

Proje Amacı;

- Elektrikli araçlarımızın ihtiyacı olan şarj istasyonlarının belirli kilometre aralıklarla belirlenmesi ve bu noktalara hızlı ve yavaş olmak üzere şarj istasyonları yerleştirmek.
- Elektrikli araçların ihtiyacı olan şarj istasyonların uygunluk ve yakınlık analizleri yapılarak istasyonların yerlerinin belirlenmesi ve istasyonlardan alınan verileri kullanıcıya anlık yoğunluk oranını gösteren bir dinamik mobil sistem kurmak.

• Projemizde Şarj İstasyonlarını Yerleştirirken Dikkat Ettiğimiz Unsurlar;

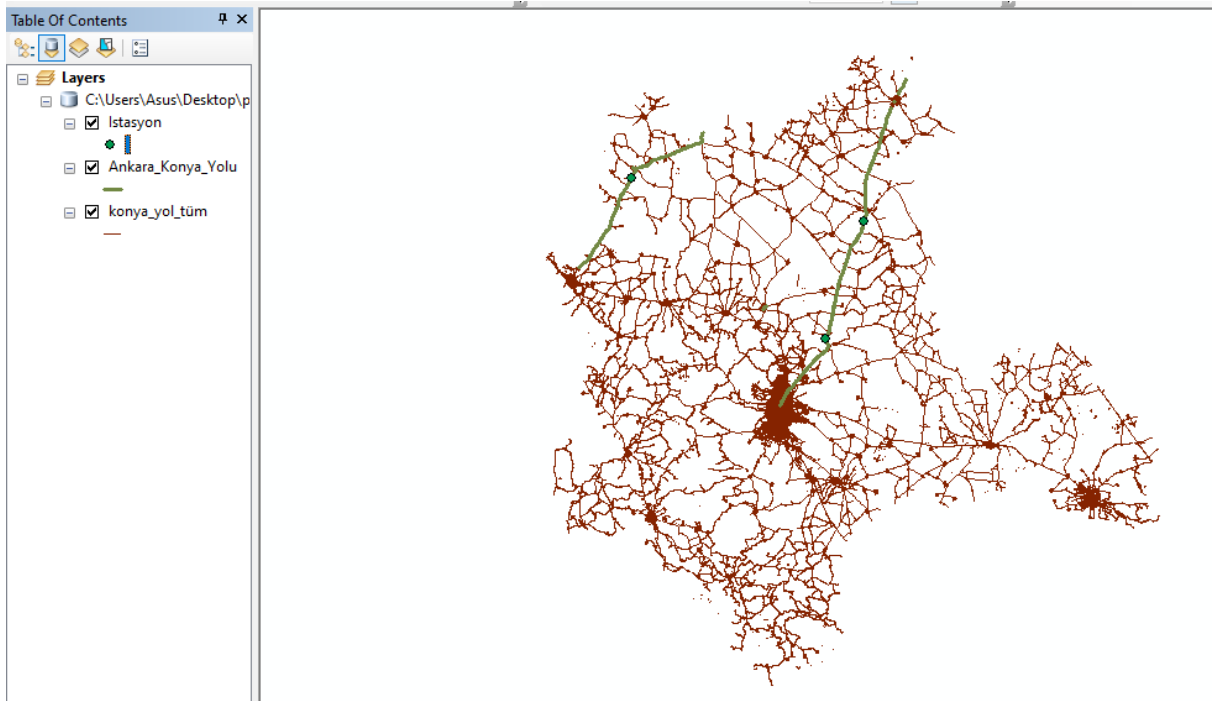
- DC şarj istasyonları yüksek hızlı şarj olarak bilinirken AC de hızlı olarak bilinir. Elektrikli otomobil bataryaları ve elektrik enerjisi depolayan tüm bataryalar, teknik

sebeplerden dolayı dağılan elektrik enerjilerini DC yani ‘direkt akım’ olarak saklar.

- Fakat şebekelerde bulunan, santrallerden evlerimize, iş yerlerimize yine teknik sebeplerden ötürü AC yani ‘alternatif akımdır’. Yani elektrikli otomobillerin bataryalarının şarj edilmesi için AC/DC çevrimi bir noktada yapılmak zorundadır.
- AC ve DC şarjı karşılaştırması için bir örnek vermek gerekirse; AC şarjı bir kovaya su doldurmak için kullandığınız huni olarak düşünebilirsiniz. Kovaya doldurmak istediğiniz su miktarı ne kadar fazla olursa olsun, kova huninin ağız çapı kadar su alacaktır. Kova dolana kadar aynı hızda su dolmaya devam edecektir.
- DC şarj ise kovaya suyu direkt olarak bir hortumdan vermektedir. Hortumun gücü ne kadar yüksek olursa su, kovaya o kadar hızlı dolar. Ancak su doldukça suyun kovanın dışına taşma ihtimali de artmaktadır.
- Suyun taşmaması için kova belirli bir miktar dolana kadar hortumun gücünü yükseltir, kova dolmaya başladıkça da azaltırız.
- Bu nedenle DC şarjlarda %10-%80 aralığında şarj edeceğiniz süre ile %80-%100 aralığında şarj edeceğiniz süre neredeyse aynıdır. Bir aracın şarjı %80’e kadar yüksek hızla dolarken %80’in üstüne çıktığında daha yavaş dolmaktadır. (Tabii ki aracın kapasitesi de burada belirleyici etmendir.)

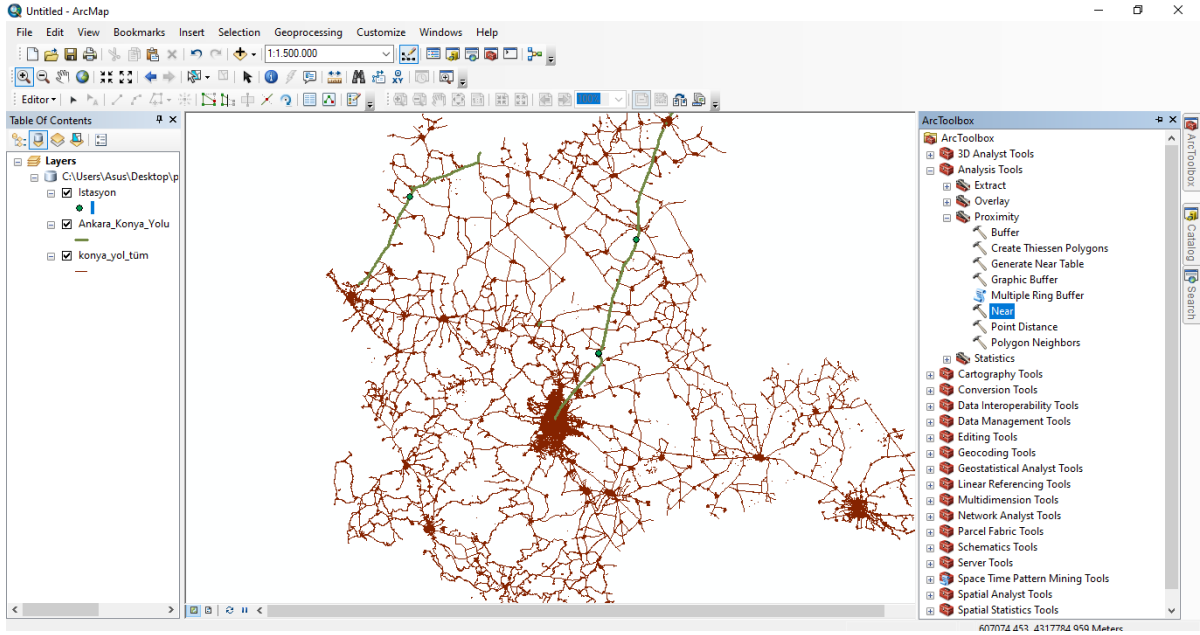
- AC şarjlı araçlarda da sonlara doğru güç alımı düşer ancak DC olduğu kadar süre farkı bulunmamaktadır.

