottom indicates '1-1/1 kayıt' (1 record) and the file name '*Untitled.wor'.

1000 değerini direk kutucuğa yazıyoruz.

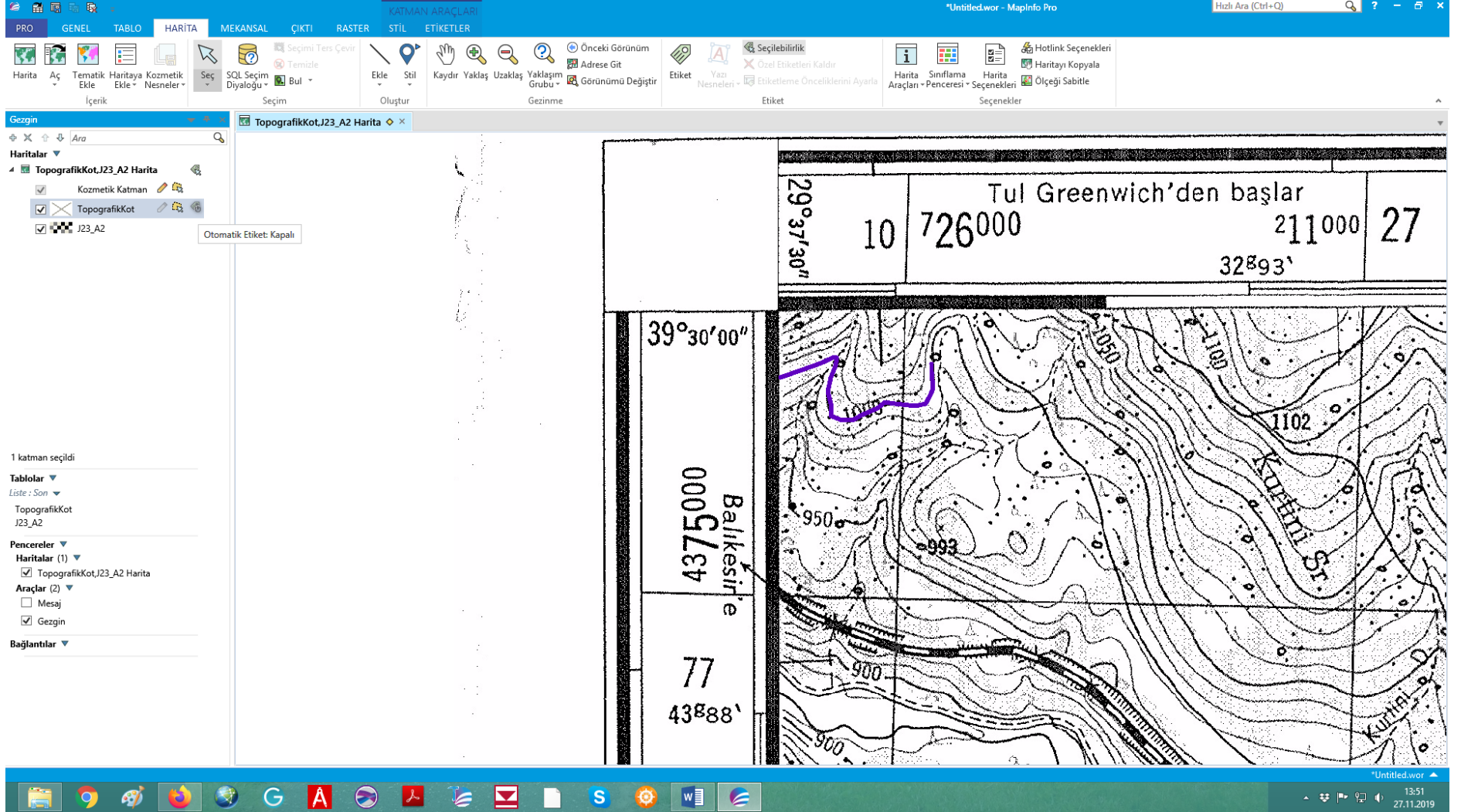
The screenshot displays the MapInfo Pro software interface. The main window shows a data table with a single row containing the value '1000' in the 'ID' column. The interface includes a menu bar at the top with options like PRO, GENEL, TABLO, HARITA, MEKANSAL, ÇIKTI, and RASTER. Below the menu bar is a toolbar with various icons for data manipulation and visualization. On the left side, there is a 'Gezgin' (Navigator) panel showing a tree view of the project structure, including 'TopografikKotJ23_A2 Harita' and 'TopografikKot Verisayfası'. The main workspace is a large empty area, likely for map visualization or data analysis.

Yaptığımız değişiklikleri kaydetmek için Tablo sekmesi altında Kaydet----Tablo Kaydet----- Kaydedilecek Tablo seç şeklinde bir yol izlememiz gerekli.