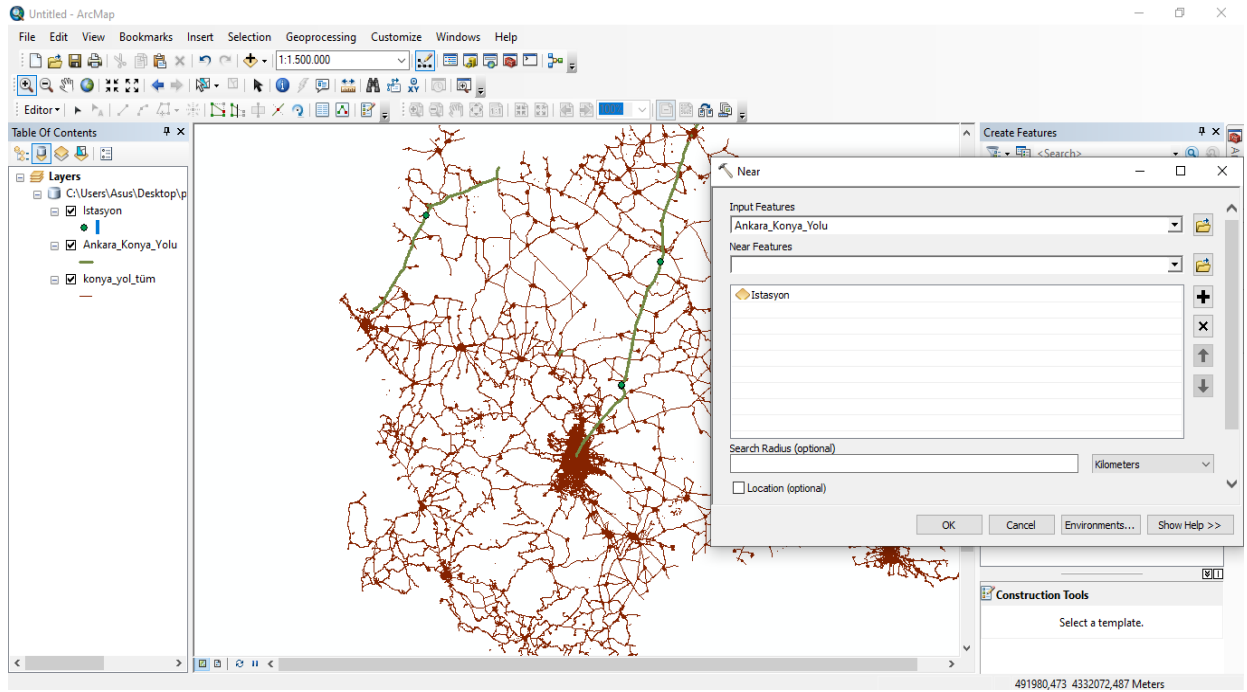
ANKARA-KONYA YOLU GÖRÜNTÜSÜ



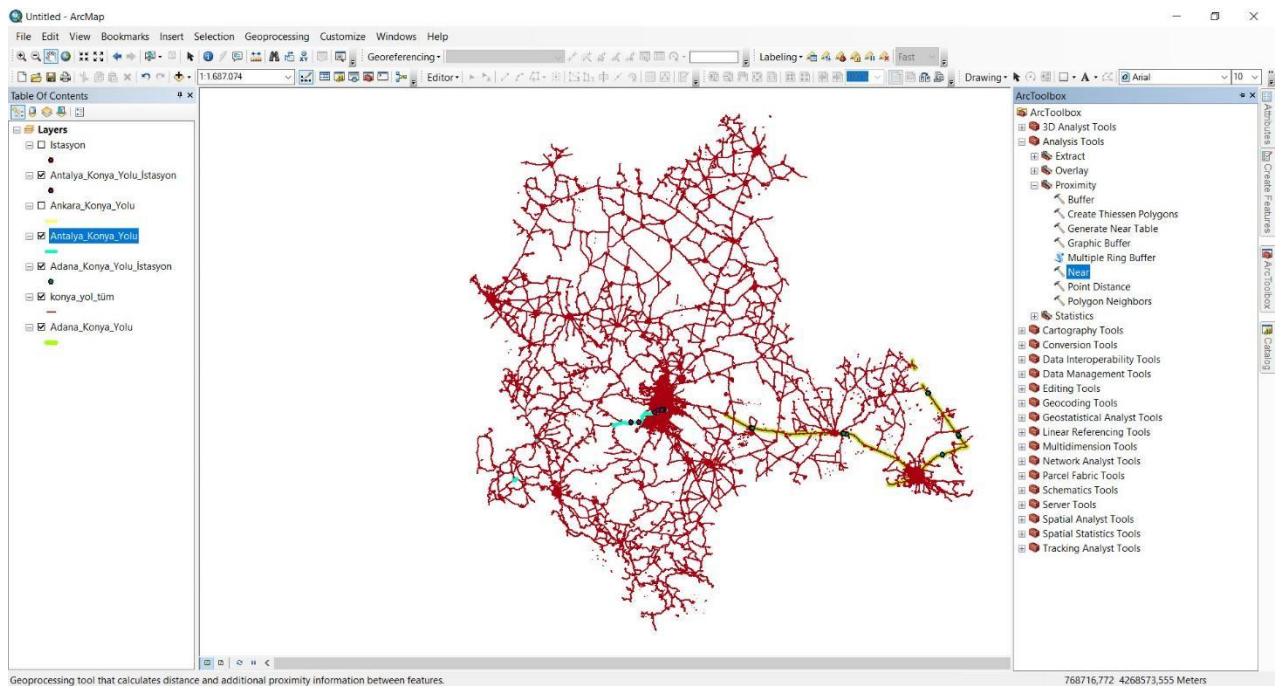
PROJEMİZE UYGULADIĞIMIZ YAKINLIK ANALİZİ AŞAMALARI GÖRÜNTÜLERİ

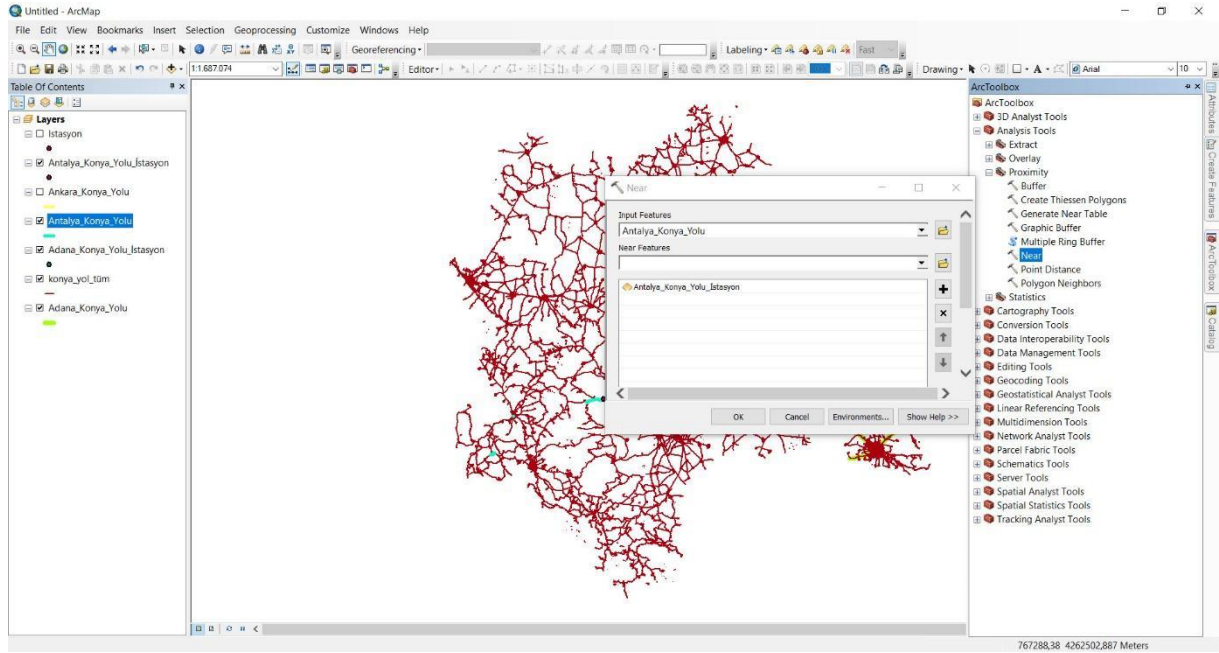
Ankara-Konya Yolu;



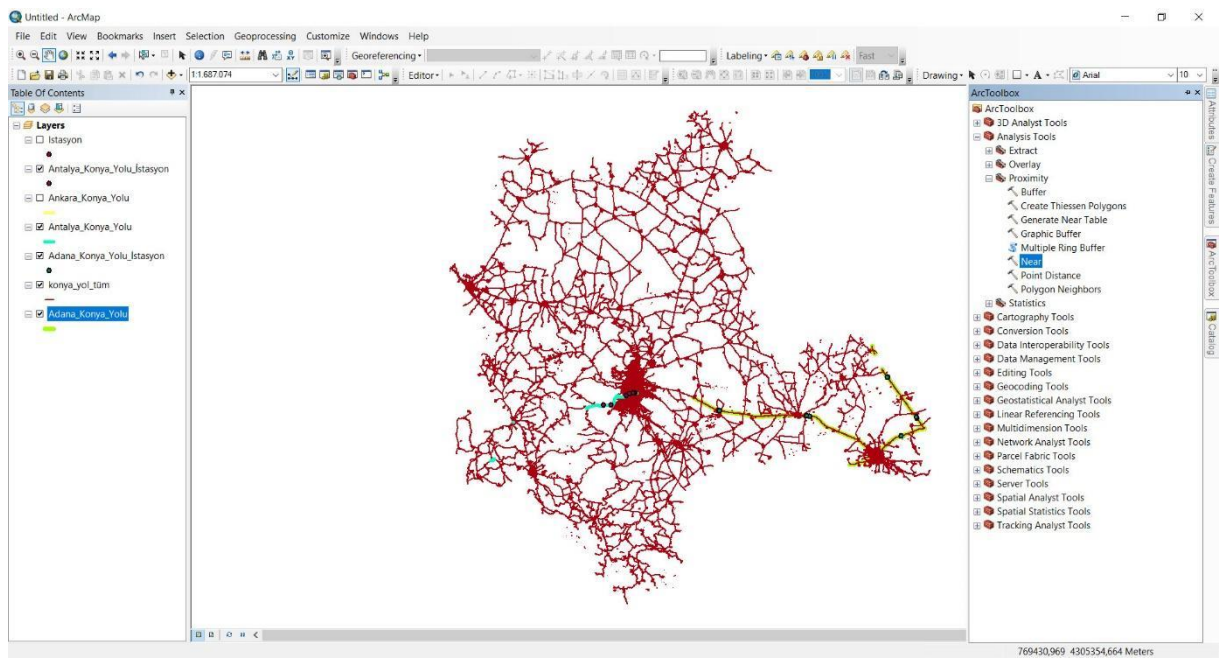


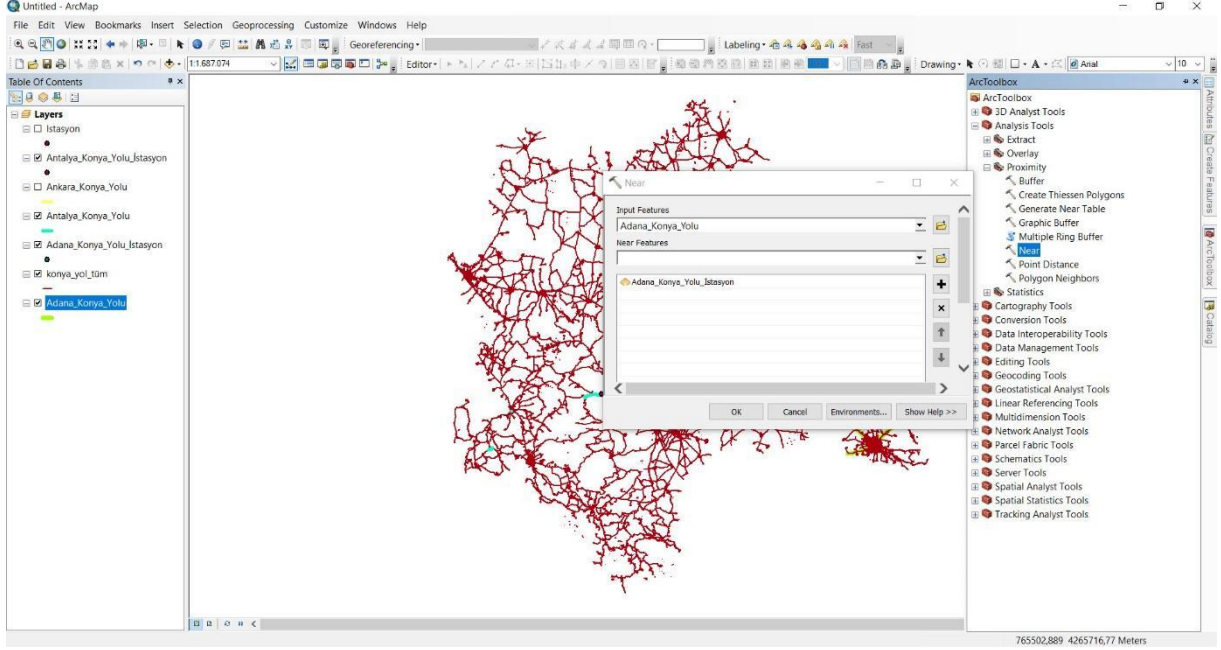
Antalya-Konya Yolu;





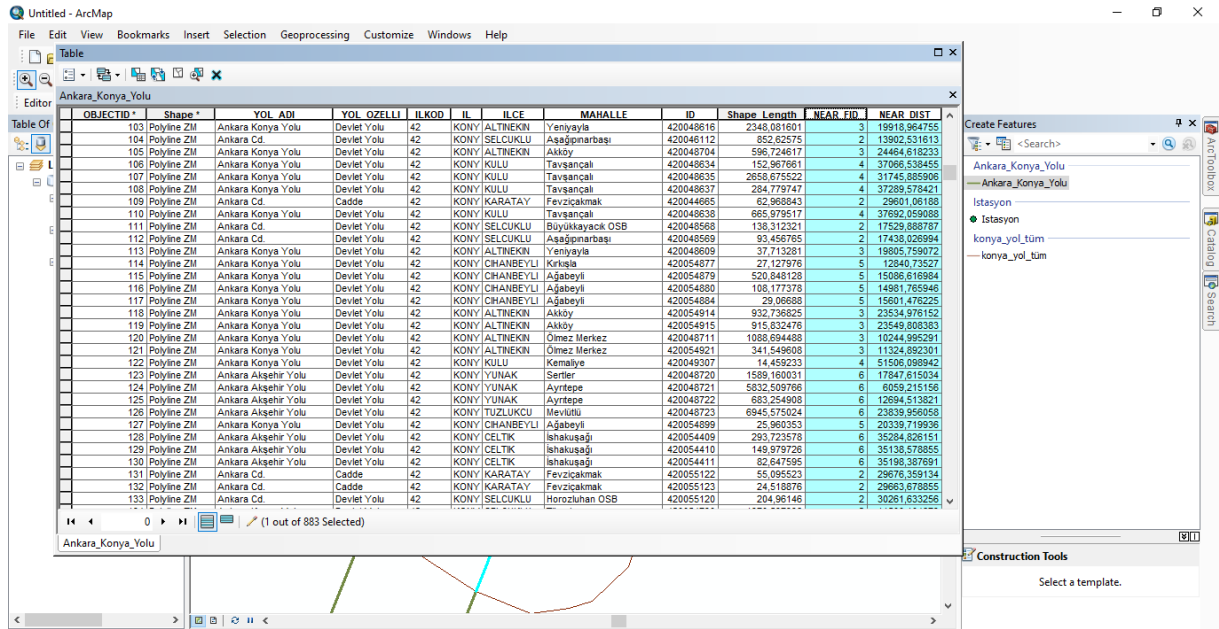
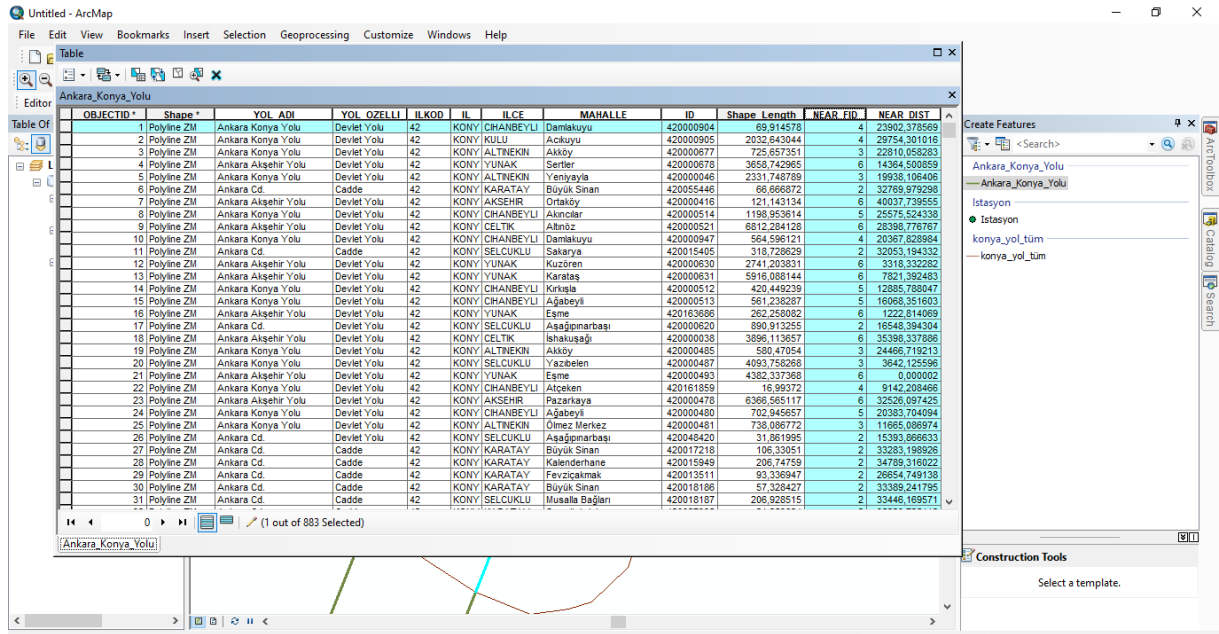
Adana-Konya Yolu;





ANALİZ UYGULADIKTAN SONRAKİ AŞAMALAR

Ankara-Konya Yolu;



Untitled - ArcMap

File Edit View Bookmarks Insert Selection Geoprocessing Customize Windows Help

Table

Editor

Ankara_Konya_Yolu

OBJECTID	Shape	YOL ADI	YOL OZELL	ILKOD	IL	ILCE	MAHALLE	ID	Shape Length	NEAR_FID	NEAR_DIST
135	Polyline ZM	Ankara Konya Yolu	Devlet Yolu	42	KONY	SELCUKLU	Tonek	420054791	1362.318071	2	11487.262074
136	Polyline ZM	Ankara Konya Yolu	Devlet Yolu	42	KONY	SELCUKLU	Tonek	420054792	194.514296	2	10113.113749
137	Polyline ZM	Ankara Konya Yolu	Devlet Yolu	42	KONY	SELCUKLU	Tonek	420054793	182.945417	2	8937.811568
138	Polyline ZM	Ankara Konya Yolu	Devlet Yolu	42	KONY	KULU	Fatih Sultan Mehmet	420049315	819.811943	4	48384.836455
139	Polyline ZM	Ankara Konya Yolu	Devlet Yolu	42	KONY	KULU	Kemaliye	420049316	82.452221	4	48382.536848
140	Polyline ZM	Ankara Konya Yolu	Devlet Yolu	42	KONY	KULU	Besikardes	420049318	102.920525	4	43922.073584
141	Polyline ZM	Ankara Cd	Cadde	42	KONY	SELCUKLU	Sakarya	420025609	140.987861	2	32370.949841
142	Polyline ZM	Ankara Konya Yolu	Devlet Yolu	42	KONY	CHANBEYLI	Damlakuyu	420054809	1489.412161	4	15421.080483
143	Polyline ZM	Ankara Konya Yolu	Devlet Yolu	42	KONY	CHANBEYLI	Damlakuyu	420054810	127.420597	4	14688.188592
144	Polyline ZM	Ankara Konya Yolu	Devlet Yolu	42	KONY	KULU	Tavasancali	420054820	78.624016	4	37359.41419
145	Polyline ZM	Ankara Konya Yolu	Devlet Yolu	42	KONY	KULU	Tavasancali	420054821	29.100075	4	37330.32032
146	Polyline ZM	Ankara Konya Yolu	Devlet Yolu	42	KONY	CHANBEYLI	Ajabeyli	420055341	92.422008	5	21082.348244
147	Polyline ZM	Ankara Konya Yolu	Devlet Yolu	42	KONY	KULU	Tavasancali	420055349	81.446341	4	37574.302487
148	Polyline ZM	Ankara Konya Yolu	Devlet Yolu	42	KONY	SELCUKLU	Yazibelen	420054797	77.870244	3	7658.321007
149	Polyline ZM	Ankara Konya Yolu	Devlet Yolu	42	KONY	ALTINEKIN	Akkoy	420054800	70.699048	5	26705.381834
150	Polyline ZM	Ankara Konya Yolu	Devlet Yolu	42	KONY	CHANBEYLI	Ajabeyli	420054802	381.084619	5	21082.956499
151	Polyline ZM	Ankara Cd	Cadde	42	KONY	SARAYONU	Yutan	420055151	157.442464	3	30881.843038
152	Polyline ZM	Ankara Konya Yolu	Devlet Yolu	42	KONY	CHANBEYLI	Kirkiala	420054805	105.957125	5	11170.599625
153	Polyline ZM	Ankara Konya Yolu	Devlet Yolu	42	KONY	KULU	Tavasancali	420054824	54.447508	4	37219.464244
154	Polyline ZM	Ankara Konya Yolu	Devlet Yolu	42	KONY	KULU	Tavasancali	420054831	81.9844	4	36804.047813
155	Polyline ZM	Ankara Konya Yolu	Devlet Yolu	42	KONY	KULU	Kemaliye	420055552	848.659852	4	50885.201715
156	Polyline ZM	Ankara Cd	Cadde	42	KONY	SELCUKLU	Buyukkayack	420054964	1502.508285	2	22048.053249
157	Polyline ZM	Ankara Cd	Cadde	42	KONY	SELCUKLU	Buyukkayack OSB	420054965	1345.607105	2	23544.604382
158	Polyline ZM	Ankara Aksehir Yolu	Devlet Yolu	42	KONY	AKSEHIR	Ortakoy	420054651	109.927805	6	38836.123864
159	Polyline ZM	Ankara Aksehir Yolu	Devlet Yolu	42	KONY	AKSEHIR	Ortakoy	420054652	91.733173	6	38946.022705
160	Polyline ZM	Ankara Aksehir Yolu	Devlet Yolu	42	KONY	TUZLUKCU	Pazarkaya	420054656	114.787548	6	31880.744189
161	Polyline ZM	Ankara Cd	Cadde	42	KONY	KARATAY	Fevzicakmak	420056095	47.748421	2	27937.412143
162	Polyline ZM	Ankara Cd	Cadde	42	KONY	KARATAY	Fevzicakmak	420056096	84.458848	2	27853.046906
163	Polyline ZM	Ankara Cd	Cadde	42	KONY	SELCUKLU	Asgapnarbası	420054936	553.324788	2	14795.043719
164	Polyline ZM	Ankara Cd	Cadde	42	KONY	SELCUKLU	Feritaga	420055074	70.635883	2	34712.287022
165	Polyline ZM	Ankara Cd	Cadde	42	KONY	KARATAY	Kalenderhane	420056075	83.631119	2	34709.239813