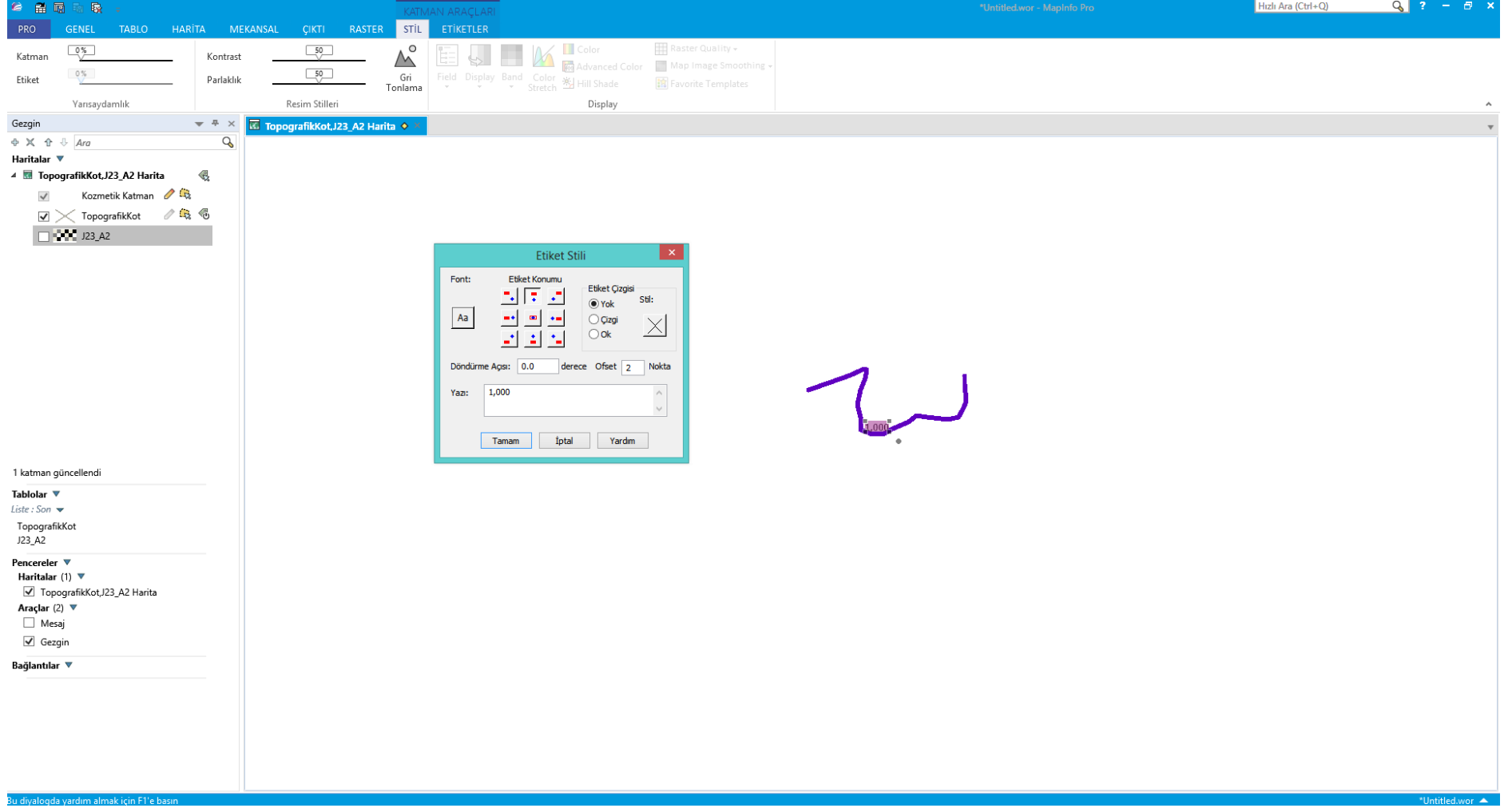


Tüm topografik kot deęerlerini girdikten sonra bu sayfayı kapatabiliriz.

Girdiğimiz değerleri harita üzerinde görmek istiyorsak: Gezgin altında Haritalarda Topografikkot katmanı yanında otomatik etiket'i kapalı durumdaki otomatik etiket'i kapalı duruma getirmemiz gerekli.



Açık duruma geldiğinde otomatik olarak bizim girdiğimiz 1000 değeri harita üzerindeki konturda belirir. Bunu daha iyi görebilmek için Raster İmajın görünürlüğüne kapatabiliriz. Böylece kendi çizdiklerimizi ve etiketleri daha rahat görebiliriz.



Ayrıca, etiket stilini, etiket üzerine çift tıklayarak değiştirmemiz mümkün.

Font altındaki Aa sekmesine 2 kere tıklayarak Yazı Stilini istediğimiz gibi değiştirebiliriz.

The screenshot displays the MapInfo Pro software interface. The main window shows a map titled 'TopografikKotJ23_A2 Harita'. The 'Etiket Stili' (Label Style) dialog box is open, showing the following settings:

- Font: Aa
- Etiket Konumu: [Icons]
- Etiket Çizgisi: Yok, Çizgi, Ok
- Stil: [Icon]
- Döndürme Açısı: 0.0 derece
- Ofset: 2 Nokta
- Yazı: 1,000

The 'Yazı Stili' (Text Style) dialog box is also open, showing the following settings:

- Font: Tahoma
- Boyut: 9
- Etikler: Kalın, Altzıgılı, Gölge, Yatık, BÜYÜK, Geniş
- Geriplan: Yok, Hale, Dikdörtgen
- Renk: [Color Picker]
- Örnek: Türkçe Karakterler: Ç Ç Ğ Ğ İ İ Ö Ö Ş Ş Ü Ü.

The background map shows a purple line with a label '1,000' at the bottom. The software interface includes a menu bar (PRO, GENEL, TABLO, HARITA, MEKANSAL, ÇIKTI, RASTER, STİL, ETİKETLER), a toolbar, and a left sidebar with various panels like 'Gezgin', 'Haritalar', 'Tablolar', 'Pencereler', and 'Bağlantılar'.

Etiket çizgisi ok şeklinde seçilmiş ise biz etiketi konturdan uzaklaştırırsak aşağıda görüldüğü gibi ok belirgin olur.

The screenshot displays the MapInfo Pro software interface. The main window shows a map titled 'TopografikKotJ23_A2 Harita'. A dialog box titled 'Etiket Stili' (Label Style) is open, allowing users to configure the appearance of labels. The 'Etiket Çizgisi' (Label Line) section is active, with the 'Ok' (Arrow) option selected. The 'Font' section shows 'Aa' and 'Etiket Konumu' (Label Position) options. The 'Döndürme Açısı' (Rotation Angle) is set to 0.0 degrees, and the 'Ofset' (Offset) is 2 points. The 'Yazı' (Text) field contains '1,000'. The 'Tamam' (OK) button is highlighted. The map view shows a purple line with a red arrow pointing to a label '1,000'. The 'Gezgin' (Navigator) panel on the left shows the current map and layers. The status bar at the bottom indicates 'Bu diyalogda yardım almak için F1'e basın' (Press F1 for help in this dialog) and '*Untitled.wor - MapInfo Pro'.

Harita sekmesinden haritamızı istediğimiz gibi kaydırıp, yaklaştırp veya uzaklaştırebiliriz.

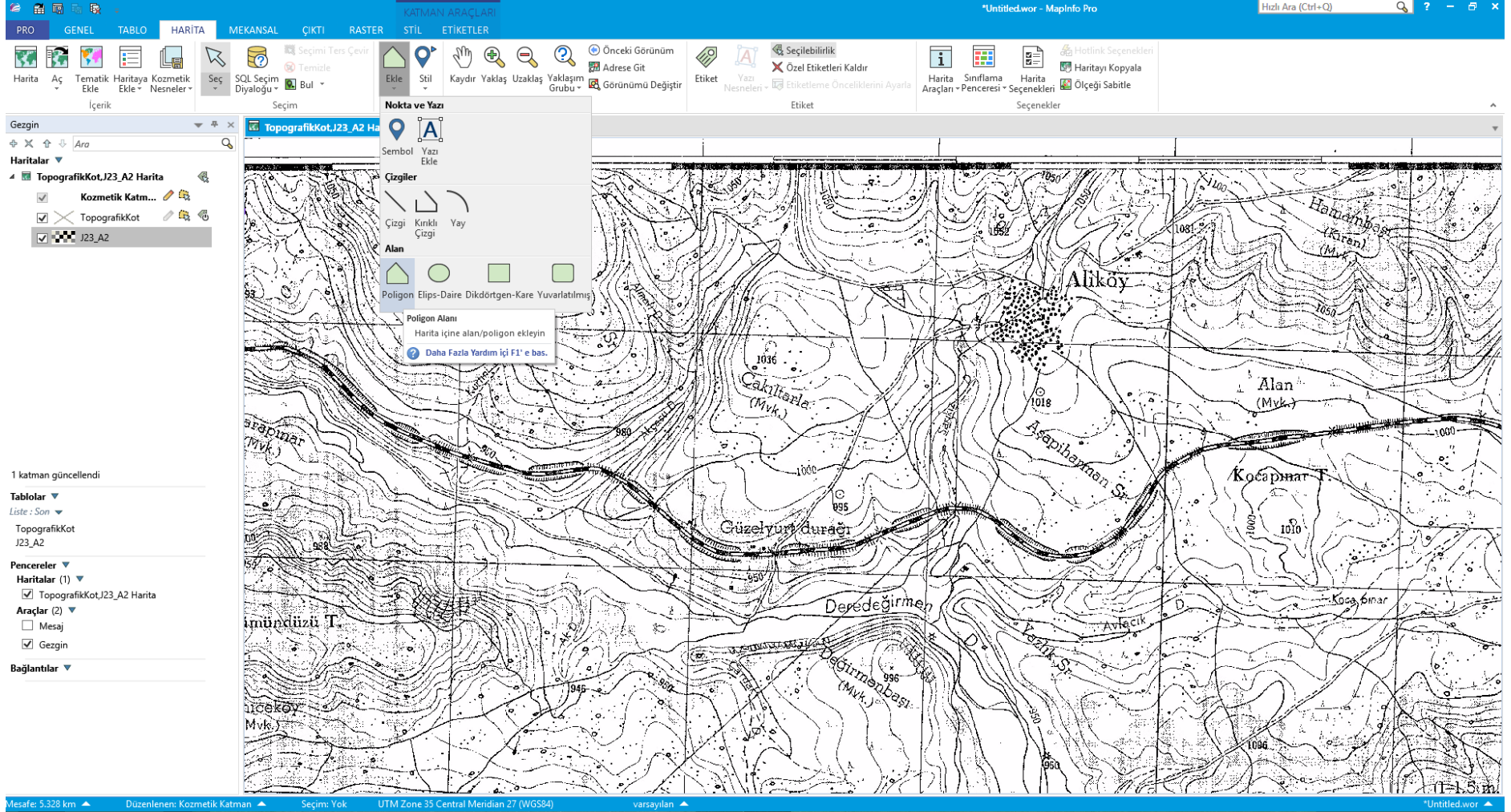
The screenshot displays the MapInfo Pro software interface. The main window shows a topographic map with a purple line drawn on it. The map includes contour lines, a grid, and various labels such as 'Balıkesir'e', 'Kurtulmuş St.', and 'Kurtulmuş'. The interface is divided into several panes:

- Gezgin (Navigator):** Shows the current map layer 'TopografikKotJ23_A2 Harita' and a list of layers including 'Kozmetik Katman', 'TopografikKot', and 'J23_A2'.
- Haritalar (Layers):** Lists the active map layers.
- Pencereler (Windows):** Shows the active windows, including 'TopografikKotJ23_A2 Harita' and 'Gezgin'.
- Araçlar (Tools):** A toolbar with various tools for map navigation and editing, such as 'Kaydır' (Pan), 'Yaklaş' (Zoom In), 'Uzaklaş' (Zoom Out), and 'Gezme' (Navigate).

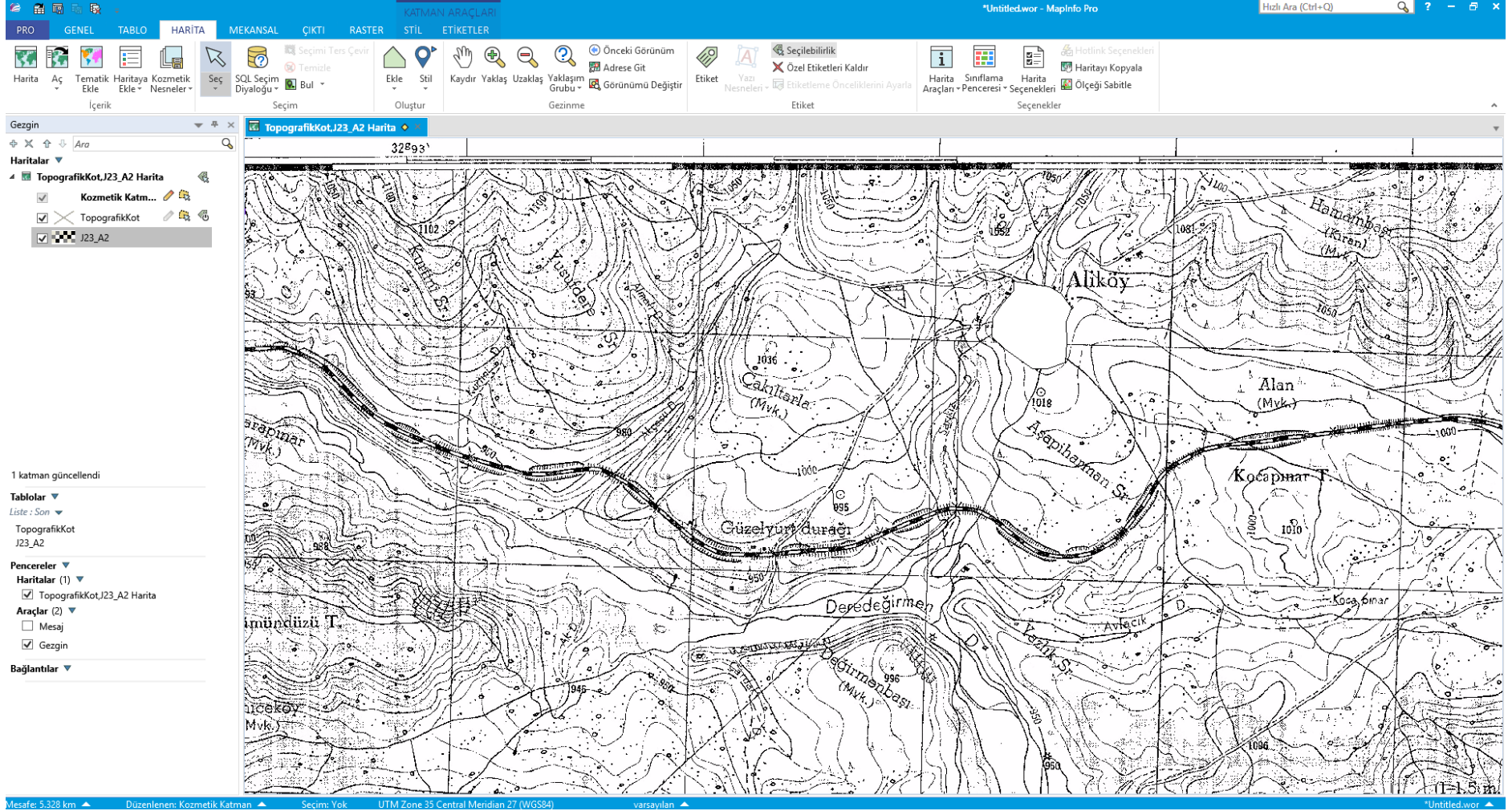
The status bar at the bottom indicates the map scale as 'Mesafe: 2.664 km', the current layer as 'Düzenlenen: Kozmetik Katman', and the coordinate system as 'UTM Zone 35 Central Meridian 27 (WGS84)'. The status bar also shows 'Seçim: Yok' and 'varsayılan'.

Bu haritada yerleşim birimlerini işaretlemek istiyorsak:

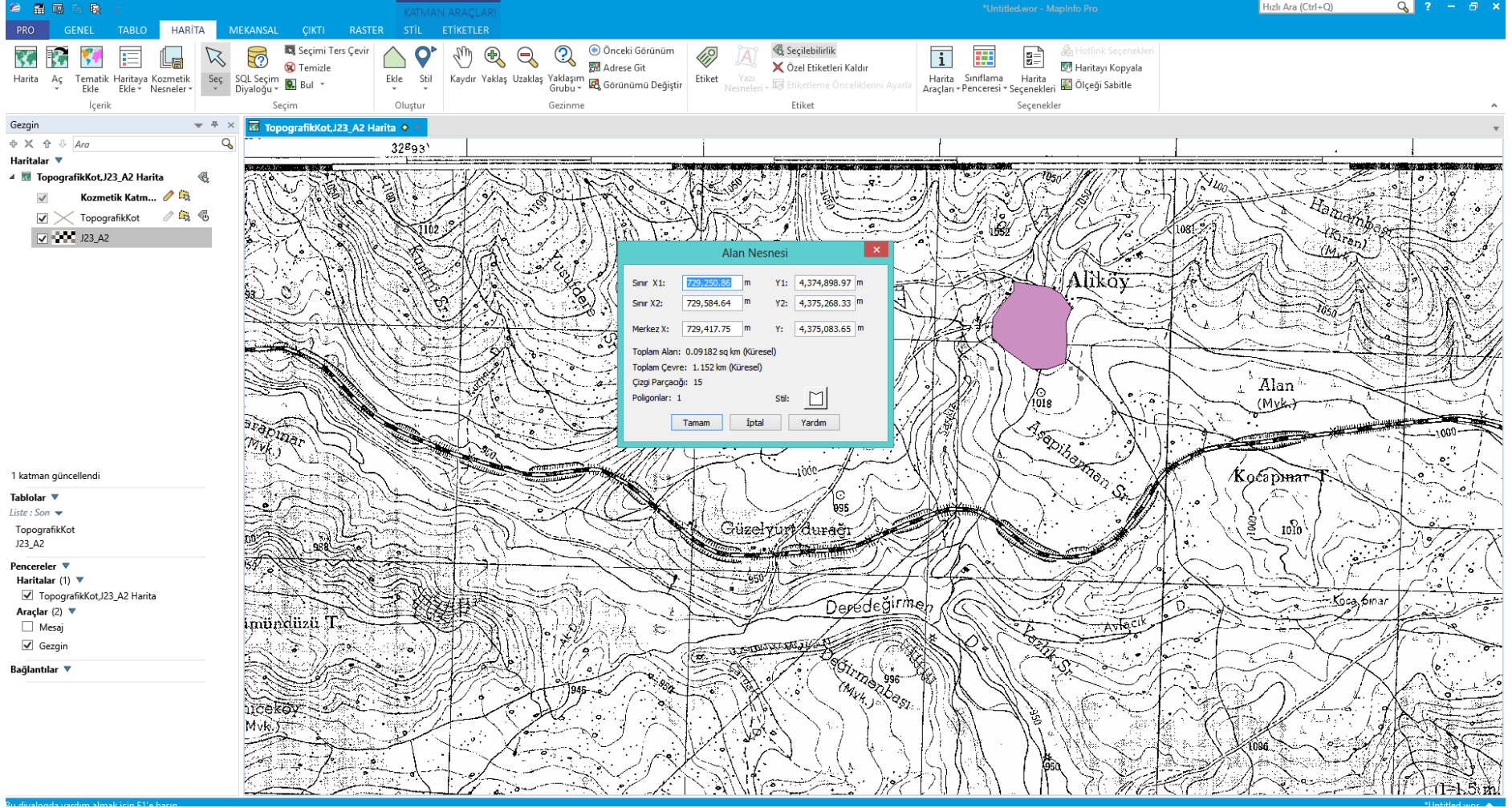
Öncelikle topoğrafik kot katmanının değil Kozmetik Katman'ın düzenlenebilir olması gerekli (her yeni bilgi girişi için bir katman açmak en iyisidir).



Kozmetik Katman'ı düzenlenebilir yaptıktan sonra Ekle--- Poligon diyerek Aliköy üzerine bir poligon ekleyebiliriz.



Daha sonra Seç ile poligonu seçip üzerine çift tıkladığımızda Alan Nesnesini istediğimiz renk ve stile sokabiliriz.



The screenshot shows the MapInfo Pro software interface. The main window displays a topographic map with a purple polygon selected. A dialog box titled "Alan Nesnesi" is open, showing the following data:

Sınır X1:	729,250.89 m	Y1:	4,374,898.97 m
Sınır X2:	729,584.64 m	Y2:	4,375,268.33 m
Merkez X:	729,417.75 m	Y:	4,375,083.65 m
Toplam Alan:	0.09182 sq km (Küresel)		
Toplam Çevre:	1.152 km (Küresel)		
Çizgi Parçacığı:	15		
Poligonlar:	1		

The dialog box also includes a "Stil" button and "Tamam", "İptal", and "Yardım" buttons. The map shows a purple polygon on a topographic map with contour lines and labels for various locations like "Aliköy", "Alan (Mvk.)", "Kocapınar T.", "Deregedirmen", and "Güzelvurt durağı". The software interface includes a menu bar (PRO, GENEL, TABLO, HARITA, MEKANSAL, ÇIKTI, RASTER, STİL, ETİKETLER) and a toolbar with various tools like "Seçim", "Ekle", "Stil", "Kaydır", "Yaklaş", "Uzaklaş", "Yaklaşım Grubu", "Görünümü Değiştir", "Etiket", "Yazı Nesnelen", "Seçilebilirlik", "Özel Etiketleri Kaldır", "Etiketleme Önceliklerini Ayarla", "Harita Araçları", "Sınıflama Penceresi", "Harita Seçenekleri", "Ölçeği Sabitle", "Hotlink Seçenekleri", "Haritayı Kopyala", and "Seçenekler". The status bar at the bottom shows "Hızlı Ara (Ctrl+Q)" and "1 katman güncellendi".

Gezgin

TopografikKotJ23_A2 Harita

Haritalar

- TopografikKotJ23_A2 Harita
 - Kozmetik Katm...
 - TopografikKot
 - J23_A2

1 katman güncellendi

Tablolar

Liste : Son

TopografikKot

J23_A2

Pencereler

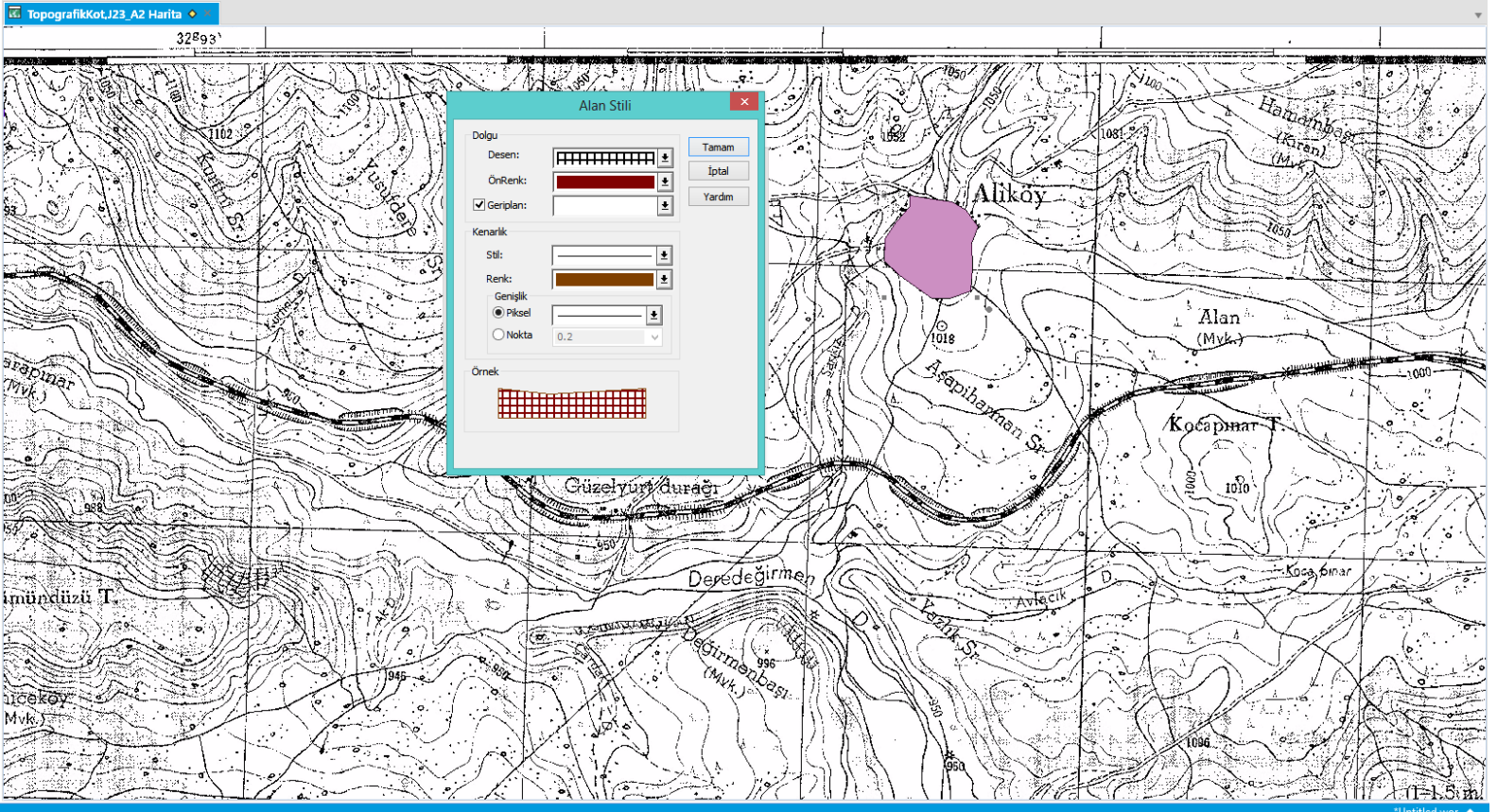
Haritalar (1)