Number of features selected: 1

405743.820 4708773.718 Meters

Untitled - ArcMap

File Edit View Bookmarks Insert Selection Geoprocessing Customize Windows Help

Table

Editor

Ankara_Konya_Yolu

OBJECTID	Shape	YOL ADI	YOL OZELL	ILKOD	IL	ILCE	MAHALLE	ID	Shape Length	NEAR_FID	NEAR_DIST
173	Polyline ZM	Ankara Konya Yolu	Devlet Yolu	42	KONY	CHANBEYLI	Ajabeyli	420054894	18.17157	5	20385.59724
174	Polyline ZM	Ankara Konya Yolu	Devlet Yolu	42	KONY	CHANBEYLI	Ajabeyli	420054895	19.434993	5	20364.184197
175	Polyline ZM	Ankara Konya Yolu	Devlet Yolu	42	KONY	SELCUKLU	Yazibelen	420048579	193.834039	3	2307.753918
176	Polyline ZM	Ankara Cd	Cadde	42	KONY	SARAYONU	Dogu Istasyon	420049794	115.171827	3	39391.447483
177	Polyline ZM	Ankara Konya Yolu	Devlet Yolu	42	KONY	CHANBEYLI	Damlakuyu	420055436	38.139727	4	21321.22195
178	Polyline ZM	Ankara Cd	Cadde	42	KONY	KARATAY	Fevzicakmak	420055040	59.064235	2	30228.098744
179	Polyline ZM	Ankara Cd	Cadde	42	KONY	KARATAY	Fevzicakmak	420055046	17.810576	2	29583.339043
180	Polyline ZM	Ankara Cd	Cadde	42	KONY	SELCUKLU	Buyukkayack	420055564	715.725444	2	21338.037102
181	Polyline ZM	Ankara Cd	Cadde	42	KONY	KARATAY	Fevzicakmak	420055050	173.846748	2	29379.425625
182	Polyline ZM	Ankara Cd	Cadde	42	KONY	KARATAY	Fevzicakmak	420055051	13.923916	2	29553.270399
183	Polyline ZM	Ankara Cd	Cadde	42	KONY	SELCUKLU	Ferhuniye	420181238	10.215939	2	35232.844666
184	Polyline ZM	Ankara Aksehir Yolu	Devlet Yolu	42	KONY	TUZLUKCU	Korasi	420054758	99.782294	6	14516.176742
185	Polyline ZM	Ankara Cd	Cadde	42	KONY	SELCUKLU	Buyukkayack	420054956	195.069034	2	19680.318879
186	Polyline ZM	Ankara Aksehir Yolu	Devlet Yolu	42	KONY	AKSEHIR	Karabulut	420054647	80.816646	6	45097.285858
187	Polyline ZM	Ankara Aksehir Yolu	Devlet Yolu	42	KONY	AKSEHIR	Karabulut	420054648	138.945809	6	44968.887818
188	Polyline ZM	Ankara Cd	Cadde	42	KONY	KARATAY	Buyuk Sinan	420055760	23.236639	2	32566.356836
189	Polyline ZM	Ankara Konya Yolu	Devlet Yolu	42	KONY	CHANBEYLI	Kirkiala	420054862	28.213133	5	11685.953886
190	Polyline ZM	Ankara Konya Yolu	Devlet Yolu	42	KONY	CHANBEYLI	Kirkiala	420054863	28.734771	5	11687.680275
191	Polyline ZM	Ankara Konya Yolu	Devlet Yolu	42	KONY	CHANBEYLI	Damlakuyu	420062230	61.258305	4	14145.229068
192	Polyline ZM	Ankara Konya Yolu	Devlet Yolu	42	KONY	CHANBEYLI	Altceken	420061055	164.553065	4	6036.387248
193	Polyline ZM	Ankara Konya Yolu	Devlet Yolu	42	KONY	CHANBEYLI	Kirkiala	420056103	129.53238	5	7688.600954
194	Polyline ZM	Ankara Konya Yolu	Devlet Yolu	42	KONY	KULU	Tavasancali	420049322	85.290025	4	39496.694225
195	Polyline ZM	Ankara Cd	Cadde	42	KONY	CHANBEYLI	Altceken	420061185	92.793698	4	5578.745569
196	Polyline ZM	Ankara Cd	Cadde	42	KONY	CHANBEYLI	Altceken	420061186	26.99191	4	5564.142622
197	Polyline ZM	Ankara Cd	Cadde	42	KONY	CHANBEYLI	Altceken	420061187	31.785998	4	5635.167759
198	Polyline ZM	Ankara Cd	Cadde	42	KONY	CHANBEYLI	Altceken	420061189	57.641765	4	5655.922386
199	Polyline ZM	Ankara Cd	Cadde	42	KONY	CHANBEYLI	Altceken	420061190	52.581551	4	5693.849482
200	Polyline ZM	Ankara Konya Yolu	Devlet Yolu	42	KONY	SELCUKLU	Yazibelen	420048789	628.29039	3	2299.26189
201	Polyline ZM	Ankara Cd	Cadde	42	KONY	KARATAY	Fevzicakmak	420057356	78.533892	2	27409.267504
202	Polyline ZM	Ankara Cd	Cadde	42	KONY	KARATAY	Fevzicakmak	420057357	21.823512	2	27831.245771
203	Polyline ZM	Ankara Cd	Cadde	42	KONY	KARATAY	Buyuk Sinan	420027018	47.101939	2	32879.861899

Number of features selected: 1

495254.466 4298723.209 Meters

Untitled - ArcMap

File Edit View Bookmarks Insert Selection Geoprocessing Customize Windows Help

Table

Editor

Ankara_Konya_Yolu

OBJECTID*	Shape*	YOL ADI	YOL OZELLİ	ILKOD	İL	İLÇE	MAHALLE	ID	Shape Length	NEAR FID	NEAR DIST
209	Polyline ZM	Ankara Konya Yolu	Devlet Yolu	42	KONYA	CHANBEYLİ	Damlakuyu	420145371	1325,996999	4	11640,48107
210	Polyline ZM	Ankara Cd	Devlet Yolu	42	KONYA	KARATAY	Fevziçakmak	420056643	68,515537	2	25943,252759
211	Polyline ZM	Ankara Konya Yolu	Devlet Yolu	42	KONYA	CHANBEYLİ	Yaslıöz	420171787	465,751959	5	58,798484
212	Polyline ZM	Ankara Akşehir Yolu	Devlet Yolu	42	KONYA	YUNAK	Böğrüdek	420053863	110,494258	6	14261,633961
213	Polyline ZM	Ankara Akşehir Yolu	Devlet Yolu	42	KONYA	YUNAK	İmamolu	420178019	1148,677882	6	25433,842637
214	Polyline ZM	Ankara Cd	Devlet Yolu	42	KONYA	SELCUKLU	Büyükkayacık OSB	420046567	882,984457	2	20036,849096
215	Polyline ZM	Ankara Konya Yolu	Devlet Yolu	42	KONYA	CHANBEYLİ	Karsiyaka	420093140	87,469182	4	3613,829179
216	Polyline ZM	Ankara Konya Yolu	Devlet Yolu	42	KONYA	SELCUKLU	Sarıcalı	420171750	404,512547	2	6302,629323
217	Polyline ZM	Ankara Cd	Cadde	42	KONYA	SELCUKLU	Ferhuniye	420041007	64,301572	2	35128,609104
218	Polyline ZM	Ankara Cd	Cadde	42	KONYA	KARATAY	Fevziçakmak	420017716	34,561492	2	29162,792736
219	Polyline ZM	Ankara Akşehir Yolu	Devlet Yolu	42	KONYA	YUNAK	Hacıfahri	420148497	173,189326	6	22454,643366
220	Polyline ZM	Ankara Cd	Cadde	42	KONYA	KARATAY	Fevziçakmak	420016982	46,387793	2	28674,702936
221	Polyline ZM	Ankara Konya Yolu	Devlet Yolu	42	KONYA	CHANBEYLİ	Karsiyaka	420054838	90,693336	4	5336,219837
222	Polyline ZM	Ankara Konya Yolu	Devlet Yolu	42	KONYA	KULU	Kemaliye	420124891	1521,489623	4	46883,0539
223	Polyline ZM	Ankara Cd	Cadde	42	KONYA	SELCUKLU	Ferhuniye	420027936	16,573619	2	35217,284252
224	Polyline ZM	Ankara Konya Yolu	Devlet Yolu	42	KONYA	CHANBEYLİ	Altıken	420055346	81,858122	4	8107,496288
225	Polyline ZM	Ankara Cd	Cadde	42	KONYA	SELCUKLU	Büyükkayacık	420034500	190,924396	2	19689,375341
226	Polyline ZM	Ankara Cd	Cadde	42	KONYA	SELCUKLU	Sakarya	420182504	210,619728	2	31709,585215
227	Polyline ZM	Ankara Cd	Devlet Yolu	42	KONYA	CHANBEYLİ	Cumhuriyet	420163109	140,434394	4	4355,469394
228	Polyline ZM	Ankara Konya Yolu	Devlet Yolu	42	KONYA	KULU	Açıkuyu	420082705	44,688764	4	26358,729287
229	Polyline ZM	Ankara Konya Yolu	Devlet Yolu	42	KONYA	CHANBEYLİ	Damlakuyu	420082708	64,693318	4	23629,060119
230	Polyline ZM	Ankara Konya Yolu	Devlet Yolu	42	KONYA	CHANBEYLİ	Damlakuyu	420082712	48,277206	4	19092,283846
231	Polyline ZM	Ankara Konya Yolu	Devlet Yolu	42	KONYA	CHANBEYLİ	Ağabeyli	420082724	41,450245	5	23365,141803
232	Polyline ZM	Ankara Konya Yolu	Devlet Yolu	42	KONYA	KULU	Fatih Sultan Mehmet	420171818	337,583456	4	50533,730293
233	Polyline ZM	Ankara Akşehir Yolu	Devlet Yolu	42	KONYA	YUNAK	İmamolu	420143893	52,867424	6	24371,932111
234	Polyline ZM	Ankara Konya Yolu	Devlet Yolu	42	KONYA	CHANBEYLİ	Bahçelievler	420161858	17,110567	4	8141,842443
235	Polyline ZM	Ankara Konya Yolu	Devlet Yolu	42	KONYA	CHANBEYLİ	Kırkışla	420082720	13,331633	5	5043,288094
236	Polyline ZM	Ankara Cd	Cadde	42	KONYA	SARAYONU	Doğu İstasyon	420084020	86,588471	3	30416,275102
237	Polyline ZM	Ankara Cd	Devlet Yolu	42	KONYA	KARATAY	Fevziçakmak	420074210	564,150677	2	26571,074468
238	Polyline ZM	Ankara Cd	Cadde	42	KONYA	SELCUKLU	Sakarya	420175786	45,483276	2	31511,385923
239	Polyline ZM	Ankara Akşehir Yolu	Devlet Yolu	42	KONYA	YUNAK	Fatih	420081587	420,064107	6	4557,463856

Number of features selected: 1

405743,675 4708770,281 Meters

Untitled - ArcMap

File Edit View Bookmarks Insert Selection Geoprocessing Customize Windows Help

Table

Editor

Ankara_Konya_Yolu

OBJECTID*	Shape*	YOL ADI	YOL OZELLİ	ILKOD	İL	İLÇE	MAHALLE	ID	Shape Length	NEAR FID	NEAR DIST
262	Polyline ZM	Ankara Konya Yolu	Devlet Yolu	42	KONYA	SELCUKLU	Karatmerler	420171758	40,1834	2	4518,648042
263	Polyline ZM	Ankara Cd	Devlet Yolu	42	KONYA	KARATAY	Fevziçakmak	420074208	640,075639	2	27895,108951
264	Polyline ZM	Ankara Cd	Cadde	42	KONYA	SELCUKLU	Horozluhan OSB	420179400	114,018175	2	28658,610451
265	Polyline ZM	Ankara Cd	Cadde	42	KONYA	SARAYONU	Yukarı	420085172	127,462594	3	30143,957536
266	Polyline ZM	Ankara Konya Yolu	Devlet Yolu	42	KONYA	SELCUKLU	Yazbelen	420077633	105,240717	3	3228,386193
267	Polyline ZM	Ankara Cd	Cadde	42	KONYA	KARATAY	Fevziçakmak	420183137	111,163664	2	29582,521576
268	Polyline ZM	Ankara Cd	Cadde	42	KONYA	SARAYONU	Batı İstasyon	420085201	40,486804	3	30420,254234
269	Polyline ZM	Ankara Cd	Cadde	42	KONYA	SARAYONU	Doğu İstasyon	420085202	19,995608	3	30412,565172
270	Polyline ZM	Ankara Cd	Cadde	42	KONYA	KARATAY	Fevziçakmak	420017816	58,379979	2	31791,363812
271	Polyline ZM	Ankara Cd	Cadde	42	KONYA	SARAYONU	Yukarı	420085154	82,971277	3	30481,93604
272	Polyline ZM	Ankara Cd	Cadde	42	KONYA	SARAYONU	Yukarı	420085156	14,129082	3	30413,324057
273	Polyline ZM	Ankara Cd	Cadde	42	KONYA	SARAYONU	Yukarı	420085157	74,969535	3	30362,099508
274	Polyline ZM	Ankara Cd	Cadde	42	KONYA	SARAYONU	Yukarı	420085158	27,964459	3	30345,923644
275	Polyline ZM	Ankara Cd	Cadde	42	KONYA	SARAYONU	Yukarı	420085159	50,384044	3	30324,096885
276	Polyline ZM	Ankara Cd	Cadde	42	KONYA	SARAYONU	Yukarı	420085160	50,207462	3	30301,5509
277	Polyline ZM	Ankara Cd	Cadde	42	KONYA	SARAYONU	Doğu İstasyon	420085182	13,702792	3	30340,254586
278	Polyline ZM	Ankara Cd	Cadde	42	KONYA	SARAYONU	Batı İstasyon	420085183	14,242801	3	30347,037406
279	Polyline ZM	Ankara Konya Yolu	Devlet Yolu	42	KONYA	CHANBEYLİ	Bahçelievler	420056113	52,921015	4	5672,827363
280	Polyline ZM	Ankara Cd	Devlet Yolu	42	KONYA	SELCUKLU	Büyükkayacık OSB	420013824	163,092125	2	19024,551036
281	Polyline ZM	Ankara Konya Yolu	Devlet Yolu	42	KONYA	KULU	Alparslan	420093391	28,384326	4	58266,581017
282	Polyline ZM	Ankara Cd	Cadde	42	KONYA	SELCUKLU	Musalla Bağlan	420055447	23,875132	2	32963,165107
283	Polyline ZM	Ankara Akşehir Yolu	Devlet Yolu	42	KONYA	YUNAK	Fatih	420178121	375,961034	6	4447,53416
284	Polyline ZM	Ankara Cd	Cadde	42	KONYA	KARATAY	Fevziçakmak	420178401	18,067557	2	28643,772535
285	Polyline ZM	Ankara Konya Yolu	Devlet Yolu	42	KONYA	SELCUKLU	Eğribayat	420000483	830,218108	2	1958,169952
286	Polyline ZM	Ankara Cd	Devlet Yolu	42	KONYA	SELCUKLU	Büyükkayacık OSB	420171749	816,748362	2	20928,395463
287	Polyline ZM	Ankara Konya Yolu	Devlet Yolu	42	KONYA	SELCUKLU	Yazbelen	420056099	392,271318	3	2927,449532
288	Polyline ZM	Ankara Cd	Cadde	42	KONYA	KARATAY	Fevziçakmak	420055067	20,333882	2	29151,288549
289	Polyline ZM	Ankara Konya Yolu	Devlet Yolu	42	KONYA	CHANBEYLİ	Kırkışla	420093157	326,752696	5	8174,134031
290	Polyline ZM	Ankara Konya Yolu	Devlet Yolu	42	KONYA	SELCUKLU	Eğribayat	420125078	922,65346	2	1871,463046
291	Polyline ZM	Ankara Konya Yolu	Devlet Yolu	42	KONYA	CHANBEYLİ	Karsiyaka	420124968	120,249332	4	3391,011835
292	Polyline ZM	Ankara Cd	Cadde	42	KONYA	SELCUKLU	Ferhuniye	420181951	15,785486	2	35867,786468