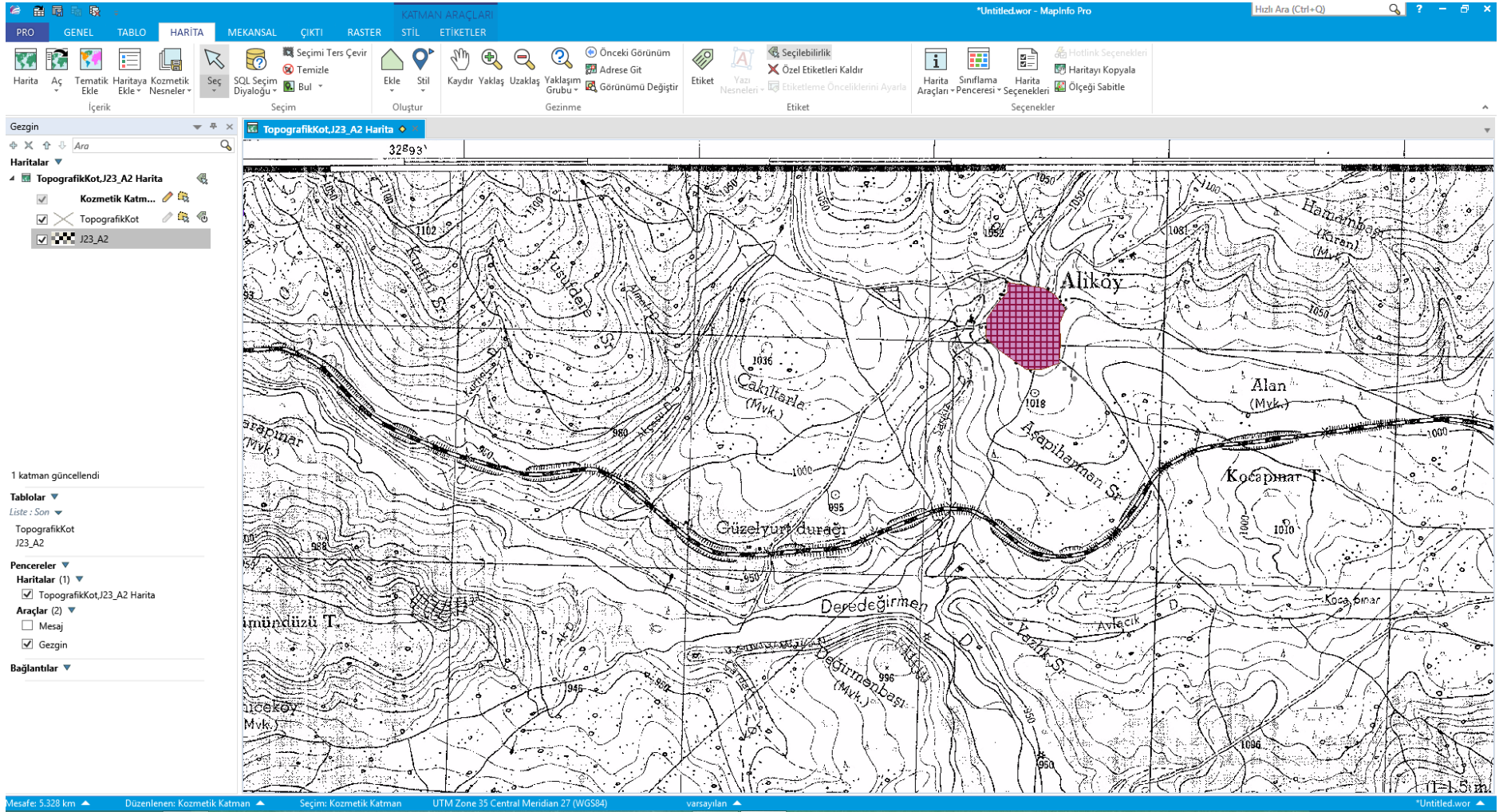
- TopografikKotJ23_A2 Harita

Araçlar (2)

- Mesaj
- Gezgin

Bağlantılar





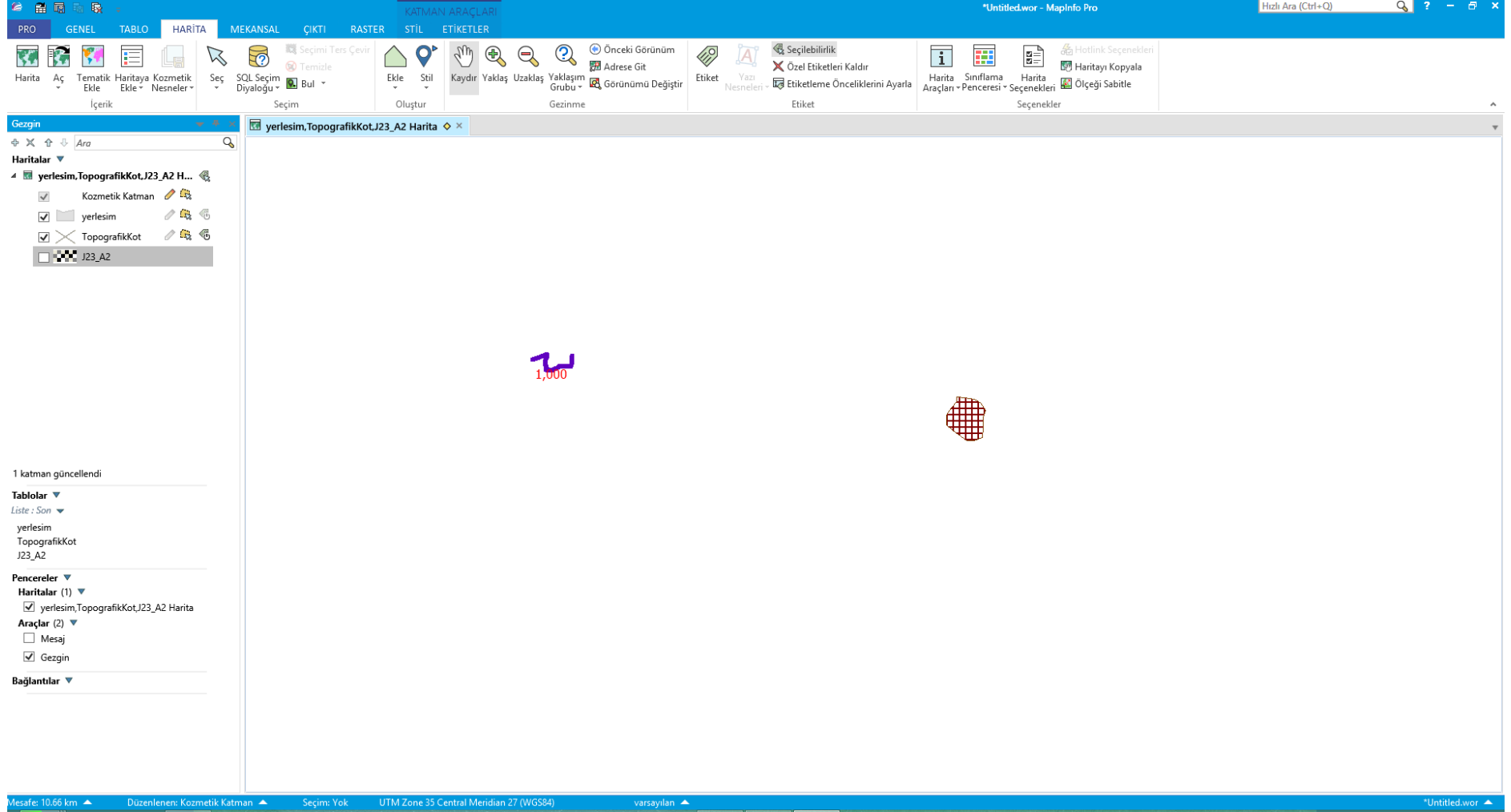
Yerleşim katmanı olarak kaydettik.

The screenshot displays the MapInfo Pro software interface. The main window shows a topographic map with contour lines and various geographical features. A dialog box titled "Objeleri tabloya kaydet" (Save Objects to Table) is open in the center, allowing the user to save the current map objects to a table. The dialog box contains the following information:

Konum:	Ad	Değiştirme tarihi	Tür
MapInfoÖrnek	J23_A2	27.11.2019 12:23	MapInfo 1
	TopografikKot	27.11.2019 13:51	MapInfo 1

The dialog box also includes a "Dosya adı:" field with the value "yerlesim", a "Kayıt türü:" dropdown set to "Tablo (*.tab)", and buttons for "Kaydet", "İptal", and "Yardım". The background map shows a topographic map with contour lines and various geographical features, including a red shaded area representing a settlement. The interface includes a menu bar with options like "GENEL", "TABLO", "HARİTA", "MEKANSAL", "ÇIKTI", "RASTER", "STİL", and "ETİKETLER". The status bar at the bottom indicates the current scale as 1:1.5m.

Şimdiki durumda sol tarafta Haritalar'da 4 katman oldu. Eğer raster imaj katmanını görünmez yaparsak eklediğimiz yerleşim yeri ve konturu görebiliriz.



Eğer raster imajı görünür yaparsak:

The screenshot displays the MapInfo Pro software interface. The main window shows a topographic map of Kütahya, Turkey, with a red grid overlay on a specific area. The map is titled "TÜRKİYE 1:25.000" and "GİZLİ SECRET KÜTAHYA - J 23 - a2". The interface includes a menu bar at the top with options like PRO, GENEL, TABLO, HARİTA, MEKANSAL, ÇIKTI, RASTER, STİL, and ETİKETLER. Below the menu bar is a toolbar with various icons for map navigation and editing. On the left side, there is a "Gezgin" (Geographic) panel with a search bar and a list of layers. The layers list includes "yerlesim.TopografikKot.J23_A2 Harita" and "yerlesim.TopografikKot.J23_A2". The status bar at the bottom shows the map's scale (10.66 km), projection (UTM Zone 35 Central Meridian 27 (WGS84)), and other technical details.