Number of features selected: 1

495279,548 4298716,588 Meters

Untitled - ArcMap

File Edit View Bookmarks Insert Selection Geoprocessing Customize Windows Help

Table

Editor

Ankara_Konya_Yolu

OBJECTID*	Shape*	YOL ADI	YOL OZELLİ	ILKOD	İL	İLÇE	MAHALLE	ID	Shape Length	NEAR_FID	NEAR_DIST
309	Polyline ZM	Ankara Konya Yolu	Devlet Yolu	42	KONYA	ALTINEKIN	Ömez Merkez	420048590	769.75652	3	15597.488074
310	Polyline ZM	Ankara Konya Yolu	Devlet Yolu	42	KONYA	CHANBEYLI	Bahçelievler	420049076	55.676326	4	9085.715406
311	Polyline ZM	Ankara Cd	İ Yolu	42	KONYA	GARAYYONU	Yılan	420085171	94.340723	3	30014.472739
312	Polyline ZM	Ankara Cd	Caddesi	42	KONYA	KARATAY	Kuzgunkavak	420181839	14.770361	2	35018.730648
313	Polyline ZM	Ankara Konya Yolu	Devlet Yolu	42	KONYA	SELCUKLU	Eğribayat	420171760	420.768046	2	3518.632649
314	Polyline ZM	Ankara Cd	Devlet Yolu	42	KONYA	SELCUKLU	Büyükkaymak OSB	420025411	123.255083	2	19187.01697
315	Polyline ZM	Ankara Cd	Caddesi	42	KONYA	KARATAY	Fevziçakmak	420057349	52.184215	2	27694.053178
316	Polyline ZM	Ankara Konya Yolu	Devlet Yolu	42	KONYA	SELCUKLU	Eğribayat	420125079	2040.612555	3	0
317	Polyline ZM	Ankara Cd	Caddesi	42	KONYA	KARATAY	Ulubatlıhasan	420055762	10.670629	2	32136.032044
318	Polyline ZM	Ankara Cd	Caddesi	42	KONYA	KARATAY	Fevziçakmak	420055073	12.581339	2	28875.426078
319	Polyline ZM	Ankara Konya Yolu	Devlet Yolu	42	KONYA	SELCUKLU	Karaömerler	420054927	186.164279	2	4545.577119
320	Polyline ZM	Ankara Cd	Caddesi	42	KONYA	GARAYYONU	Doğu İstasyon	420084008	60.122993	3	30361.42213
321	Polyline ZM	Ankara Konya Yolu	Devlet Yolu	42	KONYA	SELCUKLU	Eğribayat	420171761	30.338841	2	3520.317028
322	Polyline ZM	Ankara Konya Yolu	Devlet Yolu	42	KONYA	CHANBEYLI	Cumhuriyet	420062195	672.404096	4	4585.049955
323	Polyline ZM	Ankara Konya Yolu	Devlet Yolu	42	KONYA	CHANBEYLI	Karşıyaka	420054853	120.444632	4	2683.344838
324	Polyline ZM	Ankara Cd	Caddesi	42	KONYA	SELCUKLU	Feripaşa	420018170	14.151768	2	35021.957347
325	Polyline ZM	Ankara Cd	Caddesi	42	KONYA	SELCUKLU	Horozluhan OSB	420034485	275.482247	2	29380.747463
326	Polyline ZM	Ankara Konya Yolu	Devlet Yolu	42	KONYA	SELCUKLU	Karaömerler	420172754	188.268189	2	5187.692903
327	Polyline ZM	Ankara Konya Yolu	Devlet Yolu	42	KONYA	CHANBEYLI	Cumhuriyet	420062196	42.072489	4	4450.270604
328	Polyline ZM	Ankara Cd	Caddesi	42	KONYA	SELCUKLU	Musalla Bağlan	420032611	117.430917	2	33032.006799
329	Polyline ZM	Ankara Konya Yolu	Devlet Yolu	42	KONYA	CHANBEYLI	Damlakuyu	420145469	972.703255	4	9969.913443
330	Polyline ZM	Ankara Cd	Caddesi	42	KONYA	KARATAY	Fevziçakmak	420183147	17.805163	2	29760.211816
331	Polyline ZM	Ankara Cd	Caddesi	42	KONYA	KARATAY	Kuzgunkavak	420015406	10.588572	2	35032.769683
332	Polyline ZM	Ankara Akşehir Yolu	Devlet Yolu	42	KONYA	AKSEHR	Karabulut	420113266	616.202168	6	44302.800511
333	Polyline ZM	Ankara Akşehir Yolu	Devlet Yolu	42	KONYA	AKSEHR	Karabulut	420113267	93.532175	6	44879.152655
334	Polyline ZM	Ankara Akşehir Yolu	Devlet Yolu	42	KONYA	AKSEHR	Karabulut	420113268	73.589275	6	45767.841528
335	Polyline ZM	Ankara Cd	Devlet Yolu	42	KONYA	CHANBEYLI	Cumhuriyet	420101412	205.77895	4	4181.848655
336	Polyline ZM	Ankara Konya Yolu	Devlet Yolu	42	KONYA	SELCUKLU	Eğribayat	420125080	89.115545	2	1889.298578
337	Polyline ZM	Ankara Cd	Caddesi	42	KONYA	KARATAY	Ulubatlıhasan	420031434	41.34816	2	32146.671972
338	Polyline ZM	Ankara Cd	Caddesi	42	KONYA	SELCUKLU	Musalla Bağlan	420054212	48.331593	2	33859.761814
339	Polyline ZM	Ankara Akşehir Yolu	Devlet Yolu	42	KONYA	AKSEHR	Ortaköy	420114408	60.565004	6	39775.56281

Number of features selected: 1

405747 304 4708773 454 Metres

Untitled - ArcMap

File Edit View Bookmarks Insert Selection Geoprocessing Customize Windows Help

Table

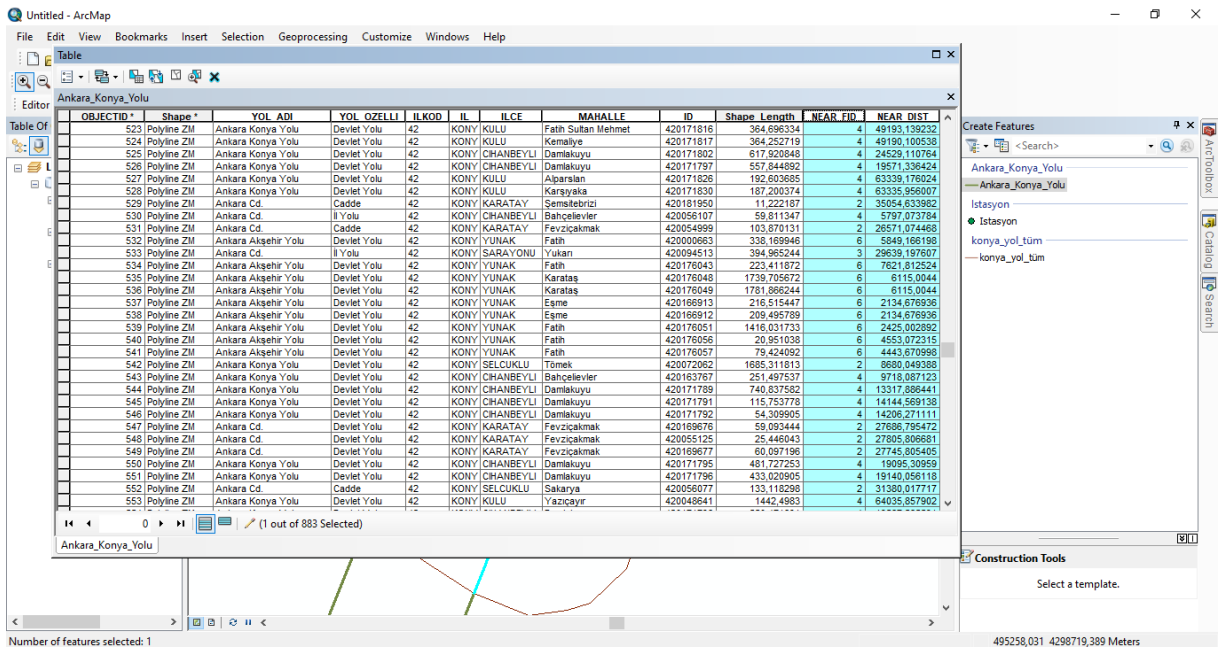
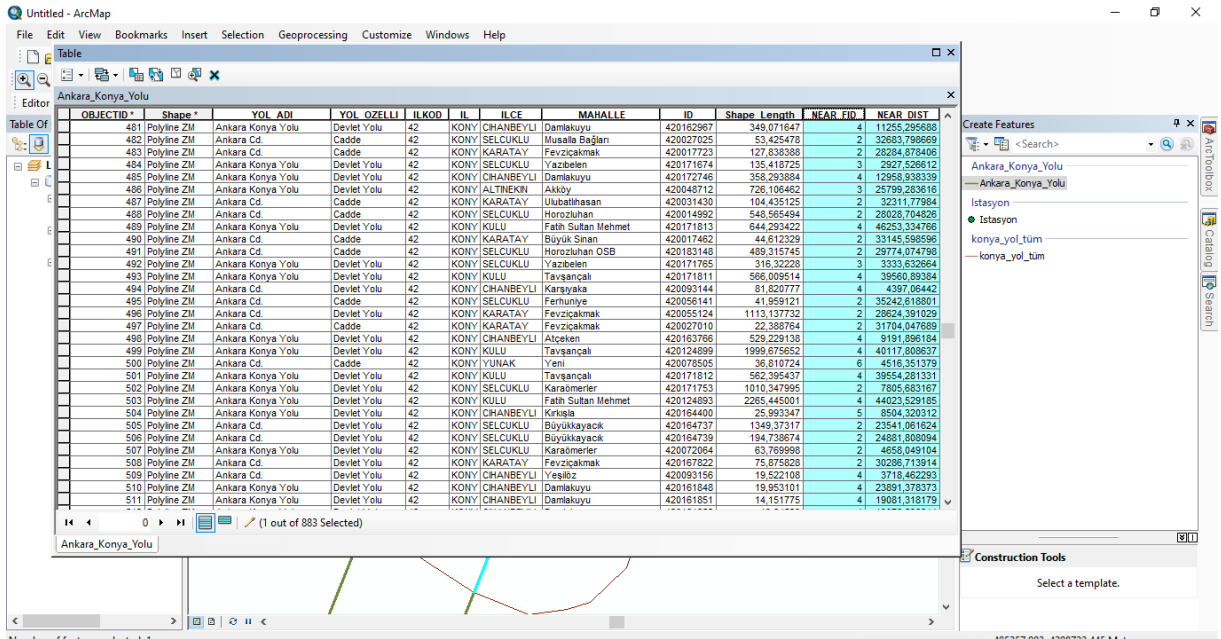
Editor

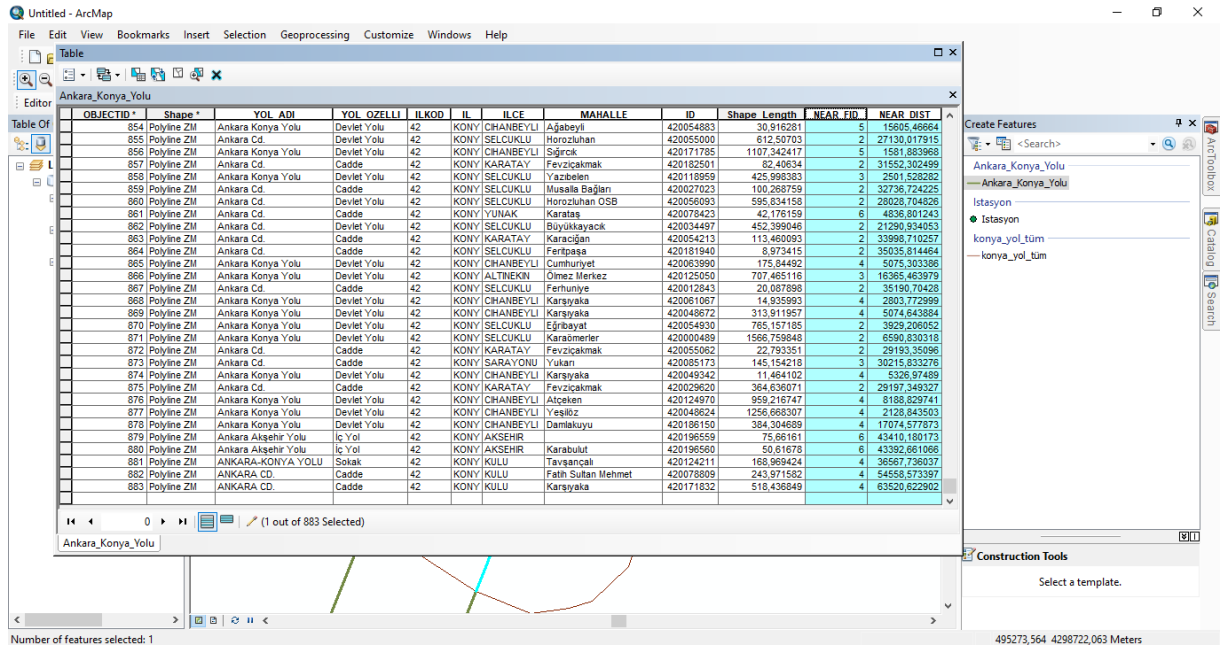
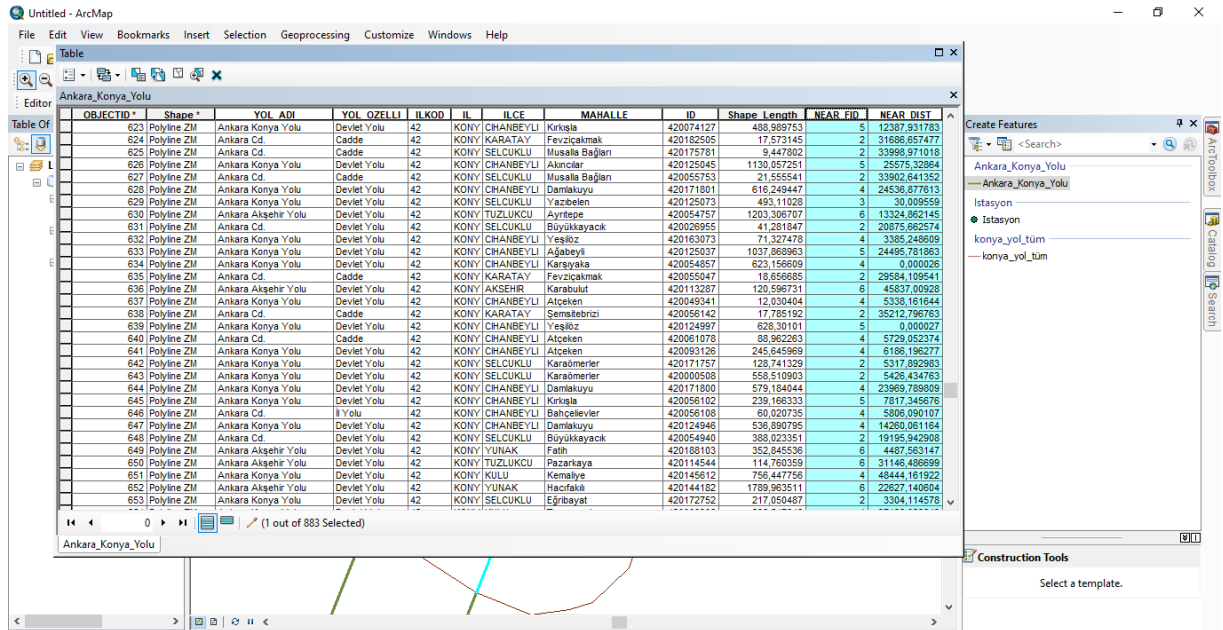
Ankara_Konya_Yolu

OBJECTID*	Shape*	YOL ADI	YOL OZELLİ	ILKOD	İL	İLÇE	MAHALLE	ID	Shape Length	NEAR_FID	NEAR_DIST
347	Polyline ZM	Ankara Konya Yolu	Devlet Yolu	42	KONYA	SELCUKLU	Karaömerler	420171756	147.694456	2	5311.628107
348	Polyline ZM	Ankara Cd	Caddesi	42	KONYA	KARATAY	Büyük Sinan	420183438	18.654734	2	32861.595178
349	Polyline ZM	Ankara Konya Yolu	Devlet Yolu	42	KONYA	KULU	Tavancalı	420124914	302.390152	4	36433.972851
350	Polyline ZM	Ankara Cd	Caddesi	42	KONYA	KARATAY	Fevziçakmak	420027000	282.862713	2	28880.166556
351	Polyline ZM	Ankara Konya Yolu	Devlet Yolu	42	KONYA	CHANBEYLI	Kırıksa	420114683	512.39224	5	13302.971803
352	Polyline ZM	Ankara Konya Yolu	Devlet Yolu	42	KONYA	CHANBEYLI	Kırıksa	420118267	467.108252	5	12380.131162
353	Polyline ZM	Ankara Cd	Devlet Yolu	42	KONYA	CHANBEYLI	Yemişli	420093155	33.079017	4	3686.233423
354	Polyline ZM	Ankara Konya Yolu	Devlet Yolu	42	KONYA	CHANBEYLI	Bahçelievler	420058112	253.276881	4	5413.79239
355	Polyline ZM	Ankara Cd	Devlet Yolu	42	KONYA	CHANBEYLI	Karşıyaka	420093146	389.558526	4	3701.270403
356	Polyline ZM	Ankara Konya Yolu	Devlet Yolu	42	KONYA	KULU	Tavancalı	420124920	2548.083888	4	31753.888737
357	Polyline ZM	Ankara Cd	Caddesi	42	KONYA	KARATAY	Büyük Sinan	420027021	12.840294	2	32890.660991
358	Polyline ZM	Ankara Cd	Caddesi	42	KONYA	SELCUKLU	Ferihuniye	420012794	11.567695	2	35056.734267
359	Polyline ZM	Ankara Cd	Devlet Yolu	42	KONYA	KARATAY	Fevziçakmak	420028932	409.639368	2	28011.297651
360	Polyline ZM	Ankara Cd	Caddesi	42	KONYA	KARATAY	Fevziçakmak	420169678	30.225586	2	27684.09214
361	Polyline ZM	Ankara Cd	Caddesi	42	KONYA	SELCUKLU	Horozluhan OSB	420056092	393.79791	2	28772.61737
362	Polyline ZM	Ankara Cd	Caddesi	42	KONYA	KARATAY	Büyük Sinan	420183433	35.330079	2	32855.926335
363	Polyline ZM	Ankara Konya Yolu	Devlet Yolu	42	KONYA	CHANBEYLI	Damlakuyu	420054835	271.944373	4	10984.857046
364	Polyline ZM	Ankara Konya Yolu	Devlet Yolu	42	KONYA	CHANBEYLI	Damlakuyu	420115106	973.730718	4	15649.233523
365	Polyline ZM	Ankara Konya Yolu	Devlet Yolu	42	KONYA	CHANBEYLI	Damlakuyu	420124947	229.539738	4	15420.160727
366	Polyline ZM	Ankara Akşehir Yolu	Devlet Yolu	42	KONYA	AKSEHR	Karabulut	420117349	77.703431	6	45950.850148
367	Polyline ZM	Ankara Cd	Caddesi	42	KONYA	KARATAY	Fevziçakmak	420013731	341.312211	2	27147.282271
368	Polyline ZM	Ankara Konya Yolu	Devlet Yolu	42	KONYA	CHANBEYLI	Yemişli	420048625	889.947023	4	1089.59204
369	Polyline ZM	Ankara Konya Yolu	Devlet Yolu	42	KONYA	ALTINEKIN	Ömez Merkez	420125052	345.016937	3	13684.07763
370	Polyline ZM	Ankara Konya Yolu	Devlet Yolu	42	KONYA	ALTINEKIN	Ömez Merkez	420125056	886.150149	3	12687.511547
371	Polyline ZM	Ankara Konya Yolu	Devlet Yolu	42	KONYA	ALTINEKIN	Ömez Merkez	420125059	151.724374	3	12536.390232
372	Polyline ZM	Ankara Konya Yolu	Devlet Yolu	42	KONYA	SELCUKLU	Yazibelen	420125061	94.909039	3	8459.287782
373	Polyline ZM	Ankara Konya Yolu	Devlet Yolu	42	KONYA	SELCUKLU	Yazibelen	420125062	693.146983	3	9459.27565
374	Polyline ZM	Ankara Konya Yolu	Devlet Yolu	42	KONYA	SELCUKLU	Yazibelen	420125066	250.588797	3	8305.516339
375	Polyline ZM	Ankara Akşehir Yolu	Devlet Yolu	42	KONYA	AKSEHR	Ortaköy	420118063	3258.912728	6	40168.862522
376	Polyline ZM	Ankara Cd	Caddesi	42	KONYA	KARATAY	Büyük Sinan	420017220	119.088497	2	33036.00052
377	Polyline ZM	Ankara Konya Yolu	Devlet Yolu	42	KONYA	SELCUKLU	Eğribayat	420055337	297.897015	2	3650.572146