1 katman güncellendi

Tablolar ▼
Liste : Son ▼
yerlesim
TopografikKot
J23_A2

Pencereler ▼
Haritalar (1) ▼
 yerlesim.TopografikKot.J23_A2 Harita

Araçlar (2) ▼
 Mesaj
 Gezgin

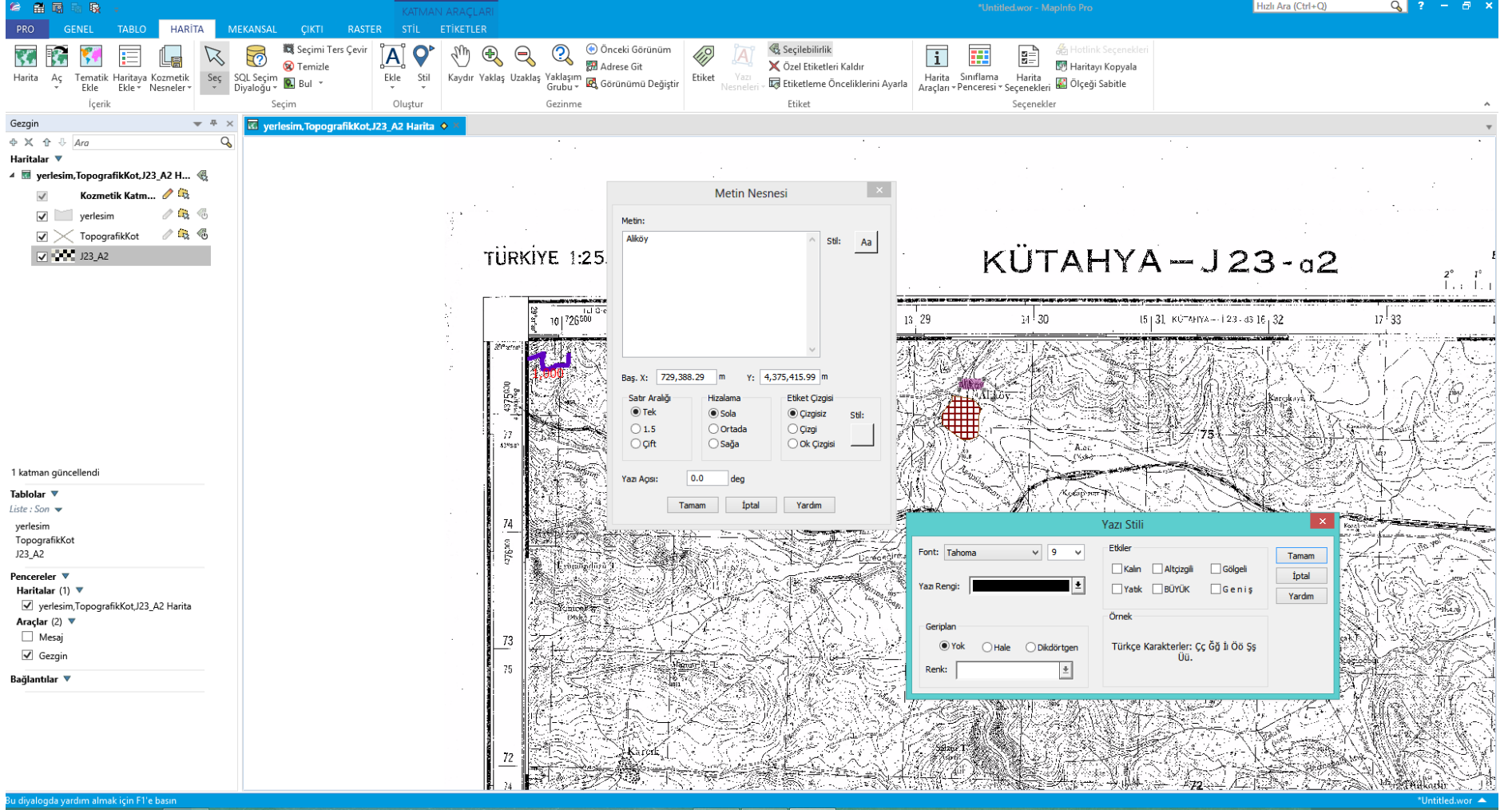
Bağlantılar ▼

Mesafe: 10.66 km | Düzenlenen: Kozmetik Katman | Seçim: Yok | UTM Zone 35 Central Meridian 27 (WGS84) | varsayılan | *Untitled.wor

Yerleşim yerinin ismini Yazı Ekleyerek veya Etiket ile yerleştirebiliriz.

The screenshot displays the MapInfo Pro software interface. The main window shows a topographic map of Kütahya, Turkey, with a red grid area highlighting a specific location. A text label "GİZLİ SECRET KÜTAHYA - J23-a2" is overlaid on the map. The interface includes a menu bar at the top with options like "PRO", "GENEL", "TABLO", "HARİTA", "MEKANSAL", "ÇIKTI", "RASTER", "STİL", and "ETİKETLER". A toolbar below the menu bar contains various icons for map navigation and editing. On the left side, there is a "Gezgin" (Navigator) panel and a "Haritalar" (Layers) panel. The "Haritalar" panel shows a list of layers, including "yerlesim.TopografikKot.J23_A2". A "Nokta ve Yazı" (Point and Text) dialog box is open, showing options for adding text to the map. The dialog box has tabs for "Sembol" and "Yazı Ekle". The "Yazı Ekle" tab is active, showing a text input field with the text "GİZLİ SECRET KÜTAHYA - J23-a2". The dialog box also has options for "Çizgi" (Line) and "Alan" (Area). The map itself shows a grid with coordinates and a scale of 1:5,000. The text "GİZLİ SECRET" is written in large, bold letters across the map. The text "KÜTAHYA - J23-a2" is written in a smaller font below it. The map shows a river and various geographical features. The status bar at the bottom of the window displays "Mesafe: 10.66 km", "Düzenlenen: Kozmetik Katman", "Seçim: Yok", "UTM Zone 35 Central Meridian 27 (WGS84)", "varsayılan", and "Untitled.wor".

Eklediğimiz metin nesnesinin özelliklerini üzerine çift tıklayarak değiştirebiliriz. Geriplan dolu olursa alttaki haritadan dolayı iyi gözükmeyen metin daha iyi gözükabilir.



PRO GENEL TABLO HARİTA MEKANSAL ÇIKTI RASTER STİL ETİKETLER

Harita Aç Tematik Haritaya Kozmetik Ekle Nesnelere Seçim Seçimi Ters Çevir Temizle Bul SQL Seçim Diyaloğu Harita Sınıflama Harita Seçenekleri Haritayı Kopyala Ölçeği Sabitle

Gezgin yerlesim,TopografikKot,J23_A2 Harita

Haritalar

- yerlesim,TopografikKot,J23_A2 H...
- Kozmetik Katm...
- yerlesim
- TopografikKot
- J23_A2

1 katman güncellendi

Tablolar

Liste / Son

- yerlesim
- TopografikKot
- J23_A2

Pencereler

Haritalar (1)

- yerlesim,TopografikKot,J23_A2 Harita

Araçlar (2)

- Mesaj
- Gezgin

Bağlantılar

TÜRKİYE 1:25000

KÜTAHYA - J 23 - a2

72 73 74 75 76 77

10 11 12 13 14 15 16 17 18

Metin Nesnesi

Metin: Alköy Stil: Aa

Baş. X: 729,388.29 m Y: 4,375,415.99 m

Satır Aralığı: Tek 1.5 Çift

Hizalama: Sola Ortada Sağa

Etiket Çizgisi: Çizgisiz Çizgi Ok Çizgisi

Yazı Açısı: 0.0 deg

Tamam İptal Yardım

Yazı Stili

Font: Tahoma 11

Yazı Rengi:

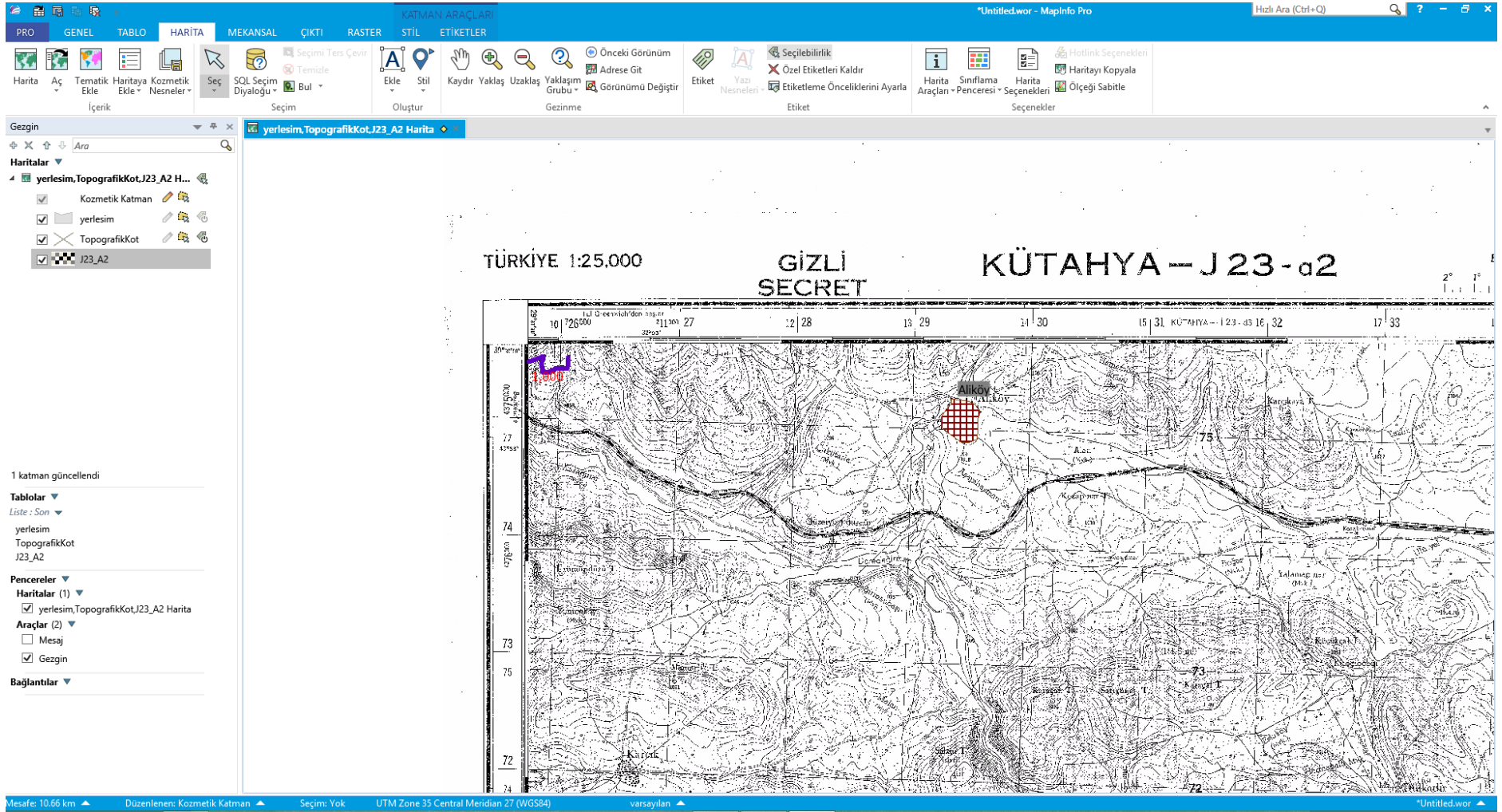
Geriplan: Yok Hale Dikdörtgen

Renk:

Etikler: Kalın Altçizgili Gölge Yatık BÜYÜK Geniş

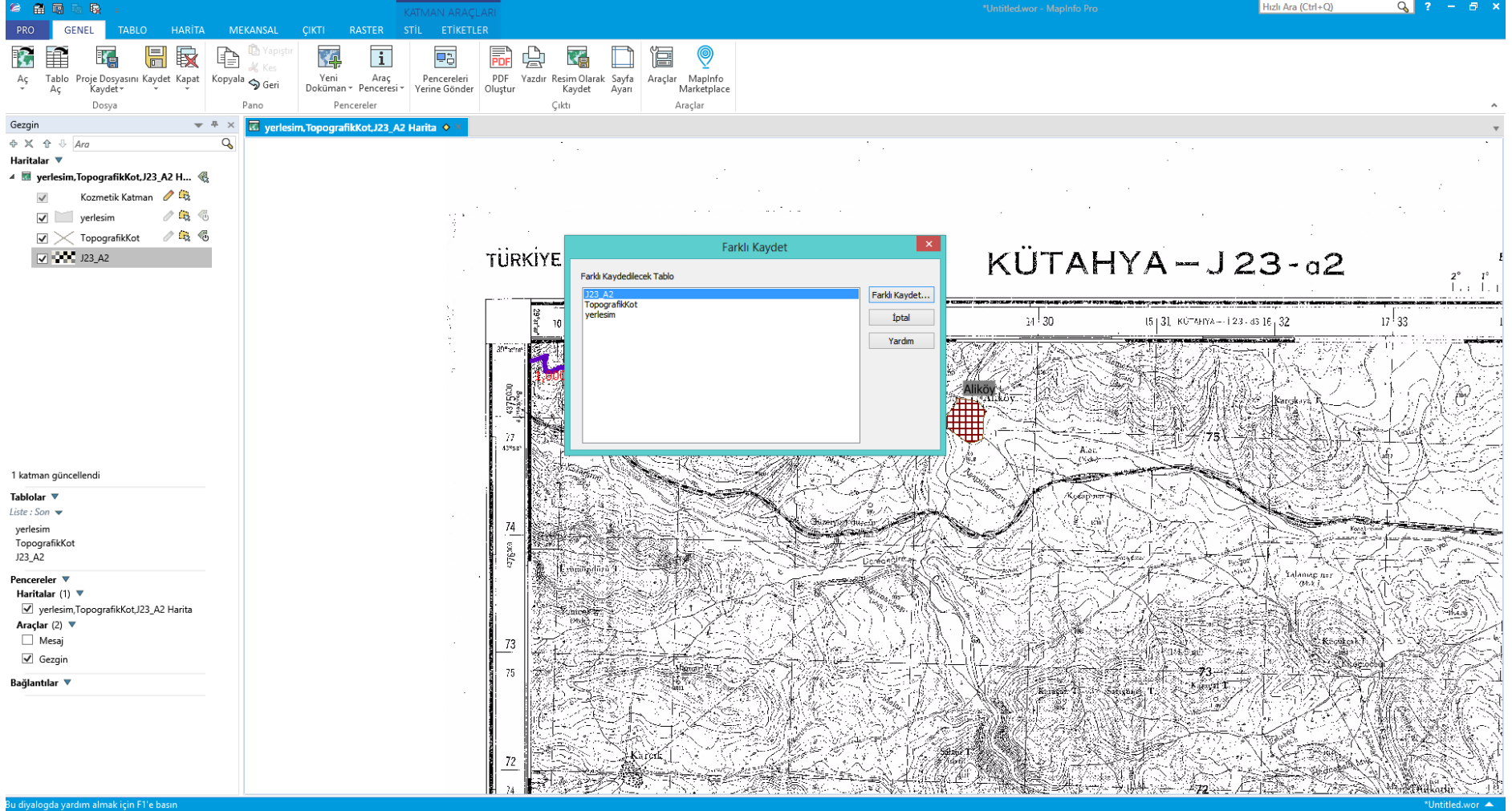
Örnek: Türkçe Karakterler: Ç Ç Ğ Ğ İ İ Ö Ö Ş Ş Ü Ü

Tamam İptal Yardım



Şimdi sizler diğer yerleşim yerlerini ve konturları çizerek çalışmalara devam ediniz.

Çalışmalarınızı kaydetmeyi unutmayız. Tüm çalışmalarınızı proje dosyası olarak kaydedebilirsiniz.



MapInfo Pro interface showing a topographic map of Kütahya, Turkey. The map is titled "TÜRKİYE 1:25.000" and "GİZLİ SECRET KÜTAHYA - J 23 - a2". The map displays contour lines, roads, and a grid. A red grid pattern is overlaid on a specific area of the map, likely indicating a project site. The interface includes a menu bar (PRO, GENEL, TABLO, HARİTA, MEKANSAL, ÇIKTI, RASTER, STİL, ETİKETLER), a toolbar with various icons, and a left sidebar with a project tree and a legend. The project tree shows the following structure:

- Gezgin
- Haritalar
- yerlesim
- TopografikKot
- J23_A2

The legend indicates that the map is updated with 1 layer. The project tree also shows the following details:

- Tablolar
- Liste : Son
- yerlesim
- TopografikKot
- J23_A2
- Pencereler
- Haritalar (1)
- yerlesim, TopografikKot, J23_A2 Harita
- Araçlar (2)
- Mesaj
- Gezgin
- Bağlantılar

The map shows a grid with coordinates ranging from 10 to 17 on the x-axis and 72 to 77 on the y-axis. A red grid pattern is overlaid on a specific area of the map, likely indicating a project site. The map also shows a river and various geographical features.

MapInfo Pro interface showing a topographic map of KÜTAHYA - J 23 - a2. The map displays contour lines, roads, and buildings. A dialog box titled "Projeyi kaydet" (Save Project) is open, allowing the user to save the project as a workspace file (.wor). The dialog box shows the following options:

- Konum: bilg_uyg
- Ad: (Empty field)
- Değiştirme tarihi: (Empty field)
- Tür: (Empty field)
- Aramanızla eşleşen öge yok.
- Dosya adı: Uygulama
- Kayıt türü: Workspace (*.wor)
- MapInfo Dizinleri (Radio button)
- Standart Yerler (Radio button)

The status bar at the bottom indicates: Mesafe: 10.66 km, Düzenlenen: Kozmetik Katman, Seçim: Yok, varsayılan, and Untitled.wor.