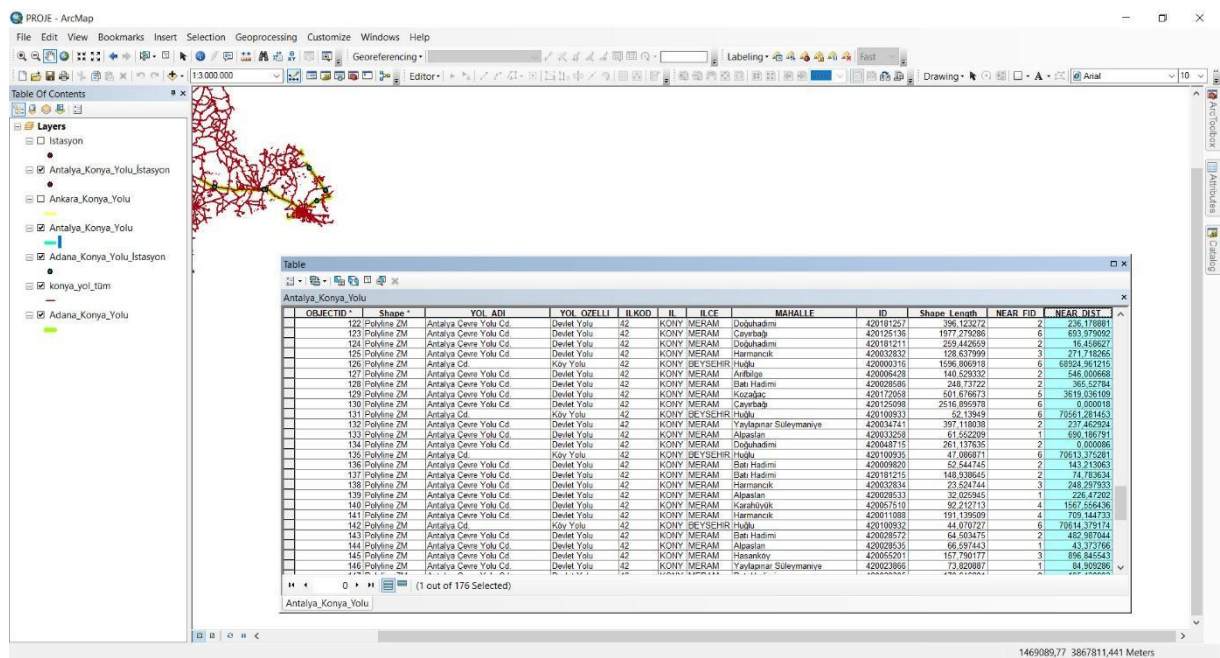
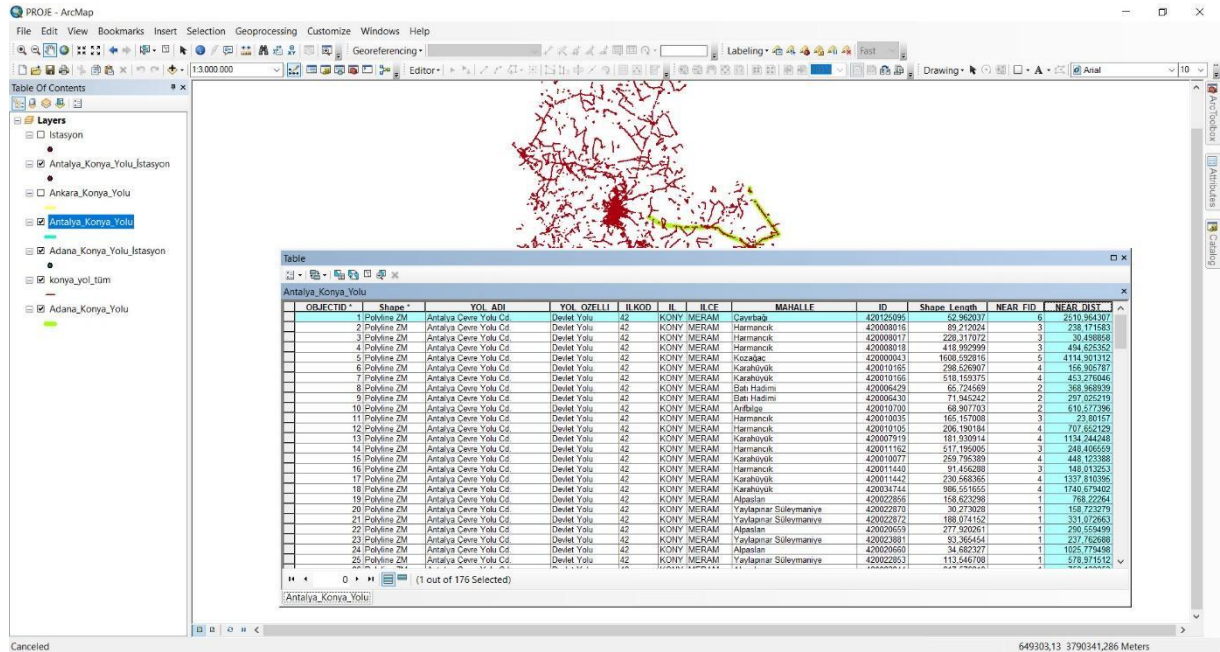
Number of features selected: 1

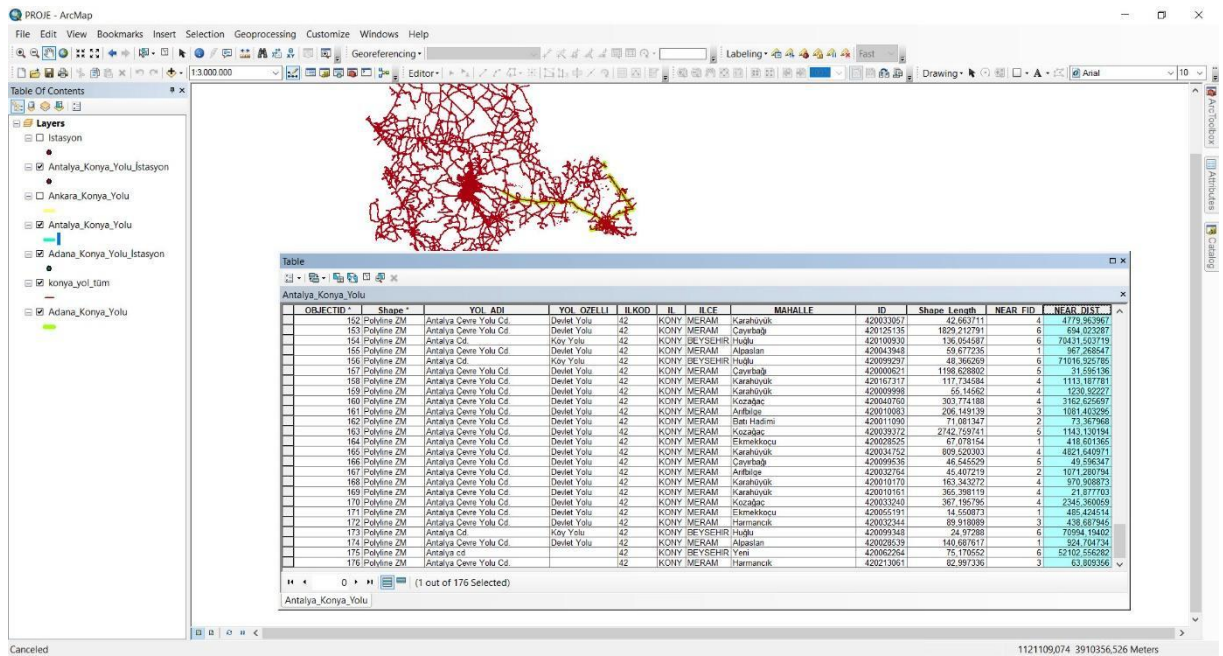
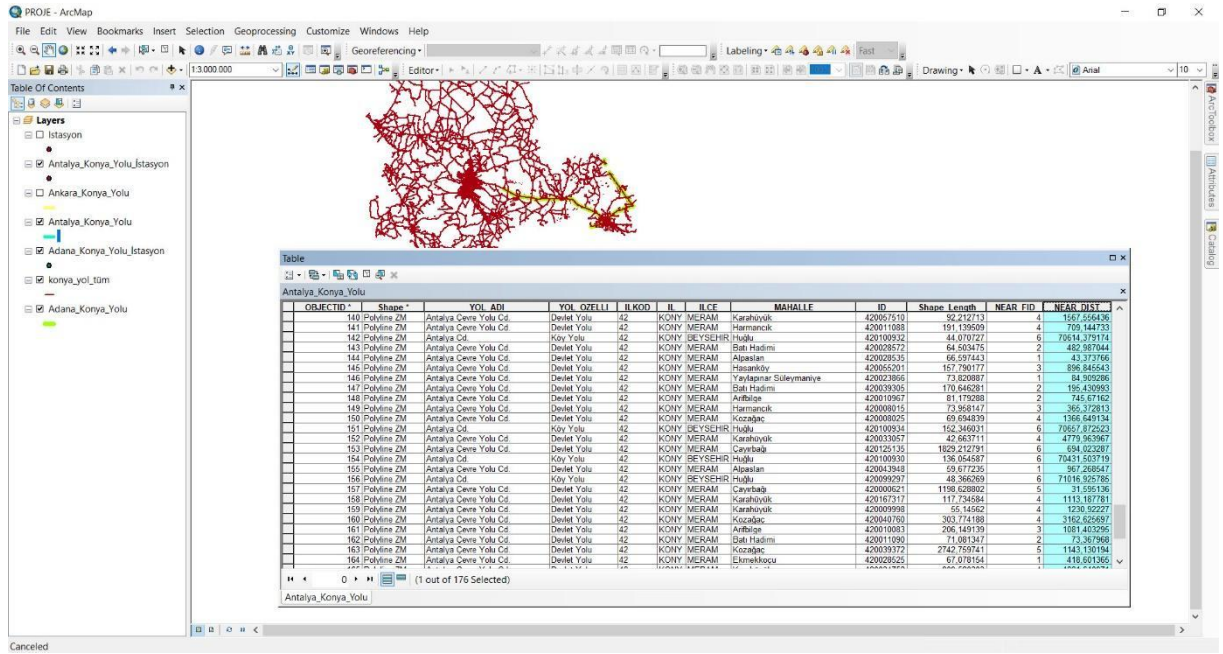
495261,341 4298723,464 Metres



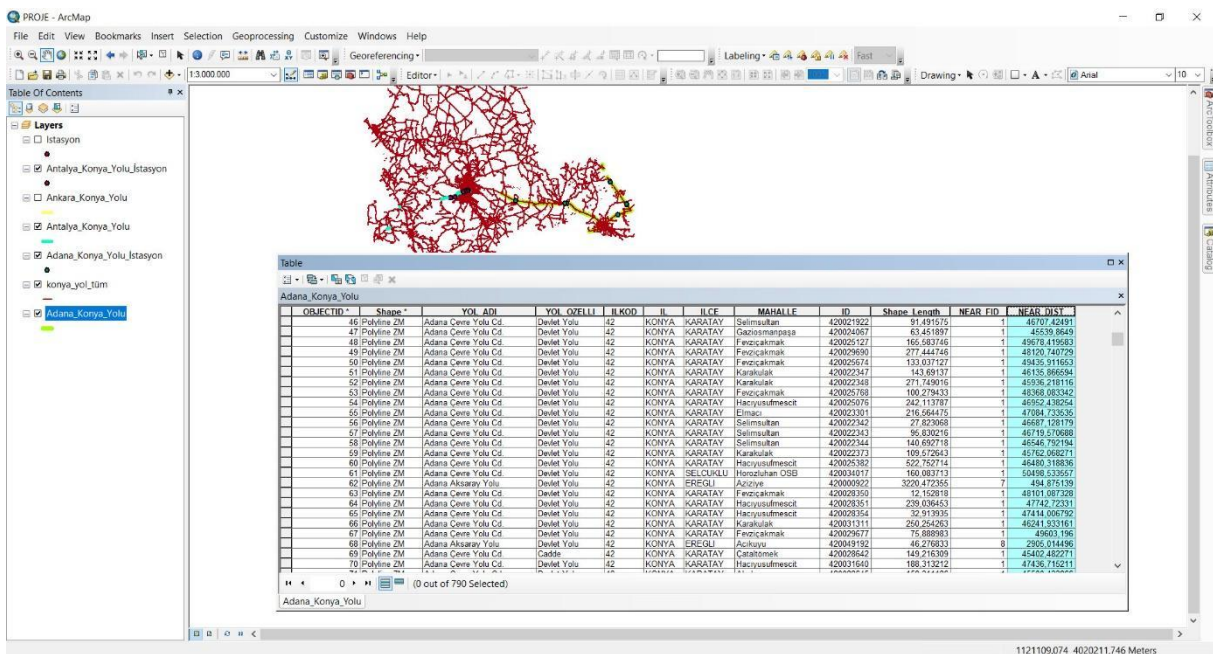
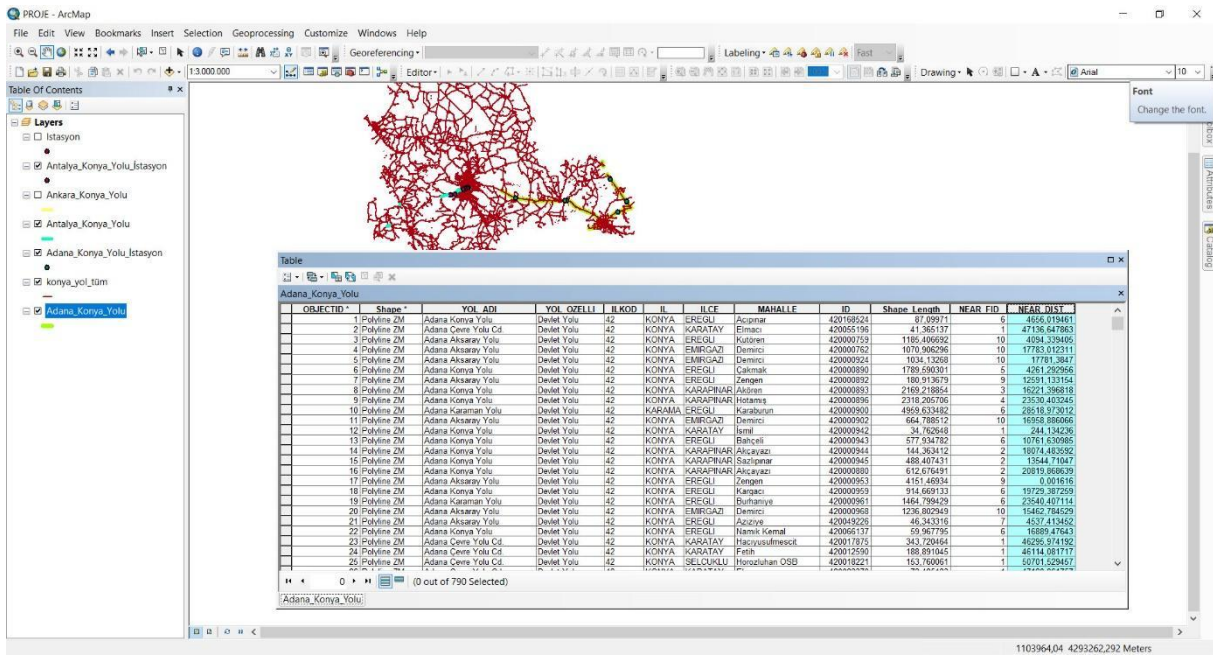


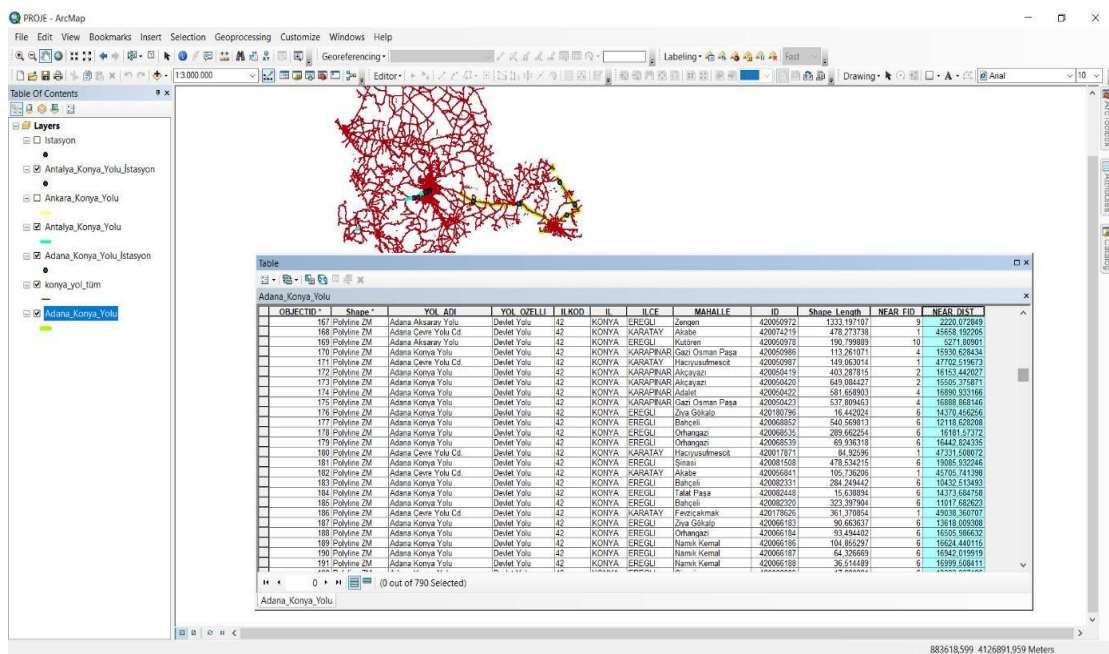
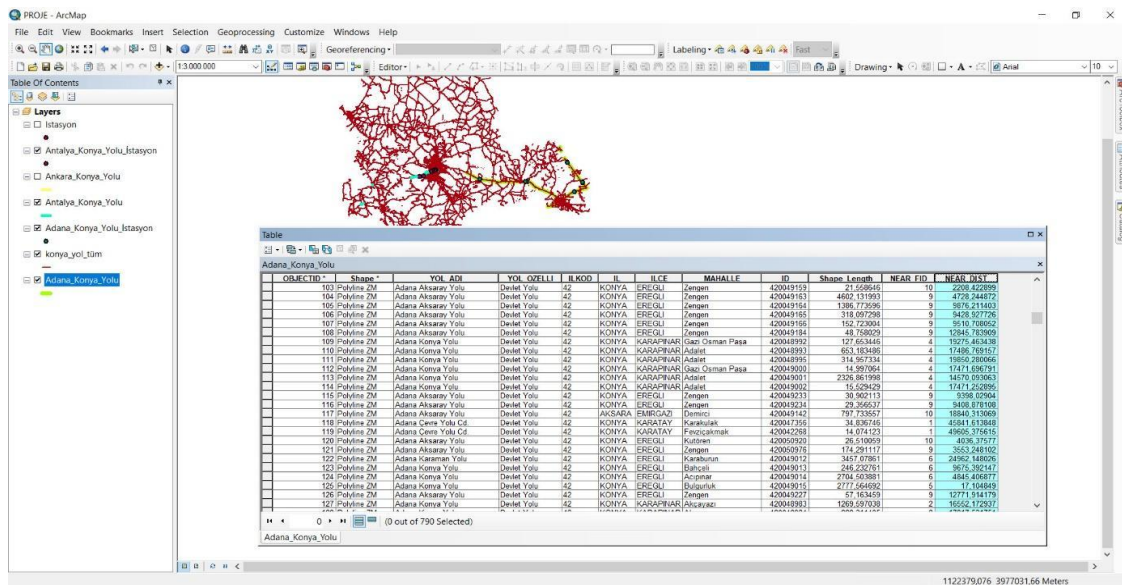
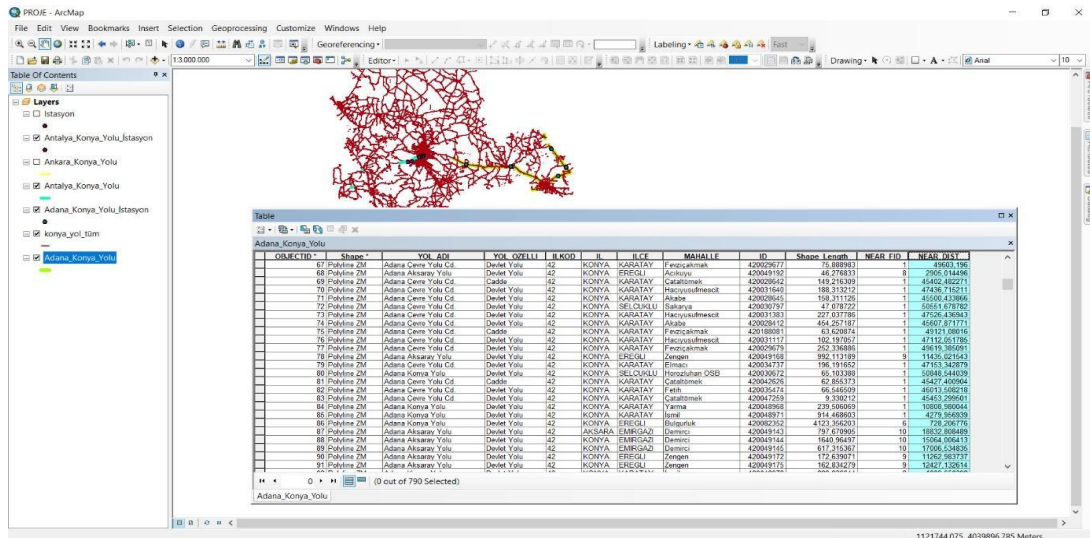
Antalya-Konya Yolu;





Adana-Konya Yolu;





Projemizde Sonuç;

- Benzinli-dizel araç kullananlar belirli bir yol daha gidebilirler ama elektrikli araç kullananlar bir istasyonda araçlarını şarj etmezlerse sıkıntı yaşayabilirler.
- Kullanıcıların sıkıntı yaşamaması için kullandığımız yolu söyleyebiliriz.
- Bizde bunun için araçların en yoğun kullandıkları yolda ki istasyonlara yakınlık analizi uyguladık.
- Adana ve Antalya yolunun en yoğun kullanılan güzergahı için uygunluk ve yakınlık analizi yapıldı.
- Bu analizlere göre de şarj dolum istasyonlarının en uygun bir şekilde yerleştirilmesi planlandı.